



# **TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI 2019**



# TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI 2019

## **HAZIRLAYANLAR**

Ekin Fıkırkoca-Asena  
Gökben Altaş  
Ceylan Anıl  
Deniz Kahraman  
Onur Salttürk

## **ÜYE VERİTABANI**

Aslı Hondu İmamoğlu  
Telman Şahbazoglu

## **BASKI**

Matsis Matbaa Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti

## **BİRİNCİ BASKI**

İstanbul, Mayıs 2020  
TSPB Yayın No. 91  
ISBN 978-975-6483-65-7

[www.tspb.org.tr](http://www.tspb.org.tr)

Bu rapor Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB) tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır. Bu raporda yer alan her türlü bilgi, değerlendirme, yorum ve istatistiki değerler hazırlandığı tarih itibarıyla güvenilirliğine inanılan kaynaklardan elde edilerek derlenmiştir. Bilgilerin hata ve eksikliğinden ve ticari amaçla kullanılmasından doğabilecek zararlardan TSPB hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir. Bu raporda yer alan bilgiler kaynak gösterilmek şartıyla yayınlanabilir.

# İÇİNDEKİLER

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>EKONOMİ</b>                             |
| 1         | DÜNYA EKONOMİSİ                            |
| 3         | TÜRKİYE EKONOMİSİ                          |
| <b>7</b>  | <b>FİNANSAL PİYASALAR</b>                  |
| 7         | FİNANSAL PİYASALARDAKİ GELİŞMELER          |
| 7         | ULUSLARARASI KARŞILAŞTIRMALAR              |
| 17        | FİNANSAL ARAÇLARIN GETİRİLERİ              |
| 18        | SABİT GETİRİLİ MENKUL KIYMETLER            |
| 24        | PAY SENETLERİ                              |
| 30        | VADELİ İŞLEMLER VE OPSİYONLAR              |
| 31        | KALDIRAÇLI İŞLEMLER                        |
| 32        | YATIRIM FONLARI                            |
| <b>39</b> | <b>YATIRIMCILAR</b>                        |
| 39        | YATIRIM TERCİHLERİ                         |
| 42        | PAY SENEDİ YATIRIMCILARI                   |
| 48        | DEVLET İÇ BORÇLANMA SENEDİ YATIRIMCILARI   |
| 49        | ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA SENEDİ YATIRIMCILARI |
| 50        | DİĞER MENKUL KIYMET YATIRIMCILARI          |
| 51        | VARANT VE SERTİFİKA YATIRIMCILARI          |
| 52        | YATIRIM FONU YATIRIMCILARI                 |
| 53        | EMEKLİLİK YATIRIM FONU YATIRIMCILARI       |
| <b>57</b> | <b>ARACI KURUMLAR</b>                      |
| 59        | A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.    |
| 60        | ACAR MENKUL DEĞERLER A.Ş.                  |
| 61        | AHLATCI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.       |
| 62        | AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.            |
| 63        | ALAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.          |
| 64        | ALB MENKUL DEĞERLER A.Ş.                   |
| 65        | ALNUS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.         |
| 66        | ALTERNATİF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.    |
| 67        | ANADOLU YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.      |
| 68        | ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.          |

- 69 BAHAR MENKUL DEĞERLER TİCARETİ A.Ş.
- 70 BGC PARTNERS MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 71 BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 72 BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 73 CITI MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 74 CREDIT SUISSE İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 75 DELTA MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 76 DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
- 77 DEUTSCHE SECURITIES MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 78 DİNAMİK MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 79 GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.
- 80 GCM YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 81 GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 82 GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 83 HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 84 HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 85 ICBC TURKEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 86 IKON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 87 ING MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 88 INVEST-AZ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 89 IŞIK MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 90 İNFO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 91 İNTEGRAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 92 İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 93 MARBAŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 94 MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 95 METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 96 MORGAN STANLEY MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 97 NETA MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 98 NOOR CAPITAL MARKET MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 99 OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 100 OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 101 PAY MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 102 PHİLLİPCAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 103 PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

- 104 POLEN MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 105 PRİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 106 QNB FİNANS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 107 REEL KAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 108 SANKO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 109 STRATEJİ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 110 ŞEKER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 111 TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 112 TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 113 TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 114 TURKISH YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 115 ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 116 VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 117 VENBEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 118 YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 119 YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 120 ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
- 121 BANKALAR**
- 123 AKBANK T.A.Ş.
- 124 AKTİF YATIRIM BANKASI A.Ş.
- 125 ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.
- 126 ALTERNATİFBANK A.Ş.
- 127 ANADOLUBANK A.Ş.
- 128 BANKPOZİTİF KREDİ VE KALKINMA BANKASI A.Ş.
- 129 BURGAN BANK A.Ş.
- 130 CITIBANK A.Ş.
- 131 DENİZBANK A.Ş.
- 132 DEUTSCHE BANK A.Ş.
- 133 DİLER YATIRIM BANKASI A.Ş.
- 134 FİBABANKA A.Ş.
- 135 GSD YATIRIM BANKASI A.Ş.
- 136 HSBC BANK A.Ş.
- 137 ICBC TURKEY BANK A.Ş.
- 138 ING BANK A.Ş.
- 139 JP MORGAN CHASE BANK NATIONAL ASSOCIATION MERKEZİ COLUMBUS OHIO  
İSTANBUL TÜRKİYE ŞUBESİ

- 140 KUYEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.  
141 MERRILL LYNCH YATIRIM BANK A.Ş.  
142 MUFG BANK TURKEY A.Ş.  
143 NUROL YATIRIM BANKASI A.Ş.  
144 ODEA BANK A.Ş.  
145 PASHA YATIRIM BANKASI A.Ş.  
146 QNB FİNANSBANK A.Ş.  
147 RABOBANK A.Ş.  
148 SOCIETE GENERALE (SA)  
149 ŞEKERBANK T.A.Ş.  
150 T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.  
151 TURKISH BANK A.Ş.  
152 TURKLAND BANK A.Ş.  
153 TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.  
154 TÜRKİYE EMLAK KATILIM BANKASI A.Ş.  
155 TÜRKİYE FİNANS KATILIM BANKASI A.Ş.  
156 TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.  
157 TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.  
158 TÜRKİYE İHRACAT KREDİ BANKASI A.Ş. (TÜRK EXIMBANK)  
159 TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.  
160 TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.  
161 TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.  
162 TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.  
163 VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş.  
164 YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.  
164 ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş.

**167 PORTFÖY YÖNETİM ŞİRKETLERİ**

- 169 24 GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
170 ACTUS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
171 AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
172 AKFEN GAYRİMENKUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
173 ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
174 ARZ GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
175 ATA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  
176 ATLAS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| 177 | AURA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                     |
| 178 | AZİMUT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                   |
| 179 | DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 180 | FERONİA GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                |
| 181 | FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                     |
| 182 | GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 183 | GEDİK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 184 | GLOBAL MD PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                |
| 185 | HEDEF PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 186 | HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                     |
| 187 | ICBC TURKEY PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                              |
| 188 | INVESTRADE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                               |
| 189 | İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                 |
| 190 | İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                       |
| 191 | KARE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                     |
| 192 | KIZILAY GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. |
| 193 | KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                       |
| 194 | LETVEN CAPITAL GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.         |
| 195 | LOGOS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 196 | MAQASID PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 197 | MARMARA CAPITAL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                          |
| 198 | MAXİS GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                  |
| 199 | MEKSA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 200 | METRO PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                    |
| 201 | MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 202 | OMURGA GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  |
| 203 | ORAGON GAYRİMENKUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                       |
| 204 | OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 205 | OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                     |
| 206 | PAAMCO MIREN PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                             |
| 207 | PERFORM PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 208 | QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                                  |
| 209 | QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.                               |
| 210 | RE-PIE GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.  |
| 211 | SKY GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.     |

- 212 STRATEJİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 213 TACİRLER PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 214 TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 215 ÜNLÜ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 216 VERA VENTURE GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 217 YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 218 ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
- 219 YATIRIM ORTAKLIKLARI**
- 221 AKFEN GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 222 AKİŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 223 AKMERKEZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 224 ALARKO GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 225 ATA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 226 ATA KULE GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 227 ATLAS MENKUL KIYMETLER YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 228 AVRASYA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 229 DENİZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 230 DOĞUŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 231 EGELİ-CO TARIM GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 232 EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 233 EURO KAPİTAL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 234 EURO MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 235 EURO TREND YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 236 GARANTİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 237 GÖZDE GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 238 HALK GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 239 HEDEF GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 240 HUB GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 241 İDEALİST GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 242 İŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 243 İŞ GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 244 İŞ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 245 KİLER GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 246 KÖRFEZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
- 247 MARTI GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.



|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 248 | METRO YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.                        |
| 249 | MİSTRAL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.          |
| 250 | NUROL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.            |
| 251 | OYAK YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.                         |
| 252 | ÖZAK GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.             |
| 253 | ÖZDERİCİ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.         |
| 254 | PANORA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.           |
| 255 | PEKER GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.            |
| 256 | PERA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.             |
| 257 | REYSAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.           |
| 258 | RHEA GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.       |
| 259 | SERVET GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.           |
| 260 | SİNPAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.           |
| 261 | TORUNLAR GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.         |
| 262 | TREND GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.            |
| 263 | TSKB GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.             |
| 264 | VAKIF GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.            |
| 265 | VAKIF MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.          |
| 266 | VERUSATURK GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. |
| 267 | YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. |
| 268 | YENİ GİMAT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.       |
| 269 | YEŞİL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.            |

# Ekonomi

## Dünya Ekonomisi

Küresel büyümenin 2007-2008 krizinden sonra kaydedilen en düşük seviyede gerçekleştiği tahmin edilmektedir.

2019 yılında dünya ekonomisine gelişmiş ülkelerin ekonomik faaliyetlerindeki yavaşlama, küresel borç artışı nedeniyle finansal piyasalardaki kırılganlıklar, ABD ve Çin arasındaki ticari gerginlikler, Birleşik Krallığın Avrupa Birliğinden anlaşmasız ayrılma ihtimaline ilişkin endişeler ve devam eden jeopolitik riskler yön vermiştir.

ABD ve Çin arasında başlayarak diğer ülkelere de sıçrayan küresel ticaret savaşı endişeleri sene sonuna doğru iki ülke arasında bir ara anlaşma ile yatışmıştır. Ancak, küresel ticaret hacmindeki artışın yalnızca %1 düzeylerinde kaldığının tahmin edildiği bu ortamda, 2019 yılı küresel büyümesinin 2007-2008 krizinden sonra kaydedilen en düşük seviye olan %2,9 olarak gerçekleştiği tahmin edilmektedir. Gelişmiş ülkelerin milli gelirinin reel olarak %1,7, gelişmekte olan ülkelerin ise %3,7 oranında büyüdüğü hesaplanmaktadır.

2019'da küresel yavaşlama ile azalan talep neticesinde emtia fiyatlarında önemli düşüş kaydedilmiştir. Yıla \$ 50 civarında başlayan petrol varil fiyatı, yıl ortalamasında \$ 65 ile önceki yılın altında kalmıştır.

Küresel anlamda 2019 yılına para politikaları açısından sıkılaşma beklentileriyle başlansa da yılın ikinci yarısından itibaren küresel ticaret, yatırım ve büyüme konusundaki endişeler, FED öncülüğünde merkez bankalarının genişleyici para politikasına dönmelerine neden olmuştur. FED'in yıl boyunca üç faiz indirimiyle politika faizini 75 baz puan azaltmasına paralel olarak özellikle yılın ikinci yarısı itibarıyla dünya genelinde diğer merkez bankalarının büyük çoğunluğu da faiz indirimine gitmiştir.

Faizlerdeki düşüşe rağmen küresel ekonomideki belirsizlikler, 2019 yılında finansal piyasalarda gelişmiş ülke tahvillerine yönelimi tetiklemiştir. Gelişmiş ülkelere seyreden düşük enflasyon ortamında bu durum sabit getirili menkul kıymet getirilerinin hayli düşmesine, hatta Almanya gibi bazı ülkelere negatife dönmesine neden olmuştur. Bu riskten kaçınma refleksi eşliğinde gelişmekte olan ülkelerdeki kur ve pay piyasası riskleri yılın ikinci yarısında bu ülkelere sermaye girişlerinin nispeten azalmasına neden olmuştur.

Küresel ekonomideki zayıf görünüme rağmen, özellikle sene sonuna doğru çeşitli belirsizliklerin ortadan kalkması ve destekleyici para politikaları sayesinde, dünya genelinde pay piyasaları küresel finansal krizden sonra kaydedilen en iyi performansı sergilemiştir.

Diğer yandan, küresel finansal krizden bu yana dünyada süregelen parasal genişleme politikaları ile özel sektör borcu milli gelire oranla önemli bir artış göstermiştir. Borçlanmanın önemli bölümünün Çin'den kaynaklandığı gözlenmektedir. Küresel ekonomiyi desteklemek için indirilen faizler, borç kaynaklı kırılganlıklara neden olmuştur.

Küresel borç kaynaklı kırılganlık artmıştır.

2019 yılının son ayında Çin'de başlayıp 2020 yılında Dünya Sağlık Örgütü tarafından pandemi olarak ilan edilen ve tüm dünyayı etkisi altına alan yeni korona virüsü salgınının ekonomik faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisinin boyutları ise henüz belirsizdir.

| <b>DÜNYA EKONOMİSİ: SEÇİLMİŞ MAKRO GÖSTERGELER</b> |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                    | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019T        |
| <b>GSYH Reel Değişim, %</b>                        |              |              |              |              |              |
| <b>Dünya</b>                                       | <b>3.5</b>   | <b>3.4</b>   | <b>3.8</b>   | <b>3.6</b>   | <b>2.9</b>   |
| <b>Gelişmiş Ekonomiler</b>                         | <b>2.3</b>   | <b>1.7</b>   | <b>2.5</b>   | <b>2.3</b>   | <b>1.7</b>   |
| ABD                                                | 2.9          | 1.6          | 2.4          | 2.9          | 2.3          |
| Avro Bölgesi                                       | 2.1          | 1.9          | 2.5          | 1.9          | 1.2          |
| <b>Gelişmekte Olan Ekonomiler</b>                  | <b>4.3</b>   | <b>4.6</b>   | <b>4.8</b>   | <b>4.5</b>   | <b>3.7</b>   |
| Brezilya                                           | -3.6         | -3.3         | 1.3          | 1.3          | 1.1          |
| Çin                                                | 6.9          | 6.8          | 6.9          | 6.7          | 6.1          |
| Hindistan                                          | 8.0          | 8.3          | 7.0          | 6.1          | 4.2          |
| Rusya                                              | -2.3         | 0.3          | 1.8          | 2.5          | 1.3          |
| <i>Türkiye</i>                                     | <i>6.1</i>   | <i>3.2</i>   | <i>7.5</i>   | <i>2.8</i>   | <i>0.9</i>   |
| <b>İşsizlik Oranı, %</b>                           |              |              |              |              |              |
| <b>Gelişmiş Ekonomiler</b>                         | <b>6.7</b>   | <b>6.2</b>   | <b>5.6</b>   | <b>5.1</b>   | <b>4.8</b>   |
| ABD                                                | 5.3          | 4.9          | 4.3          | 3.9          | 3.7          |
| Avro Bölgesi                                       | 10.9         | 10.0         | 9.1          | 8.2          | 7.6          |
| <b>Gelişmekte Olan Ekonomiler</b>                  | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>     |
| Brezilya                                           | 8.3          | 11.3         | 12.8         | 12.3         | 11.9         |
| Çin                                                | 4.1          | 4.0          | 3.9          | 3.8          | 3.6          |
| Rusya                                              | 5.6          | 5.5          | 5.2          | 4.8          | 4.6          |
| <i>Türkiye</i>                                     | <i>10.5</i>  | <i>11.1</i>  | <i>11.1</i>  | <i>11.2</i>  | <i>14.0</i>  |
| <b>Enflasyon, Yıllık TÜFE, %</b>                   |              |              |              |              |              |
| <b>Dünya</b>                                       | <b>2.9</b>   | <b>3.0</b>   | <b>3.3</b>   | <b>3.6</b>   | <b>3.9</b>   |
| <b>Gelişmiş Ekonomiler</b>                         | <b>0.5</b>   | <b>1.5</b>   | <b>1.7</b>   | <b>1.6</b>   | <b>1.5</b>   |
| ABD                                                | 0.7          | 2.2          | 2.2          | 1.9          | 1.9          |
| Avro Bölgesi                                       | 0.3          | 1.1          | 1.3          | 1.5          | 1.3          |
| <b>Gelişmekte Olan Ekonomiler</b>                  | <b>4.7</b>   | <b>4.2</b>   | <b>4.4</b>   | <b>5.0</b>   | <b>5.5</b>   |
| Brezilya                                           | 10.7         | 6.3          | 2.9          | 3.7          | 4.3          |
| Çin                                                | 1.6          | 2.1          | 1.8          | 1.9          | 4.5          |
| Hindistan                                          | 5.3          | 3.6          | 4.6          | 2.5          | 5.8          |
| Rusya                                              | 12.9         | 5.4          | 2.5          | 4.3          | 3.0          |
| <i>Türkiye</i>                                     | <i>8.8</i>   | <i>8.5</i>   | <i>11.9</i>  | <i>20.3</i>  | <i>11.8</i>  |
| <b>Genel Yönetim Brüt Borç/GSYH, %</b>             |              |              |              |              |              |
| <b>Gelişmiş Ekonomiler</b>                         | <b>103.0</b> | <b>105.6</b> | <b>103.4</b> | <b>102.0</b> | <b>103.1</b> |
| ABD                                                | 104.7        | 106.8        | 106.0        | 104.3        | 106.2        |
| Avro Bölgesi                                       | 90.2         | 89.5         | 87.3         | 85.4         | 83.9         |
| <b>Gelişmekte Olan Ekonomiler</b>                  | <b>43.5</b>  | <b>46.5</b>  | <b>48.3</b>  | <b>50.6</b>  | <b>53.3</b>  |
| Brezilya                                           | 72.6         | 78.3         | 84.1         | 87.9         | 91.6         |
| Çin                                                | 41.1         | 44.2         | 46.8         | 50.6         | 55.6         |
| Hindistan                                          | 68.8         | 67.7         | 67.8         | 68.1         | 69.0         |
| Rusya                                              | 16.4         | 16.1         | 15.5         | 14.6         | 16.5         |
| <i>Türkiye</i>                                     | <i>27.5</i>  | <i>28.2</i>  | <i>28.2</i>  | <i>30.4</i>  | <i>33.1</i>  |
| Kaynak: IMF, Hazine Müsteşarlığı, TÜİK             |              |              |              |              |              |

# Türkiye Ekonomisi

2019, yerel seçimler ve uluslararası ilişkilerdeki dönemsel gerilimlere rağmen hükümet tarafından alınan önlemlerle ekonominin bir önceki yıla kıyasla olumlu bir ivme kazandığı bir yıl olmuştur.

2019 yılında ekonomi tekrar büyümeye geçerken, enflasyon gerilemiştir.

Gelişmiş ülke merkez bankaları genişleyici para politikası kararları alırken, yurtdışında gıda fiyatlarındaki artışın yavaşlaması ile zayıf iç talep enflasyon üzerindeki baskıyı sınırlamıştır. Bu ortamda, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası %24'te bulunan politika faizini 2019'un ikinci yarısında art arda gelen dört faiz indirimiyle 12 puan azaltarak %12'ye indirmiştir. TCMB ayrıca swap, vadeli işlem ve opsiyon piyasalarında işlem yapmaya devam etmiştir.

Yılın ilk yarısında yerel ve uluslararası gelişmelerle Türk lirası yabancı paralar karşısında bir miktar değer kaybetse de, yılın ikinci yarısında uygulanan ekonomi politikasıyla Türk lirasının değeri dengelenmiştir. Yıl toplamında Türk lirası dolar karşısında %12, avro karşısında ise %9 değer kaybetmiş, yıl boyunca reel döviz kuru endeksleri 2018 yılının son aylarındaki seviyelerini korumuştur.

Türk lirasının değer kaybının yarattığı maliyet baskısı sonucunda, 2018 yılında %20'nin üzerine çıkan enflasyon 2019 sonunda tüketici fiyatlarında yıllık %12 seviyesine gerilemiştir. Aynı dönemde üretici fiyat endeksindeki artış da kurdaki dengelenmeye paralel olarak %34'ten %7'ye gerilemiştir.

Ekonomiyi canlandırma politikaları çerçevesinde kamu bankaları öncülüğünde reel sektöre sağlanan kredi imkanları kolaylaştırılmış, gerek para politikası gerekse bankacılık düzenlemeleri ile kredilerdeki büyüme desteklenmiştir.

Maliye politikası, 2019 yılında iktisadi faaliyeti destekleyici yönde olmuştur. Hem yerel seçimlerin yapıldığı hem de bir önceki yılın enflasyon artışının maaş gibi kalemlere yansımalarının olduğu 2019 yılında faiz dışı bütçe harcamaları, önceki yıla göre %19 oranında yükselerek 900 milyar TL'ye ulaşmıştır. Gelirler tarafında ise ekonomik faaliyetlerdeki zayıflığa paralel olarak bütçede vergi gelirleri yalnızca %8, enflasyonun da altında bir oranda artarak 673 milyon TL olmuştur. Artan harcamalar kısmen vergi dışı gelirlerle karşılanmıştır. TCMB'nin 33 milyar TL'lik karını Ocak ayında, 41 milyar TL'lik ihtiyat akçesini ise Temmuz ve Ağustos aylarında bütçeye aktarması ile vergiler haricindeki bütçe gelirleri %63'lük bir artışla 175 milyar TL'yi bulmuştur.

Giderlerdeki artışın daha yüksek olması sonucunda 26 yıldır fazla veren faiz dışı bütçe dengesi 2019'da 24 milyar TL açığa dönmüştür. Özelleştirme, faiz, TCMB kâr transferi gibi tek seferlik gelirleri hariç tutan IMF programı tanımlı faiz dışı denge ise önceki yıl 56 milyar TL açık vermiş iken 2019'da bu tutar 128 milyar TL'ye kadar çıkmıştır. 2019 yılında merkezi yönetimin faiz giderleri artan faizlerin de etkisiyle önceki yılın

%35 üzerine çıkmış, faiz dışı dengenin bozulması neticesinde bütçe açığı %70 artarak 124 milyar TL olmuştur.

Artan kamu açığı ile beraber 159 milyar TL'lik iç borç geri ödemesine (anapara ve faiz) karşın Hazine ve Maliye Bakanlığı 213 milyar TL'lik iç borçlanmada bulunmuş, iç borç stoku 2019 sonunda 755 milyar TL'ye çıkmıştır. Yıl boyunca kademeli olarak düşen faizler eşliğinde borçlanma maliyetleri de azalmış, nakit borçlanmalarda 2019 yılının ilk yarısında %20'nin üzerine çıkan borçlanma maliyeti yıl sonunda %10 civarına inmiştir. Buna karşın, 2018 yılı boyunca ortalama vadesi 5 yıl civarında olan nakit borçlanmalarda vade 2,5 yıla kadar inmiştir.

Maliye politikası büyümeyi desteklemiştir.

Merkezi yönetim 2019 yılında 11 milyar dolarlık dış borç geri ödemiş, buna karşın eş düzeyde yurtdışında tahvil ihracı gerçekleştirmiştir. Kamunun dış borç stoku 5 milyar dolar artarak 96 milyar dolara çıkmıştır. Sonuçta kamu kesiminin Avrupa Birliği tanımına göre toplam (iç ve dış) borcunun milli gelire oranı, ağırlıklı iç borçlanma kaynaklı olarak 3 puan artışla %33'e yükselmiştir. Bu oran gelişmekte olan Avrupa ülkeleri için %32 düzeyinde tahmin edilmektedir.

Türkiye ekonomisi 2018'in son çeyreğinden başlayarak 2019'un ikinci çeyreğine dek üst üste üç çeyrek daralmıştır. Alınan tedbirler ile 2019'un ikinci yarısında yeniden büyümeye geçen Türkiye ekonomisi yılı %0,9 büyüme ile kapatmıştır.

Büyümenin harcamalara göre kompozisyonuna bakıldığında, 2019 yılında kaydedilen büyümenin 0,4 puanının hanehalkının tüketim harcamalarından, 0,6 puanının ise kamu kesiminin tüketim harcamalarından kaynaklandığı gözlenmektedir. Yatırım harcamalarında %12'lik düşüş dikkat çekmektedir. Büyüme sektörlerine göre incelendiğinde en yüksek artışın finans ve sigorta faaliyetlerinde (%7,4) kaydedildiği gözlenmektedir. 2019 büyüme oranı, 2009 yılında kaydedilen %4,7'lik daralmanın ardından kaydedilen en düşük yıllık büyüme olmuştur.

2018'deki ekonomik zorlukların en olumsuz yansıması ise çalışanlar üzerinde olmuş, işsizlik rakamları 2007-2008 küresel krizi ertesindeki düzeye çıkmıştı. 2019 yılında ekonomik faaliyetler toparlanmaya başlasa da, istihdam tarafında bir iyileşme olmamış, yıl ortalamasında işsizlik oranı %13,7 olarak gerçekleşmiştir. Kamuda yapılan işe alımlar istihdamı desteklerken, inşaat sektöründe yıl ortalamasında istihdam %22 oranında daralmıştır. Türkiye'de genç işsizliği de bu süreçte artarak küresel krizden bu yana ilk kez %25'in üzerine çıkmıştır.

Küresel büyümenin zayıf seyrettiği 2019 yılında ihracat 2019 yılında sadece %2 artarken, ithalat zayıf yurtiçi iktisadi faaliyetlere paralel olarak ve petrol fiyatlarındaki düşüşün de desteğiyle %9 azalmıştır. Böyle dış ticaret açığı 2018 yılına göre 25 milyar dolar azalıp 29 milyar dolara gerilemiştir.

Cari denge fazla vermiştir.

Diğer yandan, turizm sektöründe gelişmeler olumlu yönde olmuş, yabancı ziyaretçi sayısı 2019'da %15 artarak 45 milyona çıkmıştır. Dış ticaret açığındaki gerileme ve turizm sektöründeki toparlanma ile önceki yıl 21 milyar dolar açık veren cari denge 2019 yılında 8 milyar dolar fazla vermiştir. Geleneksel olarak cari açık veren Türkiye ekonomisi en son ekonominin önemli ölçüde daraldığı 2001 yılında cari işlemler fazlası vermişti.

Ödemeler dengesinin finansman tarafında, net doğrudan yatırımlar yurtdışında yerleşik bireylerin yurtiçinde gayrimenkul alımlarının katkısıyla ülkeye 5,5 milyar dolar kadar döviz akımı sağlamıştır. Bu tutar önceki yıla göre neredeyse yarı yarıya gerilemiştir.

Yurtdışı yerleşikler 2019'da Türkiye'de 400 milyon dolarlık pay senedi yatırımında bulunmuştur. Genel hükümet borç senedi yatırımlarını 3,6 milyar dolar arttıran yurtdışı yerleşiklerin, yurtiçinde ihraç edilen tahvillerden yurtdışında ihraç edilen tahvillere yöneldiği gözlenmiştir. Diğer yandan, yurtiçinde yerleşik olan kesimler de yurtdışında portföy yatırımlarını 5 milyar dolara yakın tutarda arttırmıştır. Sonuçta, 2019 yılında Türkiye'ye yapılan net portföy yatırımları 1 milyar doların üzerinde azalmıştır. Hem bankacılık kesiminin hem de diğer sektörlerin yurtdışından aldıkları borçları azaltmasıyla diğer yatırımlarda 1 milyar dolarlık sermaye çıkışı olmuştur.

Sonuç olarak, net hata ve noksan olarak kaydedilen 6 milyar dolarlık döviz çıkışı ve net portföy yatırımı çıkışına rağmen, cari fazla ve gayrimenkul yatırımları sayesinde, TCMB döviz rezervini 6 milyar dolar kadar arttırmıştır.

Yurtdışından alınan borçların azaltıldığı ortamda, dış borç stoku 7 milyar dolar azalarak 437 milyar dolara gerilemişse de, dış borç stokunun milli gelirdeki payı %58'e yükselmiştir.

Yurtdışı kreditorlerin dikkate aldığı Türkiye'nin kredi notu 2019 yılında uluslararası derecelendirme şirketleri tarafından gözden geçirilmiştir. Haziran ayında Moody's Türkiye'nin yabancı para cinsinden kredi notunu bir kademe indirerek yatırım yapılabilir seviyenin 4 kademe altına, B1 seviyesine düşürürken, Fitch ise Temmuz ayında kredi notunu bir kademe indirerek BB- olarak belirlemiştir. Standard and Poors ise yatırım yapılabilir seviyenin dört kademe altında olan kredi notunu 2019 yılında değiştirmemiştir.

| <b>TÜRKİYE EKONOMİSİ: SEÇİLMİŞ MAKRO GÖSTERGELER</b> |              |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                      | <b>Birim</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
| <b>Nüfus ve İstihdam</b>                             |              |             |             |             |             |             |
| Nüfus (yıl sonu)                                     | Mn.          | 78.7        | 79.8        | 80.8        | 82.0        | 83.2        |
| İstihdam Edilen (ortalama)                           | Mn.          | 25.9        | 26.5        | 27.4        | 27.9        | 27.2        |
| İşgücüne Katılım (ortalama)                          | %            | 56.1        | 57.0        | 58.0        | 58.5        | 58.5        |
| İşsizlik (ortalama)                                  | %            | 10.5        | 11.1        | 11.1        | 11.2        | 14.0        |
| <b>Milli Gelir</b>                                   |              |             |             |             |             |             |
| GSYH                                                 | Myr. TL      | 2,339       | 2,609       | 3,107       | 3,724       | 4,280       |
| GSYH                                                 | Myr. \$      | 862         | 863         | 853         | 789         | 754         |
| GSYH Reel Değişim                                    | %            | 6.1         | 3.2         | 7.5         | 2.8         | 0.9         |
| Yerleşik Hanehalkı Tüketimi                          | %            | 5.4         | 3.7         | 6.2         | 0.0         | 0.7         |
| Devletin Nihai Tüketimi                              | %            | 3.9         | 9.5         | 5.0         | 6.6         | 4.4         |
| Gayri Safi Sabit Sermaye Oluşumu                     | %            | 9.3         | 2.2         | 8.2         | -0.6        | -12.4       |
| Mal ve Hizmet İhracatı                               | %            | 4.3         | -1.9        | 12.0        | 7.8         | 6.4         |
| Mal ve Hizmet İthalatı                               | %            | 1.7         | 3.7         | 10.3        | -7.8        | -3.6        |
| <b>Kamu Maliyesi</b>                                 |              |             |             |             |             |             |
| Bütçe Gelirleri                                      | Myr. TL      | 482.8       | 554.1       | 630.5       | 757.8       | 875.8       |
| Faiz Dışı Giderler                                   | Myr. TL      | 453.3       | 533.8       | 621.6       | 756.5       | 899.5       |
| Faiz Dışı Bütçe Dengesi                              | Myr. TL      | 29.5        | 20.3        | 8.9         | 1.3         | -23.8       |
| Faiz Giderleri                                       | Myr. TL      | 53.0        | 50.2        | 56.7        | 74.0        | 99.9        |
| Bütçe Dengesi                                        | Myr. TL      | -23.5       | -29.9       | -47.8       | -72.6       | -123.7      |
| AB Tanımlı Gen. Yön. Brüt Borç Stoku                 | Myr. TL      | 646.5       | 738.5       | 877.9       | 1,134.0     | 1,418.2     |
| <b>Dış Denge</b>                                     |              |             |             |             |             |             |
| İhracat (FOB)                                        | Myr. \$      | 151.0       | 149.2       | 164.5       | 177.2       | 180.9       |
| İthalat (CIF)                                        | Myr. \$      | 213.6       | 202.2       | 238.7       | 231.2       | 210.3       |
| İhracat / İthalat                                    | %            | 70.7        | 73.8        | 68.9        | 76.6        | 86.0        |
| Dış Ticaret Dengesi                                  | Myr. \$      | -62.6       | -52.9       | -74.2       | -54.0       | -29.5       |
| Cari Denge                                           | Myr. \$      | -27.3       | -26.8       | -40.6       | -20.7       | 8.0         |
| Net Doğrudan Yatırım (net)                           | Myr. \$      | 14.2        | 10.8        | 8.4         | 9.4         | 5.5         |
| TCMB Rezervleri (altın dâhil)                        | Myr. \$      | 110.5       | 106.1       | 107.7       | 93.0        | 105.5       |
| Dış Borç Stoku                                       | Myr. \$      | 399.7       | 408.7       | 454.4       | 443.7       | 436.9       |
| <b>Enflasyon</b>                                     |              |             |             |             |             |             |
| TÜFE (yılsonu)                                       | %            | 8.8         | 8.5         | 11.9        | 20.3        | 11.8        |
| ÜFE (yılsonu)                                        | %            | 5.7         | 9.9         | 15.5        | 33.6        | 7.4         |
| <b>Döviz Kurları</b>                                 |              |             |             |             |             |             |
| Dolar Kuru (yıl sonu)                                | TL           | 2.92        | 3.52        | 3.77        | 5.28        | 5.94        |
| Avro Kuru (yıl sonu)                                 | TL           | 3.18        | 3.71        | 4.52        | 6.04        | 6.66        |
| Kaynak: Hazine Müsteşarlığı, TCMB, TÜİK              |              |             |             |             |             |             |

# Finansal Piyasalar

## Finansal Piyasalardaki Gelişmeler

2019 yılında, finansal piyasalarda gündemi ABD ile Çin arasında Aralık ortasına kadar anlaşmaya varılamayan ticaret görüşmeleri, İngiltere'nin Avrupa Birliğinden çıkmasına ilişkin süregelen belirsizlikler ve jeopolitik risklere ilişkin endişeler oluşturmıştır.

Küresel ekonomik büyümeye yönelik endişelerin etkisiyle gelişmiş ülkelerdeki merkez bankaları yılın ikinci yarısında faiz indirimine gitmiştir. Yıl genelinde gelişmekte olan ülkelere sermaye akımları artsa da, yılın ikinci yarısında artan risk algısı ile bir yavaşlama gözlenmiştir. 2019 yılında faizler gerilerken, dünya genelinde pay senedi piyasalarında fiyatların yükseldiği gözlenmiştir. Büyüme endişeleriyle emtia fiyatları genel olarak gerilerken, güvenli liman olarak görülen altın yıl ortasından itibaren dolar karşısında değer kazanmaya başlamıştır.

Küresel büyümeye yönelik endişeler sürse de 2019 yılında Türkiye sermaye piyasalarında olumlu gelişmeler yaşanmıştır.

Türkiye'de enflasyonda süregelen düşüş ve hız kesen ekonominin yeniden toparlanmaya başlamasıyla birlikte yurtiçinde finansal piyasalarda seyir de olumlu yönde olmuştur. BIST-100 endeksi %26 yükselirken, gösterge tahvil faizi sene başında %20 seviyelerinden 2019 sonunda %12'ye gerilemiştir.

Türkiye finansal piyasalarındaki gelişmelerin ele alındığı bu bölümde, analize uluslararası karşılaştırmalar çerçevesinde başlanacak, ardından 2019 yılı gelişmeleri detaylı şekilde incelenecektir.

## Uluslararası Karşılaştırmalar

2019 yılında, dünyada kote olan şirketlerin toplam piyasa değeri %24 artarak 90 trilyon dolar seviyesinde gerçekleşirken, işlem hacmi ise dolar bazında %21 azalarak 112 trilyon dolar olmuştur. 2019 yılında dünya genelinde borsa getirileri pozitif olmuş, 2018 yılında dolar bazında dünyada en fazla kayıp yaratan piyasalar arasında yer alan Borsa İstanbul ise %11,5 getiri ile 2019 yılında endeks getirisine göre dünya sıralamasında 34. sırada yer almıştır.



Küresel sabit getirili menkul kıymet stoku fazla değişmezken, incelenen borsalarda borçlanma araçlarında işlem hacmi bir önceki yıla göre %19 azalarak 15 trilyon dolara inmiştir.

Dünya Borsalar Federasyonu üyesi borsalarda 2019 yılında türev işlem hacminin %78'i vadeli işlem sözleşmelerine aittir. Vadeli işlem hacmi 2019 yılında bir önceki yıla eş düzeyde, 2,2 katrilyon dolarda kalırken opsiyon sözleşmeleri hacminin ise bir önceki yıla oranla %12 azaldığı görülmektedir.

48 ülkeden toplanan verilere göre, bu ülkelerdeki yatırım fonlarının toplam büyüklüğü ise 2019 yılında %17 artarak 55 trilyon dolara yaklaşmıştır.

## Sabit Getirili Menkul Kıymetler

Uluslararası Ödemeler Bankası (Bank for International Settlements - BIS) 150 ülkeden yurtiçinde ve yurtdışında ihraç edilen sabit getirili menkul kıymet stoklarını derlemektedir. Eylül 2019 verilerine göre 103 trilyon dolar olan dünyadaki toplam sabit getirili menkul kıymet stokunun %39'u ABD'li kamu ve özel kesim kurumları tarafından ihraç edilmiş borçlanma araçlarından oluşmaktadır. Sıralamada ABD'yi %13 payla Çin ve %12 payla Japonya takip etmektedir. İlk on ülkenin tahvil/bono stoku toplam dünya stokunun %89'unu oluşturmaktadır.

Küresel sabit getirili menkul kıymet stoku Eylül 2019 itibarıyla 103 trilyon dolardır.

Sıralamadaki ilk 10 ülke arasında kamu borçlanma aracı stokunun toplam sabit getirili menkul kıymetler içindeki payının en yüksek olduğu ülke %74 oranla Japonya iken, Türkiye'de bu oran %75 olarak hesaplanmaktadır. Buna karşın, tabloda yer almayan Lüksemburg'da borçlanma araçlarının neredeyse tamamen özel sektör araçlarından oluştuğu görülmektedir. SGMK stoku açısından dünya sıralamasında 9. sırada yer alan Hollanda'da da özel sektör tahvillerinin payı %84 ile hayli yüksektir.

| SABİT GETİRİLİ MENKUL KIYMET STOKU (09/2019, milyar dolar) |                  |                     |                        |        |         |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------|--------|---------|
|                                                            |                  | Finansal Kuruluşlar | Finans Dışı kuruluşlar | Kamu   | Toplam  |
| 1                                                          | ABD              | 14,621              | 6,587                  | 19,351 | 40,559  |
| 2                                                          | Çin              | 5,125               | 3,373                  | 5,377  | 13,875  |
| 3                                                          | Japonya          | 2,589               | 735                    | 9,474  | 12,798  |
| 4                                                          | Birleşik Krallık | 2,586               | 495                    | 2,831  | 5,912   |
| 5                                                          | Fransa           | 1,631               | 688                    | 2,263  | 4,582   |
| 6                                                          | Almanya          | 1,521               | 199                    | 1,743  | 3,463   |
| 7                                                          | Kanada           | 1,547               | 514                    | 1,246  | 3,307   |
| 8                                                          | İtalya           | 731                 | 151                    | 2,199  | 3,081   |
| 9                                                          | Hollanda         | 1,646               | 153                    | 340    | 2,139   |
| 10                                                         | İspanya          | 631                 | 129                    | 1,150  | 1,910   |
| 28                                                         | Türkiye          | 58                  | 9                      | 199    | 266     |
|                                                            | Toplam           | 38,573              | 14,327                 | 50,315 | 103,433 |

Kaynak: BIS

Sabit getirili menkul kıymetlerin (SGMK) organize borsalardaki ikincil piyasa verileri Dünya Borsalar Federasyonu (World Federation of Exchanges - WFE) tarafından yayınlanmaktadır.

Bu bölümde 64 borsada işlem gören sabit getirili menkul kıymetler ele alınmıştır.

2019 yılında dünya borsalarında 15 trilyon dolarlık SGMK işlemi yapılmıştır.

2019 yılında borsaların sabit getirili menkul kıymet piyasalarındaki işlem hacmi bir önceki yıla göre %19 azalarak 15 trilyon dolar olarak gerçekleşmiştir. İncelenen borsalara 120.000 civarı kıymet kotedir.

İspanya Borsası işlem hacmi önceki yıla oranla %26 azalsa da 5 trilyon dolarlık işlem hacmiyle ilk sıradaki yerini korumuş, ardından gelen Johannesburg Borsasının işlem hacmi 2,5 trilyon dolar olmuştur.

Borsalara kote SGMK sayısı bakımından verisi incelenen 56 borsa arasında, Deutsche Boerse 30.000'e yakın kote tahvil sayısı ile dünyada ilk sıralarda yer almaktadır. Yanı sıra İngiltere ve İtalya borsalarını içeren Londra Borsası Grubu, Şanghay ve Kore borsalarının tahvil sayıları da 15.000'e yaklaşmıştır. Uluslararası işlemlerin yoğun olduğu Londra Borsası grubunda sayının yarısına yakını yabancı menkul kıymetlerden kaynaklanmaktadır.

| SABİT GETİRİLİ MENKUL KIYMET İŞLEMLERİ (2019) |                       |                               |                  |           |           |                |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------|----------------|
|                                               |                       | İşlem Hacmi<br>(milyar dolar) | Kote SGMK Sayısı |           |           | Toplam         |
|                                               |                       |                               | Özel             | Kamu      | Yabancı   |                |
| 1                                             | BME İspanya Borsası   | 4,997                         | -                | -         | -         | <b>3,082</b>   |
| 2                                             | Johannesburg Borsası  | 2,490                         | 1,922            | 194       | 270       | <b>2,386</b>   |
| 3                                             | Kore Borsası          | 1,965                         | 8,561            | 5,371     | 6         | <b>13,938</b>  |
| 4                                             | Nasdaq OMX (Avrupa)   | 1,264                         | -                | -         | -         | <b>7,184</b>   |
| 5                                             | Norveç Borsası        | 951                           | -                | -         | -         | <b>951</b>     |
| 6                                             | Şanghay Borsası       | 920                           | 11,386           | 3,982     | 0         | <b>15,368</b>  |
| 7                                             | Kolombiya Borsası     | 313                           | 614              | 140       | 3         | <b>757</b>     |
| 8                                             | Londra Borsası Grubu  | 265                           | 6,602            | 350       | 6,719     | <b>13,671</b>  |
| 9                                             | Şili Borsası          | 258                           | -                | -         | -         | <b>258</b>     |
| 10                                            | Tel Aviv Borsası      | 241                           | 723              | 32        | 0         | <b>755</b>     |
| <b>15</b>                                     | <b>Borsa İstanbul</b> | <b>113</b>                    | <b>511</b>       | <b>78</b> | <b>31</b> | <b>620</b>     |
|                                               | <b>Toplam</b>         | <b>14,790</b>                 |                  |           |           | <b>120,083</b> |

Kaynak: WFE

Borsa İstanbul SGMK işlem hacmi 2018 yılına göre %18 azalarak 113 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Dünya borsaları arasında Borsa İstanbul'un sıralaması 2 sıra gerileyerek 15'e inmiştir. Türkiye'de kote özel sektör tahvil ve bono sayısı nispeten yüksek olsa da işlemlerin önemli çoğunluğu kamu tahvillerinde gerçekleşmektedir. 2019 sonu itibarıyla Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından döviz cinsinden ihraç edilmiş 31 Eurobond da borsada işlem görmektedir.

## Pay Senetleri

Bu bölümde, pay piyasaları için dünya borsaları getiri, piyasa değeri, işlem gören şirket sayısı ve işlem hacmi açısından sıralandırılarak incelenmektedir.

### Endeks Getirileri

2019 yılında finansal piyasaların gündeminde ABD ile Çin arasındaki ticaret gerginlikleri, İngiltere'nin Avrupa Birliği'nden ayrılması (Brexit) konusunda devam eden uzlaşma süreci ve küresel iktisadi faaliyetlerdeki zayıflama yer almıştır. Yılın ikinci yarısından itibaren ABD merkez bankası öncülüğündeki genişlemeci para politikaları, gelişmekte olan ülke para birimlerinin dolar karşısında değer kazanmasını sağlamış ve bu durum da pay senedi piyasalarını etkileyen önemli gelişmelerden olmuştur.

23 gelişmiş ve 24 gelişmekte olan ülkenin büyük ve orta ölçekli şirketlerinin performansını yansıtan MSCI ACWI endeksine bakıldığında; 2019 yılı boyunca yükseliş trendinde olduğu ve 2019 senesini %24 artışla 2009 yılından bu yana yılın en yüksek getiri seviyelerinde bitirdiği görülmektedir.

2019 yılında ana endeks verilerine göre tüm borsalar arasında ABD doları cinsinden en fazla getiriye sağlayan borsa %50'ye yakın getiri ile Atina Borsası olmuştur. Finansal krizden hayli olumsuz etkilenen Yunanistan ekonomisinin toparlanmaya geçmesi ve 2019 yılında yeni hükümetin aldığı vergi indirimleri kararlarının da sonuçta etkisi olduğu düşünülmektedir. 2018 yılında %13 kayıp yaşayan Moskova Borsası ise 2019 yılında %45 getiri sağlayarak ikinci sırada yer almıştır.

2019 yılında dünya genelinde borsa getirileri pozitif olmuş, tüm borsalar arasında yalnızca 17'si yılı dolar cinsinden kayıpla kapamıştır. Olumsuz performans gösteren borsalar arasında en büyük değer kaybeden 10 borsadan 3'ü Afrika borsalarıdır.

2018 yılında endeks getirilerine göre dünya genelinde son 10 borsa arasında yer alan Borsa İstanbul ise 2019'da ABD doları cinsinden %11,5 getiri ile 34. sırada yer almıştır.

Borsa İstanbul  
2019'da dolar bazında  
%11,5 getiri ile  
dünyada 34. sırada  
yer almıştır.

| ABD DOLARI BAZINDA ENDEKS GETİRİLERİ (2019) |                       |              |                      |        |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------|
| İlk 10 Borsa                                |                       |              | Son 10 Borsa         |        |
| 1                                           | Atina Borsası         | 46.6%        | Lusaka Borsası       | -29.3% |
| 2                                           | Moskova Borsası       | 44.9%        | Gana Borsası         | -23.1% |
| 3                                           | Yeni Zelanda Borsası  | 31.1%        | Beyrut Borsası       | -19.6% |
| 4                                           | Bükreş Borsası        | 28.6%        | Lao Borsası          | -16.2% |
| 5                                           | Euronext Dublin       | 28.3%        | Santiago Borsası     | -15.6% |
| 6                                           | SIX Swiss             | 28.1%        | Nijerya Borsası      | -14.9% |
| 7                                           | B3 - Brezilya Borsası | 26.9%        | Buenos Aires Borsası | -13.5% |
| 8                                           | Tel Aviv Borsası      | 26.0%        | Moğolistan Borsası   | -9.6%  |
| 9                                           | Tayvan Borsası        | 25.9%        | Muskat Borsası       | -7.9%  |
| 10                                          | İtalya Borsası        | 25.7%        | Mauritius Borsası    | -7.7%  |
| 34                                          | <b>Borsa İstanbul</b> | <b>11.5%</b> |                      |        |

Kaynak: Bloomberg

## Piyasa Değeri

Endekslerdeki artışa paralel olarak küresel piyasa değeri 2019 yılında bir önceki yıl sonuna göre %24 artarak 90 trilyon dolar seviyesinde gerçekleşmiştir.

Dünya borsaları piyasa değerine göre sıralandığında, ilk 8 borsanın sıralamasının 2018 yılına göre değişmediği gözlemlenmektedir.

İlk 10'a giren borsalar arasında, 2018 yılına göre görülen tek değişiklik, Suudi Arabistan'a ait olan petrol şirketi Aramco'nun dünya rekoru kıran 25,6 milyar dolarlık halka arzı ile Suudi Arabistan Borsasının piyasa değerinin 5 katına çıkararak ilk 10 borsa arasına girmesidir. Böylece borsa piyasa değerinin GSYH'ye oranı 2018 sonunda %63 iken 2019 sonunda %309'a çıkmıştır.

2019 yılında dünya borsalarında piyasa değeri 90 milyar \$'ı bulmuştur.

Piyasa değeri açısından dünya birinciliğini koruyan New York Borsası (NYSE), bir önceki yıla göre %17 değer kazanmıştır. Dünya sıralamasında ardından gelen Nasdaq ile beraber ele alındığında; ABD borsalarındaki şirketlerin toplamda 37 trilyon dolarlık bir piyasa değerine sahip olduğu ve bunun dünya borsalarının toplam piyasa değerinin %41'ine denk geldiği görülmektedir.

Uzak Doğu blokunda yer alan Japonya, Çin ve Hong Kong ve Şenzhen borsaları piyasa değeri bakımından ABD borsalarının ardından gelmiş ve toplam piyasa değerinin 5'te 1'ini oluşturmuştur. Avrupa'nın en büyüğü ise 4,7 trilyon dolar piyasa değeri ile Hollanda, Belçika, Fransa ve Portekiz Borsalarını içeren Euronext Borsasıdır.

### BORSALARIN PİYASA DEĞERİ (2019)

|    |                         | Ülke                                | Piyasa Değeri (milyar dolar) | Piyasa Değeri Payı | Piyasa Değeri/ GSYH |
|----|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | New York Borsası        | ABD                                 | 24,097                       | 26.7%              | 112.4%              |
| 2  | Nasdaq OMX              | ABD                                 | 13,002                       | 14.4%              | 60.6%               |
| 3  | Japonya Borsası         | Japonya                             | 6,191                        | 6.9%               | 120.1%              |
| 4  | Şanghay Borsası         | Çin                                 | 5,106                        | 5.7%               | 36.1%               |
| 5  | Hong Kong Borsası       | Hong Kong                           | 4,899                        | 5.4%               | 1313.5%             |
| 6  | Euronext (Avrupa)       | Hollanda, Belçika, Fransa, Portekiz | 4,702                        | 5.2%               | 107.8%              |
| 7  | Londra Borsası Grubu    | İngiltere, İtalya                   | 4,183                        | 4.6%               | 88.4%               |
| 8  | Şenzhen Borsası         | Çin                                 | 3,410                        | 3.8%               | 24.1%               |
| 9  | TMX Grubu               | Kanada                              | 2,409                        | 2.7%               | 139.2%              |
| 10 | Suudi Arabistan Borsası | Suudi Arabistan                     | 2,407                        | 2.7%               | 308.8%              |
| 31 | Borsa İstanbul          | Türkiye                             | 185                          | 0.2%               | 24.5%               |
|    | Toplam*                 |                                     | 90,349                       | 100%               | 132.6%              |

Kaynak: IMF, WFE, TÜİK

\*Toplam değere Ulusal Hindistan borsası çifte kotasyondan dolayı dahil edilmemiştir.

2019 yılında bir önceki yıla göre dolar cinsinden endeks %11,5 artarken, Borsa İstanbul'daki şirketlerin piyasa değeri %24 artarak 185 milyar dolara yükselmiştir. Dünya borsaları arasında Borsa İstanbul'un konumuna bakıldığında, Borsa

İstanbul piyasa değeri açısından sıralamada 2 yukarı çıkarak 31. sıraya yükselmiştir.

Borsaların piyasa değerinin, bu borsaların yer aldığı ülkelerdeki milli gelire oranı, pay senedi piyasasının ülke ekonomisindeki yerini göstermektedir. 2019 sonunda borsaların toplam piyasa değerinin ilgili ülkelerdeki toplam GSYH'ya oranı %133'tür. Bu karşılaştırmada, milli gelirin 11 katı piyasa büyüklüğüne sahip olan ve Çinli şirketler tarafından tercih edilen Hong Kong dikkat çekmektedir. Borsa İstanbul'un piyasa değeri ise, Türkiye milli gelirin dörtte biri kadardır.

### **Kote Şirket Sayısı**

2019 sonu itibarıyla incelenen 73 borsa toplamında, borsalara kote olan yerli ve yabancı şirketlerin sayısı 51.770 olmuştur. WFE tanımı yatırım fonları ile holdingleri hariç tutmaktadır.

| <b>BORSAYA KOTE OLAN TOPLAM ŞİRKET SAYISI (2019)</b> |                       |                      |                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
|                                                      |                       | <b>Şirket Sayısı</b> | <b>Toplamdaki Payı</b> |
| 1                                                    | Bombay Borsası        | 5,082                | 9.8%                   |
| 2                                                    | Japonya Borsası       | 3,708                | 7.1%                   |
| 3                                                    | TMX Grubu             | 3,413                | 6.5%                   |
| 4                                                    | Nasdaq OMX            | 3,140                | 5.9%                   |
| 5                                                    | BME İspanya Borsası   | 3,036                | 5.8%                   |
| 6                                                    | Hong Kong Borsası     | 2,449                | 4.8%                   |
| 7                                                    | Londra Borsası Grubu  | 2,410                | 4.5%                   |
| 8                                                    | New York Borsası      | 2,384                | 4.4%                   |
| 9                                                    | Kore Borsası          | 2,283                | 4.3%                   |
| 10                                                   | Şenzhen Borsası       | 2,205                | 4.1%                   |
| <b>25</b>                                            | <b>Borsa İstanbul</b> | <b>379</b>           | <b>0.7%</b>            |
|                                                      | <b>Toplam</b>         | <b>51,770</b>        | <b>100.0%</b>          |

Kaynak: WFE

İncelenen borsalar arasında en fazla şirketin borsaya kote olduğu borsa Bombay'dır. Bombay Borsasına 5.000'i aşkın şirket koteyken, hemen ardından gelen Japonya Borsası ve TMX Grubunda sırasıyla 3.708 ve 3.413 şirket borsaya kotedir. Borsaya kote olan şirket sayısı bakımından ilk 10 borsa, verileri derlenen borsalardaki toplam kote şirket sayısının %60'ını oluşturmaktadır.

Borsa İstanbul kote şirket sayısında dünyada 25. sıradadır.

Borsa İstanbul WFE'ye Ana Pazar, Yıldız Pazar, Yakın İzleme Pazarı ve Gelişen İşletmeler Pazarına (menkul kıymet yatırım ortaklıkları ile borsa yatırım fonları hariç) kote şirketlerin verilerini bildirmektedir. 2019 sonunda bu piyasalara kote 379 adet şirket ile Borsa İstanbul incelenen borsalar arasında bir sıra yükselerek 25. sırada yer almaktadır. Mevcut durumda sadece 1 yabancı şirket Borsa İstanbul'a kotedir.

### **İşlem Hacmi**

Piyasa değerinin %24 arttığı 2019 yılında, incelenen borsalarda toplam pay senedi işlem hacmi %21 azalarak 112 trilyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

ABD borsaları, piyasa değeri bakımından olduğu gibi işlem hacminin de en yüksek olduğu borsa olarak listenin ilk sıralarında yer almaktadır. Nasdaq OMX 40 trilyon dolarlık işlem hacmiyle ilk sırada yer alırken, piyasa değeri bakımından Nasdaq OMX'in iki katı olan New York Borsası ise 15 trilyon dolarlık işlem hacmiyle ikinci sıradadır.

Diğer taraftan, sağladıkları düşük maliyet, hızlı işlem ve tek merkezden birçok piyasaya ulaşabilme gibi imkânlar ile alternatif işlem platformları da son yıllarda yatırımcılarca tercih edilmektedir. Önemli alternatif işlem platformlarından biri olan BATS Global Market'in, 2019 yılında Cboe Borsası ile birleşmesi tamamlanmış ve adı Cboe Global Market olarak değişmiştir. Aynı şekilde, önceden Bats Chi-x Avrupa olarak bilinen platformun adı da Cboe Avrupa borsası olarak değişmiş, bu iki platformda, 2019 yılında, dünya borsalarında gerçekleşen işlemlerin %15'i yapılmıştır.

Borsa İstanbul pay senedi işlem hacmi 2018 yılına göre dolar cinsinden %17 azalmıştır. 2019 yılında 350 milyar dolarlık işlem hacmiyle Borsa İstanbul dünya borsaları arasında 2018 yılında olduğu gibi 22. sırada yer almıştır.

#### PAY SENEDİ İŞLEM HACMİ (2019)

|           |                       | İşlem<br>Hacmi<br>(milyar<br>dolar) | İşlem<br>Hacmi<br>Payı | Hacim/Piyasa<br>Değeri |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1         | Nasdaq OMX            | 39,683                              | 33.1%                  | 406.7%                 |
| 2         | New York Borsası      | 15,432                              | 12.9%                  | 74.6%                  |
| 3         | Cboe Global           | 13,150                              | 11.0%                  | -                      |
| 4         | Şenzhen Borsası       | 11,288                              | 9.4%                   | 469.3%                 |
| 5         | Şanghay Borsası       | 7,815                               | 6.5%                   | 199.4%                 |
| 6         | Japonya Borsası       | 5,896                               | 4.9%                   | 111.3%                 |
| 7         | Cboe Avrupa           | 5,111                               | 4.3%                   | -                      |
| 8         | Londra Borsası Grubu  | 4,196                               | 3.5%                   | 115.3%                 |
| 9         | Hong Kong Borsası     | 2,002                               | 1.7%                   | 52.4%                  |
| 10        | Kore Borsası          | 1,483                               | 1.8%                   | 139.5%                 |
| <b>22</b> | <b>Borsa İstanbul</b> | <b>350</b>                          | <b>0.3%</b>            | <b>234.2%</b>          |
|           | <b>Toplam</b>         | <b>112,115</b>                      | <b>100.0%</b>          | <b>147.6%</b>          |

Kaynak: WFE

Borsa İstanbul pay senedi işlem hacmi devir hızı bakımından dünya borsaları arasında 4. sırada yer almaktadır.

Pay senedi işlem hacmini toplam piyasa değerine oranlayarak hesaplanan pay senedi devir hızının yüksek olması likit bir piyasaya işaret ederken, aynı zamanda bu borsadaki yatırımcıların portföylerini daha kısa vadeli olarak değerlendirdiklerini göstermektedir. Bu hesaplama göre, en likit piyasalar %469 devir hızı ile Çinli Şenzhen Borsası, %407'lik oran ile ABD'li Nasdaq ve %275'lik oran ile Tayvanlı Taipei borsalarıdır. Borsa İstanbul ise %234'lük devir hızıyla incelenen borsalar arasında 4. sırada yer almaktadır.

### Vadeli İşlemler ve Opsiyonlar

Dünya Borsalar Federasyonu 42 borsada işlem gören vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri verilerini derlemektedir. ABD doları cinsinden verilen hacimler, temsili değerleri (notional value) ifade etmektedir.

2019 yılında borsalarda gerçekleşen toplam vadeli işlem hacmi bir önceki yıla benzer şekilde 2,2 katrilyon dolar olmuştur. Aynı dönemde işlem gören sözleşme sayısı %19 artarak 18 milyara yaklaşmıştır. Opsiyon sözleşmeleri hacminin ise geçtiğimiz yıla oranla %12 azaldığı görülmektedir. Sözleşmelere dayanak varlıklara göre bakıldığında hem vadeli işlemlerde hem de opsiyonlarda en yüksek payın faiz sözleşmelere ait olduğu görülmektedir.

Faizi dayanak alan sözleşmeler hem vadeli hem opsiyon işlemlerinde önemli yer tutmaktadır.

| <b>DÜNYA BORSALARINDA DAYANAK BAZINDA VADELİ İŞLEM VE OPSİYON SÖZLEŞMELERİ İŞLEM HACMİ (2019)</b> |                                        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                   | <b>İşlem Miktarı<br/>(milyon adet)</b> | <b>İşlem Hacmi<br/>(milyar dolar)</b> |
| <b>Vadeli İşlem Sözleşmeleri</b>                                                                  | <b>17,969</b>                          | <b>2,229,143</b>                      |
| Faiz                                                                                              | 3,545                                  | 1,657,620                             |
| Emtia                                                                                             | 6,410                                  | 363,704                               |
| Pay Senedi Endeksi                                                                                | 3,953                                  | 171,245                               |
| Döviz                                                                                             | 2,400                                  | 30,706                                |
| Pay Senedi                                                                                        | 1,659                                  | 5,853                                 |
| Borsa Yatırım Fonu                                                                                | 1                                      | 14                                    |
| <b>Opsiyon Sözleşmeleri</b>                                                                       | <b>15,430</b>                          | <b>662,748</b>                        |
| Faiz                                                                                              | 850                                    | 505,529                               |
| Pay Senedi Endeksi                                                                                | 6,262                                  | 125,526                               |
| Emtia                                                                                             | 249                                    | 7,917                                 |
| Döviz                                                                                             | 1,332                                  | 3,027                                 |
| Pay Senedi                                                                                        | 5,120                                  | 7,887                                 |
| Borsa Yatırım Fonu                                                                                | 1,617                                  | 12,862                                |
| Kaynak: WFE                                                                                       |                                        |                                       |

Borsalar vadeli işlem hacimlerine göre sıralandığında Şikago Ticaret Borsası (CME Grubu), kıyaslamada bir önceki yıl olduğu gibi 1,4 katrilyon dolarlık işlem hacmiyle ilk sırada gelmektedir. Dünyadaki borsalarda gerçekleşen vadeli işlemlerin %63'ü bu borsada yapılmaktadır.

| <b>DÜNYA BORSALARINDA VADELİ İŞLEM HACMİ (2019)</b> |                        |                                       |                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                                     |                        | <b>İşlem Hacmi<br/>(milyar dolar)</b> | <b>Toplamdaki Payı<br/>(%)</b> |
| 1                                                   | Şikago Ticaret Borsası | 1,392,947                             | 62.5%                          |
| 2                                                   | ICE Türev (Avrupa)     | 314,373                               | 14.1%                          |
| 3                                                   | SPIMEX                 | 244,897                               | 11.0%                          |
| 4                                                   | Deutsche Boerse        | 98,397                                | 4.4%                           |
| 5                                                   | ASX Grubu              | 46,309                                | 2.1%                           |
| 6                                                   | BM&F Bovespa           | 26,917                                | 1.2%                           |
| 7                                                   | Londra Metal Borsası   | 17,366                                | 0.8%                           |
| 8                                                   | Şanghay Türev Borsası  | 13,923                                | 0.6%                           |
| 9                                                   | Tokyo Borsası          | 13,238                                | 0.6%                           |
| 10                                                  | Hong Kong              | 12,547                                | 0.6%                           |
| <b>25</b>                                           | <b>Borsa İstanbul</b>  | <b>241</b>                            | <b>0.0%</b>                    |
|                                                     | <b>Toplam</b>          | <b>2,229,143</b>                      | <b>100.0%</b>                  |
| Kaynak: WFE                                         |                        |                                       |                                |

Avrupa'daki ICE Türev borsasında vadeli işlem hacmi, endeks vadeli işlemlerinde ürün çeşitliliğini artırmasının da etkisiyle 2018 yılına göre 3 katına çıkmış ve türev işlem hacmi bakımından borsalar arasında dünyada 4. sıradan 2. sıraya yükselmiştir. Rus türev borsası SPIMEX ise 314 trilyon dolarlık vadeli işlem hacmi ile 3. sırada yer almaktadır.

Borsa İstanbul'da 2019 yılında toplam vadeli işlem hacmi 2018 yılına göre %10 azalarak 241 milyar dolara inmiştir. Türkiye vadeli işlem hacimleri sıralamasında önceki yılki konumundan 1 sıra ilerleyerek 25. sırada yer almıştır.

| <b>DÜNYA BORSALARINDA OPSİYON İŞLEM HACMİ (2019)</b> |                             |                                       |                                |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                                      |                             | <b>İşlem Hacmi<br/>(milyar dolar)</b> | <b>Toplamdaki Payı<br/>(%)</b> |
| 1                                                    | Şikago Ticaret Borsası      | 467,743                               | 70.6%                          |
| 2                                                    | ICE Türev (Avrupa)          | 63,178                                | 9.5%                           |
| 3                                                    | Kore Borsası                | 38,915                                | 5.9%                           |
| 4                                                    | NSE-Hindistan               | 35,563                                | 5.4%                           |
| 5                                                    | Deutsche Boerse             | 26,394                                | 4.0%                           |
| 6                                                    | BM&F Bovespa                | 10,441                                | 1.6%                           |
| 7                                                    | Miami Uluslararası Borsası  | 7,340                                 | 1.1%                           |
| 8                                                    | Hong Kong                   | 4,251                                 | 0.6%                           |
| 9                                                    | Tayvan Vadeli İşlem Borsası | 3,073                                 | 0.5%                           |
| 10                                                   | Tel-Aviv                    | 1,212                                 | 0.2%                           |
| <b>23</b>                                            | <b>Borsa İstanbul</b>       | <b>3.7</b>                            | <b>0.0%</b>                    |
|                                                      | <b>Toplam</b>               | <b>662,748</b>                        | <b>100.0%</b>                  |

Kaynak: WFE

Dünya borsalarındaki opsiyon işlemlerinde 468 trilyon dolar hacim ile yine Şikago Ticaret Borsasının ilk sırada yer aldığı ve toplam opsiyon işlemlerinin %71'inin bu borsada yapıldığı görülmüştür. Sıralamadaki ilk 4 borsada toplam işlemlerin %92'si, ilk 10 borsada ise neredeyse tamamı yapılmıştır.

Avrupa'daki ICE Türev Borsası 2018'de işlem hacmindeki küçülme ile 5. sıraya gerilese de 2019'da 63 trilyon dolar hacim ile tekrar 2. sıraya yükselmiştir. Yükseliş büyük oranda faiz opsiyon sözleşmelerindeki hacim artışından meydana gelmiştir.

Henüz gelişmekte olan Borsa İstanbul opsiyon piyasasında işlem hacmi, döviz işlemlerindeki azalışın etkisiyle bir önceki yıla göre %40 azalarak 3,7 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Borsa İstanbul sıralamada geçen seneki konumundan 1 sıra gerileyerek borsalar arasında 23. sırada yer almıştır.

## Yatırım Fonları

ABD'de dünyadaki toplam yatırım fonlarının %47'si bulunmaktadır.

Yatırım fonlarına ilişkin analiz için Avrupa Yatırım Fonları ve Varlık Yönetimi Derneği (European Fund and Asset Management Association - EFAMA) tarafından derlenen bilgilerden yararlanılmıştır. EFAMA yatırım fonları, borsa yatırım fonları ve yatırım ortaklıkları ile ilgili verileri 48 ülkeden toplayarak yayınlamaktadır. Emeklilik fonları verilere dâhil değildir.

Dünyadaki yatırım fonlarının toplam büyüklüğü borsa endekslerindeki artışa paralel olarak 2018 sonuna göre %17 yükselerek 2019 sonunda 55 trilyon dolara yaklaşmıştır.

ABD, 26 trilyon dolarlık yatırım fonu portföyü ile dünya sıralamasında ilk sıradadır. Bu tutar aynı zamanda dünya genelindeki toplam yatırım fonu büyüklüğünün %47'sini oluşturmaktadır.



| <b>MENKUL KIYMET YATIRIM FONLARI (2019)</b> |                |                                           |                           |                                |
|---------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                                             |                | <b>Yatırım Fonları<br/>(milyar dolar)</b> | <b>Toplamdaki<br/>Pay</b> | <b>Fon Portföyü /<br/>GSYH</b> |
| 1                                           | ABD            | 25,688                                    | 46.9%                     | 119.8%                         |
| 2                                           | Lüksemburg     | 5,301                                     | 9.7%                      | 7632.8%                        |
| 3                                           | İrlanda        | 3,425                                     | 6.3%                      | 889.6%                         |
| 4                                           | Almanya        | 2,489                                     | 4.5%                      | 64.4%                          |
| 5                                           | Avustralya     | 2,201                                     | 4.0%                      | 159.9%                         |
| 6                                           | Fransa         | 2,197                                     | 4.0%                      | 81.2%                          |
| 7                                           | Japonya        | 2,064                                     | 3.8%                      | 40.0%                          |
| 8                                           | Çin            | 1,891                                     | 3.5%                      | 13.4%                          |
| 9                                           | İngiltere      | 1,889                                     | 3.5%                      | 68.9%                          |
| 10                                          | Kanada         | 1,413                                     | 2.6%                      | 81.6%                          |
| <b>30</b>                                   | <b>Türkiye</b> | <b>17</b>                                 | <b>0.0%</b>               | <b>2.3%</b>                    |
|                                             | <b>Toplam</b>  | <b>54,754</b>                             | <b>100.0%</b>             | <b>76.1%</b>                   |

Kaynak: EFAMA, IMF, TÜİK

Lüksemburg, vergi ve operasyonel alanlarda sunduğu olanaklardan dolayı yatırım fonu ve yatırım ortaklığı gibi kolektif yatırım kuruluşlarının küresel merkezi konumundadır. Avrupa'da pek çok fon Lüksemburg'da kurulmakta ancak payları diğer ülkelerdeki yatırımcılara satılmaktadır. 2019 yılında Lüksemburg'un milli geliri 69 milyar dolar iken, yatırım fonu büyüklüğü 5,3 trilyon doları geçmiştir. Sıralamada Lüksemburg'dan sonra gelen İrlanda da benzer şekilde sunduğu fırsatlar ile kolektif yatırım şirketlerinin alternatif merkezi haline gelmeyi hedeflemektedir. 2018 sonuna oranla yatırım fonu portföyü %24 büyüyen İrlanda, 3,4 trilyon dolarlık portföy büyüklüğü ile dünyada üçüncü sırada yer almaktadır.

Verisi derlenen ülkeler arasında sıralamada başı çeken 10 ülkenin yatırım fonu portföy büyüklüğü, toplam portföy büyüklüğünün %89'unu oluşturmaktadır. 2019 yılında Türkiye'deki yatırım fonu portföy büyüklüğü bir önceki yıla kıyasla dolar bazında %133 artarak 17,3 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

Toplam yatırım fonu portföy büyüklüğünün incelenen ülkelerdeki milli gelire oranı %76'dır. Türkiye'de ise yatırım fonlarındaki büyümeye rağmen bu oran %2'de kalmaktadır.

Dünyadaki yatırım fonlarının milli gelire oranı %76 iken, Türkiye'de bu oran %2'de kalmaktadır.

| <b>YATIRIM FONLARININ TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMI (2019)</b> |                       |                         |                          |              |              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
|                                                          | <b>Pay<br/>Senedi</b> | <b>Tahvil-<br/>Bono</b> | <b>Para<br/>Piyasası</b> | <b>Karma</b> | <b>Diğer</b> |
| ABD                                                      | 58%                   | 21%                     | 14%                      | 6%           | 0%           |
| Lüksemburg                                               | 30%                   | 30%                     | 8%                       | 21%          | 11%          |
| İrlanda                                                  | 30%                   | 27%                     | 18%                      | 10%          | 14%          |
| Almanya                                                  | 15%                   | 23%                     | 0%                       | 42%          | 20%          |
| Avustralya                                               | 44%                   | 4%                      | 11%                      | 0%           | 41%          |
| Fransa                                                   | 17%                   | 15%                     | 16%                      | 18%          | 35%          |
| Japonya                                                  | 91%                   | 2%                      | 6%                       | 0%           | 1%           |
| Çin                                                      | 10%                   | 21%                     | 54%                      | 14%          | 1%           |
| İngiltere                                                | 50%                   | 14%                     | 2%                       | 14%          | 21%          |
| Kanada                                                   | 36%                   | 15%                     | 2%                       | 45%          | 2%           |
| <b>Türkiye</b>                                           | <b>4%</b>             | <b>27%</b>              | <b>39%</b>               | <b>10%</b>   | <b>21%</b>   |
| <b>Toplam</b>                                            | <b>43%</b>            | <b>22%</b>              | <b>13%</b>               | <b>13%</b>   | <b>10%</b>   |

Kaynak: EFAMA

Dünya'daki yatırım fonu portföyünün %43'ü pay senedi fonlarındadır.

EFAMA, yatırım fonlarının türlerine göre dağılımına ilişkin istatistikler de yayınlamaktadır. Tabloda, 2019 sonu itibarıyla bir önceki tabloda yer alan ve yatırım fonu büyüklüğü en yüksek olan ülkelerdeki fonların kırılımı verilmiştir.

Dünya genelindeki toplam fonlarda pay senedi fonlarının payı %43 iken Türkiye'de menkul kıymet fonlarının sadece %4'ü pay senedi fonlarından oluşmaktadır. İleride de değinileceği üzere Türkiye'deki fon portföylerinde sabit getirili enstrümanlar geleneksel olarak ağırlıkta olmakla beraber, 2019 yılında para piyasası fonlarının payı hayli artmıştır.

Dünyada pay senedi fonlarının en ağırlıkta olduğu ülke %91 pay ile Japonya iken tahvil bononun en ağırlıkta olduğu ülke Kosta Rika'dır. Dünyadaki toplam yatırım fonlarının %47'sinin bulunduğu ABD'deki fonların %58'ini pay senedi fonları oluşturmaktadır.

Avustralya ve Fransa gibi bazı ülkelerin fon dağılımının büyük bölümünün Diğer kategorisi altında sınıflandığı görülmektedir. EFAMA sınıflamalarına göre Diğer kategorisi yukarıda belirtilen geleneksel pay senedi, tahvil/bono gibi kategorilere dâhil olmayan serbest yatırım fonu, garantili fon ve gayrimenkul fonu gibi daha çok alternatif yatırım fonlarını kapsamakta ya da hakkında sınıflama için yeterli bilginin mevcut olmadığı yatırım fonlarını içermektedir.

## Finansal Araçların Getirileri

Yatırım araçlarının karşılaştırmalı getirilerinin sunulduğu bu bölümde TL ve döviz cinsinden mevduat, özel sektör ve kamu borçlanma araçları, pay senedi, altın yatırımları ile bu ürünlere yatırım yapan fonların getirilerinin karşılaştırması yapılmıştır.

Mevduat getirileri için TCMB veri bankasından alınan ortalama faiz oranları kullanılmıştır. Dönem başında yapılan 3 aylık mevduatın, geri dönüşünde anapara ve faiziyle beraber aynı vadeyle tekrarlandığı varsayılmıştır. Getiriler, gelir vergisi kesintisi göz önüne alınarak sunulmuştur. Altın fiyatları için Borsa İstanbul'da gerçekleşen referans TL/kg fiyatları alınmıştır. Borsa İstanbul'da işlem gören şirketlerin getirisi için BIST-100 getiri endeksi kullanılmıştır. Fiyat endeksinden farklı olarak getiri endeksi nakit temettü ödemelerinin endekse dahil paylara ağırlıkları oranında yatırıldığı varsayımıyla hesaplanmaktadır. Değişken faizli özel sektör tahvilleri, devlet iç borçlanma senetleri ile pay senedi ve borçlanma aracı ağırlıklı fonların getirilerini hesaplamak için BIST-KYD endeksleri kullanılmıştır. Emeklilik yatırım fonlarının getirisi için Emeklilik Gözetim Merkezi'nin Birliğimize sağlamış olduğu veriler sunulmaktadır.

2019 yılında en yüksek getiri yaklaşık %40 artışla pay senedi ağırlıklı yatırım fonları ile yine pay senedi ağırlıklı emeklilik fonlarında elde edilmiştir. İncelenen yatırım araçları arasında 2018 yılında yatırımcıları için en fazla kayba neden olan Borsa İstanbul'un 2019 yılında hızla değer kazanması bu sonuçta

etkili olmuştur. Nitekim BİST-100 senetleri 2019 yılında %30 getiri sağlamıştır.

| <b>SEÇİLMİŞ YATIRIM ARAÇLARININ GETİRİSİ (2019)</b> |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                     | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
| Pay Senedi Ağırlıklı Yatırım Fonları                | -6.6%       | 14.7%       | 39.3%       | -7.7%       | 41.1%       |
| Pay Senedi Ağırlıklı Emeklilik Yatırım Fonları      | -12.9%      | 11.3%       | 49.5%       | -15.3%      | 37.5%       |
| Altın                                               | 11.3%       | 31.7%       | 19.9%       | 37.5%       | 32.8%       |
| Devlet İç Borçlanma Senetleri                       | 0.9%        | 9.4%        | 7.8%        | 2.2%        | 31.4%       |
| Değişken Faizli Özel Sektör Tahvilleri              | 10.1%       | 11.9%       | 15.6%       | 19.9%       | 26.8%       |
| Kamu Borçlanma Araçları Emeklilik Yat. Fon. (TL)    | 1.4%        | 8.3%        | 7.7%        | 3.7%        | 26.8%       |
| BİST-100 Getiri Endeksi                             | -14.1%      | 11.6%       | 52.1%       | -18.1%      | 29.7%       |
| Esnek/Değişken Emeklilik Yatırım Fonları            | 1.0%        | 11.0%       | 16.3%       | 8.9%        | 24.9%       |
| Kamu Dış Borçlanma Araçları Emeklilik Yat. Fon.     | 18.9%       | 17.0%       | 17.8%       | 29.3%       | 23.6%       |
| Borçlanma Aracı Ağırlıklı Yatırım Fonları           | 8.3%        | 11.7%       | 16.5%       | 16.5%       | 22.4%       |
| 3 ay TL Mevduat                                     | 8.8%        | 9.7%        | 10.1%       | 14.6%       | 17.5%       |
| 3 ay \$ DTH                                         | 27.5%       | 22.9%       | 9.9%        | 44.5%       | 15.5%       |
| 3 ay € DTH                                          | 14.1%       | 17.8%       | 23.2%       | 35.7%       | 11.3%       |
| \$                                                  | 25.4%       | 20.6%       | 7.2%        | 40.0%       | 12.5%       |
| €                                                   | 12.6%       | 16.5%       | 21.7%       | 33.8%       | 10.3%       |
| TÜFE                                                | 8.8%        | 8.5%        | 11.9%       | 20.3%       | 11.8%       |

Kaynak: Borsa İstanbul, Hazine, TCMB, TÜİK, EGM, TSPB hesaplamaları

2018’de reel olarak %15 değer kaybettiren devlet iç borçlanma senetleri 2019’da faizlerin gerilemesiyle %18 reel getiri kaydetmiştir. Aynı dönemde altın da %33 nominal (%19 reel) getiri sağlamıştır.

2019 yılında en yüksek getiri pay senedi ağırlıklı fonlarda gerçekleşmiştir.

Türk lirasının 2018 yılında yabancı paralar karşısındaki yüksek değer kaybının 2019 yılında büyük ölçüde dengelenmesiyle dolar ve avro cinsinden yatırımların getirisi incelenen diğer araçlara göre nispeten düşük kalmıştır. Dolar cinsinden mevduatın reel getirisi %3 olurken, avronun artışı enflasyonun altında kalmıştır.

## Sabit Getirili Menkul Kıymetler

Türkiye’de sabit getirili menkul kıymetler (SGMK), kamu kesimi tarafından ihraç edilen devlet tahvilleri ve hazine bonoları ile özel sektör tarafından ihraç edilen tahvil, finansman ve banka bonoları, varlığa dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ile kira sertifikalarından oluşmaktadır.

2019 yılında özel sektörün yurtiçindeki tahvil ihraçları %15 artışla 206 milyar TL’ye çıkmıştır. Bu ihraçların %78’i bankalarca yapılmıştır. Kamu tarafında ise 213 milyar TL’lik yeni iç borçlanma aracı ihracı gerçekleşmiştir. İkincil piyasa işlemlerinde tahvil-bono işlem hacmi %6 artarak 706 milyar TL olurken, repo-ters repo işlemleri 2,5 kat artarak 16,5 trilyon TL’yi bulmuştur.

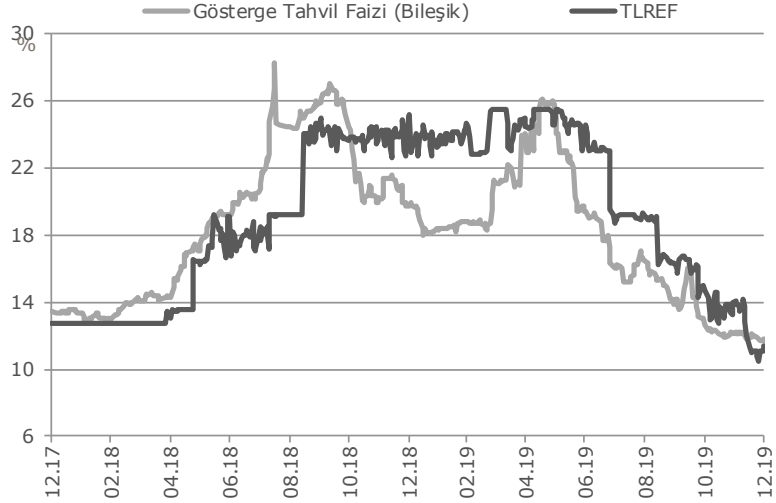
### Sabit Getirili Menkul Kıymet Getirileri

Ağustos 2018’de yaşanan kur şokunun ardından hızla yükselen faizler 2019’un ikinci yarısından itibaren küresel para politikalarının genişleyici olmaya başlaması, iç talepteki sınırlı toparlanma ile enflasyondaki istikrarlı gerilemeyle düşüş

seyrine girmiş, TCMB de politika faizini yılın ikinci yarısında art arda yaptığı dört faiz indirimiyle %24'ten %12'ye indirmiştir.

Enflasyon ve ülke risk primindeki iyileşme kısa vadeli politika faizinin indirilmesine olanak sağlarken uzun vadeli faizler de gerilemiştir. 2018'in son çeyreğinde %25'e kadar yükselen enflasyon sene sonunda %12 düzeyine gerilerken gösterge tahvil faizi 2019 başında %20 seviyelerinden 2019 sonunda %12'ye gerilemiştir.

#### FAİZ ORANLARI



Türk Lirası Gecelik Referans Faiz Oranı hesaplanmaya başlanmıştır.

Piyasada meydana gelen işlemleri sınırlı olarak yansıttığı ve finansal kuruluşlar tarafından manipülasyona açık olduğu gerekçesiyle Türkiye'yle beraber uluslararası finans piyasalarında sıklıkla kullanılan Londra Bankalararası Faiz Oranı (London Interbank Offered Rate, LIBOR) 2021 sonundan itibaren kullanımdan kaldırılacaktır. Bu gelişme öncesinde ülkeler daha şeffaf ve piyasa gelişmelerini daha doğru yansıtan farklı referans faiz oranları belirlemeye başlamıştır. Bu kapsamda borçlanma aracı, türev ürün ve çeşitli finansal sözleşmelerde faiz oranı, dayanak varlık veya karşılaştırma ölçütü görevi görmek üzere Türk Lirası Gecelik Referans Faiz Oranı (TLREF) Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası ve Borsa İstanbul işbirliğiyle oluşturulmuştur.

TLREF Borsa İstanbul bünyesinde bulunan Repo-Ters Repo Normal Emirler Pazarı'nda gerçekleşen, aynı gün başlangıç valörlü ve sadece TL cinsi DİBS teminatlı gecelik repo işlemleri kullanılarak hesaplanmaktadır.

#### Sabit Getirili Menkul Kıymet Stokları

Türkiye'de işlem gören menkul kıymetler içinde SGMK'lar hem stok, hem de işlem hacmi açısından en yüksek paya sahip araçlardır. Yurtiçindeki toplam SGMK stokunun %91'i ise kamuya aittir.

| <b>BORÇLANMA ARAÇLARI STOKU (MİLYON TL)</b> |                |                |                |                |                |                              |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
|                                             | <b>2015</b>    | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    | <b>2018</b>    | <b>2019</b>    | <b>2019/2018<br/>Değişim</b> |
| <b>Yurtiçi Tahvil-Bono Stoku</b>            | <b>489,292</b> | <b>520,229</b> | <b>600,821</b> | <b>647,105</b> | <b>831,629</b> | <b>28.5%</b>                 |
| <b>Kamu İç Borç Stoku</b>                   | <b>440,124</b> | <b>468,644</b> | <b>535,448</b> | <b>586,142</b> | <b>755,052</b> | <b>28.8%</b>                 |
| Devlet Tahvili                              | 440,124        | 467,620        | 534,473        | 580,647        | 739,569        | 27.4%                        |
| Hazine Bonosu                               | 0              | 1,025          | 974            | 5,495          | 15,483         | 181.8%                       |
| <b>Özel Sektör Borç Stoku</b>               | <b>49,168</b>  | <b>51,585</b>  | <b>65,373</b>  | <b>60,963</b>  | <b>76,577</b>  | <b>25.6%</b>                 |
| Tahvil                                      | 19,678         | 18,754         | 19,179         | 16,857         | 18,020         | 6.9%                         |
| Banka Bonosu                                | 27,549         | 30,776         | 44,345         | 38,992         | 52,900         | 35.7%                        |
| Varlığa Dayalı Menkul Kıymet                | 1,941          | 2,055          | 1,849          | 5,113          | 5,656          | 10.6%                        |
| <b>Uluslararası Tahvil Stoku</b>            | <b>280,490</b> | <b>358,324</b> | <b>438,073</b> | <b>614,376</b> | <b>716,528</b> | <b>16.6%</b>                 |
| Kamu Uluslararası Tahvil Stoku              | 183,084        | 234,064        | 279,627        | 407,180        | 523,669        | 28.6%                        |
| Özel Uluslararası Tahvil Stoku              | 97,406         | 124,261        | 158,446        | 207,196        | 192,860        | -6.9%                        |
| <b>Uluslararası Tahvil Stoku (mn. \$)</b>   | <b>96,121</b>  | <b>101,820</b> | <b>116,141</b> | <b>116,337</b> | <b>120,628</b> | <b>3.7%</b>                  |
| Kamu Uluslararası Tahvil Stoku (mn. \$)     | 62,741         | 66,510         | 74,134         | 77,103         | 88,160         | 14.3%                        |
| Özel Uluslararası Tahvil Stoku (mn. \$)     | 33,380         | 35,309         | 42,007         | 39,234         | 32,468         | -17.2%                       |
| Kaynak: Hazine, SPK                         |                |                |                |                |                |                              |

Mevcut hazine bonosu ve devlet tahvillerinin toplam nominal değerini gösteren kamu iç borç stoku 2019 sonunda 755 milyar TL'dir. Hazinenin yurtdışında ihraç ettiği uluslararası tahvil (eurobond) stokundaki süregelen artış, 2019 yılında da devam etmiş, yıl sonunda toplam stok 88 milyar dolar olmuştur.

2018 yılında yaşanan kur şokundan hayli olumsuz etkilenen özel sektör borçlanmaları 2019'da toparlanmış özel sektör borç stoku da %26 artarak 77 milyar TL'ye çıkmıştır. Özel sektör borçlanma aracı stokunun önemli bir kısmını banka bonoları oluşturmuştur. Özel sektörün uluslararası tahvil stoku ise 2018 sonu seviyesine göre dolar bazında %17 düşerek 32 milyar dolara inmiştir.

Özel sektörün yurtiçi borçlanma aracı stoku %26 artarak 77 milyar TL'ye çıkmıştır.

## **Sabit Getirili Menkul Kıymet Birincil Piyasa İşlemleri**

Hazine ve Maliye Bakanlığı 2019 yılı içerisinde sabit getirili menkul kıymet ihraçlarıyla yurtiçinde 213 milyar TL, yurtdışında 11 milyar dolar borçlanmıştır. Geçmiş yıllara göre hızla yükselen iç borçlanmaya kısalan borçlanma vadeleri eşlik etmiştir. Buna ek olarak Hazine'nin sabit getirili menkul kıymet ihraç kompozisyonunda 2019 yılında önemli değişimler gözlenmiştir.

Önceki yıllar sabit faizli kuponlu tahviller ihraçların %50'den fazlasını oluştursa da 2019 yılında bu ihraçların yerini kuponsuz tahviller almıştır. İskontolu senet ihraçları önceki yıla göre yaklaşık üç katına çıkarak 54 milyar TL'ye ulaşmış ve toplam iç borçlanmanın %26'sını teşkil etmiştir. Buna karşın sabit faizli kuponlu tahvil ihraçlarının toplam ihraçlardaki oranı %55'ten %23'e gerilemiştir.

Hazine ve Maliye Bakanlığı, döviz kurlarının hızla yükseldiği 2018 yılında, 2010 yılından sonra ilk kez, yurtiçinde döviz cinsinden senet ihraç etmeye başlamıştır. İhracın 20 milyar TL'ye tekabül eden %95'i doğrudan satış yöntemiyle bankalara, kalanı ise aynı yöntemle bireylere satılmıştır. 2018 yılında yeniden ihracına başlanan döviz cinsi iç borçlanma senetleri en son 2010 yılında Hazine tarafından ihraç edilmişti.

Benzer şekilde ilk defa 2017’de başlayan altın tahvili ve altına dayalı kira sertifikası ihraçları 2019’da hız kazanmış ve 82,3 ton altın finansal sisteme kazandırılmıştır. Borsa İstanbul altın fiyatları kullanılarak yapılan hesaplama göre altına dayalı SGMK ihraç tutarı 2019 yılında 21 milyar TL’yi bulmaktadır. Bu rakamın 17 milyar TL’si (%79) altına dayalı kira sertifikası ihracı yoluyla elde edilmiştir. Bu sonuç faize duyarlı kesimin altın cinsinden senetlere daha fazla rağbet gösterdiğine işaret etmektedir.

| <b>KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI İHRACI</b>       |               |               |                |                |                |                          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
|                                             | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>    | <b>2018</b>    | <b>2019</b>    | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| <b>İç Borçlanma (Mn. TL)</b>                | <b>91,488</b> | <b>94,561</b> | <b>129,053</b> | <b>123,094</b> | <b>212,525</b> | <b>70.7%</b>             |
| TL Cinsi Sabit Faizli Kuponlu Senetler      | 61,838        | 66,033        | 93,612         | 67,962         | 48,560         | -28.5%                   |
| TL Cinsi Değişken Faizli Kuponlu Tahviller  | 5,823         | 5,453         | 9,701          | 11,977         | 19,419         | 62.1%                    |
| TL Cinsi TÜFE’ye Endeksli Tahviller         | 14,132        | 9,834         | 13,152         | 16,448         | 29,910         | 81.8%                    |
| TL Cinsi Kuponsuz Senetler                  | 6,305         | 6,979         | 7,948          | 13,890         | 54,148         | 289.8%                   |
| TL Cinsi Kira Sertifikaları                 | 3,390         | 6,262         | 4,260          | 7,254          | 7,601          | 4.8%                     |
| Döviz Cinsi Sabit Faizli Kuponlu Senetler   |               |               |                | 1,280          | 21,339         | 1566.7%                  |
| Döviz Cinsi Kira Sertifikaları              |               |               | -              | 3,419          | 10,251         | 199.8%                   |
| Altın Tahv. ve Altına Day. Kira Sert.       | -             | -             | 377            | 859            | 21,216         | 2369.8%                  |
| Altın Tahv. ve Altına Day. Kira Sert. (Ton) | -             | -             | 2.5            | 4.2            | 82.3           | 1859.9%                  |
| <b>Dış Borçlanma (Mn. \$)</b>               | <b>3,000</b>  | <b>5,500</b>  | <b>9,660</b>   | <b>7,712</b>   | <b>11,170</b>  | <b>44.8%</b>             |

Kaynak: Hazine, TSPB Hesaplamaları

İç borçlanmanın ortalama vadesi de önceki yıllara göre 2018’in ikinci yarısından başlayarak önemli ölçüde düşmüştür. Tüm borçlanma türlerinde ortalama vade 2019 genelinde 2008/2009 finansal krizi dönemindeki seviyelere gerilemiştir. Nakit borçlanmanın 2018’deki vadesi 59 ayken bu rakam 2019’da 30 ay seviyesine kadar gerilemiştir.

2019 yılında özel sektör  
206 milyar TL’lik  
borçlanma aracı ihraç  
etmiştir.

Son yıllarda özel sektör borçlanma araçlarında hem çeşitlilik hem de ihraç miktarı açısından önemli gelişmeler yaşanmıştır. Özel sektör, tahvil ve bono ihraçları sayesinde 2019 yılında 206 milyar TL kaynak sağlarken, borçlanma vadesi kamuya göre daha kısadır.

İhraççı bazında özel sektör borçlanma aracı ihraçları (varlığa dayalı menkul kıymetler dahil) incelendiğinde toplam ihraç hacminin %78’inin bankalar tarafından gerçekleştirildiği görülmektedir. Aracı kurum, finansal kiralama ve faktoring şirketleri gibi banka dışı finansal kurumlar %18’lik payla takip etmektedir. Bununla beraber, bu bölümde sunulan verilerin tahsisli satışları içermediğinden tüm ihraçları kapsamadığı dikkate alınmalıdır.

2019’da bankalar önceki yıla kıyasla %15’lik artışla 160 milyar TL’lik tahvil ihracında bulunmuştur. Bu artışta yüksek kredi mevduat oranına bağlı olarak bankacılık sektörünün sermaye piyasasından kaynak temin etme ihtiyacı etkili olmuştur. Banka dışı finansal kurumların gerçekleştirdiği borçlanma aracı ihraçları 38 milyar TL seviyesinde kalarak önceki yıllara göre önemli bir değişiklik göstermemiştir. Reel sektörün borçlanma aracı ihracı ise bir önceki yıla göre iki katından fazla artarak 7,9 milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

| <b>İHRAÇCI BAZINDA ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI İHRACI* (2019)</b> |               |               |                |                |                |                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                                                      | 2015          | 2016          | 2017           | 2018           | 2019           | 2019/2018 Değişim |
| <b>İhraç Sayısı</b>                                                  | <b>621</b>    | <b>766</b>    | <b>1,217</b>   | <b>1,385</b>   | <b>1,330</b>   | <b>-4.0%</b>      |
| Banka                                                                | 319           | 365           | 667            | 836            | 762            | -8.9%             |
| Banka Dışı-Finans                                                    | 237           | 355           | 483            | 489            | 467            | -4.5%             |
| Finans Dışı                                                          | 65            | 46            | 67             | 60             | 101            | 68.3%             |
| <b>İhraç Miktarı (Mn. TL)</b>                                        | <b>79,684</b> | <b>90,752</b> | <b>130,330</b> | <b>179,121</b> | <b>206,105</b> | <b>15.1%</b>      |
| Banka                                                                | 62,707        | 60,412        | 88,238         | 138,249        | 160,390        | 16.0%             |
| Banka Dışı-Finans                                                    | 13,201        | 27,440        | 36,309         | 37,178         | 37,848         | 1.8%              |
| Finans Dışı                                                          | 3,777         | 2,901         | 5,784          | 3,693          | 7,867          | 113.0%            |
| Kaynak: Borsa İstanbul, TSPB hesaplamaları                           |               |               |                |                |                |                   |
| *Tahsisli satışlar hariçtir                                          |               |               |                |                |                |                   |

Diğer yandan kira sertifikası ihracının önceki yılın iki misline çıkmıştır. Detaylar incelendiğinde banka kökenli varlık kiralama şirketlerinin ihraç tutarlarını yaklaşık iki katına çıkardığı gözlenmektedir.

| <b>ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARACI İHRAÇLARI (2019)</b> |               |                        |                     |                |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------|----------------|
|                                                     | Halka Arz     | Nitelikli İhraç Pazarı | Borsa Dışında İhraç | Toplam         |
| <b>Ürün Sayısı</b>                                  | <b>95</b>     | <b>39</b>              | <b>1,196</b>        | <b>1,330</b>   |
| Bono                                                | 72            | 5                      | 982                 | 1,059          |
| Tahvil                                              | 4             | 0                      | 55                  | 59             |
| Kira Sertifikası                                    | 19            | 19                     | 148                 | 186            |
| Varlığa Dayalı Menkul Kıymet                        | 0             | 15                     | 7                   | 22             |
| Sermaye Benzeri Tahvil                              | 0             | 0                      | 4                   | 4              |
| <b>İhraç Tutarı (Mn. TL)</b>                        | <b>24,584</b> | <b>1,780</b>           | <b>179,741</b>      | <b>206,105</b> |
| Bono                                                | 16,107        | 285                    | 131,768             | 148,160        |
| Tahvil                                              | 1,067         | 0                      | 10,059              | 11,126         |
| Kira Sertifikası                                    | 7,410         | 1,220                  | 35,365              | 43,995         |
| Varlığa Dayalı Menkul Kıymet                        | 0             | 275                    | 1,245               | 1,520          |
| Sermaye Benzeri Tahvil                              | 0             | 0                      | 1,303               | 1,303          |
| Kaynak: Borsa İstanbul                              |               |                        |                     |                |

2019 yılındaki özel sektör borçlanma senedi ihraçlarının 86'sı halka arz yoluyla, 40'ı Borsa İstanbul Nitelikli İhraç Pazarında, 1.204'ü de borsa dışında satılmıştır. İhraç tutarlarına göre bakıldığında satışların ağırlıklı borsa dışında yapıldığı görülmektedir. 2019 yılında borsa dışında yapılan ihraçların payı önceki yıla göre 1 puan artarak %88'e yükselmiştir.

Özel sektör borçlanma aracı ihraçları ağırlıklı borsa dışında yapılmaktadır.

2018 yılında nitelikli ihraç pazarında 275 milyon TL'lik varlığa dayalı menkul kıymet ihracı yapılırken, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası tarafından Mart 2019'da borsa dışında nitelikli yatırımcılara 1,2 milyar TL tutarında varlığa dayalı menkul kıymet ihracı gerçekleştirilmiştir. Yılın geri kalanında Aktifbank 225 milyon TL, Ünlü Menkul Değerler ise 20 milyon TL'lik varlığa dayalı menkul kıymet ihracı yaparak finansman sağlamıştır.

## Sabit Getirili Menkul Kıymet İkincil Piyasa İşlemleri

Sabit getirili menkul kıymet kesin alım satım işlemleri 2019 yılında önceki yıla göre %6 oranında artarak 706 milyar TL olmuştur. Bu işlemlerin %36'sı borsa dışında yapıp Borsa İstanbul'a tescil edildiği görülmekte olup, bu oran önceki yıla göre 4 puan gerilemiştir.

2019 yılında kamu borçlanma araçlarının işlem hacmi 635 milyar TL ile toplam işlem hacminin %90'ını oluşturmıştır. Bu işlemlerin %33'ü borsa dışında gerçekleşmiştir.

İhraçlardaki canlanmayla birlikte özel sektör borçlanma aracı işlemleri de artmıştır. Nitekim 2010 yılında %1'in altında olan özel sektör borçlanma araçlarının toplam tahvil ve bono işlemlerindeki payı 2019'da %10 olarak gerçekleşmiştir. Bununla beraber özel sektör tahvillerinde işlemlerin ağırlıkla borsa dışında yapıldığı görülmektedir. 2019 yılında 71 milyar TL olarak kaydedilen işlem hacminin ancak %38'i borsada gerçekleşmiştir.

| BORÇLANMA ARAÇLARI İŞLEM HACİMLERİ (MİLYAR TL)                                                                       |               |               |              |              |               |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
|                                                                                                                      | 2015          | 2016          | 2017         | 2018         | 2019          | 2019/2018 Değişim |
| <b>Kesin Alım-Satım İşlemleri Toplam*</b>                                                                            | <b>523</b>    | <b>661</b>    | <b>619</b>   | <b>666</b>   | <b>706</b>    | <b>6.0%</b>       |
| Kesin Alım-Satım (Tescil)                                                                                            | 273           | 308           | 266          | 269          | 253           | -6.2%             |
| Kamu Borçlanma Araçları                                                                                              | 250           | 299           | 257          | 233          | 209           | -10.6%            |
| Özel Sektör Borçlanma Araçları                                                                                       | 23            | 9             | 9            | 36           | 44            | 22.4%             |
| Kesin Alım-Satım (Borsa İstanbul)                                                                                    | 250           | 353           | 354          | 396          | 453           | 14.4%             |
| Kamu Borçlanma Araçları                                                                                              | 235           | 335           | 324          | 361          | 426           | 18.1%             |
| Özel Sektör Borçlanma Araçları                                                                                       | 15            | 18            | 29           | 35           | 27            | -24.1%            |
| Günlük Ort. Kesin Alım Satım İşlem Hacmi                                                                             | 2             | 3             | 2            | 3            | 3             | 6.9%              |
| <b>Repo-Ters Repo İşlemleri Toplam**</b>                                                                             | <b>10,611</b> | <b>11,554</b> | <b>4,745</b> | <b>4,660</b> | <b>16,471</b> | <b>253.5%</b>     |
| Repo (Tescil)                                                                                                        | 595           | 542           | 537          | 656          | 775           | 18.0%             |
| Repo (Borsa İstanbul)                                                                                                | 10,016        | 11,012        | 4,208        | 4,004        | 15,697        | 292.1%            |
| Kamu Borçlanma Araçları                                                                                              | 9,998         | 10,984        | 4,183        | 3,985        | 15,692        | 293.7%            |
| Özel Sektör Borçlanma Araçları                                                                                       | 18            | 28            | 25           | 18           | 5             | -74.2%            |
| Günlük Ort. Repo-Ters Repo İşlem Hacmi                                                                               | 42            | 46            | 19           | 19           | 66            | 256.3%            |
| <b>Swap Piyasası İşlemleri</b>                                                                                       | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>     | <b>12</b>    | <b>1,523</b>  | <b>-</b>          |
| <b>Yabancı Menkul Kıymetler Toplam</b>                                                                               | <b>32</b>     | <b>30</b>     | <b>21</b>    | <b>31</b>    | <b>44</b>     | <b>44.0%</b>      |
| Tescil                                                                                                               | 32            | 30            | 21           | 31           | 44            | 44.0%             |
| Borsa İstanbul                                                                                                       | 0.0           | 0.0           | 0.0          | 0.0          | 0.0           | -                 |
| Günlük Ortalama YMKP İşlem Hacmi                                                                                     | 0.1           | 0.1           | 0.1          | 0.1          | 0.2           | 45.2%             |
| Kaynak: Borsa İstanbul                                                                                               |               |               |              |              |               |                   |
| *Kesin Alım-Satım ile Nitelikli Yatırımcıya İhraç pazarları toplamıdır.                                              |               |               |              |              |               |                   |
| **Repo-Ters Repo, Bankalararası Repo-Ters Repo, Menkul Kıymet Tercihli Repo ve Pay Senedi Repo pazarları toplamıdır. |               |               |              |              |               |                   |

2019 yılında repo hacmi 3,5 katına çıkarak 16,5 trilyon TL'ye yükselmiştir.

2019 yılında repo işlem hacmi önceki yıla göre %250'den fazla artarak 16,5 trilyon TL olmuştur. Repo işlemlerindeki önemli artış 2019'da toplam hacmi altı katına çıkan kamu bankalarından kaynaklanmıştır. Bir önceki yıl repo işlemlerine kamu bankalarının ağırlığı %25 seviyesindeyken 2019'da bu oran %50 düzeyine yükselmiştir. Repo işlemlerinin %95'i Borsa İstanbul bünyesinde yapılmıştır.

Ekim 2018'de faaliyete başlayan BIST Swap Piyasasında Türk lirası ile Amerikan doları ve avro cinsi yabancı para birimlerinin birbirleri ile değişimine olanak tanıyan işlemler gerçekleştirilmektedir. 2019 yılında bu piyasada toplam 1,5



trilyon TL tutarında işlem gerçekleşmiştir. Takasbank'ın merkezi karşı taraf olduğu bu pazar ile çoğunlukla tezgâhüstü piyasalarda gerçekleştirilen swap işlemlerin organize piyasada gerçekleşmesi öngörülmektedir.

## Takasbank Para Piyasası İşlemleri

2018 yılında Borsa İstanbul'da repo işlemleri önceki yıla göre 3,5 kat artarken Takasbank Para Piyasası işlemleri %35 düşüşle 557 milyar TL'ye gerilemiştir.

Kurumsal yatırımcıların 2019 yılında Takasbank Para Piyasası yerine repo işlemlerine ağırlık vermesi son yıllarda istikrarlı olarak artan Takasbank Para Piyasası işlem hacminin 2019 yılında ilk kez bir önceki yıla göre azalmasına neden olmuştur.

| TAKASBANK PARA PİYASASI İŞLEM HACMİ (MİLYON TL) |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Yıl                                             | Tutar   |
| 2015                                            | 257,237 |
| 2016                                            | 427,968 |
| 2017                                            | 608,951 |
| 2018                                            | 856,133 |
| 2019                                            | 556,686 |
| Kaynak: Takasbank                               |         |

## Pay Senetleri

2019 yılında küresel iktisadi faaliyet zayıf bir seyir izlese de gelişmiş ülkelerin genişleyici para politikaları finansal piyasaları olumlu etkilemiştir. Türkiye'de ise 2018 yılında yaşanan kur dalgalanmasının etkileri azalarak yerini 2019 yılında dengelenme eğilimine bırakmıştır. Yıl içinde pay piyasasında fiyatlar artarken piyasa değeri %39 yükselerek 1 trilyon TL'yi aşmış, işlem hacmi bir önceki yıla göre %7 artarak 2 trilyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir. BIST-100 fiyat endeksi ise, yılın ikinci çeyreğinden itibaren yükselmiş, seneyi 115.000 seviyesine yakın tamamlamıştır. 6 adet şirketin birincil halka arzının gerçekleştiği Borsa İstanbul'da, halka arz hasılatı yalnızca 263 milyon TL olmuştur. Diğer yandan sermaye artırımlarıyla beraber şirketlere yıl içinde 6,7 milyar TL kaynak aktarılmıştır.

## Pay Senedi Getirileri

2019 yılı genelinde uluslararası piyasalardaki gelişmeler pay senedi piyasasını olumlu etkilemiştir.

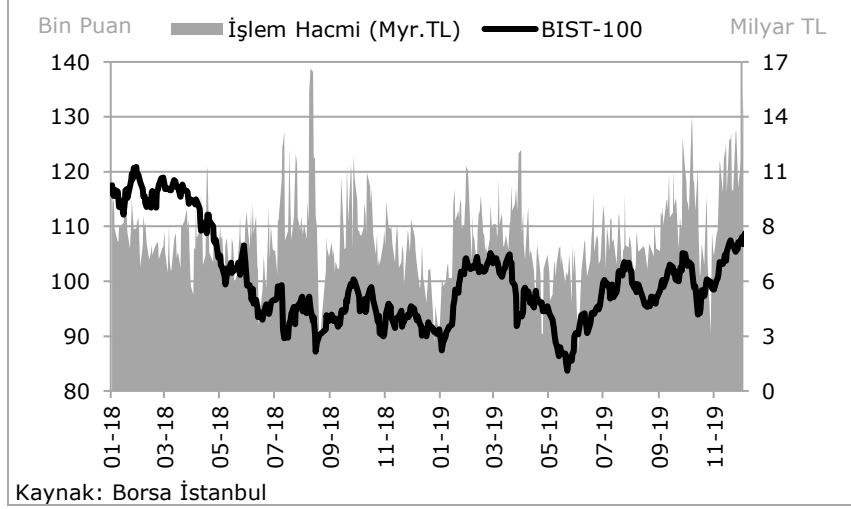
Dünya ekonomisinde büyümeye yönelik endişeler devam ederken, gelişmiş ülkeler genişleyici para politikalarını sürdürmüş ve yıl genelinde gelişmekte olan ülkelere sermaye akımları artmıştır. 2019 yılında faizler gerilerken, dünya genelinde pay senedi piyasalarında fiyatların yükseldiği gözlenmiştir.

Türkiye'de ise TCMB'nin faiz indirimleri ve ekonomik faaliyetlerdeki toparlanma ile birlikte BIST 100 endeksi önceki

2019 yılında BIST-100 endeksi %25 artmıştır.

yıl sonuna oranla %25 yükselerek yılı 114.754 puanda kapatmıştır.

#### BIST 100 VE GÜNLÜK İŞLEM HACMİ



BIST 100 endeksinin yanı sıra, mali ve sınai fiyat endeksleri sektör bazında genel bir bilgi vermektedir. Her ne kadar fiyat endeksleri arasında 2019 yılında en yüksek artış mali endekste olsa da sınai endeksin 5 yıllık vadede daha yüksek getiri sağladığı görülmektedir. Son 5 yıldaki yıllık ortalama fiyat hareketleri kıyaslandığında sınai endeks yıllık ortalama %12 artış ile mali endeksin (%3) üzerinde kazanç sağlamıştır.

| BORSA İSTANBUL PAY ENDEKSİLERİNİN TL BAZINDA GETİRİSİ |              |              |              |              |              |               |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                                                       | Fiyat        |              |              | Getiri       |              |               |
|                                                       | BIST 100     | Mali         | Sınai        | BIST 100     | Mali         | Sınai         |
| 2015                                                  | -16.3%       | -18.2%       | -7.8%        | -14.1%       | -16.7%       | -4.9%         |
| 2016                                                  | 8.9%         | 9.9%         | 15.2%        | 11.6%        | 12.1%        | 20.0%         |
| 2017                                                  | 47.6%        | 31.5%        | 54.8%        | 52.1%        | 34.4%        | 61.0%         |
| 2018                                                  | -20.9%       | -26.1%       | -19.0%       | -18.1%       | -23.9%       | -14.9%        |
| 2019                                                  | 25.4%        | 34.3%        | 32.7%        | 29.7%        | 36.3%        | 42.3%         |
| <b>2015-2019</b>                                      | <b>33.5%</b> | <b>17.3%</b> | <b>76.8%</b> | <b>54.9%</b> | <b>30.2%</b> | <b>122.3%</b> |
| <b>Yıllık Ortalama</b>                                | <b>5.9%</b>  | <b>3.2%</b>  | <b>12.1%</b> | <b>9.1%</b>  | <b>5.4%</b>  | <b>17.3%</b>  |

Kaynak: Borsa İstanbul

Fiyat hareketlerinin yanında, dağıtılan temettüleri de dikkate alan getiri endekslerine bakıldığında, 2019 yılında kazançlar artmıştır. Son 5 yıllık dönemde BİST-100 şirketleri yıllık ortalama %9 getiri sağlarken, sanayi şirketlerinin getirisi %17'yi bulmuştur.

#### Piyasa Değeri

İşlem gören şirketlerin piyasa değeri 2019 yılında %39 artarak ve 1 trilyon TL'ye ulaşmıştır.

2018 yılında Borsa İstanbul'da işlem gören şirketlerin piyasa değeri küresel ve yerel ekonomik gelişmeler nedeniyle ivme kaybederek 796 milyar TL'ye gerilemişti. 2019 yılında ise küresel ekonomik koşullar ve Türkiye ekonomisindeki toparlanmanın etkisiyle artan fiyatlarla BIST-TUM endeksindeki %40 artışa paralel olarak %39 artmış ve 1 trilyon TL'ye ulaşmıştır.

2019 yılı Kasım ayında Borsa İstanbul Pay Piyasası'nda benzer büyüklük, derinlik ve likiditeye sahip olan şirketlerin bir arada

işlem görmesi için bir değişiklik yürürlüğe girmiş, bu kapsamda Yıldız Pazar ve Ana Pazar'da işlem gören şirket payları yeniden gruplandırılmıştır. Yeni sınıflamayla halka arz edilen payların asgari piyasa değeri şartı, Yıldız Pazar için 100 milyon TL'den 150 milyon TL'ye, Ana Pazar için ise 25 milyon TL'den 30 milyon TL'ye yükseltilmiştir. Sınıflamadaki değişikliklerle beraber, Yıldız Pazar'da yer alan 63 şirket ana Ana Pazar'da işlem görmeye başlamıştır. Ana Pazar'dan Yıldız Pazar'a geçiş yapan ise bir adet şirket olmuştur.

Yanı sıra, aynı sınıflandırmada Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarında işlem gören gayrimenkul yatırım ortaklıkları, girişim sermayesi yatırım ortaklıkları ve menkul kıymet yatırım ortaklıkları payları bu pazarın bünyesinden çıkarılarak, ilgili sınıflamaya göre diğer pazarlara dahil edilmiştir. Bu değişikliklerle, Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarındaki paylardan 6'sı Yıldız Pazar'da, kalan 42 tanesi ise Ana Pazar'da işlem görmeye başlamıştır. Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarı bu değişiklik sonrası Yapılandırılmış Ürünler Pazarı olarak yeniden adlandırılmıştır.

Yeni kriterlere göre Yıldız Pazar ve Ana Pazardaki şirketler arasında geçişme görüldüğünden, bu iki pazardaki yıllık piyasa değeri değişimi, tek başına anlamlı sonuç vermemektedir. Bunun yerine, bu iki pazardaki payların piyasa değeri toplu olarak incelendiğinde, son bir yılda Yıldız Pazar ile Ana Pazardaki toplam 344 şirketin piyasa değerinin %43 arttığı gözlemlenmektedir. Piyasa değeri bakımından ilk 3 şirket toplam piyasa değerinin beşte birini oluştururken, ilk on şirket %41'ini kapsamaktadır.

2019 yılsonu itibariyle, ilk 3 şirket toplam piyasa değerinin beşte birini oluştururken, ilk on şirket %41'ini oluşturmaktadır.

| <b>BORSA İSTANBUL YIL SONU PİYASA DEĞERİ (MİLYON TL)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                |                |                |                  |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2015</b>    | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    | <b>2018</b>    | <b>2019</b>      | <b>2019/2018<br/>Değişim</b> |
| Yıldız Pazar*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 467,665        | 509,936        | 755,369        | 637,358        | 787,815          | 23.6%                        |
| Ana Pazar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,447         | 69,221         | 72,316         | 134,217        | 315,932          | 135.4%                       |
| Gelişen İşletmeler Pazarı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 712            | 850            | 4,258          | 997            | 1,235            | 23.9%                        |
| Yapılandırılmış Ürünler Pazarı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,066         | 25,716         | 29,870         | 20,202         | -                | -                            |
| Yakın İzleme Pazarı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,146          | 761            | 1,158          | 807            | 1,599            | 98.0%                        |
| Piyasa Öncesi İşlem Platformu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,848          | 7,585          | 17,269         | 1,243          | 2,192            | 76.4%                        |
| <b>Toplam</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>554,884</b> | <b>614,069</b> | <b>880,241</b> | <b>794,823</b> | <b>1,108,773</b> | <b>39.1%</b>                 |
| Kaynak: Borsa İstanbul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                |                |                |                  |                              |
| *04.11.2019 tarihinde Yıldız Pazar, Ana Pazar ve Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarı yeniden yapılandırılmış, Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarında işlem gören paylar Yıldız Pazar ile Ana Pazar'a dahil edilecek şekilde yeniden sınıflanmıştır. Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarı, Yapılandırılmış Ürünler Pazarı olarak yeniden adlandırılmıştır. |                |                |                |                |                  |                              |

Gelişen İşletmeler Pazarının piyasa değeri, 2019 yılında önceki yıla göre %24'lük bir artışla 1,2 milyar TL'ye yükselmiştir. Halka açık olup borsaya kote olmayan şirketlerin işlem görmesi için oluşturulan Piyasa Öncesi İşlem Platformundaki şirketlerin piyasa değeri ise 2019'da bir önceki yıla göre diğer pazarlardan daha yüksek oranda yükselerek, %76 artışla 2,2 milyar TL olmuştur.

## İşlem Gören Menkul Kıymet Sayısı

2019 sonu itibarıyla borsada işlem gören payların 94'ü halka açık piyasa değeri 150 milyon TL üzerinde olan şirketlerin bulunduğu Yıldız Pazara, 250'si ise halka açık piyasa değeri 150 milyon TL altında olan şirketlerin yer aldığı Ana Pazara kotedir.

2019 yılında halka arz olan 6 şirket Ana Pazarda işlem görmeye başlamıştır. 2018 sonunda 1'i Yıldız Pazarda, 4'ü Ana Pazarda işlem gören toplam 6 adet şirket ise Borsa kotundan çıkmıştır. 2019 sonu itibarıyla Yıldız ve Ana Pazardaki toplam şirket sayısı esas olarak yatırım ortaklıklarının ilgili pazarlara dahil olmasıyla 295'ten 344'e çıkmıştır. 2017 yılında kottan çıkan bir şirket ise 2019 yılı başında Yakın İzleme Pazarında işlem görmeye başlamıştır.

| PAY PİYASASINDA İŞLEM GÖREN MENKUL KIYMETLER |              |              |              |              |              |                   |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                              | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2019/2018 Değişim |
| Yıldız Pazar                                 | 117          | 118          | 130          | 150          | 94           | -37.3%            |
| Ana Pazar                                    | 184          | 171          | 159          | 145          | 250          | 72.4%             |
| Gelişen İşletmeler Pazarı                    | 21           | 18           | 17           | 17           | 16           | -5.9%             |
| Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı             | 0            | 0            | 3            | 4            | 6            | 50.0%             |
| Yapılandırılmış Ürünler Pazarı               | 907          | 1,127        | 1,652        | 1,599        | 1,980        | 23.8%             |
| Menkul Kıymet Yatırım Ortaklığı              | 9            | 9            | 9            | 9            | -            | -                 |
| GYO                                          | 31           | 31           | 31           | 33           | -            | -                 |
| Girişim Sermayesi                            | 8            | 7            | 7            | 6            | -            | -                 |
| BYF                                          | 13           | 9            | 9            | 9            | 4            | -55.6%            |
| Varant ve Sertifika Sayısı                   | 846          | 1,071        | 1,596        | 1,542        | 1,976        | 28.1%             |
| Yakın İzleme Pazarı                          | 33           | 36           | 31           | 27           | 28           | 3.7%              |
| Piyasa Öncesi İşlem Platformu                | 14           | 15           | 15           | 14           | 14           | 0.0%              |
| <b>Toplam Şirket Sayısı*</b>                 | <b>430</b>   | <b>414</b>   | <b>411</b>   | <b>414</b>   | <b>412</b>   | <b>13.9%</b>      |
| <b>Toplam Menkul Kıymet Sayısı</b>           | <b>1,276</b> | <b>1,485</b> | <b>2,007</b> | <b>1,956</b> | <b>2,388</b> | <b>22.1%</b>      |
| Kaynak: Borsa İstanbul                       |              |              |              |              |              |                   |
| * Varant ve Sertifika hariç                  |              |              |              |              |              |                   |

Küçük ve orta ölçekli şirketlere yönelik faaliyet gösteren Gelişen İşletmeler Pazarı'nda işlem gören şirket sayısı 2019 sonunda bir şirketin Yakın İzleme Pazarına alınmasıyla birlikte 16 olmuştur. Bu piyasada kotasyon koşulları daha kolay olup, halka arz süreci bir piyasa danışmanı ile yürütülmektedir. Piyasa Öncesi İşlem Platformundaki şirket sayısında 2018 yılına göre bir değişiklik olmamıştır.

2019 sonunda, borsada işlem gören toplam menkul kıymet sayısı 412 olmuştur. Yanı sıra, Yapılandırılmış İşlem Pazarında işlem gören ve uzun yıllardır çok talep görmeyen Borsa yatırım fonu sayısının son bir yılda 5 azalarak 4'e inmesi dikkat çekicidir.

Yıl içinde pazar yapıları değişmiştir.

Yapılandırılmış Ürünler Pazarında işlem gören varant ve borsa yatırım fonları sayısı varant ihraçlarındaki artışla beraber 1.980'e çıkmıştır. Önceden de belirtildiği gibi, bu pazardaki gayrimenkul yatırım ortaklıkları, girişim sermayesi yatırım ortaklıkları ve menkul kıymet yatırım ortaklıkları yapılan değişiklik ile ilgili sınıflamaya göre diğer pazarlara dahil edilmiş; 6 yatırım ortaklığı Yıldız Pazara geçerken, 42'si Ana Pazarda işlem görmeye başlamıştır.

Fon katılma paylarından halka arz edilenler Yapılandırılmış Ürünler Pazarında, nitelikli yatırımcılara ihraç edilenler ise Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarında işlem görebilme imkânına sahiptir. Yapılandırılmış ürünler pazarında henüz bir yatırım fonu işlem görmemekle birlikte, 2019 yılsonu itibarıyla 6 gayrimenkul yatırım fonu Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarında işlem görmektedir.

## Pay Senedi Birincil Piyasa İşlemleri

2018 yılında 3'ü büyük toplam 9 şirket 5,4 milyar TL'lik halka arz gerçekleştirmişti. Yanı sıra, aynı dönemde Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş dahil şirketler 9,6 milyar TL bedelli sermaye artırımını ile Borsa İstanbul üzerinden finansman sağlamıştı. 2019 yılında ise toplam 6 adet küçük ölçekli şirketin ilk halka arzı gerçekleşmiş, bu şirketler 263 milyon TL hasılat elde etmiştir. 2019 yılında gerçekleşen tüm birincil halka arzlar Ana Pazarda tamamlanmıştır.

Halka açık şirketler 2019 yılında bedelli sermaye artışı ile 6,5 milyar TL'lik yeni finansman sağlamıştır.

| PAY SENEDİ BİRİNCİL PİYASA İŞLEMLERİ                                                           |              |              |              |              |              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2019/2018 Değişim |
| <b>Birincil Halka Arz</b>                                                                      |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Halka Arz Sayısı</b>                                                                        | <b>6</b>     | <b>2</b>     | <b>3</b>     | <b>9</b>     | <b>6</b>     | <b>-33.3%</b>     |
| Şirket                                                                                         | 2            | 1            | 2            | 6            | 6            | 0.0%              |
| Şirket-GİP                                                                                     | 2            | 0            | 0            | 1            | 0            | -                 |
| Menkul Kıymet Yatırım Ortaklığı                                                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı                                                                  | 0            | 1            | 1            | 2            | 0            | -                 |
| Risk Sermayesi Yatırım Ortaklığı                                                               | 2            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Borsa Yatırım Fonu                                                                             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| <b>Birincil Halka Arz Tutarı (Mn. TL)</b>                                                      | <b>119</b>   | <b>343</b>   | <b>1,254</b> | <b>5,419</b> | <b>263</b>   | <b>-95.1%</b>     |
| Şirket                                                                                         | 34           | 37           | 1,201        | 5,337        | 263          | -95.1%            |
| Şirket-GİP                                                                                     | 10           | 0            | 0            | 18           | 0            | -                 |
| Menkul Kıymet Yatırım Ortaklığı                                                                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı                                                                  | 0            | 306          | 54           | 64           | 0            | -                 |
| Risk Sermayesi Yatırım Ortaklığı                                                               | 75           | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Borsa Yatırım Fonu                                                                             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| <b>Toptan Satışlar Pazarı (TSP)</b>                                                            |              |              |              |              |              |                   |
| Şirket Sayısı                                                                                  | 11           | 16           | 16           | 11           | 9            | -27.3%            |
| Satış Tutarı (Mn. TL)                                                                          | 1,292        | 1,540        | 1,729        | 3,864        | 721          | -81.3%            |
| Sermaye Artırımı                                                                               | 1,245        | 159          | -            | 3,057        | 377          | -87.7%            |
| Diğer                                                                                          | 47           | 1,381        | 1,729        | 807          | 344          | -57.4%            |
| <b>Bedelli Sermaye Artırımı* (Mn. TL)</b>                                                      | <b>3,211</b> | <b>1,804</b> | <b>3,808</b> | <b>9,561</b> | <b>6,453</b> | <b>-36.5%</b>     |
| Kaynak: Borsa İstanbul                                                                         |              |              |              |              |              |                   |
| *Bedelli sermaye artırımına Toptan Satış Pazarında yapılan sermaye artırım tutarları dahildir. |              |              |              |              |              |                   |

Pay senetlerinin ikincil halka arzı ile tahsisli veya toplu satışı Borsadaki Toptan Satışlar Pazarında yapılabilmektedir. Bu pazarda 2019 yılında toplamda 9 işlemle 721 milyon TL'lik işlem gerçekleştirilmiştir. Bu işlemlerin 377 milyon TL'lik kısmı sermaye artırımlarından ileri gelirken, 344 milyon TL'lik kısmı ortaklık yapısındaki değişimleri yansıtmaktadır.

2019 yılında şirketlere 6,7 milyar TL'lik özkaynak finansmanı sağlanmıştır.

Böylelikle birincil piyasa işlemlerinde, halka arz ve sermaye artırımını vasıtasıyla 2019 yılında toplam 6,7 milyar TL şirketlere finansman sağlanmıştır.

## Pay Senedi İkincil Piyasa İşlemleri

2019 yılında pay senedi işlem hacmi bir önceki yıla göre %7 artarak 2,1 trilyon TL olarak gerçekleşmiştir.

2019 yılında pay senedi işlem hacmi %7 artmıştır.

Pazarlara yönelik uygulanan sınıflama değişikliği nedeniyle, Yıldız Pazar, Ana Pazar ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarında gerçekleşen işlem hacimlerini pazar bazında yıllık olarak karşılaştırmak doğru olmayacaktır. Yine de işlemlerin %84'ünün gerçekleştiği Yıldız Pazarda işlem hacmi bir önceki yıla benzer şekilde 1,8 trilyon TL olarak gerçekleşmiştir. İşlem gören ilk 2 şirket toplam hacmin %23'ünü oluştururken, ilk 10 şirket ise hacmin yarısını oluşturmaktadır.

2019 sonunda Yapılandırılmış Ürünler Pazarında borsa yatırım fonlarının işlem hacmindeki artış dikkat çekmektedir.

| PAY SENEDİ İŞLEM HACMİ (MİLYON TL) |                  |                  |                  |                  |                  |                   |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                    | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2019/2018 Değişim |
| Yıldız Pazar*                      | 83,840           | 896,765          | 1,217,868        | 1,782,903        | 1,781,281        | -0.1%             |
| Ana Pazar*                         | 4,413            | 64,325           | 142,943          | 122,917          | 260,819          | 112.2%            |
| Ulusal Pazar                       | 863,208          | -                | -                | -                | -                | -                 |
| İkinci Ulusal Pazar                | 24,008           | -                | -                | -                | -                | -                 |
| Gelişen İşletmeler Pazarı          | 879              | 1,094            | 2,378            | 6,787            | 6,162            | -9.2%             |
| Nitelikli Yatırımcı İşl. Paz.      | -                | -                | -                | 255              | 106              | -58.6%            |
| Yapılandırılmış Ürünler Paz.       | 48,970           | 50,902           | 104,143          | 79,888           | 81,261           | 1.7%              |
| Yatırım Ortaklıkları               | 38,066           | 42,418           | 93,719           | 64,290           | 54,635           | -15.0%            |
| Borsa Yatırım Fonu                 | 3,726            | 2,392            | 1,418            | 2,273            | 10,966           | 382.4%            |
| Varant ve Sertifika                | 7,177            | 6,092            | 8,951            | 15,422           | 15,581           | 1.0%              |
| Gayrimenkul Sertifikası            | -                | -                | 55               | 59               | 80               | 35.4%             |
| Yakın İzleme Pazarı                | 534              | 385              | 386              | 302              | 418              | 38.3%             |
| Piyasa Öncesi İşlem Paz.           | 21               | 91               | 283              | 245              | 64               | -73.8%            |
| <b>Toplam İşlem Hacmi</b>          | <b>1,025,874</b> | <b>1,013,562</b> | <b>1,468,001</b> | <b>1,993,296</b> | <b>2,128,737</b> | <b>6.8%</b>       |
| Günlük İşlem Hacmi                 | 4,039            | 4,038            | 5,802            | 7,941            | 8,481            | 6.8%              |

Kaynak: Borsa İstanbul

\*30.11.2015 tarihinde Ulusal Pazar ve İkinci Ulusal Pazar; Yıldız Pazar ve Ana Pazar olarak yeniden yapılandırılmıştır. 04.11.2019 tarihinde Yıldız Pazar, Ana Pazar ve Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarı yeniden yapılandırılmış, yatırım ortaklıkları Yıldız Pazar ile Ana Pazara dahil edilecek şekilde sınıflanmıştır. Kolektif Yatırım Ürünleri Pazarının ismi ise Yapılandırılmış Ürünler Pazarı olarak değiştirilmiştir

## Ödünç Pay Piyasası İşlemleri

Takasbank bünyesinde işletilen Ödünç Pay Piyasası (ÖPP), Takasbank tarafından belirlenen ve SPK tarafından onaylanan menkul kıymetlerin ödünç alınıp verildiği piyasadır. 2019 sonu itibarıyla 339 pay senedi bu piyasada işlem görebilmektedir. Bu piyasada işlemler 2018 yılına göre %55 artarak 22 milyar TL olmuştur.

| TAKASBANK ÖDÜNÇ PAY PİYASASI        |       |       |        |        |        |                   |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------------|
|                                     | 2015  | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   | 2019/2018 Değişim |
| İşlem Gören Menkul Kıymet Sayısı    | 266   | 275   | 302    | 326    | 339    | 4.0%              |
| İşlem Hacmi (Milyon TL)             | 5,565 | 7,423 | 12,970 | 14,225 | 22,002 | 54.7%             |
| Günlük Ort. İşlem Hacmi (Milyon TL) | 22.3  | 29.6  | 51.3   | 56.7   | 88.4   | 55.9%             |

Kaynak: Takasbank

## Açığa Satış İşlemleri

Borsa İstanbul'da, sahip olunmayan menkul kıymetler ödünç alınmak suretiyle açığa satılabilmektedir. Pay senedi açığa satış işlem hacmi 2019 yılında önceki yıla oranla %27 azalarak 135 milyar TL olmuştur. Bunda, 16 Ekim 2019'da BIST 30 içinde yer alan banka paylarına yönelik getirilen açığa satış yasağının da etkisi olduğu düşünülmektedir.

Açığa satışların işlem hacmindeki payı gerilemiştir.

| AÇIĞA SATIŞ İŞLEM HACMİ (MİLYON TL) |                |                |                |                |                |                   |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                     | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2019/2018 Değişim |
| Pay Senedi                          | 177,640        | 169,953        | 184,249        | 184,836        | 134,622        | -27.2%            |
| Borsa Yatırım Fonu                  | 57             | 88             | 8              | 19             | 7              | -64.2%            |
| <b>Toplam</b>                       | <b>177,698</b> | <b>170,041</b> | <b>184,257</b> | <b>184,854</b> | <b>134,629</b> | <b>-27.2%</b>     |
| Açığa Satış/Toplam Hacim            | 17.3%          | 16.8%          | 12.6%          | 9.3%           | 6.3%           | -                 |
| Kaynak: Borsa İstanbul              |                |                |                |                |                |                   |

Açığa satış işlemlerinin toplam pay işlemlerine oranı son 5 yıldır gerileme trendinde olup 2019 yılında toplam hacmin %6,3'ü kadar olmuştur.

Bununla birlikte açığa satış işlemlerinin ödünç pay senedi işlemlerinin çok üzerinde olduğu dikkat çekmektedir. Bu durum, yatırımcıların açık pozisyonlarını kapatmak için ödünç pay piyasasını çok tercih etmediğine veya açığa satış işlemlerini gün içinde geri alım yaparak kapattığına işaret etmektedir.

## Vadeli İşlemler ve Opsiyonlar

2019 yılında vadeli işlemlerin işlem hacmi, pay senedi ve altın dayanaklı vadeli işlemlerdeki artışın da etkisiyle %14 büyümüştür. Yıl içinde elektrik dayanaklı vadeli sözleşmelerine artan ilgi de dikkat çekicidir.

| VADELİ İŞLEMLER                      |                |                |                |                  |                  |                   |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                      | 2015           | 2016           | 2017           | 2018             | 2019             | 2019/2018 Değişim |
| <b>İşlem Hacmi (Milyon TL)</b>       | <b>567,446</b> | <b>580,143</b> | <b>829,208</b> | <b>1,258,792</b> | <b>1,435,184</b> | <b>14.0%</b>      |
| Endeks                               | 460,307        | 437,927        | 546,013        | 706,118          | 783,268          | 10.9%             |
| Döviz                                | 103,609        | 130,856        | 259,669        | 481,179          | 413,826          | -14.0%            |
| Pay Senedi                           | 1,752          | 3,287          | 12,501         | 50,426           | 168,183          | 233.5%            |
| Kıymetli Madenler                    | 1,463          | 5,270          | 10,466         | 20,274           | 67,745           | 234.2%            |
| Elektrik                             | 301            | 2,789          | 544            | 784              | 2,162            | 175.7%            |
| Borsa Yatırım Fonu                   | 14             | 14             | 15             | 11               | 0                | -100.0%           |
| <b>Günlük Ort. Hacim (Milyon TL)</b> | <b>2,270</b>   | <b>2,748</b>   | <b>3,661</b>   | <b>4,080</b>     | <b>6,008</b>     | <b>47.3%</b>      |
| <b>İşlem Miktarı (Adet)</b>          | <b>88</b>      | <b>100</b>     | <b>139</b>     | <b>232</b>       | <b>389</b>       | <b>67.4%</b>      |
| <b>Açık Pozisyon Sayısı (Bin)</b>    | <b>972</b>     | <b>1,395</b>   | <b>1,985</b>   | <b>2,688</b>     | <b>4,696</b>     | <b>74.7%</b>      |
| Kaynak: Borsa İstanbul               |                |                |                |                  |                  |                   |

2019 sonu itibarıyla Borsa İstanbul'da vadeli işlem sözleşmelerindeki dayanak varlıklar şunlardır:

- Pay senetleri
- Endeks (BİST-30, BIST Banka, BIST Sınai endeksleri ve Saraybosna Borsası endeksi SASX-10)
- Döviz (TL/Dolar, TL/Avro, Avro/Dolar, Ruble/TL, Yuan/TL, Sterlin/Dolar)
- Emtia (pamuk, buğday),
- Kıymetli madenler (altın, TL/gram ve dolar/ons)

- Enerji (baz yük)
- Metal (çelik hurda)
- Gecelik repo (aylık ve üç aylık)
- Borsa Yatırım Fonu
- TLREF

2019 yılında vadeli işlem hacmi %14 artışla 1,4 trilyon TL olmuştur.

2019 yılında vadeli işlem hacmi önceki yıla göre %14 artarak 1,4 trilyon TL olmuştur. İşlemlerin yarısından fazlası endeks sözleşmelerinde gerçekleştirilirken, bu sözleşmelerin hacmindeki artış %11 olmuştur. Döviz dayanak alan sözleşmelerdeki hacim, kurda oynaklık görünen 2018 yılına oranla %14 azalmış, bu sözleşmelerin hacminin tüm vadeli işlem sözleşmeleri içindeki payı ise 10 puan düşerek %29'a gerilemiştir. Ağustos 2018 sonunda TCMB ilk defa Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında Türk lirası uzlaşmalı vadeli döviz alım-satım işlemleri yapmaya başlamıştır. 2019 yılında TCMB'nin taraf olduğu işlemler, döviz sözleşmelerinde gerçekleşen hacmin %2,3'ü kadar olmuştur. 2018 yılında da bu oran eş düzeyde idi.

Ürün çeşitliliğinin artırılması amacıyla; VİOP'ta işlem gören ürün yelpazesi genişletilmiş, böylece BIST 30'da yer alan tüm paylar üzerine vadeli işlem sözleşmeleri işlem görür hale gelmişti. 2019'da pay senedini dayanak alan sözleşmelerinin işlem hacimlerinin 3 misline çıkmasında bu durumun da etkisi olduğu düşünülmektedir. Yanı sıra, altın fiyatlarının artış eğiliminde olduğu 2019 yılında kıymetli madenleri dayanak alan vadeli işlemlerin hacmi de 3 katına çıkmıştır.

Yükümlülükleri devam eden katılımcıların piyasadaki uzun ve kısa pozisyon sayısının toplamını ifade eden açık pozisyon sayısı 2019 sonu itibarıyla 5 milyona yaklaşmıştır.

| OPSİYONLAR         |              |               |               |               |               |                   |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Milyon TL          | 2015         | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2019/2018 Değişim |
| <b>Prim Hacmi</b>  | <b>162</b>   | <b>467</b>    | <b>717</b>    | <b>965</b>    | <b>561</b>    | <b>-41.9%</b>     |
| <b>İşlem Hacmi</b> | <b>7,560</b> | <b>27,082</b> | <b>38,553</b> | <b>28,277</b> | <b>22,032</b> | <b>-22.1%</b>     |
| Endeks             | 2,836        | 2,969         | 3,243         | 2,208         | 3,478         | 57.5%             |
| Pay Senedi         | 527          | 2,013         | 2,529         | 2,167         | 2,962         | 36.7%             |
| Döviz              | 4,196        | 22,099        | 32,782        | 23,902        | 15,592        | -34.8%            |

Kaynak: Borsa İstanbul

Opsiyon sözleşmelerindeki işlemler 2019 yılında %41 azalarak 22 milyar TL olmuştur. Bunda en büyük etken opsiyon işlem hacminin %71'ini oluşturan döviz opsiyon hacminin kurdaki volatilitenin düşmesiyle %35 azalmasıdır. Endeks ve pay senetlerini dayanak alan opsiyon işlem hacminin ise 2018 yılının aksine arttığı gözlenmektedir.

## Kaldıraçlı İşlemler

Döviz, emtia ve kıymetli madenlere dayalı olarak gerçekleştirilen ve kamuoyunda "foreks" olarak bilinen kaldıraçlı alım-satım işlemlerini sadece aracı kurumlar yapabilmektedir. 2019 yılında piyasada 39 aracı kurum işlem yapmıştır. Bu rakama piyasa yapıcıları, işlem aracıları ve tanıtım aracıları dâhildir.



| <b>KALDIRAÇLI İŞLEMLER</b>                  |             |             |             |             |             |                          |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|
|                                             | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| Kurum Sayısı                                | 42          | 46          | 44          | 39          | 39          | -                        |
| Hesap Sayısı                                | 148,078     | 214,835     | 220,910     | 201,336     | 202,941     | 0.8%                     |
| Teminatlı Hesap Sayısı                      | 94,305      | 130,689     | 95,949      | 71,077      | 67,861      | -4.5%                    |
| Açık Pozisyon Değeri (myr. TL)              | 12.7        | 21.8        | 7.4         | 6.1         | 7.9         | 29.5%                    |
| Müşteriler ile Yapılan İşlem Hacmi (myr.TL) | 9,809       | 11,879      | 4,624       | 4,132       | 3,818       | -7.6%                    |
| Günlük Ort. İşlem Hacmi (myr. TL)           | 39.2        | 49.5        | 12.2        | 16.6        | 12.0        | -27.4%                   |
| Kaynak: Takasbank                           |             |             |             |             |             |                          |

2017 yılında da yürürlüğe giren kaldıraç oranını 1:10'a düşüren ve 50.000 TL tutarında başlangıç teminatı alt sınırı getiren düzenlemeyle birlikte, müşterilerle yapılan toplam işlem hacmi düşme trendindedir. 2019 yılında hesap sayısı fazla değişmezken, teminatlı hesap sayısı ve müşterilerin işlem hacminin sırasıyla %4,5 ve %7,6 oranlarında azaldığı gözlenmiştir.

## Yatırım Fonları

Sermaye piyasalarında 2019 yılı yatırım fonlarının yılı olmuştur. Menkul kıymet yatırım fonları yıl başından itibaren mevduat faizlerinin görece düşük olması neticesinde %137 büyüyerek 2019 sonu itibarıyla 114 milyar TL'ye ulaşmıştır. 2013 yılında devlet katkısıyla desteklenmeye başlanan bireysel emeklilik sistemine olan talebin artmasının yanı sıra 2017'de devreye giren otomatik katılımın da etkisiyle, emeklilik yatırım fonları 2019 yılında büyümeye devam etmiştir. İlk kez 2016 yılı sonunda kurulmaya başlanan girişim sermayesi ve gayrimenkul yatırım fonları büyüklüğü ise 2019 yılında büyümeye devam ederek %67 artışla 8 milyar TL'ye ulaşmıştır. Sonuç olarak, yatırım fonlarının toplam portföyü %71 büyüyerek 250 milyar TL'yi bulmuştur.

Yatırım fonlarının portföyü 2019 yılında %71 büyüyerek 250 milyar TL'ye ulaşmıştır.

| <b>YATIRIM FONLARI</b>                  |               |                |                |                |                |                          |
|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>Fon Sayıları</b>                     | <b>2015</b>   | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    | <b>2018</b>    | <b>2019</b>    | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| Menkul Kıymet Yat. Fonları              | 397           | 418            | 423            | 498            | 479            | -3.8%                    |
| Gayrimenkul/Girişim Ser. Yat. Fon.      | -             | 3              | 19             | 42             | 58             | 38.1%                    |
| Emeklilik Yatırım Fonları               | 249           | 254            | 299            | 408            | 404            | -1.0%                    |
| <b>Toplam</b>                           | <b>646</b>    | <b>675</b>     | <b>741</b>     | <b>939</b>     | <b>941</b>     | <b>0.2%</b>              |
| <b>Portföy Büyüklükleri (Milyon TL)</b> |               |                |                |                |                |                          |
| Menkul Kıymet Yatırım Fonları           | 38,887        | 44,872         | 53,610         | 48,101         | 114,046        | 137.1%                   |
| Gayrimenkul/Girişim Ser. Yat. Fon.      | -             | 183            | 2145           | 4,833          | 8,074          | 67.1%                    |
| Emeklilik Yatırım Fonları               | 48,211        | 60,814         | 79,530         | 93,101         | 127,687        | 37.2%                    |
| <b>Toplam</b>                           | <b>87,098</b> | <b>105,868</b> | <b>135,285</b> | <b>146,150</b> | <b>249,807</b> | <b>70.9%</b>             |
| Kaynak: Takasbank, SPK                  |               |                |                |                |                |                          |

Merkezi Kayıt Kuruluşu yatırım fonlarına nakit giriş-çıkışlarını fiyat etkisinden arındırarak yayınlamaktadır. Bu verilere göre 2019 yılı neredeyse tüm fon türlerinde pozitif nakit akışı yaşanan bir yıl olmuştur. Bir önceki yıl toplamda 13 milyar TL çıkış yaşanan menkul kıymet yatırım fonlarına bu yıl toplam 52 milyar TL'lik giriş olmuştur.

2019 yılında en çok fon girişi 21,4 milyar TL ile para piyasası fonlarında gözlenmiştir. Bunun nedeni para piyasası fon getirilerinin bu dönemde TL mevduattan daha tatminkâr

olmasıdır. Serbest yatırım fonlarındaki 11,5 milyar TL'lik artış ise yıl ortasından itibaren düşüşe geçen faiz ortamında alternatif yatırım arayışı nedeniyle nispeten daha esnek addedilen serbest yatırım fonlarının daha cazip hale gelmesinden kaynaklandığı düşünülmektedir.

| <b>MENKUL KIYMET YATIRIM FONLARI TOPLAM FON NAKİT AKIŞI (mn. TL)</b> |             |              |              |                |               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Fon Türü</b>                                                      | <b>2015</b> | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2018</b>    | <b>2019</b>   |
| Para Piyasası                                                        | -1,805      | -493         | 1,360        | -3,392         | 21,413        |
| Serbest                                                              | 1,196       | 606          | 1,977        | -16            | 11,543        |
| Borçlanma Araçları                                                   | 359         | 1,957        | -2,150       | -8,606         | 5,991         |
| Değişken                                                             | 98          | -353         | 1,353        | -2,513         | 5,457         |
| Katılım                                                              | 26          | 40           | 385          | 783            | 3,681         |
| Gayrimenkul                                                          | 0           | 85           | 771          | 949            | 2,308         |
| Fon Sepeti                                                           | 100         | 175          | 1,024        | -378           | 721           |
| Pay Senedi                                                           | 43          | -176         | 306          | 95             | 516           |
| Kıymetli Madenler                                                    | -146        | 31           | 35           | -92            | 470           |
| Korumalı                                                             | -30         | 106          | -69          | 215            | 224           |
| Girişim Sermayesi                                                    | 0           | 70           | 541          | 236            | 53            |
| Karma                                                                | 3           | -4           | -22          | -85            | -42           |
| <b>Toplam</b>                                                        | <b>-155</b> | <b>2,044</b> | <b>5,511</b> | <b>-12,803</b> | <b>52,335</b> |
| Kaynak: MKK                                                          |             |              |              |                |               |

## Menkul Kıymet Yatırım Fonları

Para piyasası fon getirilerinin cazibesi 2019 yılında bu fonlara 21 milyar TL giriş olmasına neden olmuştur.

2019 yılında menkul kıymet yatırım fonlarının fon büyüklüğü %137 artarak 114 milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Portföy büyüklüğündeki 66 milyar TL'lik toplam artışın %41'ine tekabül eden 27 milyar TL'lik kısmı para piyasası fonlarından kaynaklanmıştır. 2019 sonu itibarıyla toplam 40 milyar TL portföy değerine ulaşan para piyasası fonlarındaki artışın nedeni yıl içinde faizlerin gerilemesiyle beraber mevduat getirilerindeki önemli düşüştür.

Benzer şekilde TL mevduat getirilerindeki gerileme borçlanma aracı fonlarına olan ilgiyi artırarak toplam portföy büyüklüğünün %75 artarak 31 milyar TL'ye ulaşmasına neden olmuştur. Düşük faizler nedeniyle alternatif getiri arayışındaki yatırımcıların nispeten daha çeşitli yatırım araçları içeren serbest yatırım fonlarına olan ilgisi ile serbest yatırım fonlarının toplam portföy büyüklüğü yaklaşık üç katına çıkarak 21,6 milyar TL olmuştur.

2019 yılının son çeyreğinde pay endeksindeki kuvvetli yükselişin de etkisiyle pay senedi fon büyüklüğü %66 artışla 3,8 milyar TL'ye ulaşmıştır. Son dört yıldır küresel piyasalardaki tedirginlikle altın fiyatındaki artış ile bu fonların büyüklüğü 2019 sonunda iki mislinden fazla artışla 1,2 milyar TL'ye çıkmıştır.

Menkul kıymet yatırım fonlarının portföy dağılımına bakıldığında borçlanma aracı ve para piyasası fonlarının ağırlığı dolayısıyla tahvil-bono, repo ve para piyasası araçlarının toplam portföyün üçte ikisini oluşturduğu gözlenmektedir.

| <b>MENKUL KIYMET YATIRIM FONLARININ TÜRLERİNE GÖRE PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL)</b> |               |               |               |               |                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------|
|                                                                                      | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   | <b>2019</b>    | <b>2019/2018<br/>Değişim</b> |
| Para Piyasası Fonu                                                                   | 11,961        | 12,635        | 13,875        | 12,852        | 39,921         | 210.6%                       |
| Borçlanma Araçları Fonu                                                              | 18,874        | 22,716        | 22,923        | 17,877        | 31,246         | 74.8%                        |
| Serbest Yatırım Fonu                                                                 | 2,128         | 3,174         | 5,894         | 6,830         | 21,570         | 215.8%                       |
| Değişken Fon                                                                         | 3,368         | 3,221         | 5,219         | 3,519         | 10,187         | 189.5%                       |
| Pay Senedi Fonu                                                                      | 1,371         | 1,394         | 2,230         | 2,293         | 3,801          | 65.8%                        |
| Fon Sepeti Fonu                                                                      | 160           | 379           | 1,538         | 1,497         | 2,635          | 76.0%                        |
| Katılım Fonu                                                                         | 95            | 158           | 573           | 1,537         | 1,986          | 29.2%                        |
| Altın - Diğer Kıymetli Maden Fonu                                                    | 221           | 321           | 410           | 532           | 1,227          | 130.7%                       |
| Koruma Amaçlı Fon                                                                    | 158           | 282           | 244           | 501           | 919            | 83.5%                        |
| Karma Fon                                                                            | 418           | 451           | 552           | 487           | 553            | 13.6%                        |
| Borsa Yatırım Fonu                                                                   | 125           | 139           | 152           | 176           | -              | -                            |
| Yabancı Menkul Kıymet Fonu                                                           | 7             | -             | -             | -             | -              | -                            |
| Özel Fon                                                                             | 1             | -             | -             | -             | -              | -                            |
| Garantili Fon                                                                        | 0             | -             | -             | -             | -              | -                            |
| <b>Toplam</b>                                                                        | <b>38,887</b> | <b>44,872</b> | <b>53,610</b> | <b>48,101</b> | <b>114,046</b> | <b>137.10%</b>               |
| Kaynak: Takasbank                                                                    |               |               |               |               |                |                              |

Yıl içinde yapılan düzenlemeler doğrultusunda Mart 2019'dan itibaren para piyasası fonlarının mevduat tutma zorunluluğuyla beraber fonların içerdiği mevduat oranı yaz aylarında %25'e kadar yükseldikten sonra sene sonunda %21 olmuştur. İslami ilkelere uygun ihraç edilen özel sektör kira sertifikalarının payı ise bir önceki yıla göre 1 puan artarak %5,7'ye çıkmıştır.

Repo ve para piyasası ürünleri, toplam menkul kıymet yatırım fonları portföyünün %24'ünü oluşturmaktadır. Bu pay önceki yıla göre 2 puan artarken, kompozisyonu da değişmiştir. Repo işlemlerinin payı %8'den %22'ye çıkarken, Takasbank Para Piyasası işlemlerinin payı %13'ten 2019'da %2'ye kadar gerilemiştir.

Yatırım fonlarının portföyünde mevduatın payı %21'e çıkmıştır.

Pay senetlerinin menkul kıymet yatırım fonlarındaki payı yalnızca %5 civarındadır. Bu oran önceki yıla göre hafif gerilemiştir.

| <b>MENKUL KIYMET YATIRIM FONLARININ PORTFÖY DAĞILIMI</b> |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                          | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
| Pay Senedi                                               | 4.7%        | 5.1%        | 6.0%        | 5.7%        | 5.1%        |
| Tahvil - Bono                                            | 58.9%       | 57.9%       | 48.6%       | 46.0%       | 32.1%       |
| Kamu İç Borçlanma                                        | 13.4%       | 9.8%        | 5.7%        | 7.8%        | 9.2%        |
| Kamu Kira Sertifikası                                    | 0.0%        | 0.3%        | 0.4%        | 0.4%        | 1.4%        |
| Özel Sektör Borçlanma                                    | 45.6%       | 47.3%       | 41.3%       | 34.5%       | 17.7%       |
| Özel Sektör Kira Sertifikası                             | 0.0%        | 0.5%        | 1.2%        | 3.3%        | 3.8%        |
| Mevduat                                                  | -           | -           | -           | -           | 20.7%       |
| Repo                                                     | 16.3%       | 4.5%        | 3.2%        | 8.3%        | 22.0%       |
| Takasbank Para Piyasası                                  | 5.1%        | 14.1%       | 17.2%       | 13.4%       | 1.6%        |
| Yabancı Menkul Kıymet                                    | 4.8%        | 7.9%        | 11.9%       | 16.7%       | 14.8%       |
| Diğer*                                                   | 10.2%       | 10.4%       | 13.0%       | 10.0%       | 3.7%        |
| Kaynak: Takasbank                                        |             |             |             |             |             |
| *2019 öncesinde mevduat dahildir.                        |             |             |             |             |             |

Diğer yandan yabancı menkul kıymetlerin payı son yıllarda artmaktadır. 2018 yılında döviz kurunda oynaklığın artmasıyla birlikte döviz cinsinden yabancı menkul kıymetlere rağbet daha da artarak 2019 sonu itibarıyla %15'e kadar yükselmiştir. Kamu dış borçlanma araçları yabancı menkul kıymetler altında değerlendirilmektedir.

Portföy dağılımında %4'lük paya sahip diğer kategorisi kıymetli madenler, fon katılma belgeleri, vadeli işlem nakit teminatlarını içermektedir. Önceki yıllarda diğer başlığı altında izlenen mevduat 2019 yılında ayrı bir varlık sınıfı olarak sunulmuştur.

## Gayrimenkul ve Girişim Sermayesi Yatırım Fonları

Yeni Sermaye Piyasası Kanunuyla alternatif yatırım fonlarına ilişkin yasal altyapı oluşturulmuş, 2016 yılında kurulmaya başlayan girişim sermayesi ve gayrimenkul yatırım fonlarının toplam portföy değeri, 2019 yılında %67 artışla 8 milyar TL'yi aşmıştır. 2019 yılı itibarıyla 40 gayrimenkul ve 18 girişim sermayesi yatırım fonu bulunmaktadır.

| GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYE YATIRIM FONLARININ PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL) |            |              |              |              |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Tür                                                                             | 2016       | 2017         | 2018         | 2019         | 2019/2018 Değişim |
| Gayrimenkul Yatırım Fonu                                                        | 110        | 1,455        | 3,565        | 6,468        | 81.4%             |
| Girişim Sermayesi Yatırım Fonu                                                  | 73         | 690          | 1,268        | 1,606        | 26.7%             |
| <b>Toplam</b>                                                                   | <b>183</b> | <b>2,145</b> | <b>4,833</b> | <b>8,074</b> | <b>67.1%</b>      |

Kaynak: Takasbank

İlgili düzenlemelere göre, gayrimenkul fonlarının portföy değerinin %75'ten fazlasının gayrimenkul yatırımlarından oluşması, girişim sermayesi yatırım fonlarında ise, portföy değerinin %80'inin bir veya birden fazla girişim sermayesi yatırımından oluşması gerekmektedir.

## Emeklilik Yatırım Fonları

Bireysel emeklilik sistemi Türkiye'de Eylül 2003'te uygulanmaya başlanmış ve yıllar itibarıyla hızla gelişmiştir. Emeklilik fonlarının büyümesi 2013'te getirilen teşvikin etkisi ve 2017 yılında yeni uygulamaya giren otomatik katılım sistemiyle devam etmektedir.

Emeklilik fonlarının portföyü 2019 yılında devlet katkısı ile beraber %38 oranında büyümüştür.

Tasarrufların artırılması amacıyla yapılan düzenleme ile 2013 yılından itibaren gönüllü bireysel emeklilik sisteminde katılımcı tarafından ödenen katkı paylarının %25'i oranında devlet katkısı yapılmaktadır. Devlet katkısı ilgili yıldaki brüt asgari ücretin dörtte birini geçmemekte olup 2019 yılı için bu rakam yıllık 7.675 TL'dir. Otomatik katılımı ise yine devlet katkısı bulunmakta olup ödemeler nakden aktarılmayarak taahhüt olarak hesaplara kaydedilmektedir. 2019 yılında emeklilik fonlarının devlet katkısı ile beraber toplam portföy büyüklüğü %38 artışla 128 milyar TL'yi bulmuştur.

Fon türlerine göre bakıldığında 29 milyar TL portföy büyüklüğüne sahip olan esnek/değişken fonlar ilk sırada yer almaktadır.

2019'da en yüksek artış altın fonlarında gerçekleşmiştir. Fiyatlardaki artışa paralel olarak altın fonlarının portföy büyüklüğü iki katına çıkarak 15 milyar TL'ye yaklaşmıştır.

| <b>EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ TÜRLERİNE GÖRE BÜYÜKLÜK DAĞILIMI (MİLYON TL)</b> |               |               |               |               |                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------|
|                                                                                  | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   | <b>2019</b>    | <b>2019/2018<br/>Değişim</b> |
| Esnek / Değişken Fon                                                             | 14,000        | 17,103        | 21,774        | 23,070        | 29,168         | 26.4%                        |
| Devlet Katkısı Fonu                                                              | 4735          | 6,998         | 9,663         | 11,000        | 16,040         | 45.8%                        |
| Altın Fonu                                                                       | 545           | 1,444         | 3,275         | 7,536         | 15,011         | 99.2%                        |
| Borçlanma Araçları Fonu                                                          | 308           | 216           | 9,023         | 10,992        | 12,881         | 17.2%                        |
| Para Piyasası Fonu                                                               | 4,970         | 5,571         | 7,424         | 9,642         | 12,045         | 24.9%                        |
| Kamu Borçlanma Araçları (Yabancı Para) F.                                        | 2,918         | 4,356         | 7,191         | 9,420         | 9,345          | -0.8%                        |
| Standart Fon                                                                     | 3,075         | 4,050         | 5,462         | 5,614         | 6,647          | 18.4%                        |
| Pay Senedi Fonu                                                                  | 2,796         | 3,344         | 4,504         | 4,038         | 5,170          | 28.0%                        |
| Uluslararası Borçlanma Araçları Fonu                                             | -             | -             | -             | -             | 3,829          | -                            |
| Standart Fon (Katılım)                                                           | 533           | 867           | 1,425         | 1,748         | 2,318          | 32.6%                        |
| Karma Fon                                                                        | 244           | 267           | 1,376         | 1,678         | 2,285          | 36.2%                        |
| Kamu Borçlanma Araçları (TL) Fonu                                                | 13,191        | 15,296        | 5,099         | 1,801         | 1,551          | -13.9%                       |
| Devlet Katkısı Fonu (Katılım)                                                    | 303           | 436           | 473           | 649           | 1,266          | 95.0%                        |
| Kıymetli Madenler                                                                | -             | -             | -             | -             | 627            | -                            |
| Endeks Fon                                                                       | 227           | 378           | 565           | 440           | 569            | 29.3%                        |
| Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu                                              | 80            | 371           | 464           | 601           | 895            | 48.9%                        |
| Fon Sepeti Fonu                                                                  | 2             | 10            | 18            | 18            | 23             | 26.0%                        |
| Kamu Kira Sertifikası Fonu                                                       | -             | -             | -             | -             | 19             | -                            |
| Dengeli Fon                                                                      | 112           | 109           | -             | -             | -              | -                            |
| Uluslararası Fon                                                                 | 173           | -             | -             | -             | -              | -                            |
| OKS Standart Fon (Katılım)                                                       | -             | -             | -             | 2,213         | 4,364          | 97.2%                        |
| OKS Standart Fon                                                                 | -             | -             | -             | 1,176         | 2,402          | 104.3%                       |
| OKS Başlangıç Fonu (Katılım)                                                     | -             | -             | 1,137         | 665           | 661            | -0.6%                        |
| OKS Başlangıç Fonu                                                               | -             | -             | 656           | 478           | 572            | 19.6%                        |
| <b>Toplam</b>                                                                    | <b>48,211</b> | <b>60,814</b> | <b>79,530</b> | <b>92,779</b> | <b>127,687</b> | <b>37.6%</b>                 |
| Kaynak: Takasbank                                                                |               |               |               |               |                |                              |

Sisteme giriş aşamasında herhangi bir fon tercihinde bulunmayan kişilerin birikimlerinin değerlendirildiği standart fonların büyüklüğü faizsiz katılım fonları dâhil 9 milyar TL'ye ulaşmıştır. Bu fonların yönetimine ilişkin portföy sınırlamaları Hazine tarafından belirlenmektedir.

2013'te devreye giren devlet katkısının değerlendirildiği devlet katkısı fonu portföy büyüklüğü 2019 yılında %46 artarak 16 milyar TL olurken devlet katkısının faizsiz fonlarda değerlendirildiği katılım katkı fonları 1,3 milyar TL olmuştur.

Otomatik katılım sistemiyle bireysel emeklilik sistemine giren yatırımcıların cayma süresi boyunca yatırımlarını değerlendireceği bir fon olarak tasarlanan başlangıç fonlarının portföyü ise 2019 yılında 1,2 milyar TL olmuştur.

2019'da otomatik katılım sistemine giren yatırımcıların cayma süresi sonrasında seçim yapmaması durumunda yatırımlarının değerlendirileceği fon tipi olarak OKS standart fon ve OKS standart katılım fonları kurulmuştur. Portföy sınırlamaları Hazine tarafından belirlenmiş olan bu fonların 2018 sonu büyüklüğü 6,8 milyar TL'dir.

2019 yılında yürürlüğe giren otomatik katılım sistemindeki fon büyüklüğü 6,8 milyar TL olmuştur.

Emeklilik fonları portföyünde pay senetlerinin oranı %13 ile menkul kıymet yatırım fonlarındaki oranın üzerindedir.

Emeklilik yatırım fonlarının portföy dağılımına bakıldığında menkul kıymet yatırım fonlarına benzer şekilde sabit getirili menkul kıymetlerin daha çok tercih edildiği görülmektedir. Yine de pay senetlerinin emeklilik yatırım fonlarındaki payı %13 ile menkul kıymet yatırım fonlarından (%5) daha fazladır.

| <b>EMEKLİLİK YATIRIM FONLARIN PORTFÖY DAĞILIMI</b> |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                    | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
| Pay Senedi                                         | 14.1%       | 11.7%       | 11.7%       | 10.1%       | 12.6%       |
| Tahvil Bono                                        | 58.2%       | 54.0%       | 50.4%       | 46.5%       | 51.3%       |
| Kamu İç Borçlanma                                  | 48.9%       | 40.6%       | 34.9%       | 28.6%       | 29.9%       |
| Kamu Kira Sertifikası                              | 0.0%        | 3.9%        | 3.4%        | 4.0%        | 12.2%       |
| Özel Sektör Borçlanma                              | 9.3%        | 8.9%        | 10.6%       | 11.7%       | 7.8%        |
| Özel Sektör Kira Sertifikası                       | 0.0%        | 0.6%        | 1.5%        | 2.2%        | 1.5%        |
| Mevduat                                            | -           | -           | -           | -           | 4.7%        |
| Repo                                               | 5.9%        | 6.7%        | 4.1%        | 4.8%        | 8.4%        |
| Takasbank Para Piyasası                            | 1.9%        | 1.4%        | 2.3%        | 2.4%        | 1.5%        |
| Yabancı Menkul Kıymet                              | 7.9%        | 9.5%        | 11.3%       | 13.9%       | 15.2%       |
| Diğer*                                             | 11.9%       | 16.7%       | 20.2%       | 22.3%       | 6.2%        |
| Kaynak: Takasbank                                  |             |             |             |             |             |
| *2019 öncesinde mevduat dahildir.                  |             |             |             |             |             |

2019 yılında bireysel emeklilik fonlarının pay senedi yatırımları 16 milyar TL'dir. 2019 sonu itibarıyla Türkiye'de yatırım fonlarında bulunan pay senetlerinin değerinin 22 milyar TL olduğu göz önünde bulundurulduğunda bu tutarın %74'ünün emeklilik yatırım fonlarında olduğu görülmektedir.



# Yatırımcılar

Bu bölümde önce Türkiye’deki finansal tasarruflar hakkında genel bir değerlendirme yapılacak, ardından çeşitli sermaye piyasası araçlarının yatırımcılarına ilişkin detaylı bilgi verilecektir.

## Yatırım Tercihleri

Yurtiçinde değerlendirilen finansal tasarruflar, 2019 sonunda önceki yıla göre %32 artarak 4,2 trilyon TL’ye ulaşmıştır. Yurtiçi tasarruflarda en yüksek paya sahip olan mevduat 2019 yılında %26 artışla 2,6 trilyon TL’ye çıkmıştır. Kıymetli maden cinsinden mevduat, altın TL/kg fiyatındaki %31 artışın da etkisiyle dikkat çekici şekilde önceki yılın iki katına çıkarak 82 milyar TL’ye ulaşmıştır. Döviz cinsinden mevduat ise dolar bazında %15 artmış, kurlardaki artışın da etkisiyle Türk lirası cinsinden %29 büyüyerek 1,2 trilyon TL olmuştur.

Yurtiçindeki tasarruflarında sermaye piyasası araçlarının payı 3 puan artarak %39 olmuştur.

Yurtiçi ve yurtdışında ihraç edilmiş kamu ve özel sektör tahvil ve bonolarına yapılan yatırımlar artan ihraçların ve düşen faizlerin etkisiyle %36 artmıştır. Borsa endeksindeki yükselişle pay senedi portföyleri %51 büyümüştür. Sonuç olarak sermaye piyasası yatırımlarındaki yükseliş mevduatta tutulan birikimlerdeki artışın önüne geçmiş ve toplam yatırım tercihlerinde sermaye piyasası araçlarının payı önceki yıla göre 3 puan artarak %39 olmuştur.

Tasarruf sahiplerini, yurtiçi ve yurtdışı yerleşik olarak iki grupta incelemek faydalı olacaktır. Portföyleri 3,6 trilyon TL seviyesinde olan yurtiçi yerleşiklerin toplam tasarruflar içindeki payı 2019 sonu itibarıyla %87’dir. Bu pay bir önceki yıla göre 1 puan artış göstermiştir. Bunun en önemli nedeni 2019 yılında yurtiçi yerleşiklerin mevduat hesapları ve DİBS portföylerindeki artıştır.

Yurtiçi yerleşiklerin toplam yatırımları %33 artarak 3,6 trilyon TL olmuştur. Bu yatırımlarda mevduatın payı 3 puan düşüşle %66’ya gerilemiştir. Yurtiçi yerleşiklerin sermaye piyasası yatırımlarının ise büyük kısmını borçlanma senetleri oluşturmaktadır. Yurtiçi yerleşiklerin sabit getirili menkul kıymet (SGMK) portföyü 2019 yılında %41 artışla 1 trilyon TL’yi aşmıştır.

2017 yılından itibaren hızla büyüyen varlığa dayalı menkul kıymet (VDMK) portföy değeri 2019 yılında bir önceki yıla göre %15 artarak 20 milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Tahvil ve bono, kira sertifikası gibi araçlar da dahil edildiğinde toplam özel sektör borçlanma araçları büyüklüğü 111 milyar TL’ye çıkmıştır. Diğer yandan yurtiçi yerleşiklerin devlet iç borçlanma



senetleri portföyü %46 artarak 782 milyar TL'ye çıkmıştır. Endeksteki yükselişe paralel olarak pay senedi portföyleri yıl toplamında %67 artarak sene sonunda 186 milyar TL seviyesine çıkmıştır.

| <b>YURTIÇİ TASARRUFLAR (MİLYAR TL)</b>                                                                          |                |                |                |                |                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
|                                                                                                                 | <b>2015</b>    | <b>2016</b>    | <b>2017</b>    | <b>2018</b>    | <b>2019</b>    | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| <b>Toplam Tasarruf</b>                                                                                          | <b>2,045.3</b> | <b>2,327.2</b> | <b>2,800.2</b> | <b>3,181.0</b> | <b>4,188.1</b> | <b>31.7%</b>             |
| Mevduat (Katılım hesapları dâhil)                                                                               | 1,244.9        | 1,453.2        | 1,710.8        | 2,035.9        | 2,566.7        | 26.1%                    |
| TL                                                                                                              | 714.9          | 844.7          | 954.4          | 1,041.7        | 1,258.9        | 20.8%                    |
| Döviz                                                                                                           | 519.0          | 591.1          | 732.3          | 952.8          | 1,225.4        | 28.6%                    |
| Kıymetli Madenler                                                                                               | 11.0           | 17.4           | 24.1           | 41.4           | 82.4           | 99.1%                    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler                                                                                 | 574.1          | 627.1          | 734.4          | 829.7          | 1,145.1        | 38.0%                    |
| Devlet İç Borçlanma Senetleri                                                                                   | 457.1          | 497.0          | 574.3          | 633.5          | 873.4          | 37.9%                    |
| Özel Sektör Borçlanma Senetleri                                                                                 | 50.2           | 53.1           | 73.6           | 90.3           | 113.6          | 25.8%                    |
| Eurobond                                                                                                        | 66.8           | 77.1           | 86.4           | 105.9          | 158.2          | 49.3%                    |
| Pay Senetleri                                                                                                   | 226.4          | 246.9          | 355.0          | 315.4          | 476.2          | 51.0%                    |
| <b>Yurtiçi Yerleşikler</b>                                                                                      | <b>1,723.6</b> | <b>1,976.7</b> | <b>2,313.3</b> | <b>2,723.2</b> | <b>3,625.1</b> | <b>33.1%</b>             |
| Mevduat (Katılım hesapları dâhil)                                                                               | 1,160.9        | 1,358.7        | 1,579.6        | 1,882.6        | 2,388.5        | 26.9%                    |
| TL                                                                                                              | 701.9          | 829.3          | 932.6          | 1,015.9        | 1,225.3        | 20.6%                    |
| Döviz                                                                                                           | 448.4          | 512.5          | 623.6          | 826.3          | 1,082.2        | 31.0%                    |
| Kıymetli Madenler                                                                                               | 10.6           | 17.0           | 23.5           | 40.4           | 81.0           | 100.2%                   |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler                                                                                 | 477.6          | 527.6          | 611.0          | 729.5          | 1,030.9        | 41.3%                    |
| Devlet İç Borçlanma Senetleri                                                                                   | 364.5          | 402.5          | 456.3          | 536.6          | 781.8          | 45.7%                    |
| Özel Sektör Borçlanma Senetleri                                                                                 | 47.5           | 49.9           | 70.0           | 87.0           | 111.0          | 27.6%                    |
| Eurobond                                                                                                        | 65.6           | 75.2           | 84.6           | 105.9          | 158.1          | 49.3%                    |
| Pay Senetleri                                                                                                   | 85.1           | 90.4           | 122.7          | 111.2          | 185.8          | 67.2%                    |
| <b>Yurtdışı Yerleşikler</b>                                                                                     | <b>321.7</b>   | <b>350.5</b>   | <b>486.9</b>   | <b>457.8</b>   | <b>562.9</b>   | <b>23.0%</b>             |
| Mevduat (Katılım hesapları dâhil)                                                                               | 84.0           | 94.5           | 131.2          | 153.3          | 178.3          | 16.3%                    |
| TL                                                                                                              | 13.0           | 15.4           | 21.9           | 25.9           | 33.6           | 29.9%                    |
| Döviz                                                                                                           | 70.6           | 78.6           | 108.7          | 126.5          | 143.2          | 13.2%                    |
| Kıymetli Madenler                                                                                               | 0.4            | 0.5            | 0.6            | 0.9            | 1.4            | 52.7%                    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler                                                                                 | 96.5           | 99.5           | 123.4          | 100.2          | 94.3           | -6.0%                    |
| Devlet İç Borçlanma Senetleri                                                                                   | 92.7           | 94.4           | 118.0          | 96.9           | 91.6           | -5.5%                    |
| Özel Sektör Borçlanma Senetleri                                                                                 | 2.7            | 3.2            | 3.6            | 3.3            | 2.6            | -20.4%                   |
| Eurobond                                                                                                        | 1.2            | 1.9            | 1.8            | --             | --             | --                       |
| Pay Senetleri                                                                                                   | 141.2          | 156.5          | 232.3          | 204.2          | 290.4          | 42.2%                    |
| Varlığa dayalı menkul kıymetler, özel sektör borçlanma senetlerine dâhil edilmiştir.                            |                |                |                |                |                |                          |
| Özel sektör borçlanma senedi ve pay senedi veriler tabiyet esaslı, diğer veriler yerleşiklik esaslı alınmıştır. |                |                |                |                |                |                          |
| Yurtdışı yerleşiklerin eurobond yatırımları 2018 yılından itibaren yayınlanmamaktadır.                          |                |                |                |                |                |                          |
| Kaynak: BDDK, MKK, TCMB, TSPB hesaplamaları                                                                     |                |                |                |                |                |                          |

Yurtdışı yerleşiklerin Türkiye'deki finansal yatırımlarının yarısından fazlası pay senetlerindedir. 2019 sonunda yurtdışı yerleşiklerin Türkiye'deki finansal yatırımları önceki yıla göre dolar bazında %9, TL bazında ise %23 artarak 563 milyar TL'ye çıkmıştır.

Yurtdışı yerleşiklerin Türkiye'deki pay senedi yatırımları 49 milyar dolar olmuştur.

2019 yılında yabancı yatırımcıların pay senedi piyasasındaki yatırımları pay senetlerindeki değer kazancı neticesinde %42 oranında artmıştır. 2019 sonunda dolar cinsinden yabancıların pay yatırımları 49 milyar dolar olmuştur.

Yurtdışı yerleşiklerin SGMK portföyleri 2018 yılından itibaren azalmaktadır. 2015-2017 döneminde DİBS'lerin %20'si yabancıların portföyünde iken bu oran 2018 sonunda %15'e, 2019 sonunda %10'a inmiştir.

TCMB tarafından açıklanan hanehalkı finansal varlıkları yalnızca özel kesimin yurtiçindeki tasarruflarının hanehalkına ait kırımını vermektedir. Eylül 2019 itibarıyla hanehalkı tasarrufları, yurtiçi finansal tasarrufların %43'ünü oluşturmaktadır.

Bu tarih itibarıyla hanehalkı tasarrufları Eylül 2018'e göre %15 artarak 1,6 trilyon TL olarak gerçekleşmiştir. Finansal varlıklarının %80'inden fazlasını mevduat olarak tutan hanehalkının varlıklarının artışında TL ve döviz mevduatındaki büyüme etkili olurken, yatırım fonlarının da dikkat çekici şekilde ivmelendiği görülmektedir.

| <b>HANEHALKI FİNANSAL VARLIKLARI (MİLYAR TL)</b> |                |                |                |                |                |                          |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
|                                                  | <b>2015/09</b> | <b>2016/09</b> | <b>2017/09</b> | <b>2018/09</b> | <b>2019/09</b> | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| TL Mevduat                                       | 425.3          | 486.1          | 535.1          | 638.5          | 682.4          | 6.9%                     |
| Döviz Mevduat                                    | 275.0          | 263.3          | 337.9          | 537.5          | 619.4          | 15.2%                    |
| Kıymetli Madenler                                | 10.2           | 10.3           | 19.3           | 36.7           | 60.0           | 63.5%                    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler                  | 19.7           | 18.5           | 20.5           | 30.7           | 43.1           | 40.4%                    |
| Pay Senetleri                                    | 41.5           | 45.5           | 57.1           | 66.9           | 70.2           | 4.9%                     |
| Yatırım Fonları                                  | 33.9           | 35.9           | 40.1           | 40.1           | 72.4           | 80.5%                    |
| Emeklilik Yatırım Fonları                        | 44.2           | 58.0           | 73.0           | 81.8           | 99.5           | 21.6%                    |
| Repo                                             | 0.5            | 0.5            | 1.1            | 1.3            | 2.3            | 76.9%                    |
| <b>Toplam</b>                                    | <b>850.3</b>   | <b>918.1</b>   | <b>1,084.1</b> | <b>1,433.5</b> | <b>1,649.3</b> | <b>15.1%</b>             |
| Dolaşımdaki para hesaba katılmamıştır.           |                |                |                |                |                |                          |
| Kaynak: TCMB                                     |                |                |                |                |                |                          |

Mevduat hanehalkı varlıklarının %80'inden fazlasını oluşturmaktadır. Hanehalkının TL mevduatı önceki yıla göre sadece %7 artarken, döviz mevduatı Türk lirası cinsinden bakıldığında %15 oranında artmıştır. Dolar bazında ise döviz cinsinden mevduatın bir yılda %22 oranında büyüyerek 110 milyar dolara çıktığı gözlenmektedir.

Hanehalkının döviz mevduatı TL cinsinden %15 artarak 619 milyar TL'ye ulaşmıştır.

Diğer yandan kıymetli maden depo hesabı varlığı %64 oranında artmıştır. Kıymetli maden hesapları altın ağırlığı cinsinden incelendiğinde %40 oranında büyüdüğü görülmüştür. Eylül 2018'de 97 milyar dolar olan döviz mevduatı 110 milyar dolara ulaşmıştır.

Eylül 2019'da önceki yıla göre küresel finansal koşulların ılımlı seyri ile yurt içi enflasyon ve enflasyon beklentilerindeki düşüş sonucunda Türkiye'nin risk primi ve kur oynaklığı gerilemiştir. Bu gelişmeye bağlı olarak hanehalkı alternatif getiri arayışına yönelmiş son bir yılda toplam yatırım fonu varlıklarını Türk lirası cinsinden %81 artırmıştır.

Sürdürülen teşvik politikasıyla birlikte büyümesini devam ettiren emeklilik yatırım fonları 2019 sonu itibarıyla hanehalkı tasarruflarının %6'sını oluşturmaktadır.

Sonuç olarak 2019 sonunda hanehalkı tasarruflarında sermaye piyasasının payı önceki yıla göre 2 puan artarak %17'ye ulaşırken, kolektif yatırımların payı 1 puan artarak %10'a çıkmıştır.

## Pay Senedi Yatırımcıları

Halka açık pay senetlerinin portföy değeri 2019’da endeksteki yükselişle bir önceki yıla göre %51 artarak 476 milyar TL’ye çıkmıştır.

Pay piyasasında yerli yatırımcı sayısı 2013 ile 2016 yılları arasında gerilemekteyken, 2017 yılından itibaren artmaya başlamış 2019 sonu itibarıyla yerli bireysel yatırımcıların katılımıyla 1,2 milyona ulaşmıştır. Son dönemde borsanın yükselişinin yeni yatırımcı çektiği düşünülebilir.

Türkiye’de yatırım fonlarının büyümesiyle birlikte yerli fon sayısı artarken, 2013 yılından bu yana azalış trendinde olan yabancı fon sayısı 2019 sonunda 1.661’e gerilemiştir.

| PAY SENEDİ YATIRIMCI SAYILARI |                  |                  |                  |                  |                  |                   |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi          | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                  | <b>1,049,578</b> | <b>1,031,309</b> | <b>1,081,334</b> | <b>1,169,188</b> | <b>1,193,731</b> | <b>2.1%</b>       |
| Fon                           | 332              | 334              | 337              | 427              | 432              | 1.2%              |
| Yatırım Ortaklığı             | 31               | 31               | 31               | 30               | 31               | 3.3%              |
| Tüzel                         | 4,962            | 4,696            | 4,580            | 5,152            | 4,939            | -4.1%             |
| Bireysel                      | 1,043,953        | 1,025,942        | 1,076,082        | 1,163,276        | 1,188,058        | 2.1%              |
| Diğer                         | 300              | 306              | 304              | 303              | 271              | -10.6%            |
| <b>Yabancı</b>                | <b>9,735</b>     | <b>9,485</b>     | <b>9,569</b>     | <b>9,731</b>     | <b>9,707</b>     | <b>-0.2%</b>      |
| Fon                           | 2,093            | 1,924            | 1,940            | 1,762            | 1,661            | -5.7%             |
| Tüzel                         | 1,475            | 1,398            | 1,453            | 1,460            | 1,407            | -3.6%             |
| Bireysel                      | 6,167            | 6,163            | 6,176            | 6,507            | 6,634            | 2.0%              |
| Diğer                         | 0                | 0                | 0                | 2                | 5                | -                 |
| <b>Toplam</b>                 | <b>1,059,313</b> | <b>1,040,794</b> | <b>1,090,903</b> | <b>1,178,919</b> | <b>1,203,438</b> | <b>2.1%</b>       |

Kaynak: MKK

Toplam halka açık pay yatırımlarının %39’unu oluşturan yerli yatırımcıların portföy değeri %67 artarak 111 milyar TL’den 186 milyar TL’ye çıkarken, portföyün ağırlıklı kısmını oluşturan yabancı yatırımcıların portföyü %42 ile daha sınırlı artış göstermiştir. Böylelikle yabancı yatırımcıların portföy değeri payı önceki yıla göre 4 puan azalarak %61’e gerilemiştir.

2019 yılında yabancı yatırımcıların pay senedi portföyü yerli yatırımcılardan daha düşük oranda artmıştır.

| PAY SENEDİ PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL) |                |                |                |                |                |                   |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                     | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                             | <b>85,114</b>  | <b>90,321</b>  | <b>122,614</b> | <b>111,117</b> | <b>185,780</b> | <b>67.2%</b>      |
| Fon                                      | 8,784          | 9,540          | 12,325         | 12,060         | 21,634         | 79.4%             |
| Yatırım Ortaklığı                        | 991            | 1,193          | 1,296          | 2,334          | 2,671          | 14.4%             |
| Tüzel                                    | 28,198         | 29,046         | 39,076         | 32,048         | 63,546         | 98.3%             |
| Bireysel                                 | 43,668         | 47,289         | 65,029         | 61,146         | 92,189         | 50.8%             |
| Diğer                                    | 3,473          | 3,252          | 4,888          | 3,529          | 5,740          | 62.7%             |
| <b>Yabancı</b>                           | <b>141,206</b> | <b>156,511</b> | <b>232,261</b> | <b>204,225</b> | <b>290,400</b> | <b>42.2%</b>      |
| Fon                                      | 88,511         | 95,611         | 144,951        | 106,471        | 134,506        | 26.3%             |
| Tüzel                                    | 51,993         | 60,204         | 86,339         | 96,574         | 154,384        | 59.9%             |
| Bireysel                                 | 703            | 695            | 971            | 1,164          | 1,467          | 26.0%             |
| Diğer                                    | 0              | 0              | 0              | 16             | 42             | 157.7%            |
| <b>Toplam</b>                            | <b>226,320</b> | <b>246,832</b> | <b>354,874</b> | <b>315,342</b> | <b>476,180</b> | <b>51.0%</b>      |

Kaynak: MKK

Yabancı yatırımcılar arasında fonların portföy büyüklüğündeki artış %26'da kalırken, tüzel kişilerin portföyü %60 artarak 2007 yılından beri ilk defa fonların büyüklüğünü geçmiştir.

Yabancı fonlar 135 milyar TL ile en yüksek portföye sahip ikinci yatırımcı grubu iken yerli fonlar 22 milyar TL ile pay senetlerinin ancak %5'ini oluşturmaktadır.

Vakıf, dernek gibi kuruluşları içeren yerli diğer kategorisinin portföyü ise 2019'da %63 artarak 5,8 milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

## Yatırımcı Sayısına Göre Portföy Büyüklükleri

Bu bölümde yatırımcı grupları kendi içlerinde pay senedi portföy büyüklüklerine göre sıralanmış, portföy büyüklüğünde onuncu, yüzüncü vb. sıradaki yatırımcılar belirlenerek yoğunlaşma sınıflandırması yapılmıştır.

Yabancı fonlar 135 milyar TL değerinde pay senedi portföyüne sahipken, bu büyüklüğün 35 milyar TL'si (%26'sı) ilk on yabancı fona aittir.

Diğer taraftan, 432 yerli yatırım fonunun pay senedi portföy büyüklüğü ise 22 milyar TL ile yabancı fonların hayli altında kalmaktadır. Yerli yatırım fonlarında sıralamadaki ilk on fon yerli fonların pay senedi portföyünün %31'ini oluşturmaktadır.

10 fon, yerli fonların  
elindeki pay senetlerinin  
üçte birine sahiptir.

| YATIRIMCI SAYILARINA GÖRE PORTFÖY BÜYÜKLÜKLERİ<br>SIRALAMASI (2019) |                  |                         |                  |                         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Yatırımcı Türü                                                      | Yerli            |                         | Yabancı          |                         |
|                                                                     | Yatırımcı Sayısı | Portföy Değeri (Mn. TL) | Yatırımcı Sayısı | Portföy Değeri (Mn. TL) |
| Yatırım Fonu                                                        | 10               | 6,690                   | 10               | 35,238                  |
|                                                                     | 100              | 18,587                  | 100              | 86,010                  |
|                                                                     | 432              | 21,634                  | 1,000            | 133,050                 |
|                                                                     |                  |                         | 1,661            | 134,506                 |
| Yatırım Ortaklığı                                                   | 10               | 2,583                   |                  |                         |
|                                                                     | 31               | 2,671                   |                  |                         |
| Tüzel                                                               | 10               | 32,437                  | 10               | 95,522                  |
|                                                                     | 100              | 59,013                  | 100              | 134,305                 |
|                                                                     | 1,000            | 63,524                  | 1,000            | 154,282                 |
|                                                                     | 4,939            | 63,546                  | 1,407            | 154,384                 |
| Bireysel                                                            | 10               | 8,825                   | 10               | 1,009                   |
|                                                                     | 100              | 21,939                  | 100              | 1,267                   |
|                                                                     | 1,000            | 37,134                  | 1,000            | 1,423                   |
|                                                                     | 10,001           | 55,236                  | 6,634            | 1,467                   |
|                                                                     | 100,000          | 79,652                  |                  |                         |
|                                                                     | 500,000          | 91,932                  |                  |                         |
|                                                                     | 1,000,000        | 92,189                  |                  |                         |
|                                                                     | 1,188,058        | 92,189                  |                  |                         |
| Diğer                                                               | 10               | 4,989                   | 5                | 42                      |
|                                                                     | 100              | 5,739                   |                  |                         |
|                                                                     | 271              | 5,740                   |                  |                         |
| <b>Toplam</b>                                                       | <b>1,193,731</b> | <b>185,780</b>          | <b>9,707</b>     | <b>290,400</b>          |
| Kaynak: MKK                                                         |                  |                         |                  |                         |

Yerli tüzel yatırımcıların pay senedi yatırımları 64 milyar TL'ye ulaşırken, ilk 10 yerli tüzel yatırımcı bu gruptaki portföyün yarısına sahiptir. 2018 yılında yerli tüzel yatırımcıların pay senedi yatırımları 32 milyar TL olup, yıllık artışın en çok bu ilk 10 yatırımcı grubuna olduğu dikkat çekmektedir.

Yabancı tüzel yatırımcı sayısı yerli tüzel yatırımcıların yaklaşık üçte birinden az olmasına rağmen, yabancı tüzel yatırımcıların portföy değerleri yerli yatırımcıların iki katından fazladır. Yabancı tüzel yatırımcılarda da ilk on yabancı şirket 30 milyar TL'lik portföy ile toplam pay senedi portföyünün %20'sine sahiptir.

On yabancı şirket ve on yabancı fon 130 milyar TL'lik yatırımla Borsa İstanbul'daki halka açık pay senetlerinin %27'sine sahiptir. İlk 100 yabancı şirket ile ilk 100 yabancı fon ise halka açık pay senedi portföy değerinin %46'sını oluşturmaktadır.

10 yabancı şirket ve 10 yabancı fon, Borsa İstanbul'daki halka açık pay senetlerinin %27'sine sahiptir.

Bireysel yatırımcılarda 1,2 milyon Türkiye Cumhuriyeti vatandaşının toplam portföyü 92 milyar TL'dir. Yerli bireylerin portföy dağılımına detaylı bakıldığında, yatırımcılar arası yoğunlaşmanın yüksek olduğu görülmektedir. İlk on yatırımcının 9 milyar TL'lik portföyü, toplam yerli bireysel yatırımcı portföyünün %10'u kadardır. İlk 1.000 yatırımcıya bakıldığında bu oran %40'a çıkmaktadır. Yerli bireysel yatırımcılara ilişkin veriler ileride daha detaylı ele alınacaktır.

Vakıf, kooperatif gibi diğer 271 yerli yatırımcının ise 5,8 milyar TL büyüklüğünde portföyü bulunmaktadır. Bu portföyün %87'si ilk on yatırımcıya aittir.

## Yerli Bireysel Yatırımcılar

Yerli bireysel yatırımcıların portföyü daha detaylı incelendiğinde, bu kategorideki yoğunlaşmanın hayli yüksek olduğu gözlenmektedir. 2019 sonu itibarıyla 1 milyon TL'nin üzerinde pay senedi yatırımı olan bireysel yatırımcı sayısı bir yılda 3.589 kişi artarak 9.232 kişi olmuştur. Bu yatırımcılar bireysel yatırımcı portföyünün %59'unu oluşturmaktadır. 1 milyon TL'nin üzerinde pay senedi portföyü olan yatırımcıların kişi başı ortalama portföy değeri 5,9 milyon TL'dir.

100.000 TL'nin üzerinde portföyü olan 108.007 yatırımcı ise yerli bireysel portföyünün %87'sini oluşturmaktadır.

| PORTFÖY DİLİMLERİNE GÖRE YERLİ BİREYSEL YATIRIMCILAR (2019) |                  |                         |                      |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| Piyasa Değeri (TL)                                          | Yatırımcı Sayısı | Portföy Değeri (Mn. TL) | Portföy Değeri (Pay) | Ortalama Portföy Değeri (TL) |
| 0.01-10,000                                                 | 793,779          | 944                     | 1.0%                 | 1,189                        |
| 10,001-50,000                                               | 208,161          | 5,169                   | 5.6%                 | 24,832                       |
| 50,001-100,000                                              | 78,111           | 5,593                   | 6.1%                 | 71,605                       |
| 100,001-500,000                                             | 87,332           | 18,074                  | 19.6%                | 206,955                      |
| 500,001-1,000,000                                           | 11,443           | 7,917                   | 8.6%                 | 691,828                      |
| >1,000,000                                                  | 9,232            | 54,493                  | 59.1%                | 5,902,623                    |
| <b>Toplam</b>                                               | <b>1,188,058</b> | <b>92,189</b>           | <b>100%</b>          | <b>77,597</b>                |

Kaynak: MKK

Yerli bireysel yatırımcıların kişi başı ortalama portföy büyüklüğü 77.597 TL'dir.

Diğer taraftan, 10.000 TL'nin altında pay senedi yatırımı olan yerli bireysel yatırımcı sayısı 793.779 iken, bu grupta kişi başı portföy büyüklüğü 1.189 TL'de kalmaktadır. Yerli bireysel yatırımcılar genelinde, kişi başı ortalama portföy büyüklüğü 2018'e göre %48 artarak 77.597 TL olmuştur.

Yerli bireysel yatırımcılar yaş gruplarına göre incelendiğinde, en fazla yatırımcının bulunduğu yaş aralığının 35-54 yaş grubu olduğu görülmektedir. Bu kişiler hem toplam yatırımcı sayısının hem de toplam portföy büyüklüğünün yaklaşık yarısını teşkil etmektedir.

| <b>YAŞ GRUPLARINA GÖRE YERLİ BİREYSEL PAY SENEDİ YATIRIMCILARI (2019)</b> |                         |                                |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Yaş Aralığı</b>                                                        | <b>Yatırımcı Sayısı</b> | <b>Portföy Değeri (Mn. TL)</b> | <b>Ortalama Portföy Değ. (TL)</b> |
| 0-24                                                                      | 26,884                  | 1,109                          | 41,250                            |
| 25-34                                                                     | 157,784                 | 5,521                          | 34,992                            |
| 35-44                                                                     | 302,580                 | 17,825                         | 58,910                            |
| 45-54                                                                     | 309,814                 | 28,442                         | 91,805                            |
| 55-64                                                                     | 220,932                 | 18,889                         | 85,498                            |
| 65+                                                                       | 170,064                 | 20,403                         | 119,971                           |
| <b>Toplam</b>                                                             | <b>1,188,058</b>        | <b>92,189</b>                  | <b>77,597</b>                     |

Kaynak: MKK

Bununla beraber, 2019 yılında bireysel yatırımcı sayısındaki artış yaş gruplarına göre incelendiğinde, yerli bireysel yatırımcılardaki artışın yarısından fazlasının 55 yaşından büyük yatırımcılardan kaynaklandığı görülmektedir. 55 yaş üstündeki yatırımcı sayısı %2 oranında artarak 391.000 kişiye yaklaşmıştır.

2019 sonu itibarıyla, 25-34 yaş grubu ortalama 34.992 TL tutarında bir portföye sahipken, 65 ve üzeri yaşa sahip olan yatırımcılarda bu tutar 119.971 TL'ye yükselmektedir.

25 yaş altında pay senedi yatırımı olan 26.884 yatırımcı bulunmaktadır. Bu grubun, 41.250 TL ile 25-34 yaş aralığından daha yüksek bir ortalama portföy büyüklüğüne sahip olması dikkat çekicidir.

## Yabancı Yatırımcılar

2019 yılında yabancı yatırımcıların pay senedi saklama bakiyesi 2018 sonuna göre %26 artarak 49 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. 2019'da yabancı yatırımcılardan halka arz yoluyla temin edilen kaynak önceki yıla kıyasla hayli azalmış 2 milyon dolarda kalmıştır. Yabancı yatırımcılar, 2019 yılında Borsa İstanbul'da 601 milyon dolarlık pay senedi satışı yapmıştır. Yabancı yatırımcıların birincil ve ikincil piyasadaki alış ve satışları beraber değerlendirildiğinde 2019 yılında bu yatırımcıların pay piyasasında toplam 599 milyonluk satış yaptığı hesaplanmaktadır.

| YABANCI YATIRIMCILAR (MİLYON \$) |             |                  |                       |                                 |                          |
|----------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Tarih                            | İşlem Hacmi | Saklama Bakiyesi | Birincil Piyasa Alış* | İkincil Piyasa Net Alış/Satış** | Net Sermaye Giriş/Çıkışı |
| 2015                             | 167,426     | 48,390           | 426                   | -2,545                          | -2,120                   |
| 2016                             | 169,346     | 44,473           | 293                   | 547                             | 840                      |
| 2017                             | 198,737     | 61,577           | 401                   | 1,781                           | 2,182                    |
| 2018                             | 246,214     | 38,672           | 1,189                 | -2,012                          | -822                     |
| 2019                             | 210,107     | 48,889           | 2                     | -601                            | -599                     |

Kaynak: Borsa İstanbul, MKK, Takas İstanbul, TSPB hesaplamaları  
\*: Birincil piyasa işlemleri birincil halka arz ve toptan satışlar pazarı işlemlerini kapsamaktadır.  
\*\*: İkincil piyasa işlemleri, Borsa İstanbul pay senedi piyasasındaki net alış-satış tutarını göstermektedir.

Yabancı yatırımcıların net satıcı pozisyonunda oldukları 2019 yılında Borsa İstanbul'daki şirketlerin halka açık kısmındaki payı Borsa kotundan çıkan şirketlerin de etkisiyle önceki yıla göre 4 puan azalışla %61 olarak gerçekleşmiştir. Bununla beraber, yabancı yatırımcıların işlem hacmindeki payı 2018 yılında önceki yıla göre fazla değişmeyerek %29'da kalmıştır.

| YABANCI YATIRIMCILARIN PAYI |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
| İşlem Hacmi Payı            | 22.0% | 26.2% | 26.4% | 30.0% | 28.8% |
| Saklama Payı                | 62.4% | 63.4% | 65.6% | 65.0% | 60.9% |

Kaynak: Borsa İstanbul, MKK

Türkiye sermaye piyasasındaki yabancı yatırımcıların ülkelere göre dağılımına bakıldığında, en büyük portföy değerine sahip yatırımcıların bulunduğu ilk on ülke yatırımcılarının, toplam yabancı yatırımcı portföyünün %84'ünü oluşturduğu görülmektedir.

ABD'li yatırımcılar 75 milyar TL'lik portföy ile toplam yabancı portföyünün %26'sını oluştururken, portföy büyüklüğü bakımından ABD'yi Katar ile Birleşik Krallık takip etmektedir.

Yabancı yatırımcıların pay senetlerindeki saklama payı 2019 sonunda %61, işlem hacmi payı ise %29 olarak gerçekleşmiştir.

| ÜLKELERİNE GÖRE YABANCI YATIRIMCILAR (2019) |                  |                         |                      |                                  |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Piyasa Değeri (TL)                          | Yatırımcı Sayısı | Portföy Değeri (Mn. TL) | Portföy Değeri (Pay) | Ortalama Portföy Değeri (Mn. TL) |
| ABD                                         | 1,168            | 75,338                  | 25.9%                | 65                               |
| Katar                                       | 5                | 58,664                  | 20.2%                | 11,733                           |
| Birleşik Krallık                            | 369              | 39,767                  | 13.7%                | 108                              |
| Birleşik Arap Emir.                         | 21               | 20,874                  | 7.2%                 | 994                              |
| Lüksemburg                                  | 245              | 14,304                  | 4.9%                 | 58                               |
| İrlanda                                     | 150              | 10,637                  | 3.7%                 | 71                               |
| Hollanda                                    | 121              | 7,093                   | 2.4%                 | 59                               |
| Cayman Adaları                              | 107              | 6,358                   | 2.2%                 | 59                               |
| Singapur                                    | 7                | 5,736                   | 2.0%                 | 819                              |
| İspanya                                     | 6                | 4,757                   | 1.6%                 | 793                              |
| Diğer                                       | 7,508            | 46,870                  | 16.1%                | 6                                |
| <b>Toplam</b>                               | <b>9,707</b>     | <b>290,400</b>          | <b>100.0%</b>        | <b>30</b>                        |

Kaynak: MKK

5 Katarlı yatırımcının, toplam yabancı portföyünün %20'sini elinde tutarak sıralamada 2.sırada yer alması dikkat çekicidir. Katarlı yatırımcıların portföyü 1 yılda 2 misline çıkmıştır. Bu gelişmede ana ortakları Katarlı yatırımcılardan oluşan halka

açıklık oranı çok düşük olan bir bankanın hisse senedi fiyatında meydana gelen sert dalgalanma etkili olmuştur.

2018 yılında ilk 10'da yer almayan Birleşik Arap Emirliği menşeli yatırımcılar, halka açık bir bankanın hisselerini Rus yatırımcılardan devraldığı için 21 milyar TL portföyle 4'üncü sıraya yerleşmiştir. Ayrıca, Singapurlu 7 yatırımcı ortalama 819 milyon TL değerindeki yatırımlarıyla 9. sırada yer almaktadır. 10. sırada yer alan 6 İspanyol yatırımcının da ortalama portföy büyüklüğü 793 milyar TL'dir.

## Ortalama Elde Tutma Süresi

2019 yılında yabancı yatırımcıların pay senetlerini ortalama elde tutma süresi 140, yerli yatırımcılarınki ise 31 gün olmuştur.

2018 yılında yabancı yatırımcıların pay senetlerini ortalama elde tutma süresi hızlı bir düşüşle önceki yıla göre 2 ay kadar azalarak 140 güne inmişti. Piyasa koşullarının iyileştiği 2019 yılında bu süre 7 günlük bir artış göstermiş, 2019 yılında yatırım ortaklıkları hariç tüm şirketleri içeren BIST-Tüm endeksinde yabancı yatırımcıların ortalama elde tutma süresi 140 güne çıkmıştır. Yerli yatırımcılarda pay senetlerini elde tutma süresi çok daha kısa olup, 2019 yılında da 31 günde kalmıştır.

| YATIRIMCILARIN ORTALAMA YATIRIM VADESİ   |         |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
|                                          |         | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| BIST-TÜM                                 | Yabancı | 251  | 212  | 201  | 133  | 140  |
|                                          | Yerli   | 39   | 42   | 35   | 31   | 31   |
| BIST-100                                 | Yabancı | 230  | 190  | 185  | 119  | 115  |
|                                          | Yerli   | 33   | 36   | 32   | 27   | 28   |
| BIST-50                                  | Yabancı | 223  | 182  | 182  | 114  | 113  |
|                                          | Yerli   | 30   | 33   | 29   | 24   | 26   |
| BIST-30                                  | Yabancı | 214  | 178  | 185  | 113  | 109  |
|                                          | Yerli   | 28   | 31   | 29   | 21   | 23   |
| BIST-SİNAİ                               | Yabancı | 328  | 239  | 213  | 133  | 147  |
|                                          | Yerli   | 61   | 67   | 40   | 34   | 38   |
| BIST-HİZMETLER                           | Yabancı | 304  | 252  | 172  | 111  | 109  |
|                                          | Yerli   | 32   | 26   | 27   | 25   | 21   |
| BIST-MALİ                                | Yabancı | 211  | 193  | 220  | 158  | 166  |
|                                          | Yerli   | 33   | 37   | 39   | 41   | 32   |
| BIST-TEKNOLOJİ                           | Yabancı | 315  | 274  | 76   | 41   | 42   |
|                                          | Yerli   | 19   | 41   | 19   | 19   | 24   |
| Kaynak: TÜYİD-MKK Borsa Trendleri Raporu |         |      |      |      |      |      |

Sektörlere göre incelendiğinde, yabancı yatırımcılarda en düşük elde tutma süresinin 42 gün ile BIST-Teknoloji endeks pay senetlerinde, en yüksek sürenin ise 166 gün ile BIST-Mali endeksi senetlerinde gerçekleştiği gözlenmektedir. Yerli yatırımcılarda en yüksek elde tutma süresi 38 gün ile BIST-Sinai endeksinde gözlenmiştir.

Yatırımcıların pay senetlerini elde tutma süreleri MKK ile TÜYİD işbirliğiyle kamuoyuna açıklanmakta olup, hesaplama, alım ve satım işlemlerinden küçük değer, portföyün yıllık ortalama değerine bölünerek 365 ile çarpılması esasına dayanmaktadır.



# Devlet İç Borçlanma Senedi Yatırımcıları

Toplam devlet iç borçlanma senedi (DİBS) portföy değeri 2019 yılında önceki yıla göre %38 artarak 873 milyar TL'ye ulaşmıştır. Devlet iç borçlanma senedi yatırımcılarına ilişkin veriler TCMB'den alınmakta ve yatırımcı sayıları bulunmamaktadır. Bu verilerde raporun diğer bölümlerinden farklı olarak kişilerin uyruğu değil yerleşikliğine göre bir sınıflandırma yapılmaktadır.

DİBS yatırımlarında en büyük portföye sahip yatırımcı grubu yerli bankalar olup bu grubun toplam DİBS yatırımlarının değeri %52 artışla 503 milyar TL'ye çıkmıştır. Yerli bankaları 186 milyar TL'lik portföy değerine sahip sigorta şirketleri, portföy yönetim şirketleri, yatırım ortaklıkları ve kurumsal yatırımcıların oluşturduğu diğer yurtiçi finansal kuruluşlar kategorisi takip etmektedir. 2019 yılında yerli bireylerin DİBS'e olan ilgisi azalırken, DİBS portföyleri sadece %5 artarak 3,7 milyar TL olmuştur.

Yabancı yatırımcıların DİBS yatırımlarındaki payı 2019 yılında 5 puan azalarak %10 olmuştur.

| DEVLET İÇ BORÇLANMA SENEDİ PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL) |                |                |                |                |                |                   |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                                     | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yurtiçi Alacaklılar</b>                               | <b>364,455</b> | <b>402,518</b> | <b>456,311</b> | <b>536,580</b> | <b>781,780</b> | <b>45.7%</b>      |
| Bankalar                                                 | 210,432        | 228,047        | 263,677        | 330,828        | 503,064        | 52.1%             |
| TCMB                                                     | 8,925          | 13,879         | 14,481         | 13,603         | 18,873         | 38.7%             |
| Banka Dışı Kesim                                         | 145,098        | 160,592        | 178,153        | 192,149        | 259,843        | 35.2%             |
| Yatırım Fonları                                          | 28,150         | 31,704         | 33,456         | 34,298         | 66,303         | 93.3%             |
| Diğer Finansal Kuruluşlar                                | 113,877        | 126,515        | 141,951        | 151,666        | 186,255        | 22.8%             |
| Aracı Kurumlar                                           | 299.8          | 291.3          | 256            | 218.9          | 264.5          | 20.8%             |
| Finansal Olmayan Kuruluşlar                              | 1,255          | 1,176          | 1,184          | 2,409          | 3,353          | 39.2%             |
| Gerçek Kişiler                                           | 1,504          | 898            | 1,300          | 3,498          | 3,655          | 4.5%              |
| Diğer                                                    | 13.1           | 8.4            | 6.9            | 59.3           | 12.6           | -78.8%            |
| <b>Yurtdışı Alacaklılar</b>                              | <b>92,652</b>  | <b>94,438</b>  | <b>117,900</b> | <b>96,917</b>  | <b>91,610</b>  | <b>-5.5%</b>      |
| Bankalar                                                 | 50,604         | 50,255         | 68,006         | 55,601         | 50,304         | -9.5%             |
| Yabancı Bankalar                                         | 45,668         | 45,240         | 61,322         | 46,406         | 41,690         | -10.2%            |
| Yurtiçi Bankaların Yurtdışı Şubeleri                     | 4,936          | 5,016          | 6,684          | 9,195          | 8,614          | -6.3%             |
| Banka Dışı Kesim                                         | 42,047         | 44,183         | 49,895         | 41,317         | 41,306         | 0.0%              |
| Diğer Finansal Kuruluşlar                                | 41,885         | 44,098         | 49,772         | 39,406         | 39,016         | -1.0%             |
| Finansal Olmayan Kuruluşlar                              | 87.1           | 27.9           | 39             | 1,695          | 2,077          | 22.6%             |
| Gerçek Kişiler                                           | 75.2           | 57.1           | 84             | 216            | 213            | -1.7%             |
| <b>Toplam</b>                                            | <b>457,107</b> | <b>496,956</b> | <b>574,212</b> | <b>633,376</b> | <b>873,390</b> | <b>37.9%</b>      |

Kaynak: TCMB

Devlet iç borçlanma senetlerinde yabancı yatırımcıların payı 2015-2017 arasında %20 civarında iken, 2018'de %15'e 2019'da ise %10'a gerilemiştir. Bu gelişmede, 2018 yılında döviz kurunda ve faizde oynaklığının hayli artması nedeniyle yabancı yatırımcıların kur ve faiz riski almamak üzere DİBS satın almaktan imtina etmesi etkili olmuştur. Diğer yandan, yabancı bankaların Türk lirası elde etmek için kullandığı Londra swap piyasasında, Türk bankalarının sağladığı TL miktarını son iki yıldır yıl genelinde azaltması, DİBS satın almak isteyen yabancı yatırımcıların Türk lirası bulmasını zorlaştırmıştır.

Yabancı yatırımcılar DİBS varlığını azaltırken, döviz tevdiat hesaplarını önceki yıla göre %13 artırmıştır.

## Özel Sektör Borçlanma Senedi Yatırımcıları

Özel sektör borçlanma araçlarına yatırım yapan yatırımcı sayısı %15 azalmasına rağmen portföy değeri %29 artarak 93 milyar TL olmuştur.

2019 yılının ikinci yarısından itibaren ülke risk priminin azalışına bağlı olarak, faiz oranlarının düşüşü alternatif ürünlere duyulan ilgiyi artırmış, özel sektör borçlanma araçlarının piyasa değeri önceki yıla göre %29 artarak 93 milyar TL'ye ulaşmıştır. Bununla beraber, son yıllarda süregelen yatırımcı sayısındaki düşüş 2019 yılında da devam etmiştir.

2019 sonunda 417 yerli fon 29 milyar TL'lik bir özel sektör borçlanma aracı portföyüne sahiptir. Bu tutar toplam yerli yatırımcı portföy değerinin %32'sini oluşturmaktadır. Raporun "Finansal Piyasalar" bölümünde değinildiği üzere, menkul kıymet yatırım fonları portföylerinin %22'si, emeklilik fonlarının ise %9'u özel sektör borçlanma araçlarında değerlendirilmektedir.

| ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA SENEDİ YATIRIMCI SAYILARI |                |               |               |               |               |                   |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                            | 2015           | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                                    | <b>135,690</b> | <b>96,771</b> | <b>81,865</b> | <b>77,671</b> | <b>65,998</b> | <b>-15.0%</b>     |
| Fon                                             | 327            | 342           | 360           | 398           | 417           | 4.8%              |
| Tüzel                                           | 3,197          | 2,886         | 2,292         | 1,660         | 1,344         | -19.0%            |
| Diğer                                           | 354            | 312           | 246           | 239           | 214           | -10.5%            |
| Bireysel                                        | 131,798        | 93,217        | 78,954        | 75,361        | 64,010        | -15.1%            |
| Yatırım Ortaklığı                               | 14             | 14            | 13            | 13            | 13            | -                 |
| <b>Yabancı</b>                                  | <b>1,066</b>   | <b>705</b>    | <b>622</b>    | <b>662</b>    | <b>453</b>    | <b>-31.6%</b>     |
| Fon                                             | 6              | 2             | 2             | 2             | 3             | 50.0%             |
| Tüzel                                           | 24             | 25            | 24            | 18            | 19            | 5.6%              |
| Diğer                                           | 2              | 1             | 2             | 1             | 0             | -                 |
| Bireysel                                        | 1,034          | 677           | 594           | 641           | 431           | -32.8%            |
| <b>Toplam</b>                                   | <b>136,756</b> | <b>97,476</b> | <b>82,487</b> | <b>78,333</b> | <b>66,451</b> | <b>-15.2%</b>     |
| Kaynak: MKK                                     |                |               |               |               |               |                   |

2019 sonunda özel sektör borçlanma aracı yatırımı yapan bireysel yatırımcı sayısı %15 azalmasına rağmen, portföy değerleri %48 artışla 25 milyar TL olmuştur. Özel sektör borçlanma araçları 2019 yılında ağırlıklı olarak nitelikli yatırımcılara ihraç edildiği ve ikincil piyasada fazla işlem görmediğinden bireysel yatırımcıların sayısı azalmaktadır.

Dernek, sandık, vakıflar ve benzeri kurumlardan oluşan yurtiçi diğer yatırımcıların portföy değerinin 2019'da da büyümeyi sürdürmesi dikkat çekmektedir. 2019 sonu itibarıyla portföyünde özel sektör borçlanma aracı bulunan yalnızca 3 yabancı fon ve 19 yabancı tüzel kişi bulunmaktadır.

| ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA SENEDİ PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL) |               |               |               |               |               |                   |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                                       | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                                               | <b>45,845</b> | <b>47,862</b> | <b>64,461</b> | <b>69,684</b> | <b>90,981</b> | <b>30.6%</b>      |
| Fon                                                        | 22,537        | 27,288        | 31,140        | 27,402        | 29,084        | 6.1%              |
| Tüzel                                                      | 7,232         | 7,182         | 9,689         | 6,838         | 10,717        | 56.7%             |
| Diğer                                                      | 1,871         | 1,731         | 6,157         | 18,483        | 26,159        | 41.5%             |
| Bireysel                                                   | 13,792        | 11,205        | 17,248        | 16,807        | 24,886        | 48.1%             |
| Yatırım Ortaklığı                                          | 414           | 456           | 226           | 154           | 134           | -13.4%            |
| <b>Yabancı</b>                                             | <b>962</b>    | <b>1,491</b>  | <b>2,473</b>  | <b>1,846</b>  | <b>1,573</b>  | <b>-14.8%</b>     |
| Fon                                                        | 81            | 82            | 210           | 272           | 205           | -24.6%            |
| Tüzel                                                      | 657           | 1,228         | 1,765         | 1,420         | 1,273         | -10.3%            |
| Diğer                                                      | 91            | 100           | 391           | 39            | 0             | -                 |
| Bireysel                                                   | 132           | 81            | 106           | 115           | 95            | -17.2%            |
| <b>Toplam</b>                                              | <b>46,807</b> | <b>49,352</b> | <b>66,934</b> | <b>71,530</b> | <b>92,554</b> | <b>29.4%</b>      |
| Kaynak: MKK                                                |               |               |               |               |               |                   |

## Diğer Menkul Kıymet Yatırımcıları

2019 yılı sonunda toplam 7.283 yatırımcının portföyünde varlığa dayalı menkul kıymet (VDMK), varlık teminatlı menkul kıymet (VTMK), özel sektör kira sertifikası veya gayrimenkul sertifikası bulunmaktadır. Toplam portföy büyüklüğü 21 milyar TL'dir.

2018 yılında yüksek tutarlı VDMK, yönetim sözleşmesine dayalı kira sertifikaları ve ipotekli menkul kıymet ihraçlarıyla birlikte hem yatırımcı sayısı hem de portföy büyüklüğü önemli ölçüde artmıştı. 2019'da ise, bir ihraççı şirketin geçmiş yıllarda büyük bölümünü halka arz olarak gerçekleştirdiği ihraçları nitelikli yatırımcıya ihraç olarak gerçekleştirmesine bağlı olarak, bu ürünlere yatırım yapan yerli yatırımcı sayısı bir önceki yıla göre 3.627 kişi azalmıştır.

Diğer menkul kıymetlere yatırım yapan yerli bireysel yatırımcı sayısı azalmıştır.

| DİĞER MENKUL KIYMET YATIRIMCI SAYILARI |              |            |              |               |              |                   |
|----------------------------------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                   | 2015         | 2016       | 2017         | 2018          | 2019         | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                           | <b>1,556</b> | <b>466</b> | <b>4,968</b> | <b>10,745</b> | <b>7,118</b> | <b>-33.8%</b>     |
| Fon                                    | 73           | 83         | 144          | 276           | 273          | -1.1%             |
| Yatırım Ortaklığı                      | 1            | 0          | 3            | 3             | 2            | -33.3%            |
| Tüzel                                  | 112          | 58         | 171          | 537           | 462          | -14.0%            |
| Bireysel                               | 1,363        | 318        | 4,636        | 9,895         | 6,349        | -35.8%            |
| Diğer                                  | 7            | 7          | 14           | 34            | 32           | -5.9%             |
| <b>Yabancı</b>                         | <b>23</b>    | <b>15</b>  | <b>56</b>    | <b>263</b>    | <b>165</b>   | <b>-37.3%</b>     |
| Fon                                    | 0            | 0          | 0            | 0             | 0            | -                 |
| Tüzel                                  | 8            | 7          | 6            | 6             | 5            | -16.7%            |
| Bireysel                               | 14           | 7          | 49           | 256           | 159          | -37.9%            |
| Diğer                                  | 1            | 1          | 1            | 1             | 1            | 0.0%              |
| <b>Toplam</b>                          | <b>1,579</b> | <b>481</b> | <b>5,024</b> | <b>11,008</b> | <b>7,283</b> | <b>-33.8%</b>     |
| Kaynak: MKK                            |              |            |              |               |              |                   |

Son yıllarda şirketler kesiminin VDMK ve VTMK ihraçlarına yönelmeye başlamasına bağlı olarak portföy büyüklüğü artmıştır. 2019 yılında gerçekleştirilen diğer menkul kıymet ihraçlarının tamamı varlığa dayalı menkul kıymetler olmuştur.

1,5 milyar TL tutarındaki bu ihraçların 1 milyar TL'sinin bir yatırım bankasından ileri geldiği görülmüştür.

2019 sonunda yatırımcıların 21 milyar TL'lik diğer menkul kıymeti vardır.

Son yıllarda hareketlenen piyasada yurtiçi yatırımcıların portföyünün 2018'de üç misline çıktıktan sonra, 2019 yılında %12 büyüdüğü görülmektedir. Bu grupta 9,3 milyar TL'lik portföy büyüklüğü ile yatırım fonları en büyük yatırımcı grubudur.

Yurtdışı yatırımcılarda ise 2019'da portföy büyüklüğünün %27 azaldığı gözlenmektedir. 5 adet yabancı tüzel yatırımcı, yabancı yatırımcıların portföy büyüklüğünün üçte ikisini oluşturmaktadır.

| DİĞER MENKUL KIYMET PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL) |              |              |              |               |               |                   |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                              | 2015         | 2016         | 2017         | 2018          | 2019          | 2018/2017 Değişim |
| <b>Yerli</b>                                      | <b>1,655</b> | <b>2,047</b> | <b>5,569</b> | <b>17,313</b> | <b>19,988</b> | <b>15.4%</b>      |
| Fon                                               | 458          | 625          | 2,005        | 6,625         | 9,328         | 40.8%             |
| Yatırım Ortaklığı                                 | 7            | 0            | 11           | 14            | 8             | -41.7%            |
| Tüzel                                             | 798          | 1,101        | 2,163        | 4,881         | 7,274         | 49.0%             |
| Bireysel                                          | 341          | 307          | 1,131        | 3,887         | 2,352         | -39.5%            |
| Diğer                                             | 51           | 14           | 260          | 1,906         | 1,026         | -46.2%            |
| <b>Yabancı</b>                                    | <b>1,689</b> | <b>1,715</b> | <b>1,129</b> | <b>1,473</b>  | <b>1,069</b>  | <b>-27.5%</b>     |
| Fon                                               | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | -                 |
| Tüzel                                             | 1,627        | 1,569        | 758          | 895           | 737           | -17.7%            |
| Bireysel                                          | 10           | 7            | 67           | 286           | 189           | -33.8%            |
| Diğer                                             | 51           | 139          | 304          | 293           | 143           | -51.3%            |
| <b>Toplam</b>                                     | <b>3,344</b> | <b>3,761</b> | <b>6,699</b> | <b>18,787</b> | <b>21,056</b> | <b>12.1%</b>      |

Kaynak: MKK

## Varant ve Sertifika Yatırımcıları

Türev ürünler olan varant ve sertifikalara bireysel yatırımcılar rağbet göstermektedir. Bu ürünler yatırımcılara iki yönlü pozisyon alabilme imkânı sunmaktadır.

| VARANT VE SERTİFİKA YATIRIMCI SAYILARI |              |              |              |              |              |                   |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                   | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                           | <b>2,891</b> | <b>2,566</b> | <b>4,822</b> | <b>5,172</b> | <b>5,643</b> | <b>9.1%</b>       |
| Fon                                    | 0            | 0            | 0            | 2            | 1            | -50.0%            |
| Tüzel                                  | 10           | 5            | 16           | 7            | 10           | 42.9%             |
| Bireysel                               | 2,881        | 2,561        | 4,806        | 5,163        | 5,632        | 9.1%              |
| <b>Yabancı</b>                         | <b>7</b>     | <b>5</b>     | <b>20</b>    | <b>19</b>    | <b>21</b>    | <b>10.5%</b>      |
| Fon                                    | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Tüzel                                  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | -                 |
| Bireysel                               | 7            | 5            | 20           | 19           | 21           | 10.5%             |
| <b>Toplam</b>                          | <b>2,898</b> | <b>2,571</b> | <b>4,842</b> | <b>5,191</b> | <b>5,664</b> | <b>9.1%</b>       |

Kaynak: MKK

Tamamına yakını yerli bireysel yatırımcılardan oluşan varant yatırımcılarının sayısı 2019'da önceki yıla göre %9 artarak 5.664 kişi olmuş, portföy büyüklüğü %62 artarak 67 milyona çıkmıştır.

| VARANT VE SERTİFİKA PORTFÖY DEĞERLERİ (BİN TL) |               |               |                |               |               |                   |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                           | 2015          | 2016          | 2017           | 2018          | 2019          | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                                   | <b>34,723</b> | <b>36,064</b> | <b>136,164</b> | <b>41,336</b> | <b>66,450</b> | <b>60.8%</b>      |
| Fon                                            | 0             | 0             | 0              | 76            | 174           | 129.2%            |
| Tüzel                                          | 26,391        | 24,989        | 98,562         | 26,231        | 40,810        | 55.6%             |
| Bireysel                                       | 8,332         | 11,075        | 37,602         | 15,029        | 25,467        | 69.4%             |
| <b>Yabancı</b>                                 | <b>54</b>     | <b>47</b>     | <b>71</b>      | <b>46</b>     | <b>538</b>    | <b>1,070.3%</b>   |
| Fon                                            | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | -                 |
| Tüzel                                          | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | -                 |
| Bireysel                                       | 54            | 47            | 71             | 46            | 538           | 1,070.3%          |
| <b>Toplam</b>                                  | <b>34,776</b> | <b>36,111</b> | <b>136,235</b> | <b>41,382</b> | <b>66,988</b> | <b>61.9%</b>      |
| Kaynak: MKK                                    |               |               |                |               |               |                   |

## Yatırım Fonu Yatırımcıları

Yatırım fonlarının esas müşterisi doğal olarak yerli bireylerdir. 2019 yılında mevduat faizlerindeki düşüş, yatırımcıların özellikle para piyasası ve serbest fonlara talep göstermesine neden olmuştur.

Yerli yatırım fonu yatırımcılarının sayısı 2019 yılında %4 artışla 3 milyon kişiye yaklaşırken, fonların portföy değeri son bir yılda %133 artarak 123 milyar TL'ye çıkmıştır. Bu bölümde sunulan yatırım fonu portföy değerleri "Finansal Piyasalar" bölümünde yer alan Takasbank kaynaklı verilere göre ufak farklılıklar göstermektedir. Gayrimenkul ve girişim sermaye yatırım fonlarına ilişkin bilgiler de bu bölümde yer alan verilere dâhildir.

| YATIRIM FONU KATILMA BELGESİ YATIRIMCI SAYILARI |                  |                  |                  |                  |                  |                   |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Yatırımcı Kategorisi                            | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2019/2018 Değişim |
| <b>Yerli</b>                                    | <b>2,895,676</b> | <b>2,896,813</b> | <b>2,983,100</b> | <b>2,853,808</b> | <b>2,977,403</b> | <b>4.3%</b>       |
| Fon                                             | 55               | 69               | 132              | 224              | 296              | 32.1%             |
| Tüzel                                           | 86,743           | 91,348           | 99,421           | 102,836          | 107,448          | 4.5%              |
| Diğer                                           | 10,435           | 10,882           | 10,651           | 10,225           | 9,994            | -2.3%             |
| Bireysel                                        | 2,798,429        | 2,794,505        | 2,872,888        | 2,740,507        | 2,859,652        | 4.3%              |
| Yatırım Ortaklığı                               | 14               | 9                | 8                | 16               | 13               | -18.8%            |
| <b>Yabancı</b>                                  | <b>22,114</b>    | <b>21,809</b>    | <b>20,935</b>    | <b>19,634</b>    | <b>19,469</b>    | <b>99.2%</b>      |
| Fon                                             | 17               | 15               | 12               | 9                | 11               | 22.2%             |
| Tüzel                                           | 113              | 116              | 109              | 103              | 112              | 8.7%              |
| Diğer                                           | 14               | 17               | 15               | 16               | 16               | 0.0%              |
| Bireysel                                        | 21,970           | 21,661           | 20,799           | 19,506           | 19,330           | -0.9%             |
| <b>Toplam</b>                                   | <b>2,917,790</b> | <b>2,918,622</b> | <b>3,004,035</b> | <b>2,873,442</b> | <b>2,996,872</b> | <b>4.3%</b>       |
| Kaynak: MKK                                     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |

Toplam yatırımcı sayısının neredeyse tamamı ve 123 milyar TL'lik portföy büyüklüğünün %74'ü yerli bireysel yatırımcılara aittir. 90 milyar TL büyüklüğe sahip olan yerli bireysel yatırımcıların fon portföyü 2018 yılına kıyasla %138 artmıştır. Tüzel kişilerin portföy büyüklüğü dikkat çekici şekilde artarak 20 milyar TL'ye ulaşmıştır.

2019 yılında fonlara yatırım yapan yatırım fonlarında hem yatırımcı sayısı hem de portföy değerinde önemli bir artış gözlenmekte olup, yatırım fonlarının portföy değerinin yaklaşık %45 arttığı dikkat çekmektedir.

2019 sonunda 3 milyon yatımcının toplam 123 milyar TL'lik yatırım fonu bulunmaktadır.

| <b>YATIRIM FONU KATILMA BELGESİ PORTFÖY DEĞERLERİ (MİLYON TL)</b> |               |               |               |               |                |                          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------|
| <b>Yatırımcı Kategorisi</b>                                       | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   | <b>2019</b>    | <b>2019/2018 Değişim</b> |
| <b>Yerli</b>                                                      | <b>38,415</b> | <b>44,519</b> | <b>55,603</b> | <b>51,759</b> | <b>120,573</b> | <b>132.9%</b>            |
| Fon                                                               | 166           | 555           | 2,604         | 3,745         | 5,422          | 44.8%                    |
| Tüzel                                                             | 4,290         | 5,347         | 8,844         | 8,237         | 20,184         | 145.1%                   |
| Diğer                                                             | 915           | 1,180         | 1,353         | 1,559         | 4,069          | 160.9%                   |
| Bireysel                                                          | 32,978        | 37,399        | 42,742        | 38,040        | 90,428         | 137.7%                   |
| Yatırım Ortaklığı                                                 | 66            | 39            | 61            | 178           | 471            | 164.5%                   |
| <b>Yabancı</b>                                                    | <b>448</b>    | <b>575</b>    | <b>752</b>    | <b>994</b>    | <b>2,162</b>   | <b>117.4%</b>            |
| Fon                                                               | 5             | 18            | 25            | 19            | 31             | 67.3%                    |
| Tüzel                                                             | 85            | 142           | 224           | 432           | 1,040          | 140.9%                   |
| Diğer                                                             | 0             | 0             | 1             | 2             | 2              | 34.0%                    |
| Bireysel                                                          | 358           | 415           | 503           | 542           | 1,089          | 100.7%                   |
| <b>Toplam</b>                                                     | <b>38,863</b> | <b>45,095</b> | <b>56,355</b> | <b>52,754</b> | <b>122,735</b> | <b>132.7%</b>            |
| Kaynak: MKK                                                       |               |               |               |               |                |                          |

2019 sonunda 2,9 milyon bireysel yatırımcının toplam 90 milyar TL'lik yatırım fonu bulunmaktadır.

2019 yılında yatırım fonlarına yatırım yapan kişi sayısı önceki yıla göre 119.145 kişi artmıştır. Bu artış yaş gruplarına göre incelendiğinde, yerli bireysel yatırımcılardaki artışın üçte ikisinden fazlasının 55 yaşından büyük yatırımcılardan kaynaklandığı görülmektedir. 55 yaş üstündeki yatırımcı sayısı %9 oranında artarak 975.000 kişiye yaklaşmıştır.

2019 sonu itibarıyla, 25-34 yaş grubu ortalama 13.918 TL tutarında bir portföye sahipken, 65 ve üzeri yaşa sahip olan yatırımcılarda bu tutar 54.015 TL'ye yükselmektedir. Tüm yaş gruplarında yatırımcı sayısı artarken, 25 yaş altında fon yatırımı olan yatırımcı sayısının 23.326 kişi azalması dikkat çekicidir.

| <b>YAŞ GRUPLARINA GÖRE YERLİ BİREYSEL FON YATIRIMCILARI (2019)</b> |                         |                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Yaş Aralığı</b>                                                 | <b>Yatırımcı Sayısı</b> | <b>Portföy Değeri (Mn. TL)</b> | <b>Ortalama Portföy Değ.(TL)</b> |
| 0-24                                                               | 270,371                 | 1,363                          | 5,042                            |
| 25-34                                                              | 357,161                 | 4,971                          | 13,918                           |
| 35-44                                                              | 620,804                 | 15,387                         | 24,785                           |
| 45-54                                                              | 636,482                 | 23,449                         | 36,841                           |
| 55-64                                                              | 542,376                 | 21,899                         | 40,376                           |
| 65+                                                                | 432,458                 | 23,359                         | 54,015                           |
| <b>Toplam</b>                                                      | <b>2,859,652</b>        | <b>90,428</b>                  | <b>31,622</b>                    |
| Kaynak: MKK                                                        |                         |                                |                                  |

## Emeklilik Yatırım Fonu Yatırımcıları

Türkiye'de gönüllü katılımlı bireysel emeklilik sistemi 2003 yılında devreye girmiş, 2013 yılında %25 oranındaki devlet katkısının etkisiyle hızlı bir büyüme dönemine girmiştir.

2017 yılında ise tasarrufların artırılması amacıyla otomatik katılım sistemine geçilmiştir. Çalışanlar sisteme, çalıştıkları şirketin büyüklüğüne göre kademeli olarak dâhil edilmektedir. 2017 yılı sonunda otomatik katılım 100 ve üzeri çalışanı bulunan özel sektör kurumları ile kamu çalışanlarını kapsamıştır. Ocak 2018'de 50'den fazla çalışanı bulunan kurumlar, Temmuz 2018'de 10'dan fazla çalışanı bulunan

kurumlar, Ocak 2019'da ise 5'ten fazla çalışanı olan tüm kurumlar sisteme dâhil edilmiştir. 2019 sonu itibarıyla sistemde yer alan katılımcı sayısı 593.000 kişi artarak 5 milyon kişiyi aşmış, fon büyüklüğü ise 8,2 milyar TL olmuştur. Bununla beraber, otomatik katılım sisteminde cayma oranları hayli yüksektir. Otomatik katılım sistemine 2019 sonu itibarıyla toplam 17 milyon çalışanın dâhil edildiği ancak bunların 11 milyonunun cayma hakkını kullanarak sistemden ayrıldığı görülmektedir.

2019 sonu itibarıyla gönüllü katılım ve otomatik katılım yoluyla sisteme dahil olan tekil katılımcı sayısı ise 10,7 milyon kişi olmuştur.

Önceden bireysel emeklilik sistemi müşterisi olmak da otomatik katılım sistemine katılım kararını etkilemektedir. 2019 sonunda otomatik katılım sistemine dâhil olduğu esnada BES müşteri olan katılımcıların sadece %35'inin otomatik katılım sisteminde kalmayı tercih ettiği görülmektedir.

Otomatik katılım sisteminde yer alan yatırımcıların toplam katkı tutarının %61'inin 2019 sonu itibarıyla faizsiz ürünlere yatırıldığı görülmektedir. Bu oran kamu kurumlarında çalışan yatırımcılar için daha yüksek olup %78 seviyesindedir.

Özel emeklilik sistemine dahil kişi sayısı 2019 sonunda 10,7 milyona ulaşmıştır.

| ÖZEL EMEKLİLİK SİSTEMİ                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                        | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019    | 2019/2018 Değişim |
| <b>Gönüllü Bireysel Emeklilik</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |         |                   |
| Yatırımcı Sayısı (Bin)***                                                                                                                                                                                                              | 5,282  | 5,811  | 6,079  | 6,065  | 6,082   | 0.3%              |
| Toplam Portföy Değeri (Mn. TL)*                                                                                                                                                                                                        | 47,999 | 60,848 | 77,819 | 88,618 | 119,146 | 34.4%             |
| Portföy Değeri (Mn. TL)                                                                                                                                                                                                                | 42,979 | 53,409 | 67,677 | 76,962 | 101,884 | 32.4%             |
| Devlet Katkısı (Mn. TL)                                                                                                                                                                                                                | 5,020  | 7,438  | 10,141 | 11,656 | 17,262  | 48.1%             |
| <b>Otomatik Katılım</b>                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |        |         |                   |
| Yatırımcı Sayısı (Bin)                                                                                                                                                                                                                 | -      | -      | 3,314  | 4,762  | 5,354   | 12.4%             |
| Toplam Portföy Değeri (Mn. TL)**                                                                                                                                                                                                       | -      | -      | 1,793  | 4,685  | 8,194   | 74.9%             |
| <b>Özel Emeklilik Toplam</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |        |         |                   |
| Yatırımcı Sayısı (Bin)***                                                                                                                                                                                                              | 5,282  | 5,811  | 8,849  | 10,146 | 10,729  | 5.7%              |
| Toplam Portföy Değeri (Mn. TL)**                                                                                                                                                                                                       | 47,999 | 60,848 | 79,612 | 93,303 | 127,340 | 36.5%             |
| *Devlet katkısıyla birlikte toplam portföy değeridir.                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |         |                   |
| ** Otomatik katılım sisteminde devlet katkısının tamamı taahhüt olarak hesaplara kaydedilmiş olup sadece sistemden emeklilik, vefat ve maluliyet durumlarında ayrılanlar için taahhüt tutarlar nakde dönülerek çalışanlara ödenmiştir. |        |        |        |        |         |                   |
| *** Tüm yatırımcı sayıları tekildir. 2019 sonu itibarıyla 117.922 gönüllü BES yatırımcısının hesabında bakiye bulunmamaktadır.                                                                                                         |        |        |        |        |         |                   |
| Kaynak: EGM                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |         |                   |

2019 yılında gönüllü bireysel emeklilik yatırım fonlarının devlet katkısı hariç portföy değeri %32 artarak 102 milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Devlet katkısının ise %48 oranında arttığı gözlenmektedir. Devlet katkısındaki dikkat çekici büyümede, ağırlıklı olarak yurtiçi hazine borçlanma araçlarında değerlendirilen bu fonlarının piyasa değerinin tahvil faizindeki keskin düşüşe bağlı olarak artması etkili olmuştur. Devlet katkısı dahil edildiğinde fonların portföyü 119 milyar TL'ye çıkmaktadır. Bireysel emeklilik ile otomatik katılım beraber incelendiğinde toplam portföy büyüklüğünün 127 milyar TL'ye çıktığı anlaşılmaktadır.

Bu bölümdeki veriler Emeklilik Gözetim Merkezinden (EGM) alınmakta olup portföy değerleri "Finansal Piyasalar" bölümünde yer alan ve Takasbank tarafından açıklanan verilere göre ufak farklılıklar göstermektedir.

2019 yılında emeklilik fonlarının portföy büyüklüğü devlet katkısı ile beraber 127 milyar TL'ye çıkmıştır.

Gönüllü bireysel emeklilik yatırım fonlarında kişi başı ortalama portföy büyüklüğü 2018 yılı sonuna göre %35 artarak 17.340 TL'ye ulaşmıştır. Otomatik katılım için ise bu tutar 2018 yılında 984 TL iken 2019 yılında %56 yükselerek 1.530 TL'ye çıkmıştır.

2017 ile 2019 yılları arasında otomatik katılım sisteminde devlet katkısının tamamı taahhüt olarak hesaplara kaydedilmiş olup sadece sistemden emeklilik, vefat ve maluliyet durumlarında ayrılanlar için taahhüt tutarlar nakde dönülerek çalışanlara ödenmiştir. 2020 yılında ilk hak kazanma süreleriyle birlikte bir bölümü nakde dönerek fonlanmaya başlayacaktır.

| YAŞ GRUPLARINA GÖRE EMEKLİLİK YATIRIMCI SAYILARI (2019) |                  |               |                  |               |
|---------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Yaş Aralığı                                             | BES Yatırımcı    | BES Dağılım   | OKS Yatırımcı    | OKS Dağılım   |
| 0-24                                                    | 315,198          | 4.6%          | 1,474,488        | 27.5%         |
| 25-34                                                   | 1,679,976        | 24.4%         | 1,943,702        | 36.3%         |
| 35-44                                                   | 2,290,138        | 33.3%         | 1,640,080        | 30.6%         |
| 45-55*                                                  | 1,779,558        | 25.9%         | 295,917          | 5.5%          |
| 56+                                                     | 806,246          | 11.7%         | -                | -             |
| <b>Toplam</b>                                           | <b>6,871,116</b> | <b>100.0%</b> | <b>5,354,187</b> | <b>100.0%</b> |
| *OKS için 45+                                           |                  |               |                  |               |
| Kaynak: EGM                                             |                  |               |                  |               |

Yaş gruplarına göre gönüllü emeklilik yatırım fonları yatırımcılarının %24'ü 25-34, %33'ü 35-44 yaş aralığındadır. Çalışma hayatına yeni başlayan, dolayısıyla nispeten düşük gelir seviyesinde ve düşük tasarruf eğiliminde olduğu tahmin edilen 25 yaş altındaki yatırımcıların toplamdaki payı %5 civarındadır. Emeklilik yaşına yaklaşan veya emeklilik hakkı kazandığı halde sistemde kalmaya devam eden kişileri ifade eden 56 yaş üzeri grubun payı da %12'dir.

Sistemdeki katılımcı sayılarına 2018 yılı ile karşılaştırılarak bakıldığında, daha genç katılımcıların sayısı azalırken, ileri yaşlardaki kişilerin sayısının arttığı gözlenmiştir. 25 yaş altındaki kişilerin sayısı 2019 yılında %10 oranında azalırken, 56 yaş üzerindeki kişi sayısı %17 oranında artmıştır. 45 yaş altı çalışanların dâhil edildiği otomatik katılımı ise, katılımcıların %36'si 25-34 yaş aralığındadır.

Gönüllü bireysel emeklilik sisteminde 2019 yılsonu itibarıyla sözleşme sayısı değişmeyerek 8,2 milyon olmuştur. Sözleşme sayısı ile kişi sayısı arasındaki fark özellikle grup planlarına bağlı yatırımcıların bir kurumda birden fazla sözleşmesi olmasından kaynaklanmaktadır.



Bireysel emeklilik sözleşmelerinin %75'i bireysel sözleşmelerden oluşmaktadır. İşveren katkılı grup lehdarı çalışan olmakla beraber katkıları işveren tarafından yapılan sözleşmeleri ifade etmektedir. İşveren katkılı grubun ağırlığı her yıl artarak %8'e yaklaşmıştır.

İşveren katkılı grup emeklilik sözleşmelerinin payı %8'e yaklaşmıştır.

2019 sonunda gönüllü bireysel emeklilikte bakiyeli yatırımcı sayısı 6,7 milyon kişidir. Yukarıda belirtildiği üzere tekil yatırımcı sayısı ise 6,1 kişide kalmaktadır. Fark birden fazla emeklilik şirketinde hesabı olan katılımcı sayısından kaynaklanmaktadır. Bu rakamlara göre, 2019 sonu itibarıyla yatırımcıların devlet katkısı hariç ortalama bakiyesinin önceki yıla göre %33 artarak 15.071 TL'ye ulaştığı görülmektedir. En büyük birikimin olduğu portföy grubunda (100.000 – 250.000 TL) 149.410 kişinin ortalama 151.967 TL birikime sahip olduğu dikkat çekmektedir. Bununla beraber, 250.000 TL'nin üzerinden portföyü olan 36.405 yatırımcının ortalama portföyü ise 465.000 TL civarındadır.

| <b>PORTFÖY DİLİMLERİNE GÖRE BAKİYELİ BES YATIRIMCILARI (2019)</b> |                         |                                |                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Piyasa Değeri (TL)</b>                                         | <b>Yatırımcı Sayısı</b> | <b>Portföy Değeri (Mn. TL)</b> | <b>Portföy Değeri (Pay)</b> | <b>Ortalama Portföy Değeri (TL)</b> |
| 0.01-10,000                                                       | 4,779,815               | 11,042                         | 10.8%                       | 2,310                               |
| 10,001-25,000                                                     | 1,044,121               | 16,625                         | 16.3%                       | 15,922                              |
| 25,001-50,000                                                     | 493,035                 | 17,171                         | 16.9%                       | 34,826                              |
| 50,001-100,000                                                    | 250,424                 | 17,302                         | 17.0%                       | 69,091                              |
| 100,001-250,000                                                   | 149,410                 | 22,705                         | 22.3%                       | 151,967                             |
| >250,000                                                          | 36,405                  | 16,934                         | 16.6%                       | 465,164                             |
| <b>Toplam</b>                                                     | <b>6,753,210</b>        | <b>101,779</b>                 | <b>100.0%</b>               | <b>15,071</b>                       |
| Kaynak: EGM                                                       |                         |                                |                             |                                     |



ARACI KURUMLAR

15 Mayıs 2020 tarihi itibarıyla faaliyetleri geçici olarak durdurulan aşağıdaki üyelerimizin verilerine yer verilmemiştir.

ATIG YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

BAŞKENT MENKUL DEĞERLER A.Ş.

EKSPRES YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

EURO FİNANS MENKUL DEĞERLER A.Ş.

GALATA MENKUL DEĞERLER A.Ş.

J.P. MORGAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

K MENKUL KIYMETLER A.Ş.

MED MENKUL DEĞERLER A.Ş.

RAYMOND JAMES YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

REFERANS MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VERİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BEYBİ GİZ PLAZA MEYDAN SOKAK NO 1 KAT:2<br>D:5-6 MASLAK<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 371 18 00                                                     |
| İnternet Sitesi    | : www.a1capital.com.tr                                                |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | MURAT GÜLER            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ATILLA ESEN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AYŞE TERZİ             |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FATMA KARAGÖZLÜ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMET SELİM TUNÇBİLEK |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMET TAYLAN          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | ATILLA ESEN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | BELGİN MAVİŞ           |
| Genel Müdür Yardımcısı | LEVENT KERİK           |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET SELİM TUNÇBİLEK |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET TAYLAN          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                          | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| GÜLER YATIRIM HOLDİNG A.Ş.                                                  | 22.000.000        | 44,00%         |
| RTA LABORATUVARLARI BİYOLOJİK ÜRÜNLER İLAÇ VE<br>MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş. | 21.500.000        | 43,00%         |
| İCG FİNANSAL DANIŞMANLIK A.Ş.                                               | 5.000.000         | 10,00%         |
| FATMA KARAGÖZLÜ                                                             | 1.500.000         | 3,00%          |
| <b>Toplam</b>                                                               | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 190.540.854.643 | 174.054.733.140 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 59.032.186      | 1.483.187       |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 78.918.766.282  | 77.440.745.569  |
| Opsiyonlar                                          | 161.163.815     | 97.128.500      |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 128.164.998.944 | 275.061.226.887 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 91.128.171.860  | 154.943.729.502 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ACAR MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : GAZETECİLER SİTESİ KESKİN KALEM SOKAK<br>NO:29 34394 ESENTEPE /<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 216 26 61                                                             |
| İnternet Sitesi    | : www.acar.com.tr                                                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HÜSEYİN CEMAL ACAR |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MİNE ACAR BORA     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BERRİN ÖZGEN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMÜR ERTİRYAKİ     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | HÜSEYİN CEMAL ACAR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı     | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------|------------------|----------------|
| ABDULLAH ACAR          | 2.165.346        | 74,98%         |
| HÜSEYİN CEMAL ACAR     | 577.557          | 20,00%         |
| MİNE ACAR BORA         | 144.880          | 5,02%          |
| MÜJDAT ECE             | 1                | 0,00%          |
| ABDULKADİR TUNCAY BORA | 1                | 0,00%          |
| ÖMÜR ERTİRYAKİ         | 1                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>          | <b>2.887.786</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 3.446.433.245 | 3.593.759.728 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 7.510.441     | 10.506.284    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 742.790.667   | 3.578.791.179 |
| Vadeli İşlemler                                     | 687.155.302   | 860.608.896   |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0             |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0             |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0             |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**AHLATCI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MASLAK MAHALLESİ, TAŞYONCASI SOKAK T4 APT<br>NO:1 U/B256 (MASLAK 1453)<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 309 19 19                                                                      |
| İnternet Sitesi    | : www.ahlatciyatirim.com.tr                                                            |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | AHMET AHLATCI      |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | AHMET EMİN AHLATCI |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ATEŞ AHLATCI       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İSMAİL ŞAHİN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | TUNCAY KARAHAN     |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | TUNCAY KARAHAN     |
| Genel Müdür Yardımcısı | YÜCEL TONGUÇ ERBAŞ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------|-------------------|----------------|
| AHMET AHLATCI       | 39.049.450        | 59,17%         |
| AHMET EMİN AHLATCI  | 11.000.000        | 16,67%         |
| AHMET EMİN AHLATCI  | 11.000.000        | 16,67%         |
| ATEŞ AHLATCI        | 2.750.000         | 4,17%          |
| SİBEL GÜNER AHLATCI | 2.200.000         | 3,33%          |
| İSMAİL ŞAHİN        | 550               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>66.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 3.734.528.559  | 5.628.740.400  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 1.121.244.321  | 2.776.830.638  |
| Opsiyonlar                                          | 7.300          | 145.100        |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 89.801.451.402 | 68.772.167.062 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 37.511.862.431 | 15.852.238.156 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Adres              | : SABANCI CENTER 4.LEVENT/<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 334 94 94                        |
| İnternet Sitesi    | : www.akyatirim.com.tr                   |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | LEVENT ÇELEBİOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | MEHMET HAKAN TUGAL  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYNUR SATICI        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BURCU CİVELEK YÜCE  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | CEM MARTI           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ENGİN EVREN CANTÜRK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | FATMA MAKBULE MELEK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | FERHAT SAMİ ÖZÇELİK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | YUNUS EMRE ÖZBEN    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | MERT ERDOĞMUŞ      |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET KEMAL ATASOY |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALPHAN AKİZ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | HALUK TÜRKÖLMEZ    |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET HAKKI TAMAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| AKBANK T.A.Ş.      | 80.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>80.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018              | 2019              |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Pay Senetleri *                                     | 257.592.867.688   | 300.756.294.856   |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 47.877.854.420    | 51.502.334.755    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 244.806.795.000   | 1.335.653.641.226 |
| Vadeli İşlemler                                     | 126.351.980.875   | 113.173.012.933   |
| Opsiyonlar                                          | 1.586.189.163     | 1.294.524.881     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 1.589.692.009.384 | 1.503.173.829.624 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 794.949.179.980   | 751.586.914.812   |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ALAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : LEVENT MAHALLESİ LEVENT CADDESİ NO:45<br>: İSTANBUL                 |
| Telefon            | : (212) 370 22 22                                                     |
| İnternet Sitesi    | : www.alanyatirim.com.tr<br>www.alandaforex.com,www.alandaportfoy.com |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | TRUSTLINK DANIŞMANLIK İÇ VE DIŞ<br>TİC.LTD.ŞTİ.TEMSİLEN, HAMED ALIKHANI |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | GÖKHAN AYGÜL                                                            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SEYFULLAH ESEN                                                          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Genel Müdür            | SEYFULLAH ESEN |
| Genel Müdür Yardımcısı | FATİH DEMİR    |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                         | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| TRUSTLINK DANIŞMANLIK İÇ VE DIŞ TİCARET<br>LİMİTED ŞİRKETİ | 33.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                                              | <b>33.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 5.159.040.437 | 4.371.397.993 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0             | 0             |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0             | 0             |
| Vadeli İşlemler                                     | 3.357.166.355 | 2.348.732.533 |
| Opsiyonlar                                          | 7.986.500     | 3.948.000     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 5.489.104.004 | 1.848.873.933 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 4.701.964.763 | 1.667.074.573 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**ALB MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MOLLAFENARİ MAHALLESİ NURUOSMANİYE<br>CADDEESİ NO:32 K:1-2-3<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 370 03 70                                                            |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.albmenkul.com.tr">http://www.albmenkul.com.tr</a>      |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | SALİH ALBAYRAK  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AHMET ALBAYRAK  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ZEYNEP ALBAYRAK |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | CİHAN ALUÇ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| SALİH ALBAYRAK     | 25.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 1.239.501.097   | 900.591.003     |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 0               |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 3.295.568.594   | 3.417.923.069   |
| Opsiyonlar                                          | 0               | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 132.537.237.985 | 258.167.965.145 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 121.530.312.747 | 116.706.842.382 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ALNUS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAHALLESİ, HABERLER SOKAK NO:10 |
|                    | : İSTANBUL                                 |
| Telefon            | : (212) 213 08 00                          |
| İnternet Sitesi    | : www.alnusyatirim.com                     |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı      |
|------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | NUSRET ALTINBAŞ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALİ ALTINBAŞ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SAİM KILIÇ      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TUĞBERK SEZEN   |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | SEYİT TAHİR ÖZEK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| AYNUS HOLDİNG A.Ş. | 27.500.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>27.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 12.184.546.272 | 37.377.312.170 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 18.791.856     |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 4.199.545.062  | 10.336.075.939 |
| Opsiyonlar                                          | 17.685.200     | 33.063.100     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 35.331.767.477 | 49.222.229.533 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 16.709.848.915 | 23.968.174.172 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ALTERNATİF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : AYAZAĞA MAH. CENDERE CAD. NO: 109M, 2D<br>BLOK KAT:3<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 315 58 00                                                    |
| İnternet Sitesi    | : www.alternatifyatirim.com.tr                                       |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı             |
|----------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ZAFER KURTUL           |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | CENK KAAN GÜR          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ATTİLA PENPECİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BOĞAÇ LEVENT GÜVEN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HAMDİ İLKAY GİRGİN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUZAFFER GÖKHAN SONGÜL |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Genel Müdür            | ATTİLA PENPECİ |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYBEK KÖK      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------|-------------------|----------------|
| ALTERNATİFBANK A.Ş. | 17.700.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>       | <b>17.700.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 1.094.980.343 | 1.783.148.742 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 33.557.822    | 53.911.241    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0             | 7.124.500.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 424.275.993   | 2.475.980.316 |
| Opsiyonlar                                          | 5.124.000     | 13.610.000    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0             |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0             |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ANADOLU YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : SARAY MAHALLESİ TOYA SOKAK NO:3 ÜMRANIYE                                          |
|                    | : İSTANBUL                                                                          |
| Telefon            | : (216) 649 77 00                                                                   |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.anadoluyatirim.com.tr/">http://www.anadoluyatirim.com.tr/</a> |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | EROL ALTINTUĞ         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | YUSUF GEZGÖR          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENGİN TÜRKER          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FERUDUN CANBAY        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FİKRİYE FİLİZ HASESKİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ŞAFAK ŞİMŞEK          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı    |
|------------------------|---------------|
| Genel Müdür            | ŞAFAK ŞİMŞEK  |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN KOCAMAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| ANADOLUBANK A.Ş.      | 22.975.742        | 91,90%         |
| MEHMET RÜŞTÜ BAŞARAN  | 1.812.963         | 7,25%          |
| AYSEL BAŞARAN         | 101.330           | 0,41%          |
| EROL ALTINTUĞ         | 52.931            | 0,21%          |
| ELİF ALTINTUĞ         | 52.716            | 0,21%          |
| FİKRİYE FİLİZ HASESKİ | 4.318             | 0,02%          |
| <b>Toplam</b>         | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 19.119.197.555 | 19.983.584.417 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 6.520.904.948  | 5.053.705.470  |
| Opsiyonlar                                          | 333.911.500    | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 52.751.144.627 | 34.254.352.926 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 26.382.514.117 | 17.127.176.463 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : DİKİLİTAŞ MAH.EMİRHAN CAD.NO:109 ATAKULE                                |
|                    | : İSTANBUL                                                                |
| Telefon            | : (212) 310 62 00                                                         |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.atayatirim.com.tr">http://www.atayatirim.com.tr</a> |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | KORHAN KURDOĞLU    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ELMAS MELİH ARAZ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ZİYA MURAT DEMİREL |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | ZİYA MURAT DEMİREL |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYŞEGÜL YEŞİLGÜN   |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEMAL DEMİRTAŞ     |
| Genel Müdür Yardımcısı | DİLEK GÜLENSOY     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ELİF ERDEM         |
| Genel Müdür Yardımcısı | İLKAY CİVELEK      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| ATA HOLDİNG A.Ş.   | 40.936.056        | 99,94%         |
| ECE KURDOĞLU       | 25.000            | 0,06%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>40.961.056</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 27.326.551.314 | 27.982.216.502 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 407.879.717    | 234.074.913    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 1.720.452.736  | 18.203.797.467 |
| Vadeli İşlemler                                     | 11.194.159.019 | 16.478.592.964 |
| Opsiyonlar                                          | 462.213.525    | 4.064.400      |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 15.139.803.802 | 17.672.295.760 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 7.569.751.901  | 8.836.147.880  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

| BAHAR MENKUL DEĞERLER TİCARETİ A.Ş.                 |                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Genel Bilgiler                                      |                                                                       |                |
| Adres                                               | : ESKİ İSKELE MEYDANI İFFET GÜLHAN İŞ MERKEZİ<br>NO:9/3<br>: İSTANBUL |                |
| Telefon                                             | : (216) 336 29 53                                                     |                |
| İnternet Sitesi                                     | : www.baharmenkul.com.tr                                              |                |
| Yetki Belgesi Türü                                  | : Dar Yetkili Aracı Kurum                                             |                |
| Yönetim Kurulu                                      |                                                                       |                |
| Görevi                                              | Adı/Soyadı                                                            |                |
| Yönetim Kurulu Başkanı                              | ADNAN BAHAR                                                           |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                | BERRİN BAHAR OKCU                                                     |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                | TÜLAY GEZGİN                                                          |                |
| Üst Yönetim                                         |                                                                       |                |
| Görevi                                              | Adı/Soyadı                                                            |                |
| Genel Müdür                                         | TÜLAY GEZGİN                                                          |                |
| Ortaklık Yapısı                                     |                                                                       |                |
| Ortağın Adı/Ünvanı                                  | Pay Tutarı (TL)                                                       | Payı (%)       |
| RUHAN BAHAR                                         | 840.000                                                               | 42,00%         |
| ADNAN BAHAR                                         | 680.000                                                               | 34,00%         |
| AYŞE NEŞE BAHAR                                     | 160.000                                                               | 8,00%          |
| TÜLAY GEZGİN                                        | 160.000                                                               | 8,00%          |
| BERRİN BAHAR OKCU                                   | 160.000                                                               | 8,00%          |
| <b>Toplam</b>                                       | <b>2.000.000</b>                                                      | <b>100,00%</b> |
| İşlem Hacmi (TL)                                    |                                                                       |                |
|                                                     | 2018                                                                  | 2019           |
| Pay Senetleri *                                     | 0                                                                     | 0              |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0                                                                     | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0                                                                     | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 0                                                                     | 0              |
| Opsiyonlar                                          | 0                                                                     | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0                                                                     | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0                                                                     | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**BGC PARTNERS MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CADDESİ KANYON OFİS BİNASI KAT<br>13 1. LEVENT ŞİŞLİ<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 339 42 00                                                            |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://tr.bgcpartners.com">http://tr.bgcpartners.com</a>          |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                  |
|------------------------|-----------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | SHAUN DAVID CARL EDGAR LYNN |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ALİ RIZA İNCEKARA           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ROBERT BRIAN STEVENS        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ULUÇ SAKA                   |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | ALİ RIZA İNCEKARA    |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÜLHAN GÜR OVALIOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | ULUÇ SAKA            |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| BGC HOLDİNGS (TURKEY) LLC   | 17.540.851        | 100,00%        |
| SHAUN DAVID CARL EDGAR LYNN | 14                | 0,00%          |
| ALİ RIZA İNCEKARA           | 7                 | 0,00%          |
| ROBERT BRIAN STEVENS        | 1                 | 0,00%          |
| ULUÇ SAKA                   | 1                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>               | <b>17.540.874</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 14.448.868.823 | 7.590.754.362  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 12.308.412.892 | 13.892.013.052 |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : İNÖNÜ CAD.KANARYA SOK.NO:25 KAT:4<br>YENİSAHRA ATAŞEHİR /<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (216) 547 13 00                                                       |
| İnternet Sitesi    | : www.bmd.com.tr                                                        |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | İSMAİL GÜLER           |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ENİS GÜÇLÜ ŞİRİN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALPASLAN BAKİ ERTEKİN  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ALİ AKBEN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUHAMMED EMİN SARIOĞLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | FATMA SELÇUK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| ERCİYES ANADOLU HOLDİNG A.Ş. | 23.750.000        | 95,00%         |
| BEKİR BOYDAK                 | 250.000           | 1,00%          |
| MAHMUT SAMİ BOYDAK           | 250.000           | 1,00%          |
| YUSUF BOYDAK                 | 250.000           | 1,00%          |
| HACİ BOYDAK                  | 125.000           | 0,50%          |
| DİĞER                        | 375.000           | 1,50%          |
| <b>Toplam</b>                | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 7.835.164.246 | 6.241.660.802 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 3.109.497.148 | 883.807.908   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 354.083.000   | 438.652.000   |
| Vadeli İşlemler                                     | 600.387.882   | 326.821.867   |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0             |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0             |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0             |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MASLAK MAHALLESİ ESKİ BÜYÜKDERE CAD.<br>GÜNEY PLAZA. NO:13 KAT 9 34485 SARIYER<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 317 27 27                                                                              |
| İnternet Sitesi    | : www.burganyatirim.com.tr                                                                     |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı       |
|------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ALİ MURAT DİNÇ   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUTLU AKPARA     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AKTUĞ ALİMOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYŞEN ASLI KOÇER |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CÜNEYT AKPINAR   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÜMİT SÖNMEZ      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Genel Müdür            | AKTUĞ ALİMOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÜLKÜ GÜVELİ    |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| BURGAN BANK A.Ş.   | 114.450.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>114.450.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019           |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 9.220.472.208 | 6.571.574.290  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0             | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 581.559.976   | 14.379.751.568 |
| Vadeli İşlemler                                     | 8.091.968.945 | 5.631.806.442  |
| Opsiyonlar                                          | 1.047.375     | 368.650        |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**CITI MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : TEKFEN TOWER ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO:209<br>KAT 3 LEVENT<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 319 47 00                                                     |
| İnternet Sitesi    | : www.citimenkuldegerler.com                                          |
| Yetki Belgesi Türü | :                                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | CELALETTİN ÇELİKCAN   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET MURSALOĞLU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İLKER DOMAÇ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NURİ BODUR            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZGE COŞKUN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PANTELİS DOROS LEKKAS |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET MURSALOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | TAYFUN KURBAN     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| CITIGROUP FINANCIAL PRODUCTS INC. | 4.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                     | <b>4.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 52.476.493.563 | 38.507.606.141 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 12.477.053.968 | 15.087.012.673 |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**CREDIT SUISSE İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : LEVAZİM MAHALLESİ KORU SOKAK NO:2 ZORLU<br>CENTER TERASEVLER NO:61 34340 BEŞİKTAS<br>: İSTANBUL                                                     |
| Telefon            | : (212) 349 04 00                                                                                                                                     |
| İnternet Sitesi    | : <a href="https://www.credit-suisse.com/tr/en/investment-banking/turkey.html">https://www.credit-suisse.com/tr/en/investment-banking/turkey.html</a> |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                                                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                       |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ŞEFİKA SİMRU SAN                 |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | BURCU KORKUT ÖZTÜRK              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ARİF DENİZ YEGÜL                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MOHAMMAD SALEH ABDELGHANI HİJAZİ |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | BURCU KORKUT OZTURK |
| Genel Müdür Yardımcısı | ARİF DENİZ YEGÜL    |
| Genel Müdür Yardımcısı | İFFET NAZ ASCİOĞLU  |
| Genel Müdür Yardımcısı | ŞEFİKA SİMRU SAN    |
| Genel Müdür Yardımcısı | SERDAR GENÇ         |
| Genel Müdür Yardımcısı | UFUK SÖNMEZ         |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| CREDİT SUISSE AG   | 10.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>10.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 49.219.124.333 | 45.535.345.012 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 49.192.004.469 | 65.568.396.235 |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**DELTA MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : HARBİYE MAHALLESİ TEŞVİKİYE CAD.İKBAL İŞ<br>MERKEZİ NO:17 K.6 TEŞVİKİYE<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 310 08 00                                                                       |
| İnternet Sitesi    | : www.deltamenkul.com.tr                                                                |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | FAZLI ÖZCAN        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUSTAFA CEM FERGAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FAHİR KADİR ÖZCAN  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | MUSTAFA CEM FERGAN |
| Genel Müdür Yardımcısı | ARİFE TOPAL        |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET SANCAR      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------|------------------|----------------|
| FAZLI ÖZCAN         | 3.599.928        | 50,00%         |
| MUSTAFA CEM FERGAN  | 3.564.000        | 49,50%         |
| EŞREF TURGUT FERGAN | 28.800           | 0,40%          |
| ÖZLEM FERGAN        | 7.200            | 0,10%          |
| FAHİR KADİR ÖZCAN   | 72               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>7.200.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 10.385.065.174 | 7.769.210.571  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 297.944        | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 19.969.019.389 | 17.703.459.691 |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD NO:141<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 348 20 00                                  |
| İnternet Sitesi    | : www.denizyatirim.com                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | HAKAN ATEŞ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BORA BÖCÜGÖZ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | CEM DEMİRAĞ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | CEMİL CEM ÖNENÇ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HÜSEYİN MELİH AKOSMAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | TANJU KAYA            |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | HÜSEYİN MELİH AKOSMAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENVER ERDEM            |
| Genel Müdür Yardımcısı | MAHİR KUBİLAY DAĞLI    |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET MURAT PİŞKİNSÜT |
| Genel Müdür Yardımcısı | NURULLAH ERDOĞAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | SERHAN TAYLAN          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| DENİZBANK A.Ş.     | 149.978.500        | 99,99%         |
| HAKAN ATEŞ         | 5.500              | 0,00%          |
| BORA BÖCÜGÖZ       | 5.500              | 0,00%          |
| ALİ MURAT DİZDAR   | 5.500              | 0,00%          |
| TANJU KAYA         | 5.000              | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>150.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 145.242.868.047 | 154.752.929.578 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 3.004.963.449   | 3.225.657.546   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 23.903.658.000  | 306.455.907.357 |
| Vadeli İşlemler                                     | 101.103.014.183 | 119.772.650.103 |
| Opsiyonlar                                          | 1.041.684.722   | 676.276.414     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 314.358.553.500 | 475.046.896.780 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 170.008.599.897 | 244.734.037.415 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**DEUTSCHE SECURITIES MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAHALLESİ BUYUKDERE CADDESİ<br>TEKFEN TOWER NO: 209 KAT:17 SİSLİ,<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 319 03 19                                                                        |
| İnternet Sitesi    | : www.deutschesecurities.com.tr                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ABİDİN ORHAN ÖZALP |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALP ALBERT KRESPİN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NURAN ÇEVİK        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZGE KUTAY         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ROGER ANDREW KOEP  |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | ALP ALBERT KRESPİN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| DEUTSCHE BANK AG   | 9.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>9.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 49.321.272.843 | 40.367.948.851 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 18.109.087.821 | 12.762.763.542 |
| Opsiyonlar                                          | 1.301.243.235  | 1.291.782.866  |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**DİNAMİK MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : KÜLTÜR MAH. NİSBETİYE CAD. AKMERKEZ APT.<br>NO:56/13<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 353 10 54                                                    |
| İnternet Sitesi    | : www.dinamikmenkul.com                                              |
| Yetki Belgesi Türü | : Dar Yetkili Aracı Kurum                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AYŞİN ERDEM             |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | NEVZAT ERDEM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İSMAİL BERTUĞ KOCABIÇAK |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | AYŞİN ERDEM |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| AYŞİN ERDEM        | 12.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>12.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Pay Senetleri *                                     | 0    | 0    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                                     | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                                          | 0    | 0    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0    | 0    |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0    | 0    |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Adres              | : ETİLER MAHALLESİ, TEPECİK YOLU, DEMİRKENT SOKAK NO:1 |
|                    | : İSTANBUL                                             |
| Telefon            | : (212) 384 10 10                                      |
| İnternet Sitesi    | : www.garantibbvayatirim.com.tr                        |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | RECEP BAŞTUĞ          |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | BETÜL EBRU EDİN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYDIN GÜLER           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MAHMUT AKTEN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUAMMER CÜNEYT SEZGİN |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | UTKU ERGÜDER          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | UTKU ERGÜDER         |
| Genel Müdür Yardımcısı | İNCİ SOYSAL          |
| Genel Müdür Yardımcısı | MÜGE TUNA            |
| Genel Müdür Yardımcısı | YAVUZ JANKAT BOZKURT |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı     | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------|------------------|----------------|
| T.GARANTİ BANKASI A.Ş. | 8.327.648        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>          | <b>8.327.648</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 264.070.617.620 | 290.666.009.669 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 8.819.545.478   | 907.485.841     |
| Repo-Ters Repo **                                   | 9.444.438.033   | 5.080.166.556   |
| Vadeli İşlemler                                     | 209.652.087.887 | 231.327.714.213 |
| Opsiyonlar                                          | 1.457.525.950   | 8.890.202.480   |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 137.065.019.452 | 198.518.081.701 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 68.523.764.008  | 97.807.448.477  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**GCM YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESKİ BÜYÜKDERE CADDESİ, PARK PLAZA NO:14,<br>KAT:14, MASLAK<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 345 04 26                                                           |
| İnternet Sitesi    | : www.gcmyatirim.com.tr                                                     |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | WERNER JOSEF ALLEMANN |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ROBERT RYAN RUDOLPH   |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | PHILIPPE EDGAR MEYER  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | ALPER NERGİZ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÇAĞRI SELİM VURAL   |
| Genel Müdür Yardımcısı | EBRU YASEMİN ONUBİL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| WERNER JOSEF ALLEMANN | 39.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>         | <b>39.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018              | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 0                 | 8.517           |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0                 | 0               |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0                 | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 40.445.397.774    | 83.377.573.973  |
| Opsiyonlar                                          | 0                 | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 1.426.769.414.353 | 731.459.683.533 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 713.387.825.721   | 365.750.100.322 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ALTAYÇEŞME MAH.ÇAMLI SOK.OFİS PARK<br>MALTEPE NO:21/45 K:10-11-12 MALTEPE-<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (216) 453 00 00                                                                        |
| İnternet Sitesi    | : www.gedik.com                                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ERHAN TOPAÇ         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ONUR TOPAÇ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MELTEM AKOL         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TEVFİK METİN AYIŞIK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÜLKÜ FEYYAZ TAKTAK  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | TEVFİK METİN AYIŞIK |
| Genel Müdür Yardımcısı | ARDA ALATAŞ         |
| Genel Müdür Yardımcısı | COŞAN YEĞENOĞLU     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERGUN KOŞUCU        |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERSAN AKPINAR       |
| Genel Müdür Yardımcısı | KADİRCAN KARADUT    |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT TANRIÖVER     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı         | Pay Tutarı (TL) | Payı (%) |
|----------------------------|-----------------|----------|
| GEDİK YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 33.866.068      | 50,25%   |
| ERHAN TOPAÇ                | 14.658.217      | 21,75%   |
| HAKKI GEDİK                | 13.563.102      | 20,13%   |
| HALKA AÇIK KISIM           | 5.304.612       | 7,87%    |

|               |                   |                |
|---------------|-------------------|----------------|
| <b>Toplam</b> | <b>67.392.000</b> | <b>100,00%</b> |
|---------------|-------------------|----------------|

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 210.889.737.061 | 224.492.708.604 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 291.925.077     | 157.718.687     |
| Repo-Ters Repo **                                   | 489.671.000     | 35.470.100.000  |
| Vadeli İşlemler                                     | 85.627.594.313  | 97.982.618.479  |
| Opsiyonlar                                          | 450.682.505     | 844.684.185     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 583.206.961.654 | 393.450.669.021 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 260.115.827.823 | 153.356.384.710 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : YEŞİLCE MAH.ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO:65/1<br>34418 KAĞITHANE/<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 244 55 66                                                         |
| İnternet Sitesi    | : www.global.com.tr                                                       |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | EROL GÖKER              |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | GÖKHAN ÖZER             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYŞE PERVİN SOYDEMİR    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FEYZULLAH TAHSİN BENSEL |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | LÜTFÜ HEKİMOĞLU         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Genel Müdür            | GÜLŞEYMA DOĞANÇAY       |
| Genel Müdür Yardımcısı | JAN KARL HEİNZ FOMFERRA |
| Genel Müdür Yardımcısı | NUSRET HAKAN ÖZSOY      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| GLOBAL YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 29.999.997        | 75,00%         |
| DİĞER                       | 10.000.003        | 25,00%         |
| <b>Toplam</b>               | <b>40.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 64.326.688.009 | 80.412.988.832 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 109.486.153    | 175.137.804    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 8.881.930.205  | 11.795.786.644 |
| Vadeli İşlemler                                     | 25.283.041.435 | 34.368.305.302 |
| Opsiyonlar                                          | 26.390.300     | 18.825.100     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : HALİDE EDİP ADIVAR MAH. DARULACEZE CAD.<br>NO: 20 KAT: 4 -5 ŞİŞLİ<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 314 81 81                                                                 |
| İnternet Sitesi    | : www.halkyatirim.com.tr                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı    |
|------------------------------|---------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SERDAR SÜRER  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALİ ŞÖNER     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET ERDOĞAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BÜLENT SEZGİN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CÜNEYT EYİN   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENES ÇELEBİ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GÜVENÇ USTA   |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı      |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | BÜLENT SEZGİN   |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | EVREN KARABULUT |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------------------|--------------------|----------------|
| T.HALKBANKASI A.Ş. B GRUBU               | 57.158.400         | 54,96%         |
| T.HALKBANKASI A.Ş. A GRUBU               | 46.800.000         | 45,00%         |
| BİLEŞİM ALTERNATİF DAĞITIM KANALLARI A.Ş | 41.600             | 0,04%          |
| <b>Toplam</b>                            | <b>104.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 76.137.373.655  | 78.127.130.555  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 9.330.649.906   | 4.619.554.475   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 160.478.575.782 | 314.501.619.455 |
| Vadeli İşlemler                                     | 24.055.799.215  | 49.508.276.363  |
| Opsiyonlar                                          | 99.286.170      | 9.375.395       |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 49.272.984.098  | 72.436.881.016  |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 27.504.550.982  | 34.142.378.281  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. NO:128 |
|                    | : ŞİŞLİ                               |
| Telefon            | : (212) 376 46 00                     |
| İnternet Sitesi    | : www.hsbcyatirim.com.tr              |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                     |
|------------------------------|--------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SÜLEYMAN SELİM KERVANCI        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İBRAHİM NAMIK AKSEL            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ANTHONY CHARLES WENSLEY WRIGHT |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BURÇİN OZAN                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CAMİLLE MİCHEL EL ASMAR        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEM ÖKSÜN                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GEORGES CATTAN                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEMA ÇETİNKAYA                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEMA SERBEST                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | UMUT PASİN                     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | CEM ÖKSÜN  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| HSBC BANK A.Ş.     | 7.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>7.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019            |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 61.478.756.885 | 52.514.456.506  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 5.759.303.430  | 5.904.441.809   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 59.580.916.000 | 214.473.910.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 38.386.148.124 | 21.577.909.773  |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0               |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0               |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ICBC TURKEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MASLAK MAH.DEREBOYU 2 /CADDESİ NO:13<br>34398 MASLAK-SARIYER<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 276 27 27                                                          |
| İnternet Sitesi    | : www.icbcyatirim.com                                                      |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | GAO XIANGYANG   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | CHUANLING ZHANG |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | LIU PEIGUO      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ORAJ ÖZEL       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı  |
|------------------------|-------------|
| Genel Müdür            | ORAJ ÖZEL   |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEMİL AKINÇ |
| Genel Müdür Yardımcısı | NESRİN EKŞİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------|-------------------|----------------|
| ICBC TURKEY BANK A.Ş | 75.998.480        | 100,00%        |
| DİĞER                | 1.520             | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>76.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 21.385.168.551 | 21.825.041.594 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 3.846.992      | 2.952.308      |
| Repo-Ters Repo **                                   | 9.706.076      | 87.000.000     |
| Vadeli İşlemler                                     | 10.669.667.015 | 6.138.776.656  |
| Opsiyonlar                                          | 11.200.125     | 636.100        |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**IKON MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAH. HARMAN SOK.NO:5 HARMANCI<br>GİZ PLAZA KAT:10 D:20 LEVENT-ŞİŞLİ-<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 290 40 64                                                                           |
| İnternet Sitesi    | : www.ikonmenkul.com.tr                                                                     |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | AYDIN TUNALI   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ENGİN KURU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | YASEMİN MERÇİL |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | ENGİN KURU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| AYDIN TUNALI       | 25.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 0              | 0              |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 83.264.646.666 | 39.427.797.355 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 53.205.066.104 | 36.865.651.566 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ING MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : REŞİT PAŞA MAH.ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO:8<br>KAT:10<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 367 70 00                                                 |
| İnternet Sitesi    | : www.ingmenkul.com.tr                                            |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ALPER İHSAN GÖKGÖZ      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İLKER KAYSERİ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ABDULLAH BÜLENT ALTINEL |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MÜRÜVET SEMRA KURAN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA AŞIK            |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı              |
|-------------|-------------------------|
| Genel Müdür | ABDULLAH BÜLENT ALTINEL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| ING BANK A.Ş.      | 22.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>22.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019            |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 9.050.679.986  | 11.240.002.199  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 5.381.923.126  | 4.573.549.512   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 41.882.340.000 | 129.980.527.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 17.216.274.012 | 22.284.349.788  |
| Opsiyonlar                                          | 15.694.470     | 8.902.750       |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0               |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0               |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**INVEST - AZ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CADDESİ ÖZSEZEN İŞ MERKEZİ C<br>BLOK NO:126 ESENTEPE<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 306 91 00                                                              |
| İnternet Sitesi    | : www.investaz.com.tr                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ELSHAN GULİYEV    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HAKAN AVDAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | JEYHUN ABDULLAYEV |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | FATİH YEĞENOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | KENAN ULUÇ      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------|-------------------|----------------|
| ELSHAN GULİYEV       | 29.910.000        | 99,70%         |
| SHAHRİYAR GURBANZADE | 45.000            | 0,15%          |
| JEYHUN ABDULLAYEV    | 45.000            | 0,15%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 16.792.728.932 | 29.596.312.859 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 3.469.609      |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 50.115.576     |
| Vadeli İşlemler                                     | 11.290.899.256 | 17.613.594.322 |
| Opsiyonlar                                          | 286.500        | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 24.255.165.174 | 16.638.027.680 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 11.757.191.667 | 8.103.661.090  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**IŞIK MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Adres              | : ESKİ DEREBOYU CAD. NO:2 KAT: 6 MASLAK - SARIYER / |
|                    | : İSTANBUL                                          |
| Telefon            | : (212) 345 00 62                                   |
| İnternet Sitesi    | : www.isikmenkul.com                                |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı    |
|----------------------------------|---------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | BARIŞ AKSÜS   |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | VELİ KOCATÜRK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MELİH YÜKSEL  |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı    |
|-------------|---------------|
| Genel Müdür | VELİ KOCATÜRK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| BARIŞ AKSÜS        | 30.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018              | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 788.448.762       | 905.340.762     |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0                 | 0               |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0                 | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 3.593.969.557     | 10.949.085.067  |
| Opsiyonlar                                          | 0                 | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 1.770.826.435.232 | 313.204.376.981 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 236.487.857.133   | 120.424.119.026 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**İNFO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : KUŞTEPE MAH. MECİDİYEKÖY YOLU CAD. V PLAZA<br>NO:14 KAT:8-9 MECİDİYEKÖY<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 319 26 00                                                                       |
| İnternet Sitesi    | : www.infoyatirim.com                                                                   |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | NAMİK KEMAL GÖKALP |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | MEHMET ZİYA GÖKALP |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYÇA GÖKALP        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BÜLENT KIRIMLI     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ELVAN SOYDAŞ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İLYAS AVCI         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MEHMET ALİ GÖKALP  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET AŞÇIOĞLU      |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALPER ÖZKİNI         |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENGİN EMRE SEÇEN     |
| Genel Müdür Yardımcısı | HASAN TUNA ÇETİNKAYA |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN GÜLER        |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET MERT YILMAZ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | UMUT KURCAN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | YUSUF ALİ ALAN       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| FİİLİ DOLAŞIMDAKİ PAYLAR | 12.672.323        | 68,62%         |
| SİBEL GÖKALP             | 5.795.002         | 31,38%         |
| <b>Toplam</b>            | <b>18.467.325</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 54.682.505.597  | 106.256.739.077 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 518.607         |
| Repo-Ters Repo **                                   | 270.388.000     | 185.125.000     |
| Vadeli İşlemler                                     | 6.307.103.667   | 57.566.274.809  |
| Opsiyonlar                                          | 89.284.000      | 113.749.950     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 140.610.528.948 | 279.194.180.389 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 70.259.258.409  | 183.409.639.184 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

## İNTEGRAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CD. 59 SK. SPİNE TOWER NO:243<br>KAT:2 34398 MASLAK SARIYER<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : ( ) 444 18 58                                                                       |
| İnternet Sitesi    | : www.integralyatirim.com.tr                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                           |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | KADİR CENK ULUKARTAL  |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | KAMİLE OYA ULUKARTAL  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ASLI USUL SEVER       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İSMET KEMAL ÇELİK     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OSMAN ÖNDER ULUKARTAL |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | KIVANÇ MEMİŞOĞLU  |
| Genel Müdür Yardımcısı | ASLI USUL SEVER   |
| Genel Müdür Yardımcısı | FATİH DOĞAN ATEŞ  |
| Genel Müdür Yardımcısı | İBRAHİM TAŞDOĞAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | İSMET KEMAL ÇELİK |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı     | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------|-------------------|----------------|
| KADİR CENK ULUKARTAL   | 7.037.786         | 65,88%         |
| KAMİLE OYA ULUKARTAL   | 3.204.808         | 30,00%         |
| ULUKARTAL HOLDİNG A.Ş. | 440.086           | 4,12%          |
| İSMET KEMAL ÇELİK      | 4                 | 0,00%          |
| KIVANÇ MEMİŞOĞLU       | 4                 | 0,00%          |
| ASLI USUL SEVER        | 4                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>          | <b>10.682.692</b> | <b>100,00%</b> |

### İşlem Hacmi (TL)

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 3.372.505.953   | 3.763.705.209   |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 0               |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 4.728.039.859   | 4.370.835.614   |
| Opsiyonlar                                          | 297.200         | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 322.592.495.140 | 423.759.965.188 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 303.779.564.610 | 378.472.056.175 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Adres              | : İŞ KULELERİ KULE 2 KAT 13 4.LEVENT |
|                    | : İSTANBUL                           |
| Telefon            | : (212) 350 20 00                    |
| İnternet Sitesi    | : www.isyatirim.com.tr               |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SENAR AKKUŞ        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İŞİL DADAYLI       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ HAKAN KARA     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HASAN EMRE AYDIN   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HİLMİ SELÇUK ÇEPNİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İZZET SELİM YENEL  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | METE UĞURLU        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TUBA TEPRET        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VOLKAN KUBLAY      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | RİZA İHSAN KUTLUSOY  |
| Genel Müdür Yardımcısı | KENAN AYVACI         |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT KURAL          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖMER HAKAN YAMAÇOĞUZ |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZGÜR İLKE YERLİKAYA |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.     | 233.068.227        | 65,65%         |
| HALKA AÇIK KISIM            | 104.057.093        | 29,31%         |
| İŞ FAKTORİNG A.Ş.           | 8.635.111          | 2,43%          |
| İŞ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş.   | 8.635.111          | 2,43%          |
| TRAKYA YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 604.458            | 0,17%          |
| <b>Toplam</b>               | <b>355.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019              |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Pay Senetleri *                                     | 309.163.626.609 | 346.859.511.732   |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 8.668.016.178   | 16.724.939.048    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 42.459.144.928  | 334.105.920.452   |
| Vadeli İşlemler                                     | 307.454.779.161 | 310.491.942.253   |
| Opsiyonlar                                          | 2.385.431.062   | 3.774.418.179     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 942.809.093.327 | 1.079.911.979.193 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 471.404.546.664 | 539.955.989.597   |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**MARBAŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : NİSPETİYE MAHALLESİ AYTAZ CADDESİ METRO İŞ MERKEZİ NO:10 DAİRE:5 -6 KAT:1-2 LEVENT - BEŞİKTAŞ - İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 286 30 00                                                                                          |
| İnternet Sitesi    | : www.marbasmenkul.com.tr                                                                                  |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                                                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı       |
|------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MURAT TANRIÖVER  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | KADİRCAN KARADUT |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEM CİHAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İRFAN İKİZ       |

**Üst Yönetim**

| Görevi             | Adı/Soyadı            |
|--------------------|-----------------------|
| Genel Müdür Vekili | HATİCE GÖZDE ÖZARSLAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 24.999.317        | 100,00%        |
| HAKKI GEDİK                        | 455               | 0,00%          |
| ERHAN TOPAÇ                        | 228               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                      | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019           |
|-----------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 123.484.517.761 | 86.652.562.862 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 14.535.621.199  | 16.359.872.195 |
| Opsiyonlar                                          | 140.596.500     | 219.141.300    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0               | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0               | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SOKAK GÜVEN SAZAK<br>PLAZA NO:13 A BLOK K:3-4 VE B BLOK K:1-2<br>KAVACIK<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (216) 681 34 00                                                                                              |
| İnternet Sitesi    | : www.meksa.com.tr                                                                                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                                    | Adı/Soyadı            |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı                    | MEHMET EMİN SAZAK     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili              | RIZA KAAAN FERHATOĞLU |
| İcra Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Üyesi | VESİLE ŞARLIOĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi                      | İBRAHİM EMRE ÇORAK    |
| Yönetim Kurulu Üyesi                      | MERT YILMAZ           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                |
|------------------------|---------------------------|
| Genel Müdür            | VESİLE ŞARLIOĞLU          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERGÜN TEKGÜL              |
| Genel Müdür Yardımcısı | FİGEN ÖZAVCI              |
| Genel Müdür Yardımcısı | METE MUZAFFER BIÇAKLIOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | OĞUZHAN BÜYÜKBAYRAM       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| MEHMET EMİN SAZAK  | 20.694.821        | 76,65%         |
| MERT YILMAZ        | 1.980.003         | 7,33%          |
| İBRAHİM EMRE ÇORAK | 1.980.003         | 7,33%          |
| SERKAN İSMAİLOĞLU  | 1.980.003         | 7,33%          |
| AYŞE ÖZTAN         | 102.180           | 0,38%          |
| DİĞER              | 262.990           | 0,97%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>27.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 123.914.129.046 | 88.930.072.088  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 9.173.714       | 4.695.399       |
| Repo-Ters Repo **                                   | 1.562.914.000   | 1.314.304.000   |
| Vadeli İşlemler                                     | 44.475.101.561  | 46.692.514.230  |
| Opsiyonlar                                          | 41.893.775      | 78.616.620      |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 591.391.739.552 | 443.840.147.514 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 457.140.887.419 | 337.071.928.884 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CAD. METROCITY A BLOK NO:171<br>K:17 1.LEVENT<br>: İSTANBUL       |
| Telefon            | : (212) 344 09 00                                                             |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.metroyatirim.com.tr">http://www.metroyatirim.com.tr</a> |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ÇİĞDEM ÖZTÜRK PULATOĞLU |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | FATMA ÖZTÜRK GÜMÜŞSU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SERHAN İÇER             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | YAĞMUR ÖZTÜRK           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | SERHAN İÇER       |
| Genel Müdür Yardımcısı | DENİZ GOGAS       |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZGE CAN FIRILDAK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------|-------------------|----------------|
| FATMA ÖZTÜRK GÜMÜŞSU | 50.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>        | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 3.068.449.176 | 2.609.849.363 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 5.455.305     | 0             |
| Repo-Ters Repo **                                   | 4.484.367.000 | 9.495.693.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 112.036.241   | 57.035.985    |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0             |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0             |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0             |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**MORGAN STANLEY MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CADDESİ NO: 171 METROCITY İŞ<br>MERKEZİ A BLOK KAT:24 LEVENT<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 398 02 00                                                                      |
| İnternet Sitesi    | : www.morganstanley.com.tr                                                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                |
|------------------------------|---------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | DAVID EDWARD MICHAEL BEST |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUSTAFA DUMAN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CHRISTOPHER EDWARD BEATTY |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı    |
|--------------------------------------------|---------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA DUMAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                        | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------|
| MORGAN STANLEY INTERNATIONAL HOLDINGS INC | 34.371.433        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                             | <b>34.371.433</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019        |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Pay Senetleri *                                     | 0             | 0           |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 1.047.540.056 | 464.620.286 |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0             | 0           |
| Vadeli İşlemler                                     | 0             | 0           |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0           |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0           |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0           |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**NETA MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Adres              | : SÜTLÜCE MAH. İMRAHOR CAD. NO:36 KAT:4-5 |
|                    | : İSTANBUL                                |
| Telefon            | : (212) 999 80 60                         |
| İnternet Sitesi    | : www.netayatirim.com                     |
| Yetki Belgesi Türü | : Dar Yetkili Aracı Kurum                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | BAYRAM ALİ BAYRAMOĞLU |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MESUT MERT ALACAHANLI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYDEN ALACAHANLI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SELÇUK ASLAN          |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | CANAN YÜCEL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| BAYRAM ALİ BAYRAMOĞLU    | 5.500.000         | 50,00%         |
| AYDEN ALACAHANLI         | 5.170.000         | 47,00%         |
| MEHMET MİTHAT ALACAHANLI | 110.000           | 1,00%          |
| MESUT MERT ALACAHANLI    | 110.000           | 1,00%          |
| GÜZİDE BARIŞ             | 110.000           | 1,00%          |
| <b>Toplam</b>            | <b>11.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Pay Senetleri *                                     | 0    | 0    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                                     | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                                          | 0    | 0    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0    | 0    |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0    | 0    |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**NOOR CAPITAL MARKET MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MERKEZ MAHALLESİ İSTİKLAL SOKAK KEY PLAZA<br>NO:11 KAT.7<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 280 66 66                                                        |
| İnternet Sitesi    | : www.noorcm.com.tr                                                      |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | KHURRAM SAYEED        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AZZAM ZEKİ ABDULKADER |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FAWAD TARIQ KHAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SELTAN BÜYÜKAKTEN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | THAYAR SHARİF BASHU   |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | SELTAN BÜYÜKAKTEN |
| Genel Müdür Yardımcısı | EMRE UTKAN        |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| NOOR CAPITAL MARKETS FİNANSAL ARACILIK<br>ŞİRKETİ | 25.999.928        | 100,00%        |
| KHURRAM SAYEED                                    | 72                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                                     | <b>26.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 1.858.501.438  | 863.995.265    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 8.813.707.227  | 10.669.246.085 |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 63.980.511.574 | 75.400.398.390 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 31.992.255.787 | 37.700.199.195 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : MASLAK MAH. BÜYÜKDERE CAD. NUROL PLAZA<br>SİT. N:255/802-803 SARIYER/<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 366 88 00                                                                   |
| İnternet Sitesi    | : www.osmanlimenkul.com.tr                                                          |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ÖMER ZÜHTÜ TOPBAŞ |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BORA BEKİT        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BÜLENT TOPBAŞ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | PINAR ÇAKILKAYA   |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | PINAR ÇAKILKAYA |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| ÖMER ZÜHTÜ TOPBAŞ  | 12.272.154        | 61,92%         |
| ALİFUAT KUTLUCAN   | 1.077.335         | 5,44%          |
| DİĞER              | 6.471.020         | 32,65%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>19.820.509</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 25.492.642.593 | 37.614.445.138 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 1.703.376.675  | 385.782.611    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 137.592.794    | 3.157.916.000  |
| Vadeli İşlemler                                     | 30.754.268.939 | 37.429.549.846 |
| Opsiyonlar                                          | 3.069.982.915  | 1.425.919.526  |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 6.087.061.768  | 8.116.633.962  |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 3.043.530.884  | 4.058.316.981  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Adres              | : AKATLAR EBULULA MARDİN CADDESİ F-2 C BLOK |
|                    | : İSTANBUL                                  |
| Telefon            | : (212) 319 12 00                           |
| İnternet Sitesi    | : www.oyakyatirim.com.tr                    |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ATAER HOLDİNG A.Ş. ADINA HAREKET EDEN KİŞİ İBRAHİM EMRAH SİLAV                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OMSAN LOJİSTİK A.Ş. ADINA HAREKET EDEN KİŞİ HAMZA ALPER KARAÇOBAN                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OYAK DENİZCİLİK VE LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş. ÜYE ADINA HAREKET EDEN ARDA KAAAN ALPMAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OYAK PAZARLAMA HİZMET VE TURİZM A.Ş. ADINA HAREKET EDEN KİŞİ SÜLEYMAN EROL         |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OYTAŞ İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. ADINA HAREKET EDEN KİŞİ İLKER METİN ORAK              |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | ERKAN ÜNAL         |
| Genel Müdür Yardımcısı | CANAN ÖZER         |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEVHİBE ARZU YEŞİL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı      | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| ORDU YARDIMLAŞMA KURUMU | 88.001.524        | 99,63%         |
| YAŞAR HOLDİNG A.Ş.      | 289.832           | 0,33%          |
| YAŞAR DIŞ TİCARET A.Ş.  | 38.644            | 0,04%          |
| <b>Toplam</b>           | <b>88.330.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019            |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 59.390.061.279 | 58.761.637.793  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 22.088.933.534 | 30.628.764.148  |
| Repo-Ters Repo **                                   | 33.425.003.522 | 104.048.870.982 |
| Vadeli İşlemler                                     | 18.792.578.327 | 22.671.598.449  |
| Opsiyonlar                                          | 33.120.400     | 329.156.910     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 5.508.923.998  | 16.903.936.488  |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 2.754.461.748  | 8.451.968.244   |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**PAY MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : VEFA BAYIRI SOKAK İŞ BANKASI BLOKLARI C<br>BLOK D:4 GAYRETTEPE -<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 275 17 08                                                              |
| İnternet Sitesi    | : www.paymenkul.com.tr                                                         |
| Yetki Belgesi Türü | : Dar Yetkili Aracı Kurum                                                      |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | MEHMET GÖKHAN ÇATANA |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FİLİZ ÇATANA         |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MAHİR IŞIK           |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı           |
|-------------|----------------------|
| Genel Müdür | MEHMET GÖKHAN ÇATANA |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|----------------------|------------------|----------------|
| MEHMET GÖKHAN ÇATANA | 1.250.000        | 100,00%        |
| ORHAN MAHİR ÇATANA   | 0                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>1.250.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Pay Senetleri *                                     | 0    | 0    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                                     | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                                          | 0    | 0    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0    | 0    |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0    | 0    |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

PHİLLİPCAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Genel Bilgiler

Adres

: ESENTEPE MAH. HARMAN 1 SOK. NO:7-9 KAT:9  
NİDA KULE LEVENT İŞ MRK.ŞİŞLİ  
: İSTANBUL

Telefon

: (212) 982 25 00

İnternet Sitesi

: www.phillipcapital.com.tr

Yetki Belgesi Türü

: Geniş Yetkili Aracı Kurum

Yönetim Kurulu

Görevi

Adı/Soyadı

Yönetim Kurulu Başkanı

THOMAS YEOH ENG LEONG

Yönetim Kurulu Başkan Vekili

EKREM KEREM KORUR

Yönetim Kurulu Üyesi

LİM WAH TONG

Yönetim Kurulu Üyesi

OĞUZ YILMAZ

Yönetim Kurulu Üyesi

TEO CHOA CHEE GEORGE

Üst Yönetim

Görevi

Adı/Soyadı

Genel Müdür

EKREM KEREM KORUR

Genel Müdür Yardımcısı

OĞUZ YILMAZ

Ortaklık Yapısı

Ortağın Adı/Ünvanı

Pay Tutarı (TL)

Payı (%)

PHILLIP BROKERAGE PTE. LTD.

50.820.000

100,00%

Toplam

50.820.000

100,00%

İşlem Hacmi (TL)

2018

2019

Pay Senetleri \*

44.808.114.880

58.649.749.650

Sabit Getirili Menkul Kıymetler \*\*

1.438.969

2.805.792

Repo-Ters Repo \*\*

0

0

Vadeli İşlemler

11.203.531.019

29.106.509.686

Opsiyonlar

0

8.633.800

Kaldıraçlı İşlemler \*\*\*

25.989.651

0

Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler

0

0

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : İNÖNÜ CAD. NO:53 IŞIK APT. KAT:5 D:9-10<br>80090 GÜMÜŞSUYU-<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 293 95 00                                                         |
| İnternet Sitesi    | : www.piramiit.com                                                        |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET OSMANOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ZEKİYE YOLCUBAL    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MİNE BERRA DOĞANER |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NURŞEN OSMANOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SUDİ AYDEMİR       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET OSMANOĞLU     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ABDULLAH EMRE BİRKAN |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZEKİYE YOLCUBAL      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------|-------------------|----------------|
| MEHMET OSMANOĞLU     | 5.145.010         | 49,00%         |
| MÜFİT NAYIR          | 3.150.000         | 30,00%         |
| NURŞEN OSMANOĞLU     | 1.049.990         | 10,00%         |
| MERT NAYIR           | 945.000           | 9,00%          |
| OSMAN MACİT SÖYLEMEZ | 105.000           | 1,00%          |
| ZEKİYE YOLCUBAL      | 105.000           | 1,00%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>10.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 29.890.494.527 | 29.538.483.425 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0              | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0              | 0              |
| Vadeli İşlemler                                     | 1.620.316.409  | 1.394.242.913  |
| Opsiyonlar                                          | 0              | 1.750.600      |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**POLEN MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Adres              | : METE CADDESİ SÜREN APT.NO:8/8 TAKSİM |
|                    | : İSTANBUL                             |
| Telefon            | : (212) 252 55 00                      |
| İnternet Sitesi    | : www.polenmenkul.com.tr               |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | LEVENT KOCA    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MELTEM KOCA    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ORHAN KARAKAYA |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | EDA BABAOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------|-------------------|----------------|
| LEVENT KOCA          | 11.377.200        | 94,15%         |
| AHMET KEMAL BABAOĞLU | 456.000           | 3,77%          |
| FÜTÜHAT NERİMAN KOCA | 228.000           | 1,89%          |
| MELTEM KOCA          | 17.100            | 0,14%          |
| ORHAN KARAKAYA       | 5.700             | 0,05%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>12.084.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pay Senetleri *                                     | 7.307.131.135 | 5.392.015.317 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0             | 0             |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0             | 0             |
| Vadeli İşlemler                                     | 0             | 0             |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0             |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0             |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0             |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**PRİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Adres              | : LEVENT CADDESİ NO:3 BİRİNCİ LEVENT |
|                    | : İSTANBUL                           |
| Telefon            | : (212) 283 88 88                    |
| İnternet Sitesi    | : www.prim.com.tr                    |
| Yetki Belgesi Türü | : Dar Yetkili Aracı Kurum            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | KAZIM HAYDAROĞLU    |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | RECEP MUVAFFAK MOLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ERKAN HAYDAROĞLU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HATİCE SALAR        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SERAP IŞIK          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | KAZIM HAYDAROĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | HATİCE SALAR     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL) | Payı (%)       |
|---------------------|-----------------|----------------|
| KAZIM HAYDAROĞLU    | 457.500         | 61,00%         |
| RECEP MUVAFFAK MOLU | 277.500         | 37,00%         |
| ERKAN HAYDAROĞLU    | 15.000          | 2,00%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>750.000</b>  | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Pay Senetleri *                                     | 0    | 0    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                                     | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                                          | 0    | 0    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0    | 0    |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0    | 0    |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**QNB FİNANS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAHALLESİ, BÜYÜKDERE CADDESİ<br>KRİSTAL KULE BİNASI NO:215 KAT: 6-7 34394<br>ŞİŞLİ /<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 336 70 00                                                                                           |
| İnternet Sitesi    | : www.qnbfi.com                                                                                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SİNAN ŞAHİNBAŞ     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | BÜLENT YURDALAN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CENK AKINCILAR     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENİS KURTOĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ESEN PAMİR KARAGÖZ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KÖKSAL ÇOBAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN ÖMÜR TAN     |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                |
|------------------------|---------------------------|
| Genel Müdür            | ESEN PAMİR KARAGÖZ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | İPEK HEKİMOĞLUGİL OKÇULAR |
| Genel Müdür Yardımcısı | SONER KÜÇÜK               |
| Genel Müdür Yardımcısı | UFUK ÜMİT ONBAŞI          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| FİNANSBANK A.Ş. B GRUBU       | 49.800.000        | 99,60%         |
| FİNANSBANK A.Ş. - A GRUBU     | 100.000           | 0,20%          |
| FİNANS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. | 100.000           | 0,20%          |
| <b>Toplam</b>                 | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 142.477.895.138 | 185.170.297.895 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 4.335.296.722   | 4.366.973.243   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 30.372.286.680  | 411.370.839.063 |
| Vadeli İşlemler                                     | 163.021.585.705 | 174.663.582.578 |
| Opsiyonlar                                          | 341.215.970     | 204.619.780     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 349.104.097.107 | 325.509.364.307 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 174.552.745.281 | 162.754.844.499 |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**REEL KAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : REŞİTPAŞA MAH. ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO: 2<br>KAT:3<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 800 14 85                                                 |
| İnternet Sitesi    | : www.kapitalfx.com                                               |
| Yetki Belgesi Türü | : Dar Yetkili Aracı Kurum                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | SÜBET ÇİÇEK        |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | HAKAN AVDAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İBRAHİM ETHEM EREN |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | İ.ETHEM EREN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| SÜBET ÇİÇEK        | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019       |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Pay Senetleri *                                     | 126.565.859     | 0          |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 0          |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0          |
| Vadeli İşlemler                                     | 165.268.070     | 0          |
| Opsiyonlar                                          | 0               | 0          |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 168.501.426.183 | 19.249.128 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 6.736.339.190   | 0          |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**SANKO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : 15 TEMMUZ MAHALLESİ GÜLBAHAR CAD.NO.43/8<br>GÜNEŞLİ<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 410 05 00                                                 |
| İnternet Sitesi    | : www.sankomenkul.com                                             |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı   |
|------------------------|--------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | REZZAN TOPAL |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HALİT TOPÇU  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ÖZGÜL ÇEVİK  |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | ÖZGÜL ÇEVİK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------|-------------------|----------------|
| SANKO HOLDİNG A.Ş.  | 24.999.960        | 100,00%        |
| ADİL SANİ KONUKOĞLU | 10                | 0,00%          |
| SAMİ KONUKOĞLU      | 10                | 0,00%          |
| CENGİZ KONUKOĞLU    | 10                | 0,00%          |
| HAKAN KONUKOĞLU     | 10                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 16.155.952.114 | 14.219.046.072 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 3.172.273      | 0              |
| Repo-Ters Repo **                                   | 5.189.500.000  | 16.808.000.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 31.664.193.638 | 42.894.674.323 |
| Opsiyonlar                                          | 457.943.710    | 485.131.200    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**STRATEJİ MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CAD. MAYA AKAR CENTER NO:100-102 KAT:26 ESENTEPE |
|                    | : İSTANBUL                                                   |
| Telefon            | : (212) 354 79 00                                            |
| İnternet Sitesi    | : www.strateji.com.tr                                        |
| Yetki Belgesi Türü | : Kısmi Yetkili Aracı Kurum                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | OSMAN NECDET TÜRKAY |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | UFUK SİNAN DİNÇER   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN SAVAŞ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ÖZCAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YAŞAR SARIKAYA      |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | UFUK SİNAN DİNÇER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| STRATEJİ HOLDİNG A.Ş.       | 2.160.000        | 72,00%         |
| ÇİMEN AKA                   | 480.000          | 16,00%         |
| DEVİRİM AKA                 | 300.000          | 10,00%         |
| FOKUS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. | 58.800           | 1,96%          |
| OSMAN NECDET TÜRKAY         | 300              | 0,01%          |
| DİĞER                       | 900              | 0,03%          |
| <b>Toplam</b>               | <b>3.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018          | 2019        |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Pay Senetleri *                                     | 1.056.191.367 | 807.447.891 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 29.759.360    | 2.281.751   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 1.348.000.000 | 931.500.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 1.784.624.178 | 987.405.458 |
| Opsiyonlar                                          | 0             | 0           |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0             | 0           |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0             | 0           |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**ŞEKER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : BÜYÜKDERE CADDESİ NO:171 METROCİTY A<br>BLOK KAT:4-5 34394 ŞİŞLİ-<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 334 33 33                                                               |
| İnternet Sitesi    | : www.sekeryatirim.com.tr                                                       |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | HASAN BASRİ GÖKTAN  |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | HALİT HAYDAR YILDIZ |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ERDAL BATMAZ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OSMAN GÖKTAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | RAMAZAN ÖZNACAR     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞENİZ YARCAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SİNAN ÇAM           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | OSMAN GÖKTAN    |
| Genel Müdür Yardımcısı | RAMAZAN ÖZNACAR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|
| ŞEKERBANK T.A.Ş.                         | 29.711.995        | 99,04%         |
| ŞEKER FAKTORİNG HİZMETLERİ A.Ş.          | 288.002           | 0,96%          |
| ŞEKERBANK INTERNATIONAL BANKING UNIT.LTD | 2                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                            | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019           |
|-----------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 35.577.680.023  | 45.291.161.436 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 1.269.191.288   | 833.977.084    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 16.514.056.613  | 61.823.030.428 |
| Vadeli İşlemler                                     | 27.437.855.583  | 25.703.926.380 |
| Opsiyonlar                                          | 319.081.250     | 173.720.600    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 116.887.438.492 | 4.894.116.415  |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 58.369.148.560  | 2.447.079.507  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : NİSBETİYE CAD. AKMERKEZ B3 BLOK K:9 ETİLER<br>VE AKMERKEZ B3 BLOK K:7 ETİLER<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 355 46 46                                                                            |
| İnternet Sitesi    | : www.tacirler.com.tr                                                                        |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ALAETTİN TACİR          |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | MURAT TACİR             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AHMET TACİR             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SUAVİ REŞİT BUĞRA BABAN |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı               |
|------------------------|--------------------------|
| Genel Müdür            | SUAVİ REŞİT BUĞRA BABAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | CAN ALTUĞ YURTCAN        |
| Genel Müdür Yardımcısı | FAHRETTİN EMRE NİZAMOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA AKYOL            |
| Genel Müdür Yardımcısı | ONUR KAVGACI             |
| Genel Müdür Yardımcısı | SİNAN GÜNDÜZ             |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| TACİRLER HOLDİNG A.Ş. | 18.572.500        | 24,76%         |
| HAMDİ TACİR           | 17.812.500        | 23,75%         |
| MEHMET TACİR          | 17.062.500        | 22,75%         |
| ALAETTİN TACİR        | 16.302.500        | 21,74%         |
| AHMET TACİR           | 750.000           | 1,00%          |
| DİĞER                 | 4.500.000         | 6,00%          |
| <b>Toplam</b>         | <b>75.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 104.549.506.712 | 130.940.376.156 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 5.488.076.824   | 1.200.050.737   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 14.938.175.054  | 32.251.060.242  |
| Vadeli İşlemler                                     | 69.859.035.758  | 92.318.632.323  |
| Opsiyonlar                                          | 53.098.525      | 193.736.075     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 64.532.346.750  | 66.144.750.072  |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 31.582.177.589  | 33.053.886.355  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Adres              | : TEB KAMPÜS D BLOK SARAY MAH. SOKULLU CAD. NO:7B |
|                    | : İSTANBUL                                        |
| Telefon            | : (216) 636 44 44                                 |
| İnternet Sitesi    | : www.tebyatirim.com.tr                           |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                        |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | VAROL CİVİL                       |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AYŞE AŞARDAĞ                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AKİL ÖZÇAY                        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERIC PATRICE PAUL JOSSERAND       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GÖKHAN MENDİ                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİCOLAS DE BAUDINET DE COURCELLES |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİMET ELİF AKPINAR                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN DURMUŞ                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TOLGA ATAMAN                      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                |
|------------------------|---------------------------|
| Genel Müdür            | HAMZA BATURALP CANDEMİR   |
| Genel Müdür Yardımcısı | ADİL RIZVI                |
| Genel Müdür Yardımcısı | REMZİ TAHSİN KARTAL ÇAĞLI |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.          | 27.819.889        | 96,62%         |
| TEB FAKTORING A.Ş.                 | 973.875           | 3,38%          |
| BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş.  | 127               | 0,00%          |
| TEB HOLDİNG A.Ş.                   | 2                 | 0,00%          |
| BNP PARIBAS FORTIS                 | 1                 | 0,00%          |
| BNP PARIBAS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. | 1                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                      | <b>28.793.895</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 129.189.173.268 | 96.915.466.937  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 4.521.347.747   | 3.588.979.295   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 20.464.344.000  | 127.701.686.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 224.307.739.216 | 145.506.860.955 |
| Opsiyonlar                                          | 922.333.025     | 516.553.160     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0               | 0               |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0               | 0               |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESKİ BÜYÜKDERE CAD. İZ PLAZA GİZ NO:9 K:11                            |
|                    | : İSTANBUL                                                              |
| Telefon            | : (212) 365 10 00                                                       |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.terayatirim.com/">http://www.terayatirim.com/</a> |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı     |
|----------------------------------|----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | OĞUZ TEZMEN    |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | EMRE TEZMEN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GÜL AYŞE ÇOLAK |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | EMRE TEZMEN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERSEN IŞIK AKICI     |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA METİN SEYHAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| OĞUZ TEZMEN        | 17.189.450        | 45,84%         |
| EMRE TEZMEN        | 15.653.424        | 41,74%         |
| GÜL AYŞE ÇOLAK     | 4.657.126         | 12,42%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>37.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 26.351.113.486 | 25.010.131.669 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 335.192.635    | 770.322.102    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 755.641.755    | 1.265.679.267  |
| Vadeli İşlemler                                     | 4.034.519.833  | 3.489.838.929  |
| Opsiyonlar                                          | 6.859.950      | 0              |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0              | 0              |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0              | 0              |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**TURKISH YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAHALLESİ ALİ KAYA SOKAK POLAT<br>PLAZA A BLOK NO:1 A/52 KAT:4 ŞİŞLİ<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 315 10 00                                                                             |
| İnternet Sitesi    | : www.turkishyatirim.com                                                                      |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | İBRAHİM HAKAN BÖRTEÇENE |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | İSMAİL AYDIN GÜNTER     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ADİL DİNÇER ALPMAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ATİYE BERRİN CANKAY     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MİTHAT ARİKAN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MURAT ARIĞ              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUSTAFA KEMAL ŞAHİN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | NEFİSE GAYE ÖZCAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SERKAN SAYAR            |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | SERKAN SAYAR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı      | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| TURKISH BANK A.Ş.       | 24.998.931        | 100,00%        |
| MEHMET TUĞRUL BELLİ     | 530               | 0,00%          |
| MEHMET TANJU ÖZYOL      | 266               | 0,00%          |
| İBRAHİM HAKAN BÖRTEÇENE | 266               | 0,00%          |
| İSMAİL AYDIN GÜNTER     | 7                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>           | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 33.122.697.505 | 27.486.230.769 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 823.137.450    | 123.873.274    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 5.925.737.666  | 7.731.804.742  |
| Vadeli İşlemler                                     | 7.245.528.101  | 4.140.330.361  |
| Opsiyonlar                                          | 20.420.925     | 5.807.900      |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 32.634.182.376 | 13.234.502.270 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 16.221.268.437 | 6.616.604.648  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

## ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : AHİ EVRAN CAD. POLARİS PLAZA B BLOK NO:21<br>KAT:1<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 367 36 00                                                  |
| İnternet Sitesi    | : www.unlumenkul.com                                               |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                        |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MAHMUT LEVENT ÜNLÜ  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | CAN ÜNALAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KAMİL ATTİLA KÖKSAL |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ZAFER ONAT          |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | GAMZE AKGÜNEY      |
| Genel Müdür Yardımcısı | SİMGE ÜNDÜZ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEVDET UYGAR AKSOY |
| Genel Müdür Yardımcısı | İBRAHİM ROMANO     |
| Genel Müdür Yardımcısı | TUNÇ YILDIRIM      |
| Genel Müdür Yardımcısı | TUNCAY KULİ        |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı        | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| ÜNLÜ YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 15.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>             | <b>15.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### İşlem Hacmi (TL)

|                                                     | 2018           | 2019           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 12.101.550.528 | 14.952.782.217 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 938.445.056    | 277.987.739    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 3.361.519.488  | 21.905.954.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 9.645.666.980  | 23.382.610.465 |
| Opsiyonlar                                          | 319.699.500    | 427.236.850    |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 14.072.432.474 | 16.755.161.735 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 7.036.216.237  | 8.377.580.867  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : AKAT MAH. EBULULA MARDİN CADDESİ PARK<br>MAYA SİTESİ F2-A BLOK NO:18<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 352 35 77                                                                    |
| İnternet Sitesi    | : www.vakifyatirim.com.tr                                                            |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SERDAR TUNÇBİLEK    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUHAMMED ONAY ÖZKAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALUK TARAKCIOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KEMAL ŞAHİN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | METİN ÖZETCİ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA TURAN       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | KEMAL ŞAHİN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | SERHAD SATOĞLU   |
| Genel Müdür Yardımcısı | SEZAI ŞAKLAROĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                               | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| T.VAKIFLAR BANKASI T.A.O (A GRUBU)               | 38.250.000        | 51,00%         |
| T.VAKIFLAR BANKASI T.A.O. (B GRUBU)              | 36.187.500        | 48,25%         |
| VAKIF FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. (B GRUBU)           | 187.500           | 0,25%          |
| VAKIF PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (B GRUBU) | 187.500           | 0,25%          |
| GÜNEŞ SİGORTA A.Ş. (B GRUBU)                     | 187.500           | 0,25%          |
| <b>Toplam</b>                                    | <b>75.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 85.428.111.448  | 93.109.473.591  |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 12.634.217.670  | 9.778.404.214   |
| Repo-Ters Repo **                                   | 140.562.012.406 | 257.084.819.812 |
| Vadeli İşlemler                                     | 32.261.076.934  | 55.131.908.343  |
| Opsiyonlar                                          | 114.731.050     | 135.930.950     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 72.535.993.274  | 146.443.498.698 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 36.257.522.046  | 73.207.169.329  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**VENBEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ESENTEPE MAHALLESİ BÜYÜKDERE CADDESİ<br>MAYA AKAR CENTER NO:102 K:12 D:49<br>: İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 272 72 00                                                                         |
| İnternet Sitesi    | : www.venbeyyatirim.com                                                                   |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | FAYİK ÖZBEY     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MURAT SEÇKİN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OZAN ŞIKLAROĞLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | OZAN ŞIKLAROĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| AĞABEY YATIRIM HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ | 27.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                         | <b>27.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 0               | 0               |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 0               | 0               |
| Repo-Ters Repo **                                   | 0               | 0               |
| Vadeli İşlemler                                     | 121.034.726     | 406.494.912     |
| Opsiyonlar                                          | 0               | 0               |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 150.770.739.984 | 159.086.613.177 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 68.679.631.206  | 81.788.918.787  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Adres              | : LEVENT MAH. CÖMERT SK. NO:1A A BLOK, D:21-22-23-24-25-27 |
|                    | : İSTANBUL                                                 |
| Telefon            | : (212) 319 80 00                                          |
| İnternet Sitesi    | : www.yapikrediyatirim.com.tr                              |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | GÖKHAN ERÜN        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SARUHAN YÜCEL      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AKİF CAHİT ERDOĞAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NEVİN İPEK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YILMAZ ARISOY      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | YILMAZ ARISOY     |
| Genel Müdür Yardımcısı | EKİN ARCA KIRELLİ |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN YOLCU       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.            | 98.895.466        | 99,98%         |
| TEMEL TİCARET VE YATIRIM A.Ş.         | 20.951            | 0,02%          |
| YAPI KREDİ FİNANSAL KİRALAMA A.O      | 1.666             | 0,00%          |
| ZER MERKEZİ HİZMETLER VE TİCARET A.Ş. | 0                 | 0,00%          |
| KOÇ YAPI MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.     | 0                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>98.918.083</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 443.018.138.758 | 515.668.683.834 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 33.045.685.932  | 40.280.135.607  |
| Repo-Ters Repo **                                   | 162.101.787.463 | 705.133.142.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 397.845.717.958 | 440.008.763.810 |
| Opsiyonlar                                          | 646.991.915     | 643.386.578     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 156.915.407.430 | 166.468.488.304 |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 78.457.703.715  | 83.234.244.152  |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.

**YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres              | : ÖMER AVNİ MAHALLESİ MECLİSİ MEBUSAN CAD.<br>NO: 81 KAT:1 FINDIKLI 34427 BEYOĞLU/<br>İSTANBUL |
| Telefon            | : (212) 317 69 00                                                                              |
| İnternet Sitesi    | : <a href="http://www.yf.com.tr">http://www.yf.com.tr</a>                                      |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ECE BÖRÜ                |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HAKAN AYGEN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ASLI ZERRİN HANCI       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BURCU ÜNÜVAR IMMERKJAER |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GÖKHAN ÇANAKPINAR       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TOLGA SERT              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VOLKAN KUBLAY           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | ÖMER ERYILMAZ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | EMRE MURAT ÜNAL |
| Genel Müdür Yardımcısı | LEVENT DURUSOY  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı              | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------|-------------------|----------------|
| T.SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.   | 60.821.018        | 95,78%         |
| TSKB GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş. | 1.177.080         | 1,85%          |
| T.GARANTİ BANKASI A.Ş.          | 489.294           | 0,77%          |
| ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş.    | 428.864           | 0,68%          |
| ŞEKERBANK A.Ş.                  | 382.595           | 0,60%          |
| DİĞER                           | 201.149           | 0,32%          |
| <b>Toplam</b>                   | <b>63.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018            | 2019            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                                     | 153.590.837.680 | 178.817.968.995 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 231.087.184     | 764.255.943     |
| Repo-Ters Repo **                                   | 14.340.057.000  | 158.608.089.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 61.497.430.984  | 52.707.123.031  |
| Opsiyonlar                                          | 1.746.051.650   | 954.480.880     |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 0               | 0               |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 0               | 0               |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



**ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Adres              | : LEVENT MAH. GONCA SOK. NO: 22 (EMLAK PASAJI) KAT: 1 LEVENT |
|                    | : İSTANBUL                                                   |
| Telefon            | : (212) 339 80 80                                            |
| İnternet Sitesi    | : www.ziraatyatirim.com.tr                                   |
| Yetki Belgesi Türü | : Geniş Yetkili Aracı Kurum                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | BİLGE LEVENT         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALİ KILIÇ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HASAN ÖZTAŞ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KÜÇÜK AHMET ORTATEPE |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | UĞUR BOĞDAY          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı  |
|------------------------|-------------|
| Genel Müdür            | UĞUR BOĞDAY |
| Genel Müdür Yardımcısı | OSMAN TURAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı      | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| T.C ZİRAAT BANKASI A.Ş. | 59.760.000        | 99,60%         |
| İDRİS DEMİREL           | 240.000           | 0,40%          |
| <b>Toplam</b>           | <b>60.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                                     | 2018           | 2019              |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Pay Senetleri *                                     | 71.606.922.958 | 77.928.090.233    |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                  | 11.995.735.057 | 11.858.892.427    |
| Repo-Ters Repo **                                   | 90.577.459.528 | 1.006.390.301.000 |
| Vadeli İşlemler                                     | 20.662.678.844 | 25.726.078.635    |
| Opsiyonlar                                          | 18.200         | 0                 |
| Kaldıraçlı İşlemler ***                             | 68.602.214.372 | 57.587.607.208    |
| Müşteriler ile Gerçekleştirilen Kaldıraçlı İşlemler | 34.301.107.186 | 28.793.788.604    |

\*Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir.

\*\*\*Müşteriler ve likidite sağlayıcılar ile yapılan işlemlerin toplamıdır.



BANKALAR

15 Mayıs 2020 tarihi itibariyle faaliyetleri geçici olarak durdurulan aşağıdaki üyemizin verilerine yer verilmemiştir.

ADABANK A.Ş.

**AKBANK T.A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Adres           | : SABANCI CENTER 34330 4.LEVENT / |
|                 | : İSTANBUL                        |
| Telefon         | : (212) 385 55 55                 |
| İnternet Sitesi | : www.akbank.com                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı           |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı                     | SUZAN SABANCI DİNÇER |
| Murahhas Üye, Yönetim Kurulu Başkan Vekili | EYÜP ENGİN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | EMRE DERMAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | İSMAİL AYDIN GÜNTER  |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | KEMAL ÖZGÜR DEMİRTAŞ |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | MEHMET TUĞRUL BELLİ  |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | NAFİZ CAN PAKER      |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | Ş. YAMAN TÖRÜNER     |
| Yönetim Kurulu Üyesi                       | S.HAKAN BİNBAŞGİL    |
| Murahhas Üye                               | AHMET FUAT AYLAK     |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | S.HAKAN BİNBAŞGİL      |
| Genel Müdür Yardımcısı | BÜLENT OĞUZ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | EGE GÜLTEKİN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | GAMZE ŞEBNEM MURATOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | H.BURCU CİVELEK YÜCE   |
| Genel Müdür Yardımcısı | LEVENT ÇELEBİOĞLU      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET HAKAN TUGAL     |
| Genel Müdür Yardımcısı | NESİP İLKER ALTINTAŞ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | PINAR ANAPA            |
| Genel Müdür Yardımcısı | ŞAHİN ALP KELER        |
| Genel Müdür Yardımcısı | TÜRKER TUNALI          |
| Genel Müdür Yardımcısı | YUNUS EMRE ÖZBEN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZEYNEP ÖZTÜRK          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------|----------------------|----------------|
| HACI ÖMER SABANCI HOLDİNG A.Ş. | 2.119.027.174        | 40,75%         |
| DİĞER                          | 3.080.972.826        | 59,25%         |
| <b>Toplam</b>                  | <b>5.200.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 175.315.140.596 | 63.791.636.114  |
| Repo-Ters Repo*                    | 195.887.067.087 | 378.947.893.844 |
| Vadeli İşlemler                    | 24.713.848      | 15.169.996.242  |
| Opsiyonlar                         | 13.836.532.175  | 6.068.990.450   |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**AKTİF YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAHALLESİ KORE ŞEHİTLERİ CADDESİ.<br>AKTİF BANK GENEL MÜDÜRLÜK APT NO. 8/1<br>ŞİŞLİ 34630<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 340 86 00                                                                                                  |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.aktifbank.com.tr/">http://www.aktifbank.com.tr/</a>                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AHMET ÇALIK            |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET USTA            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KEMAL EDDİN KOYUNCU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ERTUĞRUL GÜRLER |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERDAR SÜMER           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TARIK BAŞARA           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VEYSEL ŞAHİN           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı          |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Genel Müdür                                | SERDAR SÜMER        |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | ATILA YANPAR        |
| Genel Müdür Vekili                         | SELCAN KAYTANCI     |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | AHMET ERDAL GÜNCAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | BETÜGÜL TOKER       |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MURAT BARLAS        |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MUZAFFER SUAT UTKU  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | NALAN AYDIN TÜFEKÇİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|
| ÇALIK HOLDİNG A.Ş.                    | 1.186.791.000        | 99,43%         |
| ÇALIK DENİM TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş. | 3.597.000            | 0,30%          |
| AHMET ÇALIK                           | 1.599.000            | 0,13%          |
| BAŞAK YÖNETİM SİSTEMLERİ A.Ş.         | 799.000              | 0,07%          |
| IRMAK YÖNETİM SİSTEMLERİ A.Ş.         | 799.000              | 0,07%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>1.193.585.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 36.886.005.528 | 35.832.802.935  |
| Repo-Ters Repo*                    | 31.234.960.964 | 230.797.204.959 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş. SARAY MAHALLESİ DR.ADNAN BÜYÜKDENİZ CADDESİ NO:6 34768 ÜMRANIYE / İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 666 01 01                                                                                               |
| İnternet Sitesi | : www.albarakaturk.com.tr                                                                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                    |
|------------------------------|-------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ADNAN AHMED YUSUF ABDULMALEK  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SÜLEYMAN KALKAN               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GHASSAN AHMED M.AMODI         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HOUSSEM BEN HAJ AMOR          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | IBRAHİM FAYEZ HUMAİD ALSHAMSI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KEMAL VAROL                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ALİ GÖKCE              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MELİKŞAH UTKU                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MOHAMED ALİ CHATTI            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA BÜYÜKABACI            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TAWFİĞ SHAKER M.MUTFİ         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | MELİKŞAH UTKU      |
| Genel Müdür Yardımcısı | CENK DEMİRÖZ       |
| Genel Müdür Yardımcısı | DENİZ AKSU         |
| Genel Müdür Yardımcısı | FATİH BOZ          |
| Genel Müdür Yardımcısı | HASAN ALTUNDAĞ     |
| Genel Müdür Yardımcısı | MALEK KHODR TEMSAH |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET ALİ VERÇİN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | NEVZAT BAYRAKTAR   |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİHAT BOZ          |
| Genel Müdür Yardımcısı | SÜLEYMAN ÇELİK     |
| Genel Müdür Yardımcısı | TURGUT SİMİTÇİOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı        | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| ALBARAKA BANKACILIK GRUBU | 486.523.266        | 54,06%         |
| HALKA ACIK                | 226.406.788        | 25,16%         |
| YERLİ ORTAKLAR            | 80.746.299         | 8,97%          |
| İSLAM KALKINMA BANKASI    | 70.573.779         | 7,84%          |
| ALHARTHY AİLESİ           | 31.106.364         | 3,46%          |
| DİĞER                     | 4.643.504          | 0,52%          |
| <b>Toplam</b>             | <b>900.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018        | 2019          |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 204.472.000 | 1.684.860.627 |
| Repo-Ters Repo*                    | 550.000     | 0             |
| Vadeli İşlemler                    | 0           | 0             |
| Opsiyonlar                         | 0           | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**ALTERNATİFBANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : VAD BULVAR, AYAZAĞA MAH. CENDERE CAD. NO: 109M 2D BLOK 34485 SARIYER/İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 315 65 00                                                               |
| İnternet Sitesi | : www.alternatifbank.com.tr                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                     |
|------------------------------|--------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | OMER HUSSAİN I H AL-FARDAN     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | JOSEPH ABRAHAM                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CENK KAAAN GÜR                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL SEDAT ERGÜR              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KİMBERLEY ANN REİD             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | LEONİE LETHBRIDGE              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MOHD ISMAİL M MANDANİ AL-EMADİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PAUL GOSSIAUX                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ZAHER KURTUL                   |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | CENK KAAAN GÜR         |
| Genel Müdür Yardımcısı | EBRU TAŞCI FİRUZBAZ    |
| Genel Müdür Yardımcısı | ESRA BEYZADEOĞLU       |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAMDİ İLKAY GİRGİN     |
| Genel Müdür Yardımcısı | LEVENT BOĞAÇ GÜVEN     |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUZAFFER GÖKHAN SONGÜL |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖMER FARUK GÖNENER     |
| Genel Müdür Yardımcısı | YEŞİM ŞİMŞEK           |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                     | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|----------------------------------------|----------------------|----------------|
| THE COMMERCIAL BANK ( P.S.Q.C)         | 2.038.389.996        | 100,00%        |
| ORİENT 1 LİMİTED                       | 1                    | 0,00%          |
| CBQ FİNANCE LİMİTED                    | 1                    | 0,00%          |
| COMMERCIAL BANK FİNANCE SERVICES (LLC) | 1                    | 0,00%          |
| CB GLOBAL LİMİTED                      | 1                    | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                          | <b>2.038.390.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 652.053.052     | 1.186.187.762   |
| Repo-Ters Repo*                    | 111.026.948.954 | 304.338.717.339 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

| ANADOLUBANK A.Ş.                                     |                                             |                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Genel Bilgiler                                       |                                             |                 |
| Adres                                                | : SARAY MAHALLESİ TOYA SOKAK NO:3 ÜMRANIYE/ |                 |
|                                                      | : İSTANBUL                                  |                 |
| Telefon                                              | : (216) 687 70 00                           |                 |
| İnternet Sitesi                                      | : www.anadolubank.com.tr                    |                 |
| Yönetim Kurulu                                       |                                             |                 |
| Görevi                                               | Adı/Soyadı                                  |                 |
| Yönetim Kurulu Başkanı                               | MEHMET RÜŞTÜ BAŞARAN                        |                 |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili                         | İZZET ŞAHİN                                 |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi, Murahhas Üye                   | NAMIK ÜLKE                                  |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                 | ENGİN TÜRKER                                |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                 | EROL ALTINTUĞ                               |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                 | FİKRİYE FİLİZ HASESKİ                       |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                 | İBRAHİM SENCAN DEREBOYOĞLU                  |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi                                 | YUSUF GEZGÖR                                |                 |
| Üst Yönetim                                          |                                             |                 |
| Görevi                                               | Adı/Soyadı                                  |                 |
| Genel Müdür                                          | NAMIK ÜLKE                                  |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | ALİ TUNÇ DORÖZ                              |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | ARİF KURŞAD ORHUN                           |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | FERUDUN CANBAY                              |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | İLHAN KÜÇÜKAHMETLER                         |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | İSMAİL ATAKAN ÖZGÜNEY                       |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | MERİH YURTKURAN                             |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | O.ASİM TUNÇ BERGSAN                         |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | ZAFER CAN                                   |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı                               | ZEKİ MURAT URAL                             |                 |
| Ortaklık Yapısı                                      |                                             |                 |
| Ortağın Adı/Ünvanı                                   | Pay Tutarı (TL)                             | Payı (%)        |
| HABAŞ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ A.Ş. | 419.866.933                                 | 69,98%          |
| MEHMET RÜŞTÜ BAŞARAN                                 | 163.894.945                                 | 27,32%          |
| AYSEL BAŞARAN                                        | 6.956.583                                   | 1,16%           |
| EROL ALTINTUĞ                                        | 3.790.100                                   | 0,63%           |
| ELİF ALTINTUĞ                                        | 3.728.961                                   | 0,62%           |
| DİĞER                                                | 1.762.478                                   | 0,29%           |
| <b>Toplam</b>                                        | <b>600.000.000</b>                          | <b>100,00%</b>  |
| İşlem Hacmi (TL)                                     |                                             |                 |
|                                                      | 2018                                        | 2019            |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler **                   | 25.826.041.338                              | 400.690.737     |
| Repo-Ters Repo*                                      | 20.885.105.753                              | 122.691.046.455 |
| Vadeli İşlemler                                      | 0                                           | 0               |
| Opsiyonlar                                           | 0                                           | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir



**BANKPOZİTİF KREDİ VE KALKINMA BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : RÜZGARLIBAHÇE MAHALLESİ KAYIN SOKAK NO:3<br>KAVACIK<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 538 25 25                                                 |
| İnternet Sitesi | : www.bankpozitif.com.tr                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                  |
|------------------------------|-----------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | İSMAİL HASAN AKÇAKAYALIOĞLU |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MİCHAEL SCHİLLER            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ATASEL TUNCER               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL ERALP                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JOSEF KESTENBOUM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KALMAN SCHİFF               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MENASHE CARMON              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OREN COHEN                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YONATHAN SERR               |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı            |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür                                | ATASEL TUNCER         |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | LORİ HANANEL          |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | HAYDAR DALKIRAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | LEVENT ARSLAN         |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | SELÇUK MURAT ÖZKEFELİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                             | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| TARSHISH HAPOALİM HOLDİNGS AND INVESTMENTS LTD | 235.514.687        | 69,83%         |
| C FAKTORİNG A.Ş.                               | 101.777.661        | 30,17%         |
| <b>Toplam</b>                                  | <b>337.292.348</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018          | 2019          |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 87.853.121    | 111.676.392   |
| Repo-Ters Repo*                    | 2.143.545.074 | 3.991.906.002 |
| Vadeli İşlemler                    | 108.639       | 383.011.889   |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

| BURGAN BANK A.Ş.                   |                                                                      |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Genel Bilgiler                     |                                                                      |                 |
| Adres                              | : MASLAK MAHALLESİ, ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO:13 34485 SARIYER,,TÜRKİYE |                 |
|                                    | : İSTANBUL                                                           |                 |
| Telefon                            | : (212) 371 37 37                                                    |                 |
| İnternet Sitesi                    | : www.burgan.com.tr                                                  |                 |
| Yönetim Kurulu                     |                                                                      |                 |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                                                           |                 |
| Yönetim Kurulu Başkanı             | EMİN HAKAN EMİNSOY                                                   |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | ADRIAN ALEJANDRO GOSTUSKİ                                            |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | ALİ MURAT DİNÇ                                                       |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | FAİSAL M.A. AL RADWAN                                                |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | FOUAD HUSNİ DOUGLAS                                                  |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | HALİL CANTEKİN                                                       |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | KHALED F.A.O. ALZOUMAN                                               |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | MEHMET ALEV GÖÇMEZ                                                   |                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | OSAMA T. AL-GHOUSSEİN                                                |                 |
| Üst Yönetim                        |                                                                      |                 |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                                                           |                 |
| Genel Müdür                        | ALİ MURAT DİNÇ                                                       |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | CİHAN VURAL                                                          |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | ESRA AYDIN                                                           |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | HASAN HÜSEYİN UYAR                                                   |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | HASAN UFUK DİNÇ                                                      |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | KEREM SÖZÜGÜZEL                                                      |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | MUTLU AKPARA                                                         |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | RASİM LEVENT ERGİN                                                   |                 |
| Genel Müdür Yardımcısı             | ÜMİT SÖNMEZ                                                          |                 |
| Ortaklık Yapısı                    |                                                                      |                 |
| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)                                                      | Payı (%)        |
| BURGAN BANK K.P.S.C.               | 1.525.972                                                            | 99,41%          |
| DİĞER HİSSEDARLAR                  | 9.028                                                                | 0,59%           |
| <b>Toplam</b>                      | <b>1.535.000</b>                                                     | <b>100,00%</b>  |
| İşlem Hacmi (TL)                   |                                                                      |                 |
|                                    | 2018                                                                 | 2019            |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 1.199.282.029                                                        | 1.413.957.561   |
| Repo-Ters Repo*                    | 77.432.774.016                                                       | 116.778.649.745 |
| Vadeli İşlemler                    | 0                                                                    | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0                                                                    | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**CITIBANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESKİ BÜYÜKDERE CAD. TEK FEN TOWER NO:209<br>LEVENT, ŞİŞLİ /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 319 45 00                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.citibank.com.tr                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı               |
|------------------------------|--------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | CHRISTOPHER ANTONY TEANO |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CLARE SUZANNE WOLFF      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EMRE KARTER              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERKAN DOĞAN              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EVELİN KATALİN DUCSAI    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RYAN JOHN DAVIS          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı          |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | ÖZGE COŞKUN         |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | AYDIN KİMYONŞEN     |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | BAŞAK KAYA          |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | BELİZ BAŞARAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | EBRU SÖNMEZ YANIK   |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | ESİN AYDINOL        |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MURAT ÖZLÜ          |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | OSMAN GÜNSEL TOPBAŞ |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | YASEMİN ÇIRAL KAYA  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı              | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------|-------------------|----------------|
| CITIGROUP NETHERLANDS B.V.      | 33.752.822        | 100,00%        |
| FOREMOST INVESTMENT CORPORATION | 0                 | 0,00%          |
| CENTAUR INVESTMENT CORPORATION  | 0                 | 0,00%          |
| NOSTRO INVESTMENT CORPORATION   | 0                 | 0,00%          |
| YONDER INVESTMENT CORPORATION   | 0                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                   | <b>33.752.822</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 50.134.126.978 | 54.955.896.956 |
| Repo-Ters Repo*                    | 50.265.000.000 | 0              |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**DENİZBANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. TORUN TOWER NO:141 |
|                 | : İSTANBUL                          |
| Telefon         | : (212) 348 20 00                   |
| İnternet Sitesi | : www.denizbank.com                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                            |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HESHAM ABDULLA QASSİM ALQASSİM        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MOHAMED HADİ AHMED ABDULLA ALHUSSAİNİ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | NİHAT SEVİNÇ                          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DENİZ ÜLKE ARIBOĞAN                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DERYA KUMRU                           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN ATEŞ                            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JONATHAN EDWARD MORRİS                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SHAYNE KEİTH NELSON                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TİMUR KOZİNTSEV                       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | WOUTER G.M. VAN ROSTE                 |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | HAKAN ATEŞ             |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ MURAT DİZDAR       |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYŞENUR HIÇKIRAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | BORA BÖCÜGÖZ           |
| Genel Müdür Yardımcısı | BURAK KOÇAK            |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEM DEMİRAĞ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEMİL CEM ÖNENÇ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | DİLEK DUMAN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | EDİP KÜRŞAD BAŞER      |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAYRİ CANSEVER         |
| Genel Müdür Yardımcısı | İBRAHİM ŞEN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | İZZET OĞUZHAN ÖZARK    |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET AYDOĞDU         |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT KULAKSIZ         |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA ÖZEL           |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA SARUHAN ÖZEL   |
| Genel Müdür Yardımcısı | NECİP YAVUZ ELKİN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | RAMAZAN IŞIK           |
| Genel Müdür Yardımcısı | RUSLAN ABİL            |
| Genel Müdür Yardımcısı | SELİM EFE TEOMAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | SİNAN YILMAZ           |
| Genel Müdür Yardımcısı | TANJU KAYA             |
| Genel Müdür Yardımcısı | UMUT ÖZDOĞAN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | VERDA BERİL YÜZER OĞUZ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                           | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------|
| EMIRATES NBD BANK PJSC                       | 5.696.099.996        | 100,00%        |
| SOAD MOHAMED İBRAHİM HAMAD OBAİDALLA         | 1                    | 0,00%          |
| AHMED MOHAMMED AQİL QASSİM ALQASSİM          | 1                    | 0,00%          |
| SALAH MOHAMMED AMİN ABDULLA                  | 1                    | 0,00%          |
| MOHAMMED MAHMOOD AHMED ABDULRAZZAQ ALBASTAKİ | 1                    | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                                | <b>5.696.100.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 27.699.860.547  | 38.365.257.752  |
| Repo-Ters Repo*                    | 264.259.940.325 | 190.834.337.237 |
| Vadeli İşlemler                    | 3.566.762.417   | 6.216.539.971   |
| Opsiyonlar                         | 55.904.200      | 975.827.900     |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**DEUTSCHE BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAHALLESİ BÜYÜKDERE CADDESİ<br>TEKFEN TOWER NO: 209 K: 17-18 ŞİŞLİ 34394 /<br>TÜRKİYE |
| Telefon         | : İSTANBUL<br>(212) 317 01 00                                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.db.com.tr                                                                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                    |
|------------------------------|-------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | FRANK HELMUT KRİNGS           |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | CLAİRE COUSTAR                |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | JORGE ANDRES OTERO LETELIER   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ABİDİN ORHAN ÖZALP            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | H. SEDAT ERATALAR             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MİCHAEL CHRISTOPH MARIA DIETZ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZGE KUTAY                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALAH MOHD I AL-JAİDAH        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SİMON DEUTSCH                 |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | ABİDİN ORHAN ÖZALP |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN ULUTAŞ       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------------------|--------------------|----------------|
| DEUTSCHE BANK AG                         | 134.999.973        | 100,00%        |
| SÜDDEUTSCHE VERMÖGENSVERWALTUNG GMBH     | 7                  | 0,00%          |
| DB INDUSTRIAL HOLDINGS GMBH              | 7                  | 0,00%          |
| DEUTSCHE HOLDINGS(LÜKSEMBURG) S. Á R. L. | 7                  | 0,00%          |
| DB CAPITAL MARKETS (DEUTSCHLAND) GMBH    | 7                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                            | <b>135.000.001</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019          |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 52.321.181.265 | 6.764.746.153 |
| Repo-Ters Repo*                    | 0              | 0             |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0             |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**DİLER YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : TERSANE CAD. NO:96 DİLER HAN K:8                                      |
|                 | : İSTANBUL                                                              |
| Telefon         | : (212) 253 66 30                                                       |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.dilerbank.com.tr">http://www.dilerbank.com.tr</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı       |
|------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AHMET ERTUĞRUL   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İBRAHİM PEKTAŞ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ AKIN TARI    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMER FARUK MİRAS |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMÜR CANTÜRK     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZCAN ERTUNA     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | ÖMÜR CANTÜRK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                        | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------|
| YAZICI DEMİR ÇELİK SAN.VE TURİZM TİC.A.Ş. | 24.000.000        | 40,00%         |
| FATMA TUBA YAZICI                         | 16.031.250        | 26,72%         |
| ÖMER MUSTAFA YAZICI                       | 3.656.250         | 6,09%          |
| SAMİM YAZICI                              | 3.656.250         | 6,09%          |
| EREN SAMİ YAZICI                          | 3.656.250         | 6,09%          |
| DİĞER                                     | 9.000.000         | 15,00%         |
| <b>Toplam</b>                             | <b>60.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018      | 2019      |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 4.989.641 | 3.065.571 |
| Repo-Ters Repo*                    | 0         | 0         |
| Vadeli İşlemler                    | 0         | 0         |
| Opsiyonlar                         | 0         | 0         |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**FİBABANKA A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. NO:129 |
|                 | : İSTANBUL                            |
| Telefon         | : (212) 381 82 00                     |
| İnternet Sitesi | : www.fibabanka.com.tr                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HÜSNÜ MUSTAFA ÖZYEGİN  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | FEVZİ BOZER            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FAİK ONUR UMUT         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HÜLYA KEFELİ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İSMET KAYA ERDEM       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET GÜLEŞCİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEMDUH ASLAN AKÇAY     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMER MERT              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEYFETTİN ATA KÖSEOĞLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı            |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür                                | ÖMER MERT             |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | ELİF ALSEV UTKU ÖZBEY |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | AHU DOLU              |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | GERÇEK ÖNAL           |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | İBRAHİM TOPRAK        |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | KERİM LOKMAN KURİŞ    |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | SEZİN ERKEN           |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | TURGAY HASDİKER       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                               | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| FİBA HOLDİNG A.Ş.                                | 670.055.489        | 79,06%         |
| INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION                | 84.327.750         | 9,95%          |
| EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT | 84.327.750         | 9,95%          |
| DİĞER                                            | 8.804.088          | 1,04%          |
| <b>Toplam</b>                                    | <b>847.515.078</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018        | 2019           |
|------------------------------------|-------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 401.805.264 | 810.975.092    |
| Repo-Ters Repo*                    | 177.894.386 | 38.090.532.007 |
| Vadeli İşlemler                    | 0           | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0           | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**GSD YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : AYDINEVLER MAH.KAPTAN RIFAT SK.NO:3<br>KÜÇÜKYALI<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 587 90 00                                                |
| İnternet Sitesi | : www.gsdbank.com.tr                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AKGÜN TÜRER          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İSMAİL SÜHAN ÖZKAN   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEZMİ ÖZTÜRK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENGİN KAM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET SEDAT ÖZKANLI |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | ENGİN KAM         |
| Genel Müdür Yardımcısı | EBRU BALKAN KOÇAK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                          | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------|
| GSD HOLDİNG A.Ş.                            | 49.999.996        | 100,00%        |
| GSD DNZ.GYR.İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.             | 1                 | 0,00%          |
| GSD FAKTORİNG A.Ş.                          | 1                 | 0,00%          |
| MTY DELTA DENİZCİLİK İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. | 1                 | 0,00%          |
| MEHMET TURGUT YILMAZ                        | 1                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                               | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018 | 2019      |
|------------------------------------|------|-----------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 0    | 1.609.220 |
| Repo-Ters Repo*                    | 0    | 500.000   |
| Vadeli İşlemler                    | 0    | 0         |
| Opsiyonlar                         | 0    | 0         |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir



**HSBC BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. NO:128 |
|                 | : İSTANBUL                            |
| Telefon         | : (212) 376 40 00                     |
| İnternet Sitesi | : www.hsbc.com.tr                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                        |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | DAVİD GORDON ELDON                |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HAMİT AYDOĞAN                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EDWARD MICHAEL FLANDERS           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MARTİN FRANÇOİS CHRISTIAN TRICAUD |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET GANİ SÖNMEZ                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NESLİHAN ERKAZANCI                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ROBERT ADRIAN UNDERWOOD           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SÜLEYMAN SELİM KERVANCI           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| İcra Kurulu Başkanı, Genel Müdür           | SÜLEYMAN SELİM KERVANCI        |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | RÜÇHAN ÇANDAR                  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | ANTHONY CHARLES WENSLEY WRIGHT |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | AYŞE YENEL                     |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | BURÇİN OZAN                    |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | FUNDA TEMOÇİN AYDOĞAN          |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | İBRAHİM NAMIK AKSEL            |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | YİĞİT ARSLANCIK                |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| HSBC BANK PLC (A TİPİ HİSSE)          | 652.289.507        | 100,00%        |
| HSBC BANK PLC (B TİPİ HİSSE)          | 489                | 0,00%          |
| MİDCORP LİMİTED                       | 1                  | 0,00%          |
| HSBC INTERNATIONAL FINANCIAL SERVICES | 1                  | 0,00%          |
| EMTT LİMİTED                          | 1                  | 0,00%          |
| GRIFFIN INTERNATIONAL LİMİTED         | 1                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>652.290.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 92.046.310.537  | 154.285.491.866 |
| Repo-Ters Repo*                    | 112.873.962.126 | 630.161.280.377 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**ICBC TURKEY BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MASLAK MAHALLESİ DEREBOYU/2 CADDESİ<br>NO:13 34398 SARIYER<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 335 53 35                                                          |
| İnternet Sitesi | : www.icbc.com.tr                                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                               | Adı/Soyadı     |
|--------------------------------------|----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı, Murahhas Üye | XIANGYANG GAO  |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | JIANFENG ZHENG |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | PEIGUO LIU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | SERHAT YANIK   |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | SHAOXIONG XIE  |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | YING WANG      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı          |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Genel Müdür                                | SHAOXIONG XIE       |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | JINHONG LI          |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | DURSUN HALİT DÖVER  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | HÜSEYİN HASAN İMECE |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | KADİR KARAKURUM     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                        | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA<br>LİMİTED (ICBC) | 798.428.227        | 92,84%         |
| HALKA AÇIK                                                | 61.571.773         | 7,16%          |
| <b>Toplam</b>                                             | <b>860.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 685.939.866    | 1.282.029.020   |
| Repo-Ters Repo*                    | 21.250.366.101 | 183.239.210.572 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**ING BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Adres           | : REŞİTPAŞA MAH. ESKİ BÜYÜKDERE CAD. NO:8                   |
|                 | : İSTANBUL                                                  |
| Telefon         | : (212) 335 10 00                                           |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.ing.com.tr">http://www.ing.com.tr</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | JOHN T. MC CARTHY   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ADRIANUS J. A. KAS  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | A. CANAN EDİBOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MÜRÜVET SEMRA KURAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALİ SALİESKİ       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı               |
|------------------------|--------------------------|
| Genel Müdür Vekili     | A. CANAN EDİBOĞLU        |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALPER GÖKGÖZ             |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYŞEGÜL AKAY             |
| Genel Müdür Yardımcısı | BOHDAN ROBERT STEPKOWSKI |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÜNCE ÇAKIR              |
| Genel Müdür Yardımcısı | İBRAHİM BAHADIR ŞAMLI    |
| Genel Müdür Yardımcısı | İHSAN ÇAKIR              |
| Genel Müdür Yardımcısı | İLKER KAYSERİ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | KEMAL ATIL ÖZUS          |
| Genel Müdür Yardımcısı | MELTEM ÖZTÜRK            |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT TURSUN             |
| Genel Müdür Yardımcısı | NERMİN GÜNEY             |
| Genel Müdür Yardımcısı | NURİ YÜCEL ÖLÇER         |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖCAL AĞAR                |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------|----------------------|----------------|
| ING BANK NV        | 3.486.267.793        | 100,00%        |
| A. CANAN EDİBOĞLU  | 1                    | 0,00%          |
| ADRIANUS J. A. KAS | 1                    | 0,00%          |
| JOHN T. MC CARTHY  | 1                    | 0,00%          |
| SALİ SALİESKİ      | 1                    | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>3.486.267.797</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019              |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 43.715.406.944  | 61.091.316.287    |
| Repo-Ters Repo*                    | 119.694.313.239 | 1.351.447.415.348 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0                 |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0                 |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**Genel Bilgiler**

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NO:185 KANYON OFİS BİNASI<br>KAT:8 34394 LEVENT<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 319 85 00                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.jpmorgan.com/pages/international/turkey                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                  | Adı/Soyadı        |
|-------------------------|-------------------|
| Müdürler Kurulu Başkanı | İREM CANAN SİLEK  |
| Müdürler Kurulu Üyesi   | FUNDA ÇELİK       |
| Müdürler Kurulu Üyesi   | MUSTAFA BAĞRIAÇIK |

**Üst Yönetim**

| Görevi             | Adı/Soyadı        |
|--------------------|-------------------|
| Genel Müdür        | MUSTAFA BAĞRIAÇIK |
| Genel Müdür Vekili | DERİN ALTAN       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------------------|--------------------|----------------|
| JPMORGAN CHASE BANK NATIONAL ASSOCIATION | 100.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                            | <b>100.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 52.148.939.972 | 55.591.496.575 |
| Repo-Ters Repo*                    | 2.103.000.000  | 9.490.554.000  |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. 129/1 ESENTEPE |
|                 | : İSTANBUL                      |
| Telefon         | : (212) 354 11 11               |
| İnternet Sitesi | : www.kuveytturk.com.tr         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                   |
|------------------------|------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | HAMAD ABDULMOHSEN AL MARZOUQ |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AHMAD S.AL KHARJI            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BURHAN ERSOY                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FAWAZ KH E ALSALEH           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MAZİN SAS AL-NAHEDH          |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MOHAMAD AL MİDANİ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NADİR ALPASLAN               |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SALAH ABDULLATİF AL MUDHAF   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | UFUK UYAN                    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Genel Müdür            | UFUK UYAN               |
| Genel Müdür Yardımcısı | ABDURRAHMAN DELİPOYRAZ  |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET KARACA            |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET SÜLEYMAN KARAKAYA |
| Genel Müdür Yardımcısı | ASLAN DEMİR             |
| Genel Müdür Yardımcısı | BİLAL SAYIN             |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN CEVDET YILMAZ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | İRFAN YILMAZ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET ORAL             |
| Genel Müdür Yardımcısı | NURETTİN KOLAÇ          |
| Genel Müdür Yardımcısı | R.AHMET ALBAYRAK        |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------|----------------------|----------------|
| KUWAIT FINANCE HOUSE (K.S.C.)  | 2.863.098.149        | 62,24%         |
| VAKIFLAR GENEL MÜDÜR MAZBUT VA | 861.086.145          | 18,72%         |
| T.P.INSTITUON F SOCIAL SECURİT | 414.000.000          | 9,00%          |
| ISLAMIC DEVELOPMENT BANK       | 414.000.000          | 9,00%          |
| DİĞER                          | 47.815.706           | 1,04%          |
| <b>Toplam</b>                  | <b>4.600.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018          | 2019           |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 6.787.031.160 | 11.119.815.526 |
| Repo-Ters Repo*                    | 4.100.000     | 38.675.720.000 |
| Vadeli İşlemler                    | 0             | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**MERRILL LYNCH YATIRIM BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CADDESİ NO:185 KANYON OFİS<br>BLOĞU KAT:11<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 319 95 00                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.mlyb.com.tr                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | BANU MERVE BAŞAR      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ARTUN ALPÜSTÜN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | CANAN JALE URAS ALPAY |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FAHRİ TANKUT MANAV    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HÜSEYİN KELEZOĞLU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | TÜLAY SAĞLAMÖZ        |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | HÜSEYİN KELEZOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN ÇAĞLAR      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MÜGE TARIMCI      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|
| BANK OF AMERICA GLOBAL HOLDINGS, L.L.C   | 49.999.996        | 100,00%        |
| MERRİLL LYNCH INTERNATIONAL, L.L.C       | 1                 | 0,00%          |
| MERRİLL LYNCH GROUP HOLDINGS I, L.L.C.   | 1                 | 0,00%          |
| MERRİLL LYNCH GROUP HOLDINGS II, L.L.C.  | 1                 | 0,00%          |
| MERRİLL LYNCH GROUP HOLDINGS III, L.L.C. | 1                 | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                            | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pay Senetleri *                    | 361.071.651.118 | 354.200.094.090 |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 15.505.258.030  | 6.962.294.769   |
| Repo-Ters Repo*                    | 14.958.500.000  | 990.000.000     |
| Vadeli İşlemler                    | 53.982.048.093  | 62.525.664.650  |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0               |

\* Varant ve sertifika dahildir.

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**MUFG BANK TURKEY A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : FSM MH. POLİGON CD. BUYAKA 2 SİT. NO:8B/C<br>K:20/21 TEPEÜSTÜ<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 600 30 00                                                             |
| İnternet Sitesi | : www.tu.bk.mufg.jp                                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ALİ VEFA ÇELİK       |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HİDEFUMİ YAMAMURA    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYSUN MERCAN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÇETİN ÖZBEK          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MASASHİ KİKUTA       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MASATOSHİ BAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİCOLA LOUISE WICKES |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | MASATOSHİ BAN   |
| Genel Müdür Yardımcısı | ATSUSHİ YOSHIDA |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜLYA EROĞLU    |
| Genel Müdür Yardımcısı | KOZO TANIWAKİ   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|----------------------|--------------------|----------------|
| MUFG BANK LTD.       | 527.699.996        | 100,00%        |
| KOZO TANIWAKİ        | 1                  | 0,00%          |
| SHINTARO KAMIYA      | 1                  | 0,00%          |
| ATSUSHİ YOSHIDA      | 1                  | 0,00%          |
| TATSUHIKO YANAGISAWA | 1                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>527.700.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018 | 2019        |
|------------------------------------|------|-------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 0    | 0           |
| Repo-Ters Repo*                    | 0    | 105.000.000 |
| Vadeli İşlemler                    | 0    | 0           |
| Opsiyonlar                         | 0    | 0           |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**NUROL YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD.NUROL PLAZA NO:255 İÇKAPI<br>NO:1502<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 286 81 00                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.nurolbank.com.tr                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ZİYA AKKURT         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | M.ÖĞÜZ ÇARMIKLI     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET KERİM KEMAHLI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET ŞİRİN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EYÜP SABRİ ÇARMIKLI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GÜRHAN ÇARMIKLI     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET METE BAŞOL   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZGÜR ALTUNTAŞ      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YUSUF SERBEST       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür            | ÖZGÜR ALTUNTAŞ        |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET MURAT KAVURGA   |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT ÇİMEN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | SEMİH SUBUTAY NEZİR   |
| Genel Müdür Yardımcısı | SEYFULLAH CENK ATMACA |
| Genel Müdür Yardımcısı | YELİZ BİLGİN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZAFER BABÜR HAKARAR   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| NUROL HOLDİNG A.Ş.           | 171.947.112        | 78,16%         |
| NUROL İNŞAAT VE TİCARET A.Ş. | 35.112.000         | 15,96%         |
| NURETTİN ÇARMIKLI            | 1.955.555          | 0,89%          |
| EROL ÇARMIKLI                | 1.955.555          | 0,89%          |
| MEHMET ÖĞÜZ ÇARMIKLI         | 1.955.555          | 0,89%          |
| DİĞER                        | 7.074.221          | 3,22%          |
| <b>Toplam</b>                | <b>219.999.998</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018        | 2019          |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 385.041.741 | 4.137.520.595 |
| Repo-Ters Repo*                    | 318.260.305 | 2.364.276.406 |
| Vadeli İşlemler                    | 0           | 0             |
| Opsiyonlar                         | 0           | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir



**ODEA BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAHALLESİ BÜYÜKDERE CAD. LEVENT<br>199 APT. NO: 199/119 ŞİŞLİ/İSTANBUL<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 304 84 44                                                                               |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.odeabank.com.tr/">http://www.odeabank.com.tr/</a>                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                     |
|------------------------|--------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | SAMİR HANNA                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BÜLENT ADANIR                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | DRAGICA PİLİPOVIĆ CHAFFEY      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | IMAD ITANİ                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | KHALİL EL DEBS                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MARWAN GHANDOUR                |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MERT ÖNCÜ                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MOUAYED MAKHLOUF               |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | PHİLIPPE ELİAS FARİD EL-KHOURY |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | TAMER GHAZALEH                 |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| İcra Kurulu Başkanı    | SAMİR HANNA        |
| Genel Müdür            | MERT ÖNCÜ          |
| Genel Müdür Vekili     | YALÇIN AVCI        |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEM MURATOĞLU      |
| Genel Müdür Yardımcısı | CENK DEMİRÖZ       |
| Genel Müdür Yardımcısı | EMİR KADİR ALPAY   |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN GÖNÜL      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET GÖKMEN UÇAR |
| Genel Müdür Yardımcısı | SİNAN ERDEM ÖZER   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                               | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| BANK AUDİ S.A.L.                                 | 2.513.293.000        | 76,42%         |
| EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT | 263.394.000          | 8,01%          |
| INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION                | 209.251.900          | 6,36%          |
| H.H. SHEİKH DHEYAB BİN ZAYED BİNSULTAN AL-NAHYAN | 131.697.000          | 4,00%          |
| IFC FIG INVESTMENT COMPANY S.A.R.L               | 112.674.100          | 3,43%          |
| MOHAMMED HASSAN ZEİDAN                           | 58.532.000           | 1,78%          |
| <b>Toplam</b>                                    | <b>3.288.842.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019            |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 998.648.964     | 1.610.368.651   |
| Repo-Ters Repo*                    | 103.765.307.736 | 184.547.562.543 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**PASHA YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : PASHA PLAZA, SULTAN SELİM MAHALLESİ, ESKİ BÜYÜKDERE CADDESİ, NO:59 KAT:5, 34415, KAĞITHANE, |
|                 | : İSTANBUL                                                                                    |
| Telefon         | : (212) 705 89 00                                                                             |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.pashabank.com.tr/">http://www.pashabank.com.tr/</a>                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | JALAL GASİMOV        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | FARİD MAMMADOV       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EBRU OĞAN KNOTTNERUS |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HİKMET CENK EYNEHAN  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JAVİD GULİYEV        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KAMALA NURİYEVA      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MERİÇ ULUŞAHİN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NURİ TUNCALI         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SHAHİN MAMMADOV      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı          |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Genel Müdür                                | HİKMET CENK EYNEHAN |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | AYŞE HALE YILDIRIM  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | BENAN BİLGE KÖKSAL  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | UĞUR KOÇ            |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-------------------------------|--------------------|----------------|
| PASHA BANK OJSC               | 254.795.121        | 50,96%         |
| PASHA HOLDİNG LLC             | 245.000.000        | 49,00%         |
| SHEİKH ABDULLAH MOHAMED BAROM | 40.975             | 0,01%          |
| IQBAL G. MAMDANI              | 40.975             | 0,01%          |
| SHEİKH ABDULRAHMAN AL JERAISY | 40.975             | 0,01%          |
| DİĞER                         | 81.954             | 0,02%          |
| <b>Toplam</b>                 | <b>500.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018          | 2019           |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 182.029.232   | 115.014.771    |
| Repo-Ters Repo*                    | 1.902.399.636 | 17.362.975.659 |
| Vadeli İşlemler                    | 0             | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**QNB FİNANSBANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAHALLESİ BÜYÜKDERE CADDESİ<br>KRİSTAL KULE BİNASI NO:215<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 318 50 00                                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.qnbfinansbank.com                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                   |
|------------------------------|------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET ÖMER ARİF ARAS        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SİNAN ŞAHİNBAŞ               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ADEL ALİ M A AL-MALKİ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ TEOMAN KERMAN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DURMUŞ ALİ KUZU              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FATMA ABDULLA S S AL-SUWAİDİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NOOR MOHD J A AL-NAİMİ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN REHA YOLALAN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RAMZİ MARİ                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TEMELE GÜZELOĞLU             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YUSEF MAHMOUD H N AL-NEAMA   |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | TEMELE GÜZELOĞLU       |
| Genel Müdür Yardımcısı | ADNAN MENDERES YAYLA   |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ YILMAZ             |
| Genel Müdür Yardımcısı | BURÇİN DÜNDAR TÜZÜN    |
| Genel Müdür Yardımcısı | CENK AKINCILAR         |
| Genel Müdür Yardımcısı | CUMHUR TÜRKMEN         |
| Genel Müdür Yardımcısı | DERYA DÜNER            |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENGİN TURHAN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENİS KURTOĞLU          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERKİN AYDIN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | HALİM ERSUN BİLGİCİ    |
| Genel Müdür Yardımcısı | KÖKSAL ÇOBAN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET KÜRŞAD DEMİRKOL |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT KORAŞ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | OSMAN ÖMÜR TAN         |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZEYNEP KULALAR         |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı      | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-------------------------|----------------------|----------------|
| QATAR NATIONAL BANK SAQ | 3.146.137.674        | 99,88%         |
| HALKA AÇIK              | 3.862.326            | 0,12%          |
| <b>Toplam</b>           | <b>3.150.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 36.091.317.341 | 48.993.911.215  |
| Repo-Ters Repo*                    | 26.799.960.631 | 268.099.437.923 |
| Vadeli İşlemler                    | 1.180.738.516  | 8.832.797.514   |
| Opsiyonlar                         | 6.293.497.850  | 2.021.234.980   |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**RABOBANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : RİVER PLAZA ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD.<br>BAHAR SOKAK NO: 13 KAT: 7 OFİS NO.15-16<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 708 46 00                                                                                 |
| İnternet Sitesi | : www.rabobank.com.tr                                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | RAFAEL TORRES FERNANDEZ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET GÜRAY ALPKAYA    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALPASLAN YURDAGÜL       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERKAN SEVER             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | WILLIAM THOMAS JENNINGS |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı             |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Genel Müdür                                | ALPASLAN YURDAGÜL      |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | SAMİ TAMER YÜCEL       |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MUSTAFA CENK BORLUK    |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | NİLGÜN ERSOY DEMİROĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| RABOBANK INTERNATIONAL HOLDİNG B.V. | 656.496.000        | 96,00%         |
| GREEN III B.V.                      | 6.838.500          | 1,00%          |
| GREEN II B.V.                       | 6.838.500          | 1,00%          |
| GREEN I B.V.                        | 6.838.500          | 1,00%          |
| GREEN IV B.V.                       | 6.838.500          | 1,00%          |
| <b>Toplam</b>                       | <b>683.850.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018 | 2019 |
|------------------------------------|------|------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo*                    | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                    | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                         | 0    | 0    |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

## SOCIETE GENERALE (SA)

### Genel Bilgiler

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Adres           | : NİSPETİYE CAD. AKMERKEZ E-3 BLOK KAT 10<br>ETİLER |
|                 | : İSTANBUL                                          |
| Telefon         | : (430) 282 19 42                                   |
| İnternet Sitesi | : WWW.SGCIB.COM                                     |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Müdürler Kurulu Başkanı      | KADRİ BATU ÇETİN      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET ŞENOL SARAN    |
| Müdürler Kurulu Üyesi        | EKİM İNAN KANKOTAN    |
| Müdürler Kurulu Üyesi        | JEAN FRANÇOİS LOISEAU |
| Müdürler Kurulu Üyesi        | MERYEM KALAYCI        |

### Üst Yönetim

| Görevi                                     | Adı/Soyadı            |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür                                | MEHMET ŞENOL SARAN    |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | JEAN FRANÇOİS LOISEAU |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | EKİM İNAN KANKOTAN    |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MERYEM KALAYCI        |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| SOCIETE GENERALE (SA) PARIS | 134.672.518        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>               | <b>134.672.518</b> | <b>100,00%</b> |

### İşlem Hacmi (TL)

|                                    | 2018 | 2019 |
|------------------------------------|------|------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo*                    | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                    | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                         | 0    | 0    |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**ŞEKERBANK T.A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : EMNİYET EVLERİ MAH. ESKİ BÜYÜKDERE<br>CADDESİ NO: 1/1A<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 319 70 00                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.sekerbank.com.tr                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                               | Adı/Soyadı            |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Murahhas Üye, Yönetim Kurulu Başkanı | HASAN BASRİ GÖKTAN    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili         | BEİBİT KARYMSAKOV     |
| Yönetim Kurulu Üyesi, Murahhas Üye   | EMİN ERDEM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi, Murahhas Üye   | ERDAL BATMAZ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi, Murahhas Üye   | NARİMAN ZHARKINBAYEV  |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | AİDAR RYSKULOV        |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | ALMAT ZHAMİYEV        |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | ÇETİN AYDIN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | HALİT HAYDAR YILDIZ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | MEHMET AYHAN ALTINTAŞ |
| Yönetim Kurulu Üyesi                 | ÜZEYİR BAYSAL         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür Vekili     | NARİMAN ZHARKINBAYEV |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYBALA ŞİMŞEK        |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYTAY TOLGA ŞENEFE   |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN EKEN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN ÜST          |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİHAT BÜYÜKBOZKOYUN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | SALİH ZEKİ ÖNDER     |
| Genel Müdür Yardımcısı | UMUT ÜLBEGİ          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| ŞEKERBANK T.A.Ş. PERSONELİ MUNZAM SOSYAL GÜVENLİK VE YARDIMLAŞMA SANDIĞI VAKFI | 410.388.834          | 35,44%         |
| HALKA ARZ                                                                      | 395.953.404          | 34,19%         |
| SAMRUK KAZYNA KAZAKİSTAN DEVLET VARLIK FONU                                    | 224.353.416          | 19,37%         |
| ŞEKERBANK T.A.Ş.                                                               | 109.211.666          | 9,43%          |
| BTA SECURITIES JSC                                                             | 17.083.367           | 1,48%          |
| PANCAR KOOPERATİFLERİ                                                          | 1.009.312            | 0,09%          |
| <b>Toplam</b>                                                                  | <b>1.158.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 2.644.069.536  | 740.966.972    |
| Repo-Ters Repo*                    | 18.199.928.496 | 34.484.878.594 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : HACI BAYRAM MAH. ATATÜRK BULVARI NO:8<br>06107-ALTINDAĞ/<br>ANKARA |
| Telefon         | : (312) 584 20 00                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.ziraatbank.com.tr                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AHMET GENÇ            |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | YUSUF DAĞCAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FARUK ÇELİK           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FEYZİ ÇUTUR           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HÜSEYİN AYDIN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MAHMUT KAÇAR          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET NİHAT ÖMEROĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERRUH KALELİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YUSUF BİLMEZ          |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Genel Müdür            | HÜSEYİN AYDIN           |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ KIRBAŞ              |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALPASLAN ÇAKAR          |
| Genel Müdür Yardımcısı | BİLGEHAN KURU           |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET CENGİZ GÖĞEBAKAN |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSA ARDA               |
| Genel Müdür Yardımcısı | PEYAMI ÖMER ÖZDİLEK     |
| Genel Müdür Yardımcısı | SÜLEYMAN TÜRETKEN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | YÜKSEL CESUR            |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| TÜRKİYE VARLIK FONU YÖNETİMİ A.Ş. | 6.100.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                     | <b>6.100.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018              | 2019              |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 18.239.520.550    | 29.372.288.984    |
| Repo-Ters Repo*                    | 1.719.990.067.830 | 5.263.609.611.736 |
| Vadeli İşlemler                    | 0                 | 0                 |
| Opsiyonlar                         | 0                 | 0                 |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

| TURKISH BANK A.Ş.                  |                                   |                |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Genel Bilgiler                     |                                   |                |
| Adres                              | : VALİKONAĞI CAD. NO: 1 NİŞANTAŞI |                |
|                                    | : İSTANBUL                        |                |
| Telefon                            | : (212) 373 63 73                 |                |
| İnternet Sitesi                    | : www.turkishbank.com             |                |
| Yönetim Kurulu                     |                                   |                |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                        |                |
| Yönetim Kurulu Başkanı             | İBRAHİM HAKAN BÖRTEÇENE           |                |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili       | SHAİKHA KHALED ALBAHAR            |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | ABDULLAH AKBULAK                  |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | AYŞE MELİS BÖRTEÇENE              |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | GEORGES RİCHANİ                   |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | İHSAN ÖMÜR YARSUVAT               |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | JİM MURPHY                        |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | MEHMET ÇINAR                      |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | MİTHAT ARIKAN                     |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | MURAT ARIĞ                        |                |
| Üst Yönetim                        |                                   |                |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                        |                |
| Genel Müdür                        | MİTHAT ARIKAN                     |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | ALEV SICAKYÜZ                     |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | EMRE KUNDURACI                    |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | KAAN ADIGÜZEL                     |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | SERKAN ERMİŞ                      |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | SONER ERSOY                       |                |
| Genel Müdür Yardımcısı             | YASEMİN DOĞAN                     |                |
| Ortaklık Yapısı                    |                                   |                |
| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)                   | Payı (%)       |
| ÖZYOL HOLDİNG A.Ş.                 | 103.117.785                       | 58,92%         |
| NATİONAL BANK OF KUVAİT            | 60.000.000                        | 34,29%         |
| MEHMET TANJU ÖZYOL                 | 9.860.626                         | 5,63%          |
| DİĞER                              | 2.021.589                         | 1,16%          |
| <b>Toplam</b>                      | <b>175.000.000</b>                | <b>100,00%</b> |
| İşlem Hacmi (TL)                   |                                   |                |
|                                    | 2018                              | 2019           |
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 86.310.669                        | 207.831.117    |
| Repo-Ters Repo*                    | 502.153.986                       | 329.424.328    |
| Vadeli İşlemler                    | 0                                 | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0                                 | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir



**TURKLAND BANK A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : 19 MAYIS MAH.19 MAYIS CAD. ŞİŞLİ PLAZA A<br>BLOK NO:7<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 368 34 34                                                     |
| İnternet Sitesi | : www.tbank.com.tr                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                                                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MİCHEL ANTOİNE ACCAD                                                       |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MOHAMMAD ABDEL-FATTAH HAMAD<br>ALGHANAMAH<br>HAİTHAM HELMİ MOHAMMED FOUDEH |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MOHAMED ASEM AHMED ABDELKHALEK                                             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA SELÇUK TAMER                                                       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NADYA NABİL TAWFİK TALHOUNİ                                                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SAAD EDDİNE EL ZEİN                                                        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALİM CHAHİNE                                                              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERVET TAZE                                                                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TAİNA MASSOUND MAUSSALLEM                                                  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                |
|------------------------|---------------------------|
| Genel Müdür            | SERVET TAZE               |
| Genel Müdür Yardımcısı | BENAN BAŞAK               |
| Genel Müdür Yardımcısı | SARUHAN DOĞAN             |
| Genel Müdür Yardımcısı | YASEMİN ALTUNBAŞ OTLUOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------|----------------------|----------------|
| ARAB BANK, PLC     | 499.999.998          | 50,00%         |
| BANKMED, SAL       | 499.999.996          | 50,00%         |
| DİĞER              | 6                    | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>1.000.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018          | 2019           |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 112.961.454   | 76.672.555     |
| Repo-Ters Repo*                    | 8.082.200.000 | 10.624.339.811 |
| Vadeli İşlemler                    | 0             | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : TEB KAMPÜS C VE D BLOK SARAY MAH. SOKULLU<br>CAD. NO:7A-7B<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 635 35 35                                                          |
| İnternet Sitesi | : www.teb.com.tr                                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                        |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | YAVUZ CANEVİ                      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AKIN AKBAYGİL                     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | JEAN PAUL SABET                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYŞE AŞARDAĞ                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FRANÇOİS ANDRE JESUALDO BENAROYA  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JACQUES ROGER JEAN MARIE RİNİNO   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİCOLAS DE BAUDINET DE COURCELLES |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZDEN ODABAŞI                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SABRİ DAVAZ                       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÜMİT LEBLEBİCİ                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | XAVIER HENRİ JEAN GUİLMINEAU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YVAN L.A.M. DE COCK               |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | ÜMİT LEBLEBİCİ         |
| Genel Müdür Yardımcısı | AKİL ÖZÇAY             |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ GÖKHAN CENGİZ      |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ İHSAN ARIDAŞIR     |
| Genel Müdür Yardımcısı | BADE SİPAHİOĞLU IŞIK   |
| Genel Müdür Yardımcısı | BİROL DEPER            |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÖKHAN MENDİ           |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÖKHAN ÖZDİL           |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÜLÜMSER ÖZGÜN HENDEN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN TIRAŞIN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | KUBİLAY GÜLER          |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET ALİ CER         |
| Genel Müdür Yardımcısı | MELİS COŞAN BABAN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA AŞKIN DOLAŞTIR |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİMET ELİF AKPINAR     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖMER ABİDİN YENİDOĞAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | OSMAN DURMUŞ           |
| Genel Müdür Yardımcısı | TUĞRUL ÖZBAKAN         |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                         | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------|
| TEB HOLDİNG A.Ş.                           | 1.212.414.500        | 55,00%         |
| BNPP YATIRIMLAR HOLDİNG A.Ş.               | 518.342.499          | 23,51%         |
| BNP PARIBAS FORTIS YATIRIMLAR HOLDİNG A.Ş. | 467.879.149          | 21,22%         |
| BNP PARIBAS SA                             | 5.253.352            | 0,24%          |
| KOCAELİ TİCARET ODASI                      | 500.500              | 0,02%          |
| <b>Toplam</b>                              | <b>2.204.390.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 78.307.211.590 | 115.371.515.016 |
| Repo-Ters Repo*                    | 5.501.051.536  | 312.355.226.870 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0               |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE EMLAK KATILIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BARBAROS MAHALLESİ, BEGONYA SK. NO:9A                                   |
|                 | : İSTANBUL                                                                |
| Telefon         | : (216) 266 26 26                                                         |
| İnternet Sitesi | : <a href="https://www.emlakbank.com.tr">https://www.emlakbank.com.tr</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET EMİN BİRPINAR    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ABDULLAH ERDEM CANTIMUR |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ALİ KAHRAMAN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ERSOY            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET NURİ YAZICI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT BALCI             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NEVZAT BAYRAKTAR        |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | NEVZAT BAYRAKTAR |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİHAT BULUT      |
| Genel Müdür Yardımcısı | UĞUR KARA        |
| Genel Müdür Yardımcısı | YUSUF OKUR       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                     | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|----------------------------------------|--------------------|----------------|
| HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI             | 749.999.916        | 100,00%        |
| T.EMLAK BANKASI EMEK VE YRD. SAN. VAK. | 81                 | 0,00%          |
| DİĞER                                  | 3                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                          | <b>750.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018 | 2019 |
|------------------------------------|------|------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 0    | 0    |
| Repo-Ters Repo*                    | 0    | 0    |
| Vadeli İşlemler                    | 0    | 0    |
| Opsiyonlar                         | 0    | 0    |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

## TÜRKİYE FİNANS KATILIM BANKASI A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MH. SOKULLU CAD. NO:6 ÜMRANİYE/<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 676 28 45                                     |
| İnternet Sitesi | : www.turkiyefinans.com.tr                            |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                 | Adı/Soyadı                 |
|------------------------|----------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | SAEED MOHAMMED A. ALGHAMDI |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | EREN GÜRA                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FAİSAL OMAR A. ALSAGGAF    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MAJED HAMDAN ALGHAMDI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MERİÇ ULUŞAHİN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MÜGE ÖNER                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SÜLEYMAN MURAT AKŞAM       |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür Vekili     | SÜLEYMAN MURAT AKŞAM  |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET MERT            |
| Genel Müdür Yardımcısı | BAYRAM UÇAR           |
| Genel Müdür Yardımcısı | FAHRİ ÖBEK            |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET NECATİ ÖZDENİZ |
| Genel Müdür Yardımcısı | METE MEHMET KANAT     |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT AKŞAM           |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZER BARAN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZÜLEYHA BÜYÜKYILDIRIM |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| NATIONAL COMMERCIAL BANK                       | 1.742.676.447        | 67,03%         |
| DİĞER ORTAKLAR                                 | 582.485.366          | 22,40%         |
| GÖZDE GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. | 274.838.187          | 10,57%         |
| <b>Toplam</b>                                  | <b>2.600.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### İşlem Hacmi (TL)

|                                    | 2018          | 2019           |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 9.507.903.607 | 16.137.022.433 |
| Repo-Ters Repo*                    | 0             | 22.667.592.666 |
| Vadeli İşlemler                    | 0             | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Adres           | : LEVENT NİSPETİYE MAH. AY TAR CAD. NO:2 |
|                 | : İSTANBUL                               |
| Telefon         | : (212) 318 18 18                        |
| İnternet Sitesi | : www.garanti.com.tr                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                       |
|------------------------------|----------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SÜLEYMAN SÖZEN                   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | JORGE SAENZ-AZCUNAGA CARRANZA    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BELKIS SEMA YURDUM               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JAİME SAENZ DE TEJADA PULIDO     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JAVIER BERNAL DIONIS             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEVHİBE CANAN ÖZSOY              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUAMMER CÜNEYT SEZGİN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RAFAEL SALINAS MARTÍNEZ DE LECEA |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RECEP BAŞTUĞ                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RICARDO GOMEZ BARREDO            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SAİT ERGUN ÖZEN                  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Genel Müdür            | RECEP BAŞTUĞ          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ TEMEL             |
| Genel Müdür Yardımcısı | AVNİ AYDIN DÜREN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYDIN GÜLER           |
| Genel Müdür Yardımcısı | BETÜL EBRU EDİN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | CEMAL ONARAN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | DİDEM BAŞER           |
| Genel Müdür Yardımcısı | İLKER KURUÖZ          |
| Genel Müdür Yardımcısı | İŞİL AKDEMİR EVLİOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | MAHMUT AKTEN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | SELAHATTİN GÜLDÜ      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|------------------------------------------|----------------------|----------------|
| DİĞER ORTAKLAR                           | 2.106.300.000        | 50,15%         |
| BBVA-BANCO BİLBAO VİZCAYA ARGENTARIA S.A | 2.093.700.000        | 49,85%         |
| <b>Toplam</b>                            | <b>4.200.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019              |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 157.446.214.165 | 123.815.347.147   |
| Repo-Ters Repo*                    | 592.040.228.366 | 1.256.875.658.145 |
| Vadeli İşlemler                    | 5.734.875.967   | 15.613.054.086    |
| Opsiyonlar                         | 9.743.430.000   | 3.857.860.125     |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Adres           | : BARBAROS MAH. ŞEBBOY SK. NO:4/1 |
|                 | : İSTANBUL                        |
| Telefon         | : (216) 503 70 70                 |
| İnternet Sitesi | : www.halkbank.com.tr             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | RECEP SÜLEYMAN ÖZDİL |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HİMMET KARADAĞ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MAKSUT SERİM         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET EMİN ÖZCAN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MELTEM TAYLAN AYDIN  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEVLÜT UYSAL         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN ARSLAN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SADIK TILTAK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEZAİ UÇARMAK        |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | OSMAN ARSLAN     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERGİN KAYA       |
| Genel Müdür Yardımcısı | HASAN TUNCAY     |
| Genel Müdür Yardımcısı | İLHAN BÖLÜKBAŞ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | YALÇIN MADENCİ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | YUSUF DURAN OCAK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|---------------------|----------------------|----------------|
| TÜRKİYE VARLIK FONU | 1.862.601.724        | 75,29%         |
| HALKA AÇIK          | 611.094.201          | 24,70%         |
| DİĞER               | 80.299               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>2.473.776.224</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019              |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 23.828.795.666  | 31.624.915.404    |
| Repo-Ters Repo*                    | 573.122.413.722 | 6.529.858.581.262 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0                 |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0                 |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE İHRACAT KREDİ BANKASI A.Ş (TÜRK EXIMBANK)****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MAHALLESİ AHMET TEVFİK İLERİ CADDESİ<br>NO:19<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 666 55 00                                                   |
| İnternet Sitesi | : www.eximbank.gov.tr                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | BÜLENT AKSU        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | RIZA TUNA TURAGAY  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ GÜNEY          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FAHRİYE ALEV ARKAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İSMAİL GÜLLE       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NAİL OLPAK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN ÇELİK        |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | ALİ GÜNEY              |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENİS GÜLTEKİN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERDEM OKUR             |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN UZUN             |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN ŞAHİN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA ÇAĞRI ALTINDAĞ |
| Genel Müdür Yardımcısı | NECDET KARADENİZ       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| T.C.BAŞBAKANLIK HAZİNE MÜSTEŞARLIĞI | 7.160.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                       | <b>7.160.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019          |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 207.664.112    | 194.317.500   |
| Repo-Ters Repo*                    | 49.492.500.000 | 3.588.000.000 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0             |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KONAKLAR MAH. MELTEM SOK. İŞ KULELERİ KULE<br>1 LEVENT<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 316 00 00                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.isbank.com.tr                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | FÜSUN TÜMSAVAŞ         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | YUSUF ZİYA TOPRAK      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ADNAN BALİ             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET GÖKHAN SUNGUR    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DURMUŞ ÖZTEK           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERSİN ÖNDER ÇİFTÇİOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FAZLI BULUT            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FERAY DEMİR            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA RIDVAN SELÇUK  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RECEP HAKAN ÖZYILDIZ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SADRETTİN YURTSEVER    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı       |
|--------------------------------------------|------------------|
| Genel Müdür                                | ADNAN BALİ       |
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN ARAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | EBRU ÖZŞUCA      |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | GAMZE YALÇIN     |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | H. CAHİT ÇINAR   |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MURAT BİLGİÇ     |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | N. BURAK SEYREK  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | OZAN GÜRSOY      |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | ŞAHİSMAİL ŞİMŞEK |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | SENAR AKKUŞ      |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | YALÇIN SEZEN     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                           | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------|
| TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş. MENSUPLARI MUNZAM    | 1.717.812.802        | 38,17%         |
| SOSYAL GÜVENLİK VE YARDIMLAŞMA SANDIĞI VAKFI |                      |                |
| CUMHURİYET HALK PARTİSİ GENEL BAŞKANLIĞI     | 1.264.142.464        | 28,09%         |
| DİĞER                                        | 1.518.044.734        | 33,73%         |
| <b>Toplam</b>                                | <b>4.500.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019              |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 77.749.096.860  | 120.388.275.082   |
| Repo-Ters Repo*                    | 649.988.040.452 | 1.337.516.568.520 |
| Vadeli İşlemler                    | 12.414.963      | 159.034.408       |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0                 |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir



**TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MAH. DR. ADNAN BÜYÜKDENİZ CAD. B<br>BLOK NO 10<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 636 87 05                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.kalkinma.com.tr                                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HAYRETTİN DEMİRCAN   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HAKAN ERTÜRK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İBRAHİM HALİL ÖZTOP  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KEMAL ÇAĞATAY İMİRGİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT ZAMAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALİM CAN KARAŞIKLI  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TURGAY GEÇER         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | İBRAHİM HALİL ÖZTOP    |
| Genel Müdür Yardımcısı | BURAK DEDELER          |
| Genel Müdür Yardımcısı | EMİNE ÖZLEM CİNEMRE    |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZGÜR MARAŞ            |
| Genel Müdür Yardımcısı | SATI BALCI             |
| Genel Müdür Yardımcısı | SEÇİL KIZILKAYA YILDIZ |
| Genel Müdür Yardımcısı | UFUK BALA YÜCEL        |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZEKAİ İŞİLDAR          |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı             | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------------------|--------------------|----------------|
| T.C.HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI | 842.193.028        | 99,08%         |
| DİĞER                          | 7.806.972          | 0,92%          |
| <b>Toplam</b>                  | <b>850.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 139.797.789    | 36.625.945     |
| Repo-Ters Repo*                    | 22.692.533.103 | 44.609.490.471 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Adres           | : MECLİSİ MEBUSAN CAD. NO:81 |
|                 | : İSTANBUL                   |
| Telefon         | : (212) 334 50 50            |
| İnternet Sitesi | : www.tskb.com.tr            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | H.ERSİN ÖZİNCE         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MAHMUT MAGEMİZOĞLU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ABDİ SERDAR ÜSTÜNSALİH |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET HAKAN ÜNAL       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | GAMZE YALÇIN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HÜSEYİN YALÇIN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MİTHAT RENDE           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OZAN UYAR              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YAVUZ CANEVİ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ZEYNEP HANSU UÇAR      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı         |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | ECE BÖRÜ           |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | ASLI ZERRİN HANCI  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | AZİZ FERİT ERASLAN |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | GÖKHAN ÇANAKPINAR  |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | H. YETKİN KESLER   |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | HAKAN AYGEN        |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | HASAN HEPKAYA      |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MERAL MURATHAN     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------------------|----------------------|----------------|
| TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.        | 1.322.563.227        | 47,23%         |
| HALKA AÇIK VE DİĞER            | 1.242.867.308        | 44,39%         |
| TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T A O | 234.569.502          | 8,38%          |
| <b>Toplam</b>                  | <b>2.800.000.037</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019           |
|------------------------------------|-----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 1.143.660.206   | 1.221.377.767  |
| Repo-Ters Repo*                    | 365.917.378.638 | 95.580.447.149 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MAHALLESİ DR. ADNAN BÜYÜKDENİZ<br>CADDESİ NO:7/A-B 34768 ÜMRANİYE/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 724 10 00                                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.vakifbank.com.tr                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ABDÜLKADİR AKSU        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ŞAHAP KAVCIOĞLU        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ADNAN ERTEM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEMİL RAGİP ERTEM      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DİLEK YÜKSEL           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HASAN TÜRE             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SADIK YAKUT            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ŞAHİN UĞUR             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERDAR TUNÇBİLEK       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YUNUS ARINCI           |
| Murahhas Üye                 | ABDİ SERDAR ÜSTÜNSALİH |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | ABDİ SERDAR ÜSTÜNSALİH |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALAATTİN ŞİMŞEK        |
| Genel Müdür Yardımcısı | FERKAN MERDAN          |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAZIM AKYOL            |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜSEYİN UĞUR BİLGİN    |
| Genel Müdür Yardımcısı | METİN RECEP ZAFER      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MİKAİL HİDİR           |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUHAMMED ONAY ÖZKAN    |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUHAMMET LÜTFÜ ÇELEBİ  |
| Genel Müdür Yardımcısı | ŞUAYYİP İLBİLGİ        |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                        | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| T.C. BAŞBAKANLIK VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (A GRUBU)       | 1.075.058.640        | 43,00%         |
| HALKA AÇIK (D GRUBU)                                      | 630.514.354          | 25,22%         |
| VAKIFBANK MEM.VE HİZ.EM. VE SAĞ.YARD.SAN. VAKFI (C GRUBU) | 402.552.666          | 16,10%         |
| T.C. BAŞBAKANLIK VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (B GRUBU)       | 386.224.785          | 15,45%         |
| DİĞER MÜLHAK VAKIFLAR (B GRUBU)                           | 2.673.619            | 0,11%          |
| DİĞER                                                     | 2.975.936            | 0,12%          |
| <b>Toplam</b>                                             | <b>2.500.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018            | 2019              |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 27.619.632.249  | 38.001.925.553    |
| Repo-Ters Repo*                    | 259.359.226.811 | 1.983.013.486.800 |
| Vadeli İşlemler                    | 0               | 4.186.195.324     |
| Opsiyonlar                         | 0               | 0                 |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MAH. DR. ADNAN BÜYÜKDENİZ CAD.<br>NO:10 34768 ÜMRANIYE/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 800 55 55                                                           |
| İnternet Sitesi | : www.vakifkatilim.com.tr                                                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ÖZTÜRK ORAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | İKRAM GÖKTAŞ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | İLHAN ALBAYRAK   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MUSTAFA ERDOĞMUŞ |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NACİ AĞBAL       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | OSMAN ÇELİK      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | İKRAM GÖKTAŞ       |
| Genel Müdür Yardımcısı | AHMET OCAK         |
| Genel Müdür Yardımcısı | BETÜL VURAL YILMAZ |
| Genel Müdür Yardımcısı | BÜLENT TABAN       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                             | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ       | 3.187.800.000        | 99,00%         |
| BAYEZİD HAN-I SANİ (II.BAYEZİT) VAKFI                          | 8.050.000            | 0,25%          |
| MURAT PAŞA BİN ABDUSSELAM (MURAT PAŞA) VAKFI                   | 8.050.000            | 0,25%          |
| MAHMUT HAN-I EVVEL BİN MUSTAFA HAN (I. MAHMUT) VAKFI           | 8.050.000            | 0,25%          |
| MAHMUT HAN-I SANİ BİN ABDULHAMİT HAN-I EVVEL (II.MAHMUT) VAKFI | 8.050.000            | 0,25%          |
| <b>Toplam</b>                                                  | <b>3.220.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018          | 2019          |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 3.691.854.559 | 2.071.071.134 |
| Repo-Ters Repo*                    | 0             | 0             |
| Vadeli İşlemler                    | 0             | 0             |
| Opsiyonlar                         | 0             | 0             |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

**YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Adres           | : YAPI KREDİ PLAZA D BLOK 34330 LEVENT<br>BEŞİKTAŞ<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 339 70 00                                              |
| İnternet Sitesi | : www.yapikredi.com.tr                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | YILDIRIM ALİ KOÇ      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | LEVENT ÇAKIROĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET ÇİMENÖĞLU       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET FADIL ASHABOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYKUT ÜMİT TAFTALI    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NEVİN İPEK            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİCCOLO UBERTALLİ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VİRMA SÖKMEN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | WOLFGANG SCHİLK       |
| Murahhas Üye                 | GÖKHAN ERÜN           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                           | Adı/Soyadı               |
|----------------------------------|--------------------------|
| İcra Kurulu Başkanı, Genel Müdür | GÖKHAN ERÜN              |
| Genel Müdür Yardımcısı           | AKİF CAHİT ERDOĞAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı           | ARİF ÖZER İSFENDİYAROĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı           | CEMAL AYBARS SANAL       |
| Genel Müdür Yardımcısı           | DEMİR KARAASLAN          |
| Genel Müdür Yardımcısı           | ERHAN ADALI              |
| Genel Müdür Yardımcısı           | HAKAN ALP                |
| Genel Müdür Yardımcısı           | MEHMET ERKAN ÖZDEMİR     |
| Genel Müdür Yardımcısı           | NURGÜN EYÜBOĞLU          |
| Genel Müdür Yardımcısı           | SARUHAN YÜCEL            |
| Genel Müdür Yardımcısı           | SERKAN ÜLGİN             |
| Genel Müdür Yardımcısı           | YAKUP DOĞAN              |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-----------------------------|----------------------|----------------|
| KOÇ FİNANSAL HİZMETLER A.Ş. | 3.459.065.642        | 40,95%         |
| DİĞER (HALKA AÇIK)          | 2.536.378.039        | 30,03%         |
| UNİCREDİT S.P.A.            | 1.689.410.260        | 20,00%         |
| KOÇ HOLDİNG A.Ş.            | 762.197.343          | 9,02%          |
| <b>Toplam</b>               | <b>8.447.051.284</b> | <b>100,00%</b> |

**İşlem Hacmi (TL)**

|                                    | 2018           | 2019            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 75.690.158.804 | 113.714.071.519 |
| Repo-Ters Repo*                    | 69.760.641.731 | 597.924.031.033 |
| Vadeli İşlemler                    | 9.901.207.757  | 5.521.526.671   |
| Opsiyonlar                         | 1.057.451.100  | 0               |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir

## ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : HOBYAR MAHALLESİ, ŞEYHULİSLAM HAYRİ EFENDİ CADDESİ NO: 12 POSTA KODU:34112<br>BAHÇEKAPI - FATİH /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 404 10 00                                                                                               |
| İnternet Sitesi | : www.ziraatkatilim.com.tr                                                                                      |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı       |
|------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HÜSEYİN AYDIN    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | YUSUF DAĞCAN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEMALETTİN BAŞLI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FEYZİ ÇUTUR      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | METİN ÖZDEMİR    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALİM ALKAN      |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET SAİD GÜL    |
| Genel Müdür Yardımcısı | OSMAN KARAKÜTÜK    |
| Genel Müdür Yardımcısı | TAHİR DEMRİKIRAN   |
| Genel Müdür Yardımcısı | TEMEL TAYYAR YEŞİL |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.            | 1.249.999.996        | 100,00%        |
| ZİRAAT SİGORTA A.Ş.                 | 1                    | 0,00%          |
| ZİRAAT HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş.      | 1                    | 0,00%          |
| ZİRAAT TEKNOLOJİ A.Ş.               | 1                    | 0,00%          |
| ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 1                    | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                       | <b>1.250.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### İşlem Hacmi (TL)

|                                    | 2018           | 2019           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Sabit Getirili Menkul Kıymetler ** | 851.584.995    | 2.215.023.490  |
| Repo-Ters Repo*                    | 12.636.323.822 | 15.082.501.455 |
| Vadeli İşlemler                    | 0              | 0              |
| Opsiyonlar                         | 0              | 0              |

\*\*Tescil işlemleri dahildir. Repo işlemlerine swap piyasası dahildir





# PORTFÖY YÖNETİM ŞİRKETLERİ



15 Mayıs 2020 tarihi itibariyle faaliyetleri geçici olarak durdurulan aşağıdaki üyelerimizin verilerine yer verilmemiştir.

KALENDER GAYRİMENKUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

ŞEKER PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

**24 GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ZİYA GÖKALP MAH. SÜLEYMAN DEMİREL BULVARI<br>MALL OF OFİS BLOĞU K:18 D:139<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 244 79 27                                                                          |
| İnternet Sitesi | : www.24gpy.com                                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı      |
|------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AZİZ YENİAY     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | FEVZİ ZAKİROĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ÇELİK    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | FEVZİ ZAKİROĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| AZİZ YENİAY        | 750.000          | 20,00%         |
| MEHMET ÇELİK       | 750.000          | 20,00%         |
| AHMETHAN YILMAZ    | 750.000          | 20,00%         |
| BURHAN ÖZCAN       | 750.000          | 20,00%         |
| FEVZİ ZAKİROĞLU    | 375.000          | 10,00%         |
| DİĞER              | 375.000          | 10,00%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>3.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019              |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Yatırım Fonu           | 58.296.992        | 70.462.701        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                 |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                 | 0                 |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                 |
| <b>Toplam</b>          | <b>58.296.992</b> | <b>70.462.701</b> |

**ACTUS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Adres           | : RIHTIM CAD NO 51 KARAKÖY - BEYOĞLU / |
|                 | : İSTANBUL                             |
| Telefon         | : (212) 244 91 90                      |
| İnternet Sitesi | : www.actusportfoy.com.tr              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ADNAN NAS               |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | FEYZULLAH TAHSİN BENSEL |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BARIŞ HOCAOĞLU          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERCAN NURİ ERGÜL        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN MURAT AKIN        |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Genel Müdür            | BARIŞ HOCAOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENGİN ÖZKAN    |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| GLOBAL YATIRIM HOLDİNG AŞ     | 5.406.000        | 90,10%         |
| POLİS BAKIM VE YARDIM SANDIĞI | 594.000          | 9,90%          |
| <b>Toplam</b>                 | <b>6.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 455.093.091        | 661.708.718        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 126.160.528        | 20.892.987         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 239.741.276        | 304.041.987        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>820.994.895</b> | <b>986.643.692</b> |

## AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Adres           | : SABANCI CENTER HAZİNE BİNASI KAT:1 4LEVENT<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 385 27 00                                        |
| İnternet Sitesi | : www.akportfoy.com.tr                                   |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                           | Adı/Soyadı             |
|----------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ŞAHİN ALP KELER        |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | TÜRKER TUNALI          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BÜLENT OĞUZ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | DALYA KOHEN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GAMZE ŞEBNEM MURATOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HAKAN BİRHAN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MURAT ÖZTUNÇ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SAVAŞ KÜLCÜ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | VOLKAN ARSLAN          |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET ALİ ERSARI    |
| Genel Müdür Yardımcısı | A. GÖKTÜRK IŞIKPINAR |
| Genel Müdür Yardımcısı | EMRAH AYRANCI        |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERTUNÇ TÜMEN         |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| AKBANK T.A.Ş.      | 10.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>10.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 6.234.911.254         | 14.120.270.873        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 14.515.547.581        | 24.102.717.488        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 3.995.609.566         | 6.057.439.130         |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                     | 0                     |
| <b>Toplam</b>          | <b>24.746.068.401</b> | <b>44.280.427.491</b> |

**AKFEN GAYRİMENKUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KAZIM ÖZALP MAHALLESİ KOZA CADDESİ NO: 22<br>GOP ÇANKAYA |
| Telefon         | : ANKARA                                                   |
| İnternet Sitesi | : (312) 408 10 00<br>www.akfengpys.com.tr                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HAMDİ AKIN          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SELİM AKIN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HÜLYA DENİZ BİLECİK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PELİN AKIN ÖZALP    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | BARIŞ BARÇAK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı         | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|----------------------------|------------------|----------------|
| AKFEN ALTYAPI HOLDİNG A.Ş. | 2.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>              | <b>2.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019               |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 35.488.747        | 370.649.640        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                 | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>35.488.747</b> | <b>370.649.640</b> |

**ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARAY MAH. DR. ADNAN BÜYÜKDENİZ CAD. NO:6<br>KAT:10 ÜMRANİYE<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 666 00 50                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.albarakagpy.com.tr                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MELİKŞAH UTKU         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | TURGUT SİMİTCİOĞLU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUHAMMED EMİN ÖZER    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA BÜYÜKABACI    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RIZA TONYUKUK TOSUNLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | MUHAMMED EMİN ÖZER  |
| Genel Müdür Yardımcısı | AVŞAR RADİ SUNGURLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------------|------------------|----------------|
| ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş. | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                      | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 1.489.849.073        | 2.063.446.106        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 141.330.546          | 552.297.754          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                    | 0                    |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.631.179.619</b> | <b>2.615.743.860</b> |

**ARZ GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KUŞBAKİŞİ CADDESİ NO:17/1 ALTUNİZADE<br>ÜSKÜDAR/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 474 00 00                                              |
| İnternet Sitesi | : www.arzportfoy.com                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AYHAN ÖZGÜREL      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET SAMİ SAYLAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENGİN TELLİ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ÜSTÜN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT ONUK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMER DAĞLIKOCA     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | MURAT ONUK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| AYHAN ÖZGÜREL      | 1.425.000        | 47,50%         |
| MEHMET SAMİ SAYLAN | 1.425.000        | 47,50%         |
| MURAT ONUK         | 150.000          | 5,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>3.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 764.412.845        | 877.926.497        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>764.412.845</b> | <b>877.926.497</b> |

**ATA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : DİİKİLİTAŞ MAHALLESİ EMİRHAN CADDESİ<br>NO:109 A BLOK BEŞİKTAŞ/DİİKİLİTAŞ-<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 310 63 60                                                                        |
| İnternet Sitesi | : www.ataportfoy.com.tr                                                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı      |
|------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ERHAN KURDOĞLU  |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ÖMER FARUK IŞIK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET GERZ     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | MEHMET GERZ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| ATA HOLDİNG A.Ş.                  | 4.398.086        | 77,13%         |
| ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. | 1.296.484        | 22,74%         |
| DURAN UĞUR                        | 3.630            | 0,06%          |
| ÖMER FARUK IŞIK                   | 3.630            | 0,06%          |
| <b>Toplam</b>                     | <b>5.701.830</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 242.292.447        | 410.947.037        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 8.760.102          | 9.879.076          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 4.659.054          | 4.357.746          |
| <b>Toplam</b>          | <b>255.711.603</b> | <b>425.183.859</b> |



**ATLAS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MASLAK MAH., TAŞYONCASI SK., T4 APT., NO: 1U, İÇ KAPI NO: B29 (MASLAK 1453 T4-B BLOK OFİS 29) |
| Telefon         | : İSTANBUL                                                                                      |
| İnternet Sitesi | : (212) 385 32 00                                                                               |
|                 | : www.atlasportfoy.com                                                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı      |
|------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SERDAR ALTINBAŞ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ZUHAL TOPALOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ ALTINBAŞ    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | ZUHAL TOPALOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı       | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------------|------------------|----------------|
| ALİ ALTINBAŞ             | 6.440.000        | 92,00%         |
| SERDAR ALTINBAŞ          | 180.000          | 2,57%          |
| FATMA ALTINBAŞ SARIGÜL   | 180.000          | 2,57%          |
| ABDURRAHMAN EMİR SARIGÜL | 180.000          | 2,57%          |
| ZUHAL TOPALOĞLU          | 20.000           | 0,29%          |
| <b>Toplam</b>            | <b>7.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 73.689.936         | 133.145.852        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 18.673.314         | 12.031.788         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 125.819.018        | 131.340.945        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>218.182.268</b> | <b>276.518.585</b> |

**AURA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BUYUKDERE CAD. NO:201/62 LEVENT 34394<br>İSTANBUL                           |
| Telefon         | : (212) 909 12 70                                                             |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.auraportfoy.com.tr/">http://www.auraportfoy.com.tr/</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | TAYFUN BAYAZIT      |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | İSMAİL ERDEM        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | JORMA JUHANİ ALANNE |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OLLİ PEKKA EKLUND   |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | İSMAİL ERDEM |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı      | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-------------------------|------------------|----------------|
| İSMAİL ERDEM            | 4.569.354        | 58,71%         |
| TAALERİ WEALTH MNG LTD. | 1.465.665        | 18,83%         |
| CEM SULTAN KARABABA     | 774.426          | 9,95%          |
| ALPER TEMİZER           | 312.978          | 4,02%          |
| TAYFUN BAYAZIT          | 293.669          | 3,77%          |
| DİĞER                   | 367.087          | 4,72%          |
| <b>Toplam</b>           | <b>7.783.179</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019               |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 35.340.024        | 66.442.985         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 62.297.336        | 91.490.164         |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>97.637.360</b> | <b>157.933.149</b> |

**AZİMUT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD.NO:127 KEMPİNSKİ<br>RESİDENCES ASTORIA B KULE K:9 NO:29-30-31-<br>32 ESENTEPE |
| Telefon         | : İSTANBUL<br>(212) 244 62 00                                                                 |
| İnternet Sitesi | : www.azimutportfoy.com                                                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | GABRIELE ROBERTO BLEI |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ABDULLAH SELİM KUNT   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FİLİPPO FONTANA       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MASSIMO GUIATI        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MATTIA STERBIZZI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MURAT SALAR           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NAİM KOÇER            |
| İcra Kurulu Başkanı    | GIORGIO MEDDA         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | MURAT SALAR         |
| Genel Müdür Yardımcısı | ABDULLAH SELİM KUNT |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| AZ INTERNATIONAL HOLDINGS SA | 14.866.533        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                | <b>14.866.533</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 3.080.128.261        | 6.141.546.429        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                    | 0                    |
| Özel Portföy Yönetimi  | 1.804.710.732        | 3.658.944.581        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>4.884.838.993</b> | <b>9.800.491.010</b> |

## DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. BÜYÜKDERE CAD.<br>NO:141 TORUN TOWER KAT:19 ESENTEPE<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 348 20 00                                                                                |
| İnternet Sitesi | : www.denizportfoy.com                                                                           |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı        |
|------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | KAHRAMAN GÜNAYDIN |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ÖMER UYAR         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALPERTUNGA EMECAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FATİH ARABACIOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ÇİTİL      |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | FATİH ARABACIOĞLU   |
| Genel Müdür Yardımcısı | FİGEN KILIÇ ERGÜZEL |
| Genel Müdür Yardımcısı | T T                 |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|
| DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. | 4.998.743        | 99,97%         |
| NESLİHAN DEMİREL                    | 838              | 0,02%          |
| DENİZBANK A.Ş.                      | 419              | 0,01%          |
| DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş.        | 0                | 0,00%          |
| DENİZ FAKTÖRİNG A.Ş.                | 0                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                       | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 2.594.156.777        | 6.319.425.006        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 659.879.392          | 2.305.161.957        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 77.224.828           | 7.552.608            |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>3.331.260.997</b> | <b>8.632.139.571</b> |

**FERONİA GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Adres           | : KARANFİL CADDESİ YOSUN SOKAK NO 16 |
|                 | : İSTANBUL                           |
| Telefon         | : (212) 230 16 00                    |
| İnternet Sitesi | : www.troyacapital.com.tr            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | HALİT GÖRKEM OKTAY    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ALİ OKAN ALTUĞ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HAMDİ UĞUR            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMED SAMİ ÇAVUŞOĞLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı   |
|------------------------|--------------|
| Genel Müdür            | HAKAN SÖNMEZ |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYSUN ELÇİ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAMDİ UĞUR   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------|------------------|----------------|
| ALİ OKAN ALTUĞ        | 1.250.000        | 33,33%         |
| MEHMED SAMİ ÇAVUŞOĞLU | 1.250.000        | 33,33%         |
| HALİT GÖRKEM OKTAY    | 1.250.000        | 33,33%         |
| <b>Toplam</b>         | <b>3.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019     |
|------------------------|-------------------|----------|
| Yatırım Fonu           | 72.937.311        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                 | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>72.937.311</b> | <b>0</b> |

**FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SARIKANARYA SOKAK YOLBULAN PLAZA B BLOK<br>NO:16/11 KOZYATAĞI KADIKÖY 34742<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (238) 172 90 99                                                                           |
| İnternet Sitesi | : www.fibaportfoy.com.tr                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET GÜLEŞCİ        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ÖMER MERT             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ELİF ALSEV UTKU ÖZBEY |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN BASRİ AVCI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEZİN ERKEN           |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | HAKAN BASRİ AVCI   |
| Genel Müdür Yardımcısı | ATEŞ KAYMAK        |
| Genel Müdür Yardımcısı | RUŞEN FIDDA SÖZMEN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| FİBABANKA A.Ş.     | 5.445.000        | 99,00%         |
| FİBA HOLDİNG A.Ş.  | 55.000           | 1,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>5.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 318.310.412          | 2.631.017.865        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 664.013.583          | 1.285.355.939        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 29.484.788           | 180.388.248          |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.011.808.783</b> | <b>4.096.762.052</b> |

**GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Adres           | : ETİLER MAHALLESİ DEMİRKENT SOKAK NO:1/1 |
|                 | : İSTANBUL                                |
| Telefon         | : (212) 384 13 00                         |
| İnternet Sitesi | : www.garantiportfoy.com.tr               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                            |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MARİA DE LA PALOMA PIQUERAS HERNANDEZ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MAHMUT KAYA                           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BERNA AVDAN                           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EDUARDO GARCIA HIDALGO                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ENGİN İREZ                            |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı  |
|------------------------|-------------|
| Genel Müdür            | MAHMUT KAYA |
| Genel Müdür Yardımcısı | ENGİN İREZ  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı     | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------|-------------------|----------------|
| T.GARANTİ BANKASI A.Ş. | 25.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>          | <b>25.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 4.059.696.162         | 9.802.072.866         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 13.510.746.915        | 16.391.008.441        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 374.055.844           | 388.146.706           |
| Yatırım Ortaklığı      | 38.100.314            | 41.395.182            |
| <b>Toplam</b>          | <b>17.982.599.235</b> | <b>26.622.623.195</b> |

**GEDİK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESAS MALTEPE OFİS PARK ALTAYÇEŞME MAH.<br>ÇAMLI SOK. NO:21 KAT:11 MALTEPE /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 377 90 96                                                                         |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.gedikportfoy.com.tr/">http://www.gedikportfoy.com.tr/</a>           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ADEM MESUTOĞLU       |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MURAT ESEN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HASAN HALİM ÇUN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İSMAİL BARIŞ ÖZİSTEK |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | HASAN HALİM ÇUN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------------|------------------|----------------|
| GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 4.999.867        | 100,00%        |
| HAKKI GEDİK                        | 100              | 0,00%          |
| HASAN HALİM ÇUN                    | 17               | 0,00%          |
| MESRURE BANU KAVAK DURAL           | 17               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                      | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019               |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 68.533.485        | 588.637.582        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 8.343.023         | 4.771.524          |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>76.876.508</b> | <b>593.409.106</b> |



**GLOBAL MD PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Adres           | : YEŞİLCE MAH.ESKİ BÜYÜKDERE CAD.NO:65 K:1 |
|                 | : İSTANBUL                                 |
| Telefon         | : (212) 244 55 66                          |
| İnternet Sitesi | : www.globalmdportfoy.com.tr               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                   |
|------------------------------|------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ÇİĞDEM GAYE BRAİDA FERNANDEZ |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUHSİN GÖKTUĞ DEMİRAY        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BARIŞ SUBASAR                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT NADİR TANSEL SARAÇ     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı    |
|-------------|---------------|
| Genel Müdür | BARIŞ SUBASAR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 9.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>               | <b>9.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 54.745.691         | 110.151.536        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 46.689.727         | 49.781.081         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 59.620.082         | 131.262.212        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>161.055.500</b> | <b>291.194.829</b> |

**HEDEF PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BURHANİYE MH. DOĞU KARADENİZ CD.<br>SELVİLİEVLER SİTESİ NO:26-5 PK:34676<br>ÜSKÜDAR /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 557 57 90                                                                                   |
| İnternet Sitesi | : www.hedefportfoy.com                                                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı      |
|----------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MEHMET BALABAN  |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | SİBEL GÖKALP    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞEMSİHAN KARACA |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | MEHMET BALABAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| HEDEF FİNANSAL HİZMETLER A.Ş. | 4.475.000        | 89,50%         |
| SİBEL GÖKALP                  | 516.668          | 10,33%         |
| ŞEMSİHAN KARACA               | 8.332            | 0,17%          |
| <b>Toplam</b>                 | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 91.363.117         | 121.188.403        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 129.329.332        | 234.924.789        |
| Yatırım Ortaklığı      | 31.091.646         | 64.494.092         |
| <b>Toplam</b>          | <b>251.784.095</b> | <b>420.607.284</b> |

## HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. NO:128 |
|                 | : İSTANBUL                            |
| Telefon         | : (212) 376 46 00                     |
| İnternet Sitesi | : www.hsbcportfoy.com.tr              |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | STUART KINGSLEY WHITE |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AYŞE YENEL            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BANU BALKAN BİLLUR    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİLGÜN ŞİMŞEK ATA     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SUAT TOKGÖZLÜ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | YERLİÖZAN KÜL         |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | NİLGÜN ŞİMŞEK ATA |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                          | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|
| HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                               | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 1.380.167.819         | 4.645.313.826         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 8.640.787.636         | 5.793.448.113         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                     | 0                     |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                     | 0                     |
| <b>Toplam</b>          | <b>10.020.955.455</b> | <b>10.438.761.939</b> |

**ICBC TURKEY PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Adres           | : ABDÜLHAK HAMİT CAD. NO:25 |
|                 | : İSTANBUL                  |
| Telefon         | : (212) 250 61 51           |
| İnternet Sitesi | : www.icbcportfoy.com.tr    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı  |
|------------------------|-------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ORAJ ÖZEL   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | CEMİL AKINÇ |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NESRİN EKŞİ |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | İ.ALPER KOÇ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------------------|------------------|----------------|
| ICBC TURKEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 4.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                            | <b>4.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 76.986.878         | 279.749.868        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 338.098.767        | 205.624.538        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 33.385.621         | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>448.471.266</b> | <b>485.374.406</b> |

**INVESTRADE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GÜRSEL MAHALLESİ İMRAHOR CADDESİ NO:23<br>POLAT OFİS, A BLOK KAT:4 34400 KAĞITHANE /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 222 01 30                                                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.investrade-tr.com                                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                      |
|------------------------|---------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | HAMİD ABDULLAH HUSSEİN AL-AHMAR |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AMER ALSHAVA                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HAKAN BEROOĞLU                  |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | DR. HAKAN BEROOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                         | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------------------------------|------------------|----------------|
| HAMİD ABDULLAH HUSSEİN AL-AHMAR            | 4.904.000        | 70,06%         |
| INVESTRADE COMPANY B.S.C.                  | 1.996.000        | 28,51%         |
| INTERNATIONAL TRADING & INVESTMENT COMPANY | 100.000          | 1,43%          |
| <b>Toplam</b>                              | <b>7.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019               |
|------------------------|----------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0                  |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 143.982.785        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>143.982.785</b> |

## İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Adres           | : DEREBOYU CAD. NO:78 K:4 ORTAKÖY |
|                 | : İSTANBUL                        |
| Telefon         | : (212) 227 56 00                 |
| İnternet Sitesi | : www.istanbulportfoy.com         |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | HASAN TURGAY OZANER |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ALPASLAN ENSARİ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ATIF CEZAİRLİ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MEHMET FEVZİ ÇELEBİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | TUFAN DERİNER       |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı    |
|-------------|---------------|
| Genel Müdür | TUFAN DERİNER |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------|------------------|----------------|
| HASAN TURGAY OZANER | 1.680.000        | 35,00%         |
| TUFAN DERİNER       | 1.372.800        | 28,60%         |
| ALPASLAN ENSARİ     | 1.370.100        | 28,54%         |
| ATIF CEZAİRLİ       | 240.000          | 5,00%          |
| MEHMET FEVZİ ÇELEBİ | 137.100          | 2,86%          |
| <b>Toplam</b>       | <b>4.800.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 359.682.250          | 1.144.107.248        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 136.015.976          | 106.031.660          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 1.635.588.488        | 2.140.761.228        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>2.131.286.714</b> | <b>3.390.900.136</b> |

## İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Adres           | : İŞ KULELERİ KULE:1 KAT:7 4.LEVENT/<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 386 29 00                                  |
| İnternet Sitesi | : www.isportfoy.com.tr                             |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ÖZCAN TÜRKAKIN         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İZLEM ERDEM            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ ERDAL ARAL         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CANSEL NURAY AKSOY     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT COŞKUN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT KARLUK ÇETİNKAYA |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RAHİM AŞKIN TÜRELİ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SONER BENLİ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ULAŞ MOĞULTAY          |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | TEVFİK ERASLAN  |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALİ EMRAH YÜCEL |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİHAN ÖZENÇ     |
| Genel Müdür Yardımcısı | NİLÜFER SEZGİN  |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                     | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------------------------|-------------------|----------------|
| İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.        | 45.500.000        | 70,00%         |
| ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş.           | 13.000.000        | 20,00%         |
| TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.    | 3.250.000         | 5,00%          |
| YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 3.185.000         | 4,90%          |
| TRAKYA YATIRIM HOLDİNG A.Ş.            | 65.000            | 0,10%          |
| <b>Toplam</b>                          | <b>65.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 12.771.511.605        | 26.320.319.816        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 15.724.986.898        | 22.199.010.339        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 4.221.201.137         | 4.731.292.173         |
| Yatırım Ortaklığı      | 242.058.271           | 276.179.969           |
| <b>Toplam</b>          | <b>32.959.757.911</b> | <b>53.526.802.297</b> |

**KARE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ALTUNİZADE MAH. KISIKLI CAD. SARKUYSAN-AK<br>İŞ MERKEZİ NO: 4SZ2 ÜSKÜDAR<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 559 60 00                                                                        |
| İnternet Sitesi | : www.kareportfoy.com.tr                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AYKUT ÜMİT TAFTALI   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | DENİZ AKKUŞ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET KARAAHMETOĞLU  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÜMİT ERTUĞ KUMCUOĞLU |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı           |
|-------------|----------------------|
| Genel Müdür | ÜMİT ERTUĞ KUMCUOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| İPEK KIRAÇ         | 3.500.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>3.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 295.105.540        | 383.951.346        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 2.438.568          | 4.200.676          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 790.159            | 25.192.960         |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>298.334.267</b> | <b>413.344.982</b> |



**Genel Bilgiler**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Adres           | : SÜTLÜCE MAH. İMRAHOR CAD. NO:28 |
|                 | : İSTANBUL                        |
| Telefon         | : (212) 263 18 87                 |
| İnternet Sitesi | : www.kizilayportfoy.com.tr       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | KEREM KINIK        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | İLYAS HAŞİM ÇAKMAK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYKUT EMRAH POLAT  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MAHMUT KAYACIK     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT ONUK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TAYFUN ÖZKAN       |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | MAHMUT KAYACIK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------|------------------|----------------|
| KIZILAY YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019     |
|------------------------|----------|----------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> |

**KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ALTUNIZADE MAH. KISIKLI CAD. SARKUYSAN -<br>AK İŞ MERKEZİ APT. NO:4 BLOK:2 DAİRE:6<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 265 50 50                                                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.ktportfoy.com.tr                                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı               |
|----------------------------------|--------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | DR. RUŞEN AHMET ALBAYRAK |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | HÜSEYİN CEVDET YILMAZ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ABDURRAHMAN DELİPOYRAZ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BİLAL SAYIN              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HAMİT KÜTÜK              |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | HAMİT KÜTÜK       |
| Genel Müdür Yardımcısı | FUAT BORA DOĞANAY |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı               | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş. | 10.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                    | <b>10.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 814.719.580          | 2.940.243.069        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 797.957.414          | 1.230.461.274        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 20.307.714           | 54.924.253           |
| Yatırım Ortaklığı      | 7.548.948            | 8.433.901            |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.640.533.656</b> | <b>4.234.062.497</b> |

**LETVEN CAPITAL GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. NO:201<br>LEVENT LOFT REZİDANS DAİRE:118 ŞİŞLİ-<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 270 55 07                                                                          |
| İnternet Sitesi | : www.letvencapital.com                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MEHMET TEVFİK BAŞKAYA |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | KAMİL KILIÇ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ALİ İLHAN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BURAK BENŞİN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | TAYLAN GÜRBÜZ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | UĞUR DURUKAN          |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | KAMİL KILIÇ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------|------------------|----------------|
| KAMİL KILIÇ           | 660.000          | 55,00%         |
| MEHMET TEVFİK BAŞKAYA | 270.000          | 22,50%         |
| UĞUR DURUKAN          | 270.000          | 22,50%         |
| <b>Toplam</b>         | <b>1.200.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019     |
|------------------------|----------|----------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> |

**LOGOS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : HAKKI YETEN CAD. NO:13 TERRACE FULYA C:2<br>D:28 FULYA<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 215 60 30                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.logosportfoy.com                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | KAMİL MELİH ÖNDER    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AYŞE MOROZ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | VEDİA AYLAY HEYFEGİL |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | KAMİL MELİH ÖNDER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------|------------------|----------------|
| KAMİL MELİH ÖNDER     | 1.759.200        | 73,30%         |
| BERRİN ÖNDER          | 480.000          | 20,00%         |
| NAHİT ZİNCİRLİ        | 160.000          | 6,67%          |
| MELSA ARARAT MERRELL  | 400              | 0,02%          |
| ALPARSLAN CEMAL BATUK | 400              | 0,02%          |
| <b>Toplam</b>         | <b>2.400.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019              |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Yatırım Fonu           | 4.269.198         | 4.508.152         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                 |
| Özel Portföy Yönetimi  | 43.172.837        | 48.183.094        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                 |
| <b>Toplam</b>          | <b>47.442.035</b> | <b>52.691.246</b> |

**MAQASID PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BARBAROS MH. MOR SÜMBÜL SK. VARYAP<br>MERİDİAN I BLOK NO:1 K:2 D:27 ATAŞEHİR -<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 706 41 15                                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.maqasid.com.tr                                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                                |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MOHAMED ABDELKARİM MOHAMED<br>ABOUMOSTAFA |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | AYMAN GHONEAM                             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AHMED İBRAHİM AHMED EL-SERAFY             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MEHMET EMİN ORAN                          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | TUNÇ EMRE KARABULUT                       |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı          |
|-------------|---------------------|
| Genel Müdür | TUNÇ EMRE KARABULUT |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                            | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|
| MOHAMED ABDELKARİM MOHAMED ABOUMOSTAFA        | 625.625          | 22,75%         |
| BİLAL DAOUD REHBİ KHALAF                      | 584.375          | 21,25%         |
| ABDELRAZEK MOHAMED MOHAMED ELHEFNAWİ<br>GOMAA | 467.500          | 17,00%         |
| AYMAN GHONEAM                                 | 371.250          | 13,50%         |
| SULEİMAN AHMED SULEİMAN ABU TAYEH             | 350.625          | 12,75%         |
| DİĞER                                         | 350.625          | 12,75%         |
| <b>Toplam</b>                                 | <b>2.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018             | 2019           |
|------------------------|------------------|----------------|
| Yatırım Fonu           | 0                | 242.980        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                | 0              |
| Özel Portföy Yönetimi  | 1.875.472        | 0              |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                | 0              |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.875.472</b> | <b>242.980</b> |

**MARMARA CAPITAL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KONAKLAR MAHALLESİ AKÇAM CADDESİ NO:13/1<br>34330 4.LEVENT /BEŞİKTAŞ<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 346 10 36                                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.marmaracapital.com.tr                                                          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı           |
|----------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | HAYDAR ACUN          |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | NİELS ELGAARD LARSEN |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUSTAFA KADIZ        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | HAYDAR ACUN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| HAYDAR ACUN                 | 1.775.000        | 71,00%         |
| H.LUNDÉN HOLDİNG AKTİEBOLAG | 475.000          | 19,00%         |
| WHITE RED IVS               | 250.000          | 10,00%         |
| <b>Toplam</b>               | <b>2.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019               |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 54.379.985        | 112.393.280        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                 | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>54.379.985</b> | <b>112.393.280</b> |

**MAXİS GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CADDESİ İŞ KULELERİ KULE2 KAT2<br>34330 LEVENT<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 283 51 13                                                        |
| İnternet Sitesi | : www.maxisgirisimpys.com.tr                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | RİZA İHSAN KUTLUSOY |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALİM MURAT ÖZGEN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KENAN AYVACI        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | SELAMİ DÜZ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı              | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                   | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019              |
|------------------------|----------|-------------------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 39.053.571        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0                 |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0                 |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0                 |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>39.053.571</b> |

**MEKSA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ŞEHİT TEĞMEN ALİ YILMAZ SOK. GÜVEN SAZAK<br>PLAZA A BLOK NO:13 K:4 KAVACIK 34810<br>BEYKOZ/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 681 34 00                                                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.meksaportfoy.com.tr                                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                 |
|------------------------------|----------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SÜHENDAN TÖREM SAZAK AYDIN |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SONER ÖNCEL                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EMRE TOPAL                 |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | EMRE TOPAL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------------|------------------|----------------|
| MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 4.250.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                      | <b>4.250.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019              |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Yatırım Fonu           | 22.943.625        | 16.985.514        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                 |
| Özel Portföy Yönetimi  | 15.048.200        | 10.257.743        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                 |
| <b>Toplam</b>          | <b>37.991.825</b> | <b>27.243.257</b> |



**METRO PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. METROCITY A BLOK NO:171<br>K:17 1.LEVENT<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 344 00 66                                                     |
| İnternet Sitesi | : www.metroportfoy.com.tr                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ÇAĞLA ÖZTÜRK       |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | CAN DİŞLİ          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | FAKİ BULUÇ DEMİREL |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | CAN DİŞLİ  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|------------------------------------|------------------|----------------|
| METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 5.193.256        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                      | <b>5.193.256</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 0                  | 0                  |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 81.880.890         | 4.940.822          |
| Yatırım Ortaklığı      | 167.085.728        | 219.502.519        |
| <b>Toplam</b>          | <b>248.966.618</b> | <b>224.443.341</b> |

**MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KORE ŞEHİTLERİ CAD. NO:8/1 ESENTEPE-ŞİŞLİ/<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 376 32 00                                          |
| İnternet Sitesi | : www.mukafatportfoy.com.tr                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | OSMAN GENCER                                                                   |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ÖZEL SEKTÖRÜN GELİŞTİRİLMESİ İSLAMİ<br>KURUMU ADINA JAHANGİR SOHRAB ZADEH      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | E-KENT GEÇİŞ VE BİLETLEME TEKNOLOJİLERİ<br>SAN. VE TİC. A.Ş. ADINA SUAT BAKKAL |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | E-POST ELEKTRONİK PERAKENDE OTOMASYON<br>SATIŞ TİC. A.Ş. ADINA ERCAN TAŞKESEN  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | N KOLAY ÖDEME KURULUŞU A.Ş. ADINA<br>ZEYNEP PELİN ATALAY ÇİDAM                 |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı     |
|------------------------|----------------|
| Genel Müdür            | BAHADIR TONGUÇ |
| Genel Müdür Yardımcısı | OSMAN GENCER   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| AKTİF YATIRIM BANKASI A.Ş.          | 8.000.000         | 80,00%         |
| ÖZEL SEKTÖRÜN GELİŞTİRİLMESİ KURUMU | 2.000.000         | 20,00%         |
| <b>Toplam</b>                       | <b>10.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019                 |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 372.032.849        | 1.071.304.981        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 130.917.627        | 210.505.271          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                    |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>502.950.476</b> | <b>1.281.810.252</b> |

**OMURGA GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MERKEZ MAH. BAĞLAR CAD. NO:14 KAĞITHANE<br>OFİSPARK C/9<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 325 32 50                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.omurgacap.com                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı               |
|----------------------------------|--------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MEHMET ERKTİN            |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ZAFER TOLGA KABATAŞ      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYDONAT ATASEVER         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | KEMAL KABATAŞ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MEHMET KÖSEBAY           |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUHLİS BURAK DİVANLIOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OĞUZ KÖSEBAY             |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | OĞUZ KÖSEBAY |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                   | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------------------------|------------------|----------------|
| OMURGA PARK GAYRİMENKUL YATIRIM A.Ş. | 4.580.000        | 83,27%         |
| MEHMET ERKTİN                        | 450.000          | 8,18%          |
| M. BURAK DİVANLIOĞLU                 | 450.000          | 8,18%          |
| OĞUZ KÖSEBAY                         | 20.000           | 0,36%          |
| <b>Toplam</b>                        | <b>5.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 303.857.133        | 411.599.883        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>303.857.133</b> | <b>411.599.883</b> |

**ORAGON GAYRİMENKUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GÜRSEL MH. İMRAHOR CD. PREMIER KAMPÜS<br>OFİS SİT. A BLOK APT. NO:29 A/188<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 444 41 42                                                                          |
| İnternet Sitesi | : www.oragongpy.com                                                                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | EDA KUYUCU AZİZ    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HALİM MERTEK       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NAMİK KEMAL MARTI  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SİNEM SANİBAL KURT |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | NAMİK KEMAL MARTI |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------|------------------|----------------|
| EDA KUYUCU AZİZ       | 500.000          | 50,00%         |
| DENEL ŞEHRİBAN KIRALI | 500.000          | 50,00%         |
| <b>Toplam</b>         | <b>1.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019     |
|------------------------|----------|----------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> |

**OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MASLAK MAH. BÜYÜKDERE CAD.NUROL PLAZA<br>N:255/802 SARIYER/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 366 88 00                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.osmanliportfoy.com.tr                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı            |
|------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | MEHMET TAYLAN TATLISU |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | METİN GÜLEÇ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | VOLKAN GÖLCE          |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı            |
|-------------|-----------------------|
| Genel Müdür | MEHMET TAYLAN TATLISU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                   | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------------------------|------------------|----------------|
| OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 3.500.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                        | <b>3.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 200.749.060        | 358.929.278        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 10.953.080         | 36.024.289         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>211.702.140</b> | <b>394.953.567</b> |

**OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : AKATLAR MAHALLESİ EBULULA MARDİN CADDESİ<br>MAYA SİTESİ F2 C BLOK NO:24/3<br>LEVENT/BEŞİKTAŞ- |
| Telefon         | : İSTANBUL<br>(212) 319 14 00                                                                   |
| İnternet Sitesi | : www.oyakportfoy.com.tr                                                                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | ERTUĞRUL AYDIN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ADALET TUNÇER      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HASAN RIFAT TOPKAR |

**Üst Yönetim**

| Görevi             | Adı/Soyadı  |
|--------------------|-------------|
| Genel Müdür Vekili | TOLGA AKBAŞ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı              | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ | 6.750.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                   | <b>6.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019                 |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 185.538.775        | 973.305.515          |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 602.174.189        | 414.603.600          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                    |
| Yatırım Ortaklığı      | 24.769.459         | 29.415.359           |
| <b>Toplam</b>          | <b>812.482.423</b> | <b>1.417.324.474</b> |

| PAAMCO MIREN PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. |                                                                         |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Genel Bilgiler                     |                                                                         |                |
| Adres                              | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. APA GİZ<br>PLAZA NO:191/40<br>: İSTANBUL |                |
| Telefon                            | : (212) 386 28 60                                                       |                |
| İnternet Sitesi                    | : www.paamcomiren.com.tr                                                |                |
| Yönetim Kurulu                     |                                                                         |                |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                                                              |                |
| Yönetim Kurulu Başkanı             | YUNUS EMRE TEMİZ                                                        |                |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı   | MAXİMİLİAAN ENDYMİON RİJKENBERG                                         |                |
| Yönetim Kurulu Üyesi               | ALİ YAVUZ BİRDAL                                                        |                |
| Üst Yönetim                        |                                                                         |                |
| Görevi                             | Adı/Soyadı                                                              |                |
| Genel Müdür                        | ALİ YAVUZ BİRDAL                                                        |                |
| Ortaklık Yapısı                    |                                                                         |                |
| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)                                                         | Payı (%)       |
| PAAMCO MIREN LIMITED               | 1.200.000                                                               | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                      | <b>1.200.000</b>                                                        | <b>100,00%</b> |
| Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)   |                                                                         |                |
|                                    | 2018                                                                    | 2019           |
| Yatırım Fonu                       | 0                                                                       | 0              |
| Emeklilik Yatırım Fonu             | 0                                                                       | 0              |
| Özel Portföy Yönetimi              | 0                                                                       | 0              |
| Yatırım Ortaklığı                  | 0                                                                       | 0              |
| <b>Toplam</b>                      | <b>0</b>                                                                | <b>0</b>       |

**PERFORM PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : 19 MAYIS MAH. DR.İSMET ÖZTÜRK SOK. ELİT<br>RESİDENCE NO:3/63 ŞİŞLİ -<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 380 17 07                                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.performportfoy.com                                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | CEM YALÇINKAYA     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SARPER ÖZLENİR     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN GÜNDÜZ GÖKÇE |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | HAKAN GÜNDÜZ GÖKÇE |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------|------------------|----------------|
| CEM YALÇINKAYA     | 2.250.000        | 50,00%         |
| ALİ TAHSİN ÖZLENİR | 2.249.986        | 50,00%         |
| SEMRA ÖZLENİR      | 4                | 0,00%          |
| SARPER ÖZLENİR     | 4                | 0,00%          |
| MERT ÖZLENİR       | 4                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>4.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 62.983.538         | 71.555.166         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 2.467.985          | 3.055.763          |
| Özel Portföy Yönetimi  | 189.165.975        | 128.560.216        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>254.617.498</b> | <b>203.171.145</b> |



## QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ AŞ.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CADDESİ ASTORIA KULELERİ NO:127<br>A BLOK KAT 11 ESENTEPE 34394<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 948 78 00                                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.qinvestportfoy.com                                                                  |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                           | Adı/Soyadı  |
|----------------------------------|-------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | CAN GÜÇLÜ   |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ATAF AHMED  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MURAT VANLI |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı               |
|------------------------|--------------------------|
| Genel Müdür            | MURAT VANLI              |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET NECATİ TUNÇER     |
| Genel Müdür Yardımcısı | SERDAR NECDET VATANSEVER |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| QINVEST LLC        | 34.750.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>      | <b>34.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 245.059.477          | 418.221.502          |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 1.125.204.154        | 1.036.207.678        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 12.867.862           | 31.743.598           |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.383.131.493</b> | <b>1.486.172.778</b> |

**QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAHALLESİ , BÜYÜKDERE CADDESİ<br>KRİSTAL KULE BİNASI , NO:215 KAT:6<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 336 71 71                                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.qnbfp.com                                                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ERKİN AYDIN             |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | CEYHUN EGEMEN ERDEN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | DERYA DÜNER             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ERSİN EMİR              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ZEYNEP AYDIN DEMİRKIRAN |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı          |
|-------------|---------------------|
| Genel Müdür | CEYHUN EGEMEN ERDEN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                     | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|----------------------------------------|------------------|----------------|
| QNB FİNANS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş | 4.998.000        | 99,96%         |
| QNB FİNANSBANK A.Ş                     | 1.500            | 0,03%          |
| QNB FİNANS FİNANSAL KİRALAMA A.Ş       | 500              | 0,01%          |
| <b>Toplam</b>                          | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 416.764.773          | 3.781.258.456        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 492.663.467          | 1.008.233.710        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 346.075.201          | 296.244.273          |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>1.255.503.441</b> | <b>5.085.736.439</b> |

**Genel Bilgiler**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : UNİQ , HUZUR MAH. MASLAK AYAZAĞA CAD.<br>NO:4/C NO:107<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 286 30 52                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.re-pie.com                                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET EMRE ÇAMLİBEL |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET ALİ ERGİN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİM TELCİ           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CANER BİNGÖL         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı    |
|------------------------|---------------|
| Genel Müdür            | ALİM TELCİ    |
| Genel Müdür Yardımcısı | KUBİLAY ÖZALP |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı   | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|----------------------|------------------|----------------|
| CANER BİNGÖL         | 1.940.000        | 48,50%         |
| MEHMET ALİ ERGİN     | 1.164.000        | 29,10%         |
| MEHMET EMRE ÇAMLİBEL | 776.000          | 19,40%         |
| ALİ TELCİ            | 120.000          | 3,00%          |
| <b>Toplam</b>        | <b>4.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 384.151.358        | 464.077.174        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                  | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>384.151.358</b> | <b>464.077.174</b> |

**SKY GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KISIKLI MAH. ALEMDAĞ CAD. MASALDAN İŞ<br>MERKEZİ G BLOK NO:60 D:5 ÜSKÜDAR/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 520 02 60                                                                        |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.skyportfoy.com.tr/">http://www.skyportfoy.com.tr/</a>              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı           |
|----------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | AHMET CENGİZ ÖZDEMİR |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | MEHMET HALİL ÖZDEMİR |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYŞE TÜREYEN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AZİZ BATTAL          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SELÇUK ERGİN         |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı           |
|-------------|----------------------|
| Genel Müdür | MEHMET HALİL ÖZDEMİR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------------------------------|------------------|----------------|
| SİYAHKALEM MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ TİCARET A.Ş. | 1.300.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>                                     | <b>1.300.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019     |
|------------------------|----------|----------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> |

**STRATEJİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. MAYA AKAR CENTER NO:100-102 KAT:26 D:100 ESENTEPE |
|                 | : İSTANBUL                                                         |
| Telefon         | : (212) 266 20 30                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.stratejiportfoy.com.tr                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | BURAK İHSAN ÇETİNÇEKER |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MURAT AĞCI             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SELİM TAYLAN           |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | SELİM TAYLAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| STRATEJİ HOLDİNG A.Ş.         | 1.875.000        | 75,00%         |
| STRATEJİ MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 625.000          | 25,00%         |
| <b>Toplam</b>                 | <b>2.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018              | 2019              |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Yatırım Fonu           | 59.544.826        | 96.624.806        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                 | 0                 |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0                 | 0                 |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                 | 0                 |
| <b>Toplam</b>          | <b>59.544.826</b> | <b>96.624.806</b> |

**TACİRLER PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ETİLER MAH. NİSBETİYE CAD.AKMERKEZ B.3<br>BLOK KAT.7<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 355 46 46                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.tacirlerportfoy.com.tr                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı       |
|------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ATILLA TACİR     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | OKTAY OKAN ALPAY |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İBRAHİM ÇALIŞKAN |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | OKTAY OKAN ALPAY |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------------------|------------------|----------------|
| TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 6.175.000        | 98,80%         |
| CAN TACİR                             | 25.000           | 0,40%          |
| ATILLA TACİR                          | 25.000           | 0,40%          |
| HALİT TACİR                           | 20.000           | 0,32%          |
| SERKAN TACİR                          | 5.000            | 0,08%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>6.250.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018               | 2019                 |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| Yatırım Fonu           | 89.541.356         | 737.325.716          |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 17.627.842         | 5.208.172            |
| Özel Portföy Yönetimi  | 241.073.609        | 614.518.814          |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                    |
| <b>Toplam</b>          | <b>348.242.807</b> | <b>1.357.052.702</b> |

**TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GAYRETTEPE MAH. YENER SOK. NO:1 KAT:9<br>BEŞİKTAŞ-<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 376 63 00                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.tebportfoy.com.tr                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                          |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | İSMAİL YANIK                        |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | LUCA RESTUCCIA                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | CENK KAAAN DÜRÜST                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | EMRE ATABAY (İÇ KONTROLDEN SORUMLU) |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İZZET CEMAL KİŞMİR                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MELDA HATİCE ERSOY YALÇINKAYA       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUSTAFA SELİM YAZICI                |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | MUSTAFA SELİM YAZICI |
| Genel Müdür Yardımcısı | CENK KAAAN DÜRÜST    |
| Genel Müdür Yardımcısı | SEVDA AKBAŞ GİRGİNER |
| Genel Müdür Yardımcısı | YAGİZ ORAL           |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı               | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 1.282.854        | 29,14%         |
| TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.        | 1.127.060        | 25,60%         |
| TEB HOLDİNG A.Ş.                 | 1.095.602        | 24,89%         |
| BNPP YATIRIMLAR HOLDİNG A.Ş.     | 896.400          | 20,36%         |
| TEB FACTORİNG A.Ş.               | 1                | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                    | <b>4.401.917</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                 | 2019                  |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 2.047.623.061        | 5.097.421.536         |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 4.406.856.808        | 7.461.676.886         |
| Özel Portföy Yönetimi  | 124.854.955          | 126.908.906           |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                    | 0                     |
| <b>Toplam</b>          | <b>6.579.334.824</b> | <b>12.686.007.328</b> |

## ÜNLÜ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : AHİ EVRAN CADDESİ POLARİS PLAZA NO:21<br>KAT:1 MASLAK-SARIYER/,TÜRKİYE<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 367 67 67                                                                      |
| İnternet Sitesi | : www.unluportfoy.com                                                                  |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı                |
|------------------------------|---------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | TAHİR SELÇUK TUNCALI      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ALTUĞ DAYIOĞLU            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEDİHA ESRA KORKMAZARSLAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEMA ARGİN                |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | UTKU ÖZAY                 |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | ALTUĞ DAYIOĞLU |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı        | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|---------------------------|------------------|----------------|
| ÜNLÜ YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 5.000.000        | 100,00%        |
| <b>Toplam</b>             | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018               | 2019               |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Yatırım Fonu           | 160.119.427        | 279.744.592        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0                  | 0                  |
| Özel Portföy Yönetimi  | 85.046.237         | 0                  |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                  | 0                  |
| <b>Toplam</b>          | <b>245.165.664</b> | <b>279.744.592</b> |



**VERA VENTURE GAYRİMENKUL VE GİRİŞİM SERMAYESİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. METROCİTY İŞ<br>MERKEZİ A BLOK NO: 171 K:22 LEVENT/ŞİŞLİ/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 344 07 32                                                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.veraventure.com.tr                                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEMDUH ÖZTÜRK        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | BEKİR YENER YILDIRIM |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | CEVAT HALUK ÖZDEMİR  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | EKİN ÖZORAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL ALPER AKÖZ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA DOĞAN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TANJU GÜNEL          |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | ONUR ÖZSAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı       | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|--------------------------|------------------|----------------|
| BEKİR YENER YILDIRIM     | 300.000          | 30,00%         |
| TANJU GÜNEL              | 200.000          | 20,00%         |
| VERA VARLIK YÖNETİM A.Ş. | 100.000          | 10,00%         |
| MEMDUH ÖZTÜRK            | 100.000          | 10,00%         |
| HALİL ALPER AKÖZ         | 100.000          | 10,00%         |
| DİĞER                    | 200.000          | 20,00%         |
| <b>Toplam</b>            | <b>1.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018     | 2019     |
|------------------------|----------|----------|
| Yatırım Fonu           | 0        | 0        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 0        | 0        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 0        | 0        |
| Yatırım Ortaklığı      | 0        | 0        |
| <b>Toplam</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> |

**YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Adres           | : LEVENT MH.CÖMERT SK.N:1A/28 34330<br>BEŞİKTAŞ<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 385 48 48                                           |
| İnternet Sitesi | : www.yapikrediportfoy.com.tr                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | BAHAR SEDA İKİZLER |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AHMET ÇİLOĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MÜGE PEKER         |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı |
|--------------------------------------------|------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | MÜGE PEKER |
| Genel Müdür Yardımcısı                     | MURAT ÖNER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                      | Pay Tutarı (TL)  | Payı (%)       |
|-----------------------------------------|------------------|----------------|
| YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 4.366.176        | 87,32%         |
| YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.              | 632.472          | 12,65%         |
| DİĞER                                   | 1.352            | 0,03%          |
| <b>Toplam</b>                           | <b>5.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)**

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 7.538.770.594         | 13.624.102.566        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 10.939.925.328        | 16.345.812.758        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 989.790.605           | 858.600.806           |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                     | 0                     |
| <b>Toplam</b>          | <b>19.468.486.527</b> | <b>30.828.516.130</b> |

## ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MECİDİYEKÖY MAHALLESİ BÜYÜKDERE CAD.<br>NO:83 KAT:6 ŞİŞLİ<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 924 72 00                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.ziraatportfoy.com.tr                                                |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ZEYNEP GÖZDE İNAN   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | TANKUT TANER ÇELİK  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA ÖZKAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMER DEMİRHAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SABİRE FİRDES TERZİ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VEDAT ÇELİKBİLEK    |

### Üst Yönetim

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | TANKUT TANER ÇELİK |
| Genel Müdür Yardımcısı | GÖKCEN YAMAN AKGÜN |
| Genel Müdür Yardımcısı | KENAN TURAN        |
| Genel Müdür Yardımcısı | UĞUR BOĞDAY        |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.            | 9.362.500         | 74,90%         |
| ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 3.112.500         | 24,90%         |
| HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.   | 12.500            | 0,10%          |
| ARMAĞAN YÜCEL SAMANCI               | 12.500            | 0,10%          |
| <b>Toplam</b>                       | <b>12.500.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Yönetilen Portföy Büyüklüğü (TL)

|                        | 2018                  | 2019                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Yatırım Fonu           | 4.816.573.513         | 19.530.776.082        |
| Emeklilik Yatırım Fonu | 5.663.619.399         | 26.787.487.389        |
| Özel Portföy Yönetimi  | 7.100.983.741         | 8.306.411.497         |
| Yatırım Ortaklığı      | 0                     | 0                     |
| <b>Toplam</b>          | <b>17.581.176.653</b> | <b>54.624.674.968</b> |



# YATIRIM ORTAKLIKLARI



**AKFEN GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NO:201 LEVENT LOFT, C BLOK<br>K:8 LEVENT 34394<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 371 87 00                                                             |
| İnternet Sitesi | : www.akfengyo.com.tr                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | İBRAHİM SÜHA GÜÇSAV    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUSTAFA KETEN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ADNAN AYDOĞAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET SEYFİ USLUOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL EROĞLU           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HÜSEYİN KADRI SAMSUNLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PELİN AKIN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SELİM AKIN             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SILA CILIZ İNANÇ       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Genel Müdür            | VEDAT TURAL         |
| Genel Müdür Yardımcısı | HÜLYA DENİZ BİLECİK |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEMDUH OKYAY TURAN  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| AKFEN HOLDİNG A.Ş.                    | 95.156.384         | 51,72%         |
| HALKA AÇIK                            | 54.462.880         | 29,60%         |
| HAMDİ AKIN                            | 30.196.838         | 16,41%         |
| İBRAHİM SÜHA GÜÇSAV                   | 4.140.380          | 2,25%          |
| AKINISI MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. | 43.513             | 0,02%          |
| DİĞER                                 | 5                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>184.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 303.600.000 | 745.200.000 |

**AKİŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ACIBADEM MAHALLESİ ÇEÇEN SOKAK NO: 25,<br>34660 AKASYA AVİM, ACIBADEM/ÜSKÜDAR,<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 393 01 00                                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.akisgyo.com                                                                            |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                                                                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | RAİF ALİ DİNÇKÖK                                                                 |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AHMET CEMAL DÖRDÜNCÜ                                                             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİZE DİNÇKÖK EYÜBOĞLU                                                           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYŞE SELEN KOCABAŞ                                                               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FATMA FÜSUN AKKAL BOZOK                                                          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İHSAN GÖKŞİN DURUSOY                                                             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İNTEKS SANAYİ İNŞAAT TİCARET ANONİM<br>ŞİRKETİ / TEMSİLCİSİ MERAL MIRIAM MOLINAS |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET EMİN ÇİFTÇİ                                                               |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RECEP YILMAZ ARGÜDEN                                                             |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Genel Müdür            | İHSAN GÖKŞİN DURUSOY    |
| Genel Müdür Yardımcısı | NAİLE BANUHAN YÜRÜKOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı     | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------|--------------------|----------------|
| DİĞER (HALKA AÇIK)     | 112.756.665        | 26,22%         |
| RAİF ALİ DİNÇKÖK       | 72.210.635         | 16,79%         |
| AKKÖK HOLDİNG A.Ş.     | 63.065.857         | 14,66%         |
| ALİZE DİNÇKÖK EYÜBOĞLU | 43.326.381         | 10,07%         |
| NİLÜFER DİNÇKÖK ÇİFTÇİ | 39.605.908         | 9,21%          |
| DİĞER                  | 99.126.403         | 23,05%         |
| <b>Toplam</b>          | <b>430.091.849</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 1.101.035.136 | 1.737.571.074 |

**AKMERKEZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KÜLTÜR MAH. NİSBETİYE CAD. AKMERKEZ NO:<br>56/1 BEŞİKTAŞ/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 282 01 70                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.akmgoy.com; www.akmerkez.com.tr                                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | RAİF ALİ DİNÇKÖK     |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MURAT GİĞİN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET CEMAL DÖRDÜNCÜ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİZE DİNÇKÖK        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ATILLA ALTINORDU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYCAN AVCI           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BENAT ORTEGA         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DAVİT BRAUNŞTAYN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FATMA DİLEK BİL      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SİNAN KEMAL UZAN     |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | MURAT KAYMAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------|-------------------|----------------|
| HALK ORTAKLARI      | 18.938.895        | 50,82%         |
| AKKÖK HOLDİNG A.Ş.  | 4.890.900         | 13,13%         |
| TEKFEN HOLDİNG A.Ş. | 4.019.839         | 10,79%         |
| DAVİT BRAUNŞTAYN    | 2.396.587         | 6,43%          |
| ALİ RAİF DİNÇKÖK    | 1.338.683         | 3,59%          |
| DİĞER               | 5.679.096         | 15,24%         |
| <b>Toplam</b>       | <b>37.264.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 610.011.680 | 882.411.520 |



**ALARKO GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Adres           | : MUALLİM NACİ NO: 69 34347 ORTAKÖY /<br>BEŞİKTAŞ |
|                 | : İSTANBUL                                        |
| Telefon         | : (212) 227 52 00                                 |
| İnternet Sitesi | : www.alarkoyatirim.com.tr                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MUSTAFA FİLİZ         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AHMET ÖNDER KAZAZOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HİLMİ ÖNDER ŞAHİN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KUDRET VURGUN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET AHKEMOĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA TANSU USLU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖMER ÇELİK            |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | HARUN HANNE MORENO |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                            | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| HALKA AÇIK                                    | 5.194.442         | 48,77%         |
| ALSİM ALARKO SANAYİ TESİSLERİ VE TİCARET A.Ş. | 3.704.641         | 34,78%         |
| ALARKO HOLDİNG A.Ş.                           | 1.748.259         | 16,41%         |
| DİĞER                                         | 3.453             | 0,03%          |
| <b>Toplam</b>                                 | <b>10.650.794</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 478.433.666 | 977.742.889 |

**ATA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Adres           | : DİKİLİTAŞ MAH. EMİRHAN CAD. NO:109<br>BEŞİKTAŞ/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 310 62 00                                             |
| İnternet Sitesi | : www.atagyo.com.tr                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı        |
|------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | KORHAN KURDOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ERHAN KURDOĞLU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ELMAS MELİH ARAZ  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT UFUK YILMAZ |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZHAN ERTEKİN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZLEM ÖZÇEVİK     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TUNCER KÖKLÜ      |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | BEDRİ KURDOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| HALKA ARZ                         | 22.874.456        | 96,31%         |
| ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. | 875.544           | 3,69%          |
| <b>Toplam</b>                     | <b>23.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 95.237.500 | 107.587.500 |

**ATAKULE GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GAZİOSMANPAŞA MAHALLESİ ARJANTİN CADDESİ<br>NO 28 ÇANKAYA |
|                 | : ANKARA                                                    |
| Telefon         | : (312) 447 65 00                                           |
| İnternet Sitesi | : www.atakulegyo.com.tr                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                                            | Adı/Soyadı        |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı                            | İSMAİL TARMAN     |
| İcra Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MURAT TARMAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi                              | ÇİĞDEM DİLEK      |
| Yönetim Kurulu Üyesi                              | FUNDA TACİR       |
| Yönetim Kurulu Üyesi                              | MEHMET ARPACI     |
| Yönetim Kurulu Üyesi                              | MUSTAFA TARMAN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi                              | RAMAZAN ONUR ERİM |
| İcra Kurulu Üyesi                                 | MEHMET GENECİ     |
| İcra Kurulu Üyesi                                 | ÖZGÜR BAYKUT      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | MEHMET ARPACI   |
| Genel Müdür Yardımcısı | SALDIRAY SÖKMEN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| İSMAİL TARMAN      | 117.810.000        | 51,00%         |
| HALKA ARZ          | 113.190.000        | 49,00%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>231.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 229.460.000 | 443.520.000 |

**ATLAS MENKUL KIYMETLER YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. METROCİTY A BLOK NO:171<br>K:17 1.LEVENT<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 344 12 89                                                       |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.atlasyo.com.tr">http://www.atlasyo.com.tr</a>     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | FATMA ÖZTÜRK GÜMÜŞSU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AHMET FATİH TAMAY       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ÇAĞLA ÖZTÜRK            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ÇİĞDEM ÖZTÜRK PULATOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ŞAHİN ARSLANTAŞ         |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | SEDAT ALİ ERATAÇ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| AVRASYA TERMİNAL İŞLETMELERİ A.Ş.   | 5.747.516         | 19,16%         |
| GALİP ÖZTÜRK TURİZM YATIRIMLAR A.Ş. | 3.780.251         | 12,60%         |
| METRO PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.         | 2.261.992         | 7,54%          |
| AYTEN ÖZTÜRK ÜNAL                   | 1                 | 0,00%          |
| DİĞER                               | 18.210.240        | 60,70%         |
| <b>Toplam</b>                       | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 25.800.000 | 43.200.000 |

**AVRASYA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. METROCİTY A BLOK NO:171<br>K:17 1.LEVENT<br>: ŞİŞLİ      |
| Telefon         | : (212) 344 12 88                                                         |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.avrasyagyo.com.tr">http://www.avrasyagyo.com.tr</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı              |
|------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | FATMA ÖZTÜRK GÜMÜŞSU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ÇAĞLA ÖZTÜRK            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ÇİĞDEM ÖZTÜRK PULATOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | DERYA KAYA              |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SALİHA SASA             |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | SERDAR AKYÜZ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                 | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 6.000.000         | 8,33%          |
| DİĞER                              | 66.000.000        | 91,67%         |
| <b>Toplam</b>                      | <b>72.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 63.360.000 | 108.720.000 |

**DENİZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NO:141 K:22 34394<br>ESENTEPE-ŞİŞLİ-<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 348 57 45                                                 |
| İnternet Sitesi | : www.denizgyo.com.tr                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı        |
|------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | TANJU KAYA        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET AYDOĞDU    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ MURAT DİZDAR  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | BEHZAT YILDIRIMER |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET ÇİTİL      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZLEM ÇÖRTOĞLU    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET ÇİTİL      |
| Genel Müdür Yardımcısı | BAYKAL KARACAOĞLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | ONUR KARAHAN      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. | 44.441.452        | 88,88%         |
| DİĞER                               | 5.558.548         | 11,12%         |
| <b>Toplam</b>                       | <b>50.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 152.000.000 | 252.500.000 |

**DOĞUŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : DOĞUŞ CENTER MASLAK, MASLAK MAHALLESİ<br>AHİ EVRAN CADDESİ NO:4/7 MASLAK-SARIYER/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 335 28 50                                                                               |
| İnternet Sitesi | : www.dogusgyo.com.tr                                                                           |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | HÜSNÜ AKHAN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | EKREM NEVZAT ÖZTANGUT  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HASAN HÜSNÜ GÜZELÖZ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MURAT BAHADIR TEKER    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MUSTAFA SABRİ DOĞRUSOY |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | ÇAĞAN ERKAN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET CEM ENGİN |
| Genel Müdür Yardımcısı | NAZLI YILMAZ     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| HALKA AÇIK KISIM   | 280.709.460        | 99,08%         |
| DOĞUŞ HOLDİNG A.Ş. | 2.604.451          | 0,92%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>283.313.911</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019          |
|---------------|-------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 700.536.428 | 1.503.995.271 |

**EGELİ-CO TARIM GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : AKAT MH. PROF. DR. KAYA CİLİNGİROĞLU CAD.<br>SARIKONAKLAR İS MERKEZİ A BLOK D.2<br>BEŞİKTAS İSTANBUL TURKEY |
| Telefon         | : İSTANBUL<br>(212) 343 06 26                                                                                 |
| İnternet Sitesi | : www.egcyo.com                                                                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | TAN EGELİ                                                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AHMET BERKER ARGUN                                           |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | EBRU EGELİ                                                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | EGELİ & CO. AİLE OFİSİ YÖNETİMİ DAN. VE<br>DESTEK HİZM. A.Ş. |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | ERSOY ÇOBAN                                                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMET CEMAL TÜKEL                                           |

**Üst Yönetim**

| Görevi             | Adı/Soyadı |
|--------------------|------------|
| Genel Müdür Vekili | EBRU EGELİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı              | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------|-------------------|----------------|
| EGELİ & CO YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 3.162.681         | 14,38%         |
| DİĞER                           | 18.837.319        | 85,62%         |
| <b>Toplam</b>                   | <b>22.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018      | 2019      |
|---------------|-----------|-----------|
| Piyasa Değeri | 2.860.000 | 7.040.000 |



**EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BARBAROS MAH. MOR SÜMBÜL SOK. NO:7/2 B<br>PLAZA BATI ATAŞEHİR<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 579 15 15                                                             |
| İnternet Sitesi | : www.emlakkonut.com.tr                                                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ERTAN KELEŞ           |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MUSTAFA LEVENT SUNGUR |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN AKBULUT         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN GEDİKLİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAVVANUR YURTSEVER    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUHTEREM İNCE         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SİNAN AKSU            |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | HAKAN GEDİKLİ     |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERCAN ALİOĞLU     |
| Genel Müdür Yardımcısı | HAKAN AKBULUT     |
| Genel Müdür Yardımcısı | HİCRAN ÇAKMAK     |
| Genel Müdür Yardımcısı | METİN TEKİN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | MUSTAFA AŞIKKUTLU |
| Genel Müdür Yardımcısı | SİNAN AYOĞLU      |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                   | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| HALKA AÇIK KISIM                                                     | 1.925.118.787        | 50,66%         |
| T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI TOPLU KONUT<br>İDARESİ BAŞKANLIĞI | 1.874.830.757        | 49,34%         |
| DİĞERLERİ                                                            | 50.455               | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                                                        | <b>3.800.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 5.700.000.000 | 5.548.000.000 |

**EURO KAPİTAL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Adres           | : CEYHUN ATIF KANSU CAD. NO 66 BALGAT |
|                 | : ANKARA                              |
| Telefon         | : (312) 201 88 00                     |
| İnternet Sitesi | : www.eurokapitalyo.com               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ORKUN ŞAHİN           |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ALİ ARSLAN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GÜLNUR BERBER CİVELEK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OSMAN DEMİRCİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SELİNA ÖZLEM ŞAHİN    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | SEDA BAYRAK |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| EGE SİGORTA A.Ş.                    | 5.000.000         | 25,00%         |
| EURO KAPİTAL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. | 1.150.000         | 5,75%          |
| MUSTAFA ŞAHİN                       | 100.000           | 0,50%          |
| DİĞER                               | 13.750.000        | 68,75%         |
| <b>Toplam</b>                       | <b>20.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 14.200.000 | 33.400.000 |

**EURO MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Adres           | : CEYHUN ATIF KANSU CAD. NO 66 BALGAT |
|                 | : ANKARA                              |
| Telefon         | : (312) 201 88 18                     |
| İnternet Sitesi | : www.euroyatirimortakligi.com        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ORKUN ŞAHİN           |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ALİ ARSLAN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GÜLNUR BERBER CİVELEK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | METİN YILDIRIM        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SEVİNÇ BOZKURT        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı  |
|-------------|-------------|
| Genel Müdür | ORKUN ŞAHİN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                        | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------|
| EURO MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. | 1.750.000         | 8,75%          |
| MUSTAFA ŞAHİN                             | 67.114            | 0,34%          |
| DİĞER                                     | 18.182.886        | 90,91%         |
| <b>Toplam</b>                             | <b>20.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 12.600.000 | 23.600.000 |

**EURO TREND YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Adres           | : CEYHUN ATIF KANSU CAD. NO: 66 BALGAT |
|                 | : ANKARA                               |
| Telefon         | : (312) 201 88 16                      |
| İnternet Sitesi | : www.eurotrendyo.com                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı            |
|----------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ORKUN ŞAHİN           |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | ALİ ARSLAN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GÜLNUR BERBER CİVELEK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OSMAN DEMİRCİ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SEVİNÇ BOZKURT        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | SİBEL ÜNAL AKSOY |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| EURO TREND YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. | 1.300.000         | 6,50%          |
| MUSTAFA ŞAHİN                     | 1.245.933         | 6,23%          |
| DİĞER                             | 17.454.066        | 87,27%         |
| <b>Toplam</b>                     | <b>19.999.999</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 12.800.000 | 25.000.000 |

**GARANTİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MASLAK MAH.ATATÜRK OTO SANAYİ,55. SK.<br>42MASLAK NO:2 A BLOK D:270 34485 SARIYER/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 335 30 95                                                                                |
| İnternet Sitesi | : www.gyo.com.tr                                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | MEHMET REHA TANÖR    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | UTKU ERGÜDER         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MAHMUT KAYA          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSMAN NEZİHİ ALPTÜRK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PİRAYE ERDEM         |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | MEHMET REHA TANÖR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                    | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| DİĞER(HALK AÇIK)                      | 33.735.399        | 96,39%         |
| GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. | 1.264.601         | 3,61%          |
| <b>Toplam</b>                         | <b>35.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 26.465.000 | 37.800.000 |

**GÖZDE GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KÜÇÜKBAKKALKÖY MAHALLESİ VEDAT GÜNYOL<br>CAD.DEMİR SOKAK NO.1-A KAT 2<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 524 34 84                                                                     |
| İnternet Sitesi | : www.gozdegirisim.com.tr                                                             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                |
|----------------------------------|---------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MURAT ÜLKER               |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | HALİL CEM KARAKAŞ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ALİ ÜLKER                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HÜSEYİN AVNİ METİNKALE    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İBRAHİM TAŞKIN            |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MEHMET AYDIN MÜDERRİSOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | NAZIM EKREN               |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞÜKRÜ ERGUN MÜNİR         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ZEKİ ZİYA SÖZEN           |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı      |
|-------------|-----------------|
| Genel Müdür | MUSTAFA AYDEMİR |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| KÖKLER YATIRIM HOLDİNG A.Ş. | 114.466.300        | 29,73%         |
| ÜS HOLDİNG A.Ş.             | 82.889.390         | 21,53%         |
| MURAT ÜLKER                 | 45.817.106         | 11,90%         |
| YILDIZ HOLDİNG A.Ş.         | 40.377.571         | 10,49%         |
| AHSEN ÖZOKUR                | 26.797.534         | 6,96%          |
| DİĞER                       | 74.652.098         | 19,39%         |
| <b>Toplam</b>               | <b>385.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 1.027.950.000 | 1.978.900.000 |

**HALK GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ŞERİFALİ ÇİFTLİĞİ TATLISU MAH. ERTUĞRULGAZİ<br>SOK. NO:1 YUKARI DUDULLU<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 600 10 00                                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.halkgyo.com.tr                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı              |
|------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AHMET YARIZ             |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SELAHATTİN SÜLEYMANOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ADİL MAHMUT EROĞLU      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ CEBECİ              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FEYZULLAH YETGİN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET NİHAT ÖMEROĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET TANRIVERDİ       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı       |
|------------------------|------------------|
| Genel Müdür            | FEYZULLAH YETGİN |
| Genel Müdür Yardımcısı | ERDAL BEKİN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | YAŞAR GÖKTAŞ     |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|
| TÜRKİYE HALK BANKASI ANONİM ŞİRKETİ         | 617.436.367        | 71,96%         |
| HALKA AÇIK PAYLAR                           | 240.239.859        | 28,00%         |
| HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ | 323.774            | 0,04%          |
| HALK FİNANSAL KİRALAMA ANONİM ŞİRKETİ       | 1                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                               | <b>858.000.001</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019          |
|---------------|-------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 600.600.000 | 1.132.160.000 |

**HEDEF GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BURHANİYE MH. DOĞU KARADENİZ CD.<br>SELVİLİEVLER SİTESİ NO:26-5 ÜSKÜDAR /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 557 57 90                                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.hedefgirisim.com.tr                                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | NAMİK KEMAL GÖKALP |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SİBEL GÖKALP       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ELİF DEMET GÖKALP  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL EMRE ERDİNÇ  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İLYAS AVCI         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ŞEMSİHAN KARACA    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | SİBEL GÖKALP |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı               | Pay Tutarı (TL) | Payı (%) |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| HEDEF FİNANSAL HİZMETLER A.Ş.    | 19.113.901      | 29,87%   |
| HEDEF PORTFÖY KUZHEY SERBEST FON | 9.448.352       | 14,76%   |
| SİBEL GÖKALP                     | 640.000         | 1,00%    |
| DİĞER                            | 34.797.747      | 54,37%   |

|               |                   |                |
|---------------|-------------------|----------------|
| <b>Toplam</b> | <b>64.000.000</b> | <b>100,00%</b> |
|---------------|-------------------|----------------|

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 74.240.000 | 167.040.000 |



## HUB GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESENTEPE MAH. ECZA SOKAK SAFTER İŞ<br>MERKEZİ NO:6/1 ŞİŞLİ /<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 963 00 21                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.hubgsyo.com                                                            |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ŞEVKET BARAN ASENA |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | BOGAÇ GÖNCÜ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ALİ ERMETE         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BAHADIR ILGAÇ      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ERSOY KİRAZ        |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | ARDA AŞKIN |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| M.V. HOLDİNG A.Ş.  | 4.612.645         | 15,38%         |
| DİĞER              | 25.387.355        | 84,62%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

### Piyasa Değeri (TL)

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 37.600.000 | 277.600.000 |

**İDEALİST GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : KISIKLI MAHALLESİ, HANIMSETİ SOKAK, NO:38<br>KAT:3 OFİS:6<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 443 82 90                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.idealistgyo.com                                                     |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı    |
|----------------------------------|---------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | İBRAHİM EKŞİ  |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | İMDAT EKŞİ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SÜLEYMAN EKŞİ |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | İSMAİL HAKKI EKŞİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| HALKA AÇIK         | 2.500.000         | 25,00%         |
| SÜLEYMAN EKŞİ      | 1.500.000         | 15,00%         |
| İBRAHİM EKŞİ       | 1.500.000         | 15,00%         |
| YÜKSEL EKŞİ        | 1.500.000         | 15,00%         |
| İMDAT EKŞİ         | 1.500.000         | 15,00%         |
| İSMAİL HAKKI EKŞİ  | 1.500.000         | 15,00%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>10.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 16.300.000 | 30.600.000 |

**İŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Adres           | : İŞ KULELERİ KULE 2 KAT:10-11 LEVENT / |
|                 | : İSTANBUL                              |
| Telefon         | : (850) 724 23 50                       |
| İnternet Sitesi | : www.isgyo.com.tr                      |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ÖMER KARAKUŞ         |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SÜLEYMAN H. ÖZCAN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYSEL TACER          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALUK BÜYÜKBAŞ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İ. HAKKI AKŞENER     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET TÜRK          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MURAT DOĞAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NİHAT UZUNOĞLU       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PROF. DR. ARZU ERDEM |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | HASAN KİMYA BOLAT |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.      | 484.271.798        | 50,51%         |
| ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. | 68.151.714         | 7,11%          |
| DİĞER                        | 406.326.488        | 42,38%         |
| <b>Toplam</b>                | <b>958.750.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 1.035.450.000 | 1.687.400.000 |

## İŞ GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CADDESİ İŞ KULELERİ KULE:2 KAT:2<br>LEVENT<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 325 17 44                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.isgirisim.com.tr                                             |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı                                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | SENAR AKKUŞ                                                          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI<br>TEMSİLCİSİ AHMET METE ÇAKMAKÇI |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İHSAN ELGİN                                                          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MERAL MURATHAN                                                       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RİZA İHSAN KUTLUSOY                                                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SELİM YAZICI                                                         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VOLKAN KUBLAY                                                        |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | ALİM MURAT ÖZGEN |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.     | 21.868.252        | 29,29%         |
| TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş. | 12.442.079        | 16,67%         |
| TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI  | 8.294.719         | 11,11%         |
| ANADOLU ANONİM TÜRK SİGORTA ŞİRKETİ | 4.976.832         | 6,67%          |
| DİĞER                               | 27.070.598        | 36,26%         |
| <b>Toplam</b>                       | <b>74.652.480</b> | <b>100,00%</b> |

### Piyasa Değeri (TL)

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 152.291.059 | 283.679.424 |

## İŞ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.

### Genel Bilgiler

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : İŞ KULELERİ, KULE 1, KAT 5, LEVENT                                    |
|                 | : İSTANBUL                                                              |
| Telefon         | : (212) 284 17 10                                                       |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.isyatort.com.tr/">http://www.isyatort.com.tr/</a> |

### Yönetim Kurulu

| Görevi                       | Adı/Soyadı        |
|------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | GAMZE YALÇIN      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | KENAN AYVACI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYDIN ÖZCAN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İBRAHİM KURBAN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERHAT GÜRLEYEN   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ŞULE İŞINSU ÖZMEN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VOLKAN KUBLAY     |

### Üst Yönetim

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | RIFAT CENK AKSOY |

### Ortaklık Yapısı

| Ortağın Adı/Ünvanı                     | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|----------------------------------------|--------------------|----------------|
| İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.        | 46.454.101         | 28,93%         |
| T.SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.          | 2.757.169          | 1,72%          |
| YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 1.803.501          | 1,12%          |
| ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş.           | 1.167.198          | 0,73%          |
| ANADOLU ANONİM TÜRK SİGORTA ŞİRKETİ    | 278.394            | 0,17%          |
| DİĞER                                  | 108.138.921        | 67,33%         |
| <b>Toplam</b>                          | <b>160.599.284</b> | <b>100,00%</b> |

### Piyasa Değeri (TL)

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 146.145.348 | 295.502.683 |

**KİLER GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : EMNİYET EVLERİ MAHALLESİ ESKİ BÜYÜKDERE<br>CADDESİ NO:1/1 KAT:7 KAĞITHANE 34415<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 456 70 00                                                                               |
| İnternet Sitesi | : www.kilergyo.com                                                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı         |
|----------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | NAHİT KİLER        |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | VAHİT KİLER        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | KİLER HOLDİNG A.Ş. |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUSTAFA KULU       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SAMİ ÇOBAN         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ÜMİT KİLER         |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | TARIK GÜRDİL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| KİLER HOLDİNG A.Ş. | 80.794.844         | 65,16%         |
| HALKA AÇIK KESİM   | 42.780.000         | 34,50%         |
| NAHİT KİLER        | 141.721            | 0,11%          |
| ÜMİT KİLER         | 141.714            | 0,11%          |
| VAHİT KİLER        | 141.714            | 0,11%          |
| CİHAT BİLGE DENGİ  | 7                  | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>124.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 217.000.000 | 469.960.000 |

**KÖRFEZ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NO:129/1 KAT:9 ESENTEPE-ŞİŞLİ/İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 217 29 29                                       |
| İnternet Sitesi | : www.korfezgyo.com.tr                                  |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | AHMET KARACA            |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | AHMET SÜLEYMAN KARAKAYA |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GÜVEN OBALI             |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | İDRİS TURAN İLTER       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | NİHAT SEDAT DENGE       |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı |
|-------------|------------|
| Genel Müdür | UFUK GÜNER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|
| KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.-B GRUBU | 30.410.200        | 46,08%         |
| KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş.-A GRUBU | 19.087.800        | 28,92%         |
| HALKA AÇIK PAYLAR                        | 16.500.000        | 25,00%         |
| AHMET SÜLEYMAN KARAKAYA                  | 500               | 0,00%          |
| AHMET KARACA                             | 500               | 0,00%          |
| DİĞER                                    | 1.000             | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                            | <b>66.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 80.520.000 | 157.740.000 |

**MARTI GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Adres           | : İNÖNÜ CAD.DERSAN HAN NO:46/3 GÜMÜŞSUYU |
|                 | : İSTANBUL                               |
| Telefon         | : (212) 334 88 50                        |
| İnternet Sitesi | : www.martigyo.com                       |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                |
|----------------------------------|---------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MİNE NARİN                |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | NURULLAH EMRE NARİN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AYŞE PINAR MASSENA        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ERHAN GÜRCAN              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HALİL BÜLENT ÇORAPÇI      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HASAN EMRE TEMELLİ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | HÜSEYİN FERİT VOLKAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | PAKİZE OYA NARİN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ZEKERİYA SERHAN ALTINORDU |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı         |
|-------------|--------------------|
| Genel Müdür | HASAN EMRE TEMELLİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| HALKA AÇIK KISIM            | 54.000.000         | 49,09%         |
| MARTI OTEL İŞLETMELERİ A.Ş. | 52.639.998         | 47,85%         |
| DİĞER                       | 3.360.002          | 3,05%          |
| <b>Toplam</b>               | <b>110.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 71.500.000 | 111.100.000 |



**METRO YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NO:171 METROCİTY A BLOK<br>KAT:17 1.LEVENT /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 344 16 85                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.metroyo.com                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | FATMA ÖZTÜRK GÜMÜŞSU |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | YAĞMUR ÖZTÜRK        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET FATİH TAMAY    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ ARSLAN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SERHAN İÇER          |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı        |
|-------------|-------------------|
| Genel Müdür | YUSUF MURAT ZELEF |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                 | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.                 | 2.050.000         | 9,76%          |
| METRO AVRASYA INVESTMENT GEORGIA ANONİM<br>ŞİRKETİ | 2.000.000         | 9,52%          |
| DİĞER                                              | 16.950.000        | 80,71%         |
| <b>Toplam</b>                                      | <b>21.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 24.780.000 | 170.520.000 |

**MİSTRAL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MANSUROĞLU MAHALLESİ ANKARA ASFALTI<br>NO:81 KAT:12 DAİRE:90<br>: İZMİR |
| Telefon         | : (232) 421 50 80                                                         |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://mistralgyo.com">http://mistralgyo.com</a>               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ÖNDER TÜRKKANI                                    |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HAYDAR İNAÇ                                       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AVRAM SEVİNTİ                                     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALİL EROĞLU                                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET DOĞAN ATAY                                 |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUHİTTİN BİLGET                                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | NOVART GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT SAN.VE TİC.A.Ş. |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TUFAN ÜNAL                                        |

**Üst Yönetim**

| Görevi             | Adı/Soyadı     |
|--------------------|----------------|
| Genel Müdür Vekili | SERKAN ERGÜNEŞ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                             | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| DİĞER(HALKA AÇIK KISIM)                        | 9.750.000         | 25,00%         |
| ÖNDER TÜRKKANI                                 | 9.429.111         | 24,18%         |
| HAYDAR İNAÇ                                    | 6.467.364         | 16,58%         |
| NOVART GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş. | 2.925.000         | 7,50%          |
| MİRAY İNŞAAT -TAAHHÜT TİC.VE SAN.A.Ş.          | 2.925.000         | 7,50%          |
| DİĞER                                          | 7.503.525         | 19,24%         |
| <b>Toplam</b>                                  | <b>39.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 205.355.777 | 253.674.784 |

**NUROL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CAD. NUROL PLAZA NO:257 KAT : 3<br>MASLAK 34498<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 286 82 40                                                         |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.nurologyo.com.tr/">http://www.nurologyo.com.tr/</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | M.ÖĞÜZ ÇARMIKLI                                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMET HİLMİ ÖZKAZANÇ                            |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NECDET GÜRBÜZTÜRK                                |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | NUROL İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.ADINA TARIK<br>ONGUN |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | S.CEYDA ÇARMIKLI KILIÇASLAN                      |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SEMİH KAYAALP                                    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | NURDOĞAN TOPUZ         |
| Genel Müdür Yardımcısı | ALPARSLAN CEMAİL BATUK |
| Genel Müdür Yardımcısı | CÜNEYT ÇİMEN           |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| NUROL İNŞAAT VE TİCARET A.Ş. | 149.957.760        | 50,83%         |
| NUROL HOLDİNG A.Ş.           | 90.000.000         | 30,51%         |
| NUROL YATIRIM BANKASI A.Ş.   | 34.217.900         | 11,60%         |
| HALKA AÇIK                   | 20.812.100         | 7,05%          |
| NURETTİN ÇARMIKLI            | 2.040              | 0,00%          |
| DİĞER                        | 10.200             | 0,00%          |
| <b>Toplam</b>                | <b>295.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 168.000.000 | 731.850.000 |

**OYAK YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : AKATLAR MAHALLESİ EBULULA MARDİN CADDESİ<br>MAYA SİTESİ F2 CBLOK NO:24/3 LEVENT<br>BEŞİKTAŞ   |
| Telefon         | : İSTANBUL<br>(212) 319 14 01                                                                   |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.oyakyatirimortakligi.com.tr/">http://www.oyakyatirimortakligi.com.tr/</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. ADINA HAREKET EDEN İBRAHİM EMRAH SİLAV                   |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | OYAK DENİZCİLİK VE LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş. ADINA HAREKET EDEN GÖKHAN EROĞLU          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BEKİR YENER YILDIRIM BAĞIMSIZ ÜYE                                                   |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MAHMUT CENGİZ AYDIN BAĞIMSIZ ÜYE                                                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OYKA KAĞIT AMBALAJ SANAYİİ VE TİCARET A.Ş. ADINA HAREKET EDEN KİŞİ İLKER METİN ORAK |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | MURAT NERMİN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. | 9.452.417         | 47,26%         |
| DİĞER                             | 10.547.583        | 52,74%         |
| <b>Toplam</b>                     | <b>20.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 32.600.000 | 46.600.000 |

**ÖZAK GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : İKİTELLİ OSB MAH. ÖZAK CAD. 34 PORTALL<br>PLAZA NO:1D/18<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 486 36 50                                                        |
| İnternet Sitesi | : www.ozakgyo.com                                                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı             |
|------------------------------|------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AHMET AKBALIK          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ÜRFİ AKBALIK           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | JEAN-CLAUDE BAUMGARTEN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OĞUZ SATICI            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PROF.DR. ALİ ALP       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | PROF.DR. SAİM KILIÇ    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı             |
|------------------------|------------------------|
| Genel Müdür            | MEHMET FATİH KERESTECİ |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZGÜR ÇOBAN            |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZEYNEP TUBA BAYRAKTAR  |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------|--------------------|----------------|
| AHMET AKBALIK      | 119.239.142        | 47,70%         |
| ÜRFİ AKBALIK       | 65.578.195         | 26,23%         |
| DİĞER              | 65.182.664         | 26,07%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>250.000.001</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 527.500.000 | 935.480.000 |

**ÖZDERİCİ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BÜYÜKDERE CADDESİ YAPIKREDİ PLAZ C BLOK<br>KAT:9 LEVENT/<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 281 52 61                                                        |
| İnternet Sitesi | : www.ozdericigyo.com.tr                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı        |
|----------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | ALİ UĞUR ÖZDERİCİ |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | AHMET ÖZDERİCİ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | BAHADIR KAYAN     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | GAMZE AKSÜT       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MERAL ÖZDERİCİ    |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | AHMET ÖZDERİCİ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı    | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-----------------------|--------------------|----------------|
| ÖZDERİCİ HOLDİNG A.Ş. | 25.025.114         | 25,03%         |
| ALİ UĞUR ÖZDERİCİ     | 23.272.876         | 23,27%         |
| AHMET ÖZDERİCİ        | 22.172.876         | 22,17%         |
| DİĞER                 | 29.529.134         | 29,53%         |
| <b>Toplam</b>         | <b>100.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 587.500.000 | 392.500.000 |

**PANORA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Adres           | : TURAN GÜNEŞ BULVARI NO:182/1 ORAN |
|                 | : ANKARA                            |
| Telefon         | : (312) 490 58 56                   |
| İnternet Sitesi | : www.panoragyo.com                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı                 |
|----------------------------------|----------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | M. RİFAT HİSARCIKLIOĞLU    |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | SALİH BEZCİ                |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | LÜTFİ BAŞ                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | OSMAN TOKUR                |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞENOL ALPARSLAN (BAĞIMSIZ) |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SİNAN AYDIN AYGÜN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | VAHDETTİN ERTAŞ (BAĞIMSIZ) |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ZEKERİYA FINDIKOĞLU        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı    |
|-------------|---------------|
| Genel Müdür | MURAT BAŞKAYA |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                            | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| SALİH BEZCİ                                   | 12.079.962        | 13,89%         |
| MUSTAFA RİFAT HİSARCIKLIOĞLU                  | 11.430.357        | 13,14%         |
| SİNAN AYDIN AYGÜN                             | 9.581.248         | 11,01%         |
| YENİ GİMAT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. | 5.512.372         | 6,34%          |
| BEKİR AKAR                                    | 4.639.990         | 5,33%          |
| DİĞER                                         | 43.756.071        | 50,29%         |
| <b>Toplam</b>                                 | <b>87.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 364.530.000 | 539.400.000 |

**PEKER GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : CUMHURİYET MAH. SİLAHŞÖR CAD. YENİYOL<br>SOK. NO:8/ 2-3<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 444 44 96                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.pekergyo.com                                                      |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı          |
|----------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | HASAN PEKER         |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | AYŞEGÜL PEKER       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | FATİH PEKER         |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MİNE BERRA DOĞANER  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | SONER KAYSERİLİOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞÜKRAN KESER        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | ŞÜKRAN KESER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| HASAN PEKER        | 33.105.528        | 45,29%         |
| DİĞER (HALKA AÇIK) | 23.392.000        | 32,00%         |
| AYŞEGÜL PEKER      | 16.602.472        | 22,71%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>73.100.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 601.200.000 | 228.803.000 |



**PERA GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Adres           | : RIHTIM CAD. NO 51 KARAKÖY - |
|                 | : İSTANBUL                    |
| Telefon         | : (212) 243 44 50             |
| İnternet Sitesi | : www.peragyo.com             |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AYŞEGÜL BENSEL      |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | SERDAR KIRMAZ       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HALUK REFET İŞİTMAN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET KEREM ESER   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OĞUZ SATICI         |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı     |
|-------------|----------------|
| Genel Müdür | AYŞEGÜL BENSEL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı            | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| DİĞER (HALKA AÇIK)            | 44.554.624        | 50,01%         |
| GLOBAL YATIRIM HOLDİNG A.Ş.   | 43.230.689        | 48,52%         |
| GLOBAL FİNANCIAL PRODUCTS LTD | 1.314.687         | 1,48%          |
| <b>Toplam</b>                 | <b>89.100.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 68.607.000 | 83.754.000 |

**REYSAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ABDURRAHMANGAZİ MAH. BAHRİYE SOK. NO:8<br>SANCAKTEPE/<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 564 20 00                                                   |
| İnternet Sitesi | : www.reysasgyo.com.tr                                              |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı      |
|----------------------------------|-----------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | DURMUŞ DÖVEN    |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | EGEMEN DÖVEN    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ALİ ERGİN ŞAHİN |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | CEM AKGÜN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | EKREM BURCU     |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | EREM ERSOY      |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı   |
|-------------|--------------|
| Genel Müdür | EGEMEN DÖVEN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                          | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|
| REYSAS TAŞIMACILIK VE LOJİSTİK TİC.A.Ş.     | 152.381.690        | 61,94%         |
| TEMPLETON GLOBAL INVESTMENT TRUST TEMPLETON | 24.575.397         | 9,99%          |
| EMERGING MARKETS SMALL CAP FUND             |                    |                |
| DİĞER                                       | 69.042.914         | 28,07%         |
| <b>Toplam</b>                               | <b>246.000.001</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019          |
|---------------|-------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 169.740.001 | 1.129.140.005 |

**RHEA GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GAZİOSMANPAŞA MAHALLESİ İRAN CAD. KARUM<br>İŞ MERKEZİ APT. NO: 21/366 ÇANKAYA -<br>ANKARA |
| Telefon         | : (312) 466 84 50                                                                           |
| İnternet Sitesi | : www.rheagirisim.com.tr                                                                    |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı         |
|------------------------------|--------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | FERAY TAKMAK       |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | CEMİL ARMAĞAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ARİF BEKTAŞ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DÖNDÜ DUYGU BAYSAL |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | TAHSİN YILMAZ      |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı    |
|-------------|---------------|
| Genel Müdür | CEMİL ARMAĞAN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------|-------------------|----------------|
| HALKA AÇIK(DİĞER)  | 39.300.000        | 94,58%         |
| ONUR TAKMAK        | 2.250.000         | 5,42%          |
| <b>Toplam</b>      | <b>41.550.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 27.423.000 | 49.444.500 |

**SERVET GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : BARBAROS BULVARI YENİDOĞAN SOKAK NO : 36,<br>DARPHANE<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 310 27 00                                                     |
| İnternet Sitesi | : www.servetgyo.com.tr                                                |

**Yönetim Kurulu**

| <b>Görevi</b>                | <b>Adı/Soyadı</b>   |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AVNİ ÇELİK          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | AHMET ÇELİK         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | FATİH KIVANÇ        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | LEVENT YILDIRIM     |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | LÜTFİ AKCA          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET HALUK ÖZTÜRK |

**Üst Yönetim**

| <b>Görevi</b>          | <b>Adı/Soyadı</b> |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | MAHMUT SEFA ÇELİK |
| Genel Müdür Yardımcısı | FATİH DOĞAN       |

**Ortaklık Yapısı**

| <b>Ortağın Adı/Ünvanı</b>  | <b>Pay Tutarı (TL)</b> | <b>Payı (%)</b> |
|----------------------------|------------------------|-----------------|
| AVNİ ÇELİK                 | 28.051.259             | 53,94%          |
| AYŞE SİBEL ÇELİK           | 8.076.491              | 15,53%          |
| AHMET ÇELİK                | 4.481.712              | 8,62%           |
| ARI FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. | 3.900.000              | 7,50%           |
| DİĞER                      | 4.367.640              | 8,40%           |
| DİĞER                      | 3.122.898              | 6,01%           |
| <b>Toplam</b>              | <b>52.000.000</b>      | <b>100,00%</b>  |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 244.400.000 | 442.000.000 |

**SİNPAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : SİNPAŞ PLAZA DİKİLİTAŞ MAHALLESİ<br>YENİDOĞAN SOKAK NO:36 BEŞİKTAŞ /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 310 27 27                                                                  |
| İnternet Sitesi | : www.sinpas.com.tr                                                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | AVNİ ÇELİK        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | AHMET ÇELİK       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BEKİR UZUN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HAMDİ TOPÇU       |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MAHMUT SEFA ÇELİK |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | MEHMET ÇELİK      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | SEBA GACEMER      |
| Genel Müdür Yardımcısı | AYLA NİHAL GENÇ   |
| Genel Müdür Yardımcısı | BARİŞ EKİNCİ      |
| Genel Müdür Yardımcısı | BERNA AKPINAR     |
| Genel Müdür Yardımcısı | FATİH YILMAZOĞLU  |
| Genel Müdür Yardımcısı | İNAL DİNÇER       |
| Genel Müdür Yardımcısı | MEHMET ALİ GÜRSOY |
| Genel Müdür Yardımcısı | ÖZKAN ÖZTÜRK      |
| Genel Müdür Yardımcısı | TUBA KÖSE         |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                     | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| AVNİ ÇELİK                                             | 504.638.823        | 57,79%         |
| SİNPAŞ GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI ANONİM<br>ŞİRKETİ | 104.751.330        | 12,00%         |
| DİĞER                                                  | 263.803.279        | 30,21%         |
| <b>Toplam</b>                                          | <b>873.193.432</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019          |
|---------------|-------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 323.081.570 | 1.012.904.381 |

**TORUNLAR GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Adres           | : RÜZGARLIBAHÇE MAHALLESİ ÖZALP ÇIKMAZI<br>NO: 4<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 425 20 07                                              |
| İnternet Sitesi | : www.torunlargo.com.tr                                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı          |
|------------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | AZİZ TORUN          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | MEHMET TORUN        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ALİ ALP             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İBRAHİM KEMAL TOSUN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KENAN YAVUZ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MAHMUT KARABİYİK    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | RAMADAN KUMOVA      |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı        |
|------------------------|-------------------|
| Genel Müdür            | AZİZ TORUN        |
| Genel Müdür Yardımcısı | İLHAM İNAN DÜNDAR |
| Genel Müdür Yardımcısı | İSMAİL KAZANÇ     |
| Genel Müdür Yardımcısı | REMZİ AYDIN       |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı | Pay Tutarı (TL)      | Payı (%)       |
|--------------------|----------------------|----------------|
| AZİZ TORUN         | 374.067.470          | 37,41%         |
| MEHMET TORUN       | 374.051.747          | 37,41%         |
| TORUNLAR GIDA      | 283.015              | 0,03%          |
| MAHMUT KARABİYİK   | 15.723               | 0,00%          |
| METİN KARAKOÇ      | 8.566                | 0,00%          |
| DİĞER              | 251.573.479          | 25,16%         |
| <b>Toplam</b>      | <b>1.000.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 1.510.000.000 | 2.750.000.000 |

**TREND GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : GÜRSEL MAHALLESİ İMRAHÖR CADDESİ NO:23/A<br>KAĞITHANE POLAT OFİS KAT:4<br>: 11 |
| Telefon         | : (212) 210 33 44                                                                |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.trendgyo.com.tr/">http://www.trendgyo.com.tr/</a>          |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı                      |
|------------------------------|---------------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HAMİD ABDULLAH HUSSEİN AL-AHMAR |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | HİSHAM YOUNİS YAHYA QAFİSHEH    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA SAKA                    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ORHAN ALBAYRAK                  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | OSAMA YAHYA O FELALİ            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SALEH MABROUK O MANGOUSH        |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı           |
|-------------|----------------------|
| Genel Müdür | MEHMET KAMİL DEMİREL |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı             | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------------------|-------------------|----------------|
| OSAMA YAHYA O FELALİ           | 10.125.000        | 33,75%         |
| DİĞER (HALKA AÇIK)             | 7.500.000         | 25,00%         |
| ARWA SALEH M. MANGOUSH         | 7.125.000         | 23,75%         |
| HAMİD ABDULLAH HUSSEİN ALAHMAR | 3.225.000         | 10,75%         |
| HİSHAM YOUNİS YAHYA QAFİSHEH   | 2.025.000         | 6,75%          |
| <b>Toplam</b>                  | <b>30.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 38.100.000 | 66.000.000 |

**TSKB GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : MECLİSİ MEBUSAN CAD. MOLLABAYIRI SK. NO: 1<br>34427 FİNDIKLI BEYOĞLU /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 334 50 20                                                                    |
| İnternet Sitesi | : www.tskgbyo.com.tr                                                                 |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı           |
|------------------------------|----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | HAKAN AYGEN          |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ÖZLEM BAĞDATLI       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET HANEFİ ÖZBİLEN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AYSEL ÖLÇEN AYDINER  |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DİLEK PEKCAN MIŞE    |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERSAN YILDIRIM       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SEYİT HÜSEYİN GÜREL  |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | HÜSEYİN TİKEN      |
| Genel Müdür Yardımcısı | CENGAVER YILDIZGÖZ |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                  | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.                                 | 181.000.000        | 60,33%         |
| HALKA AÇIK                                                          | 115.000.000        | 38,33%         |
| YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.                              | 2.000.000          | 0,67%          |
| TSKB A.Ş. MENSUPLARI MUNZAM SOSYAL GÜVENLİK<br>VE YARDIMLAŞMA VAKFI | 1.150.000          | 0,38%          |
| TSKB GAYRİMENKUL DEĞERLEME A.Ş.                                     | 450.000            | 0,15%          |
| TSKB MEMUR VE MÜSTAHDEMLERİ YARDIM VE<br>EMEKLİLİK VAKFI            | 400.000            | 0,13%          |
| <b>Toplam</b>                                                       | <b>300.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 246.000.000 | 402.000.000 |



**VAKIF GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ŞERİFALİ MAH. BAYRAKTAR BLV. NUTUK SOK.<br>NO: 4<br>: İSTANBUL        |
| Telefon         | : (216) 265 40 50                                                       |
| İnternet Sitesi | : <a href="http://www.vakifgyo.com.tr/">http://www.vakifgyo.com.tr/</a> |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı               |
|------------------------------|--------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | DOÇ. DR. ŞAHAP KAVCIOĞLU |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | DİLEK YÜKSEL             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET YILMAZ             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DR. ŞÜKRÜ METE TEPEGÖZ   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | DURSUN BAŞTÜRK           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | HAKAN TAŞÇI              |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KÜRŞAT HAKAN BÜTÜN       |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MEHMET MURAT             |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | MUSTAFA ÖZBEY            |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ONUR İNCEHASAN           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ORHAN YÜCE               |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı           |
|------------------------|----------------------|
| Genel Müdür            | ONUR İNCEHASAN       |
| Genel Müdür Yardımcısı | MURAT TANGİL         |
| Genel Müdür Yardımcısı | NAZMİ NAZİM ADİLOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                         | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.                            | 89.015.821         | 38,69%         |
| T.C. TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI                        | 33.683.055         | 14,64%         |
| VAKIFBANK PERSONELİ ÖZEL SOSYAL GÜVENLİK HİZMETLERİ VAKFI  | 22.081.415         | 9,60%          |
| T.VAKIFLAR BANKASI T.A.O. MEM.VE HİZ.EM.VE YARD.SAND.VAKFI | 20.420.046         | 8,88%          |
| DİĞER                                                      | 64.844.663         | 28,19%         |
| <b>Toplam</b>                                              | <b>230.045.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 447.750.000 | 568.100.000 |

**VAKIF MENKUL KIYMET YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : İNKILAP MAHALLESİ KESİM SOKAK NO:1-3<br>(TEMAŞ PLAZA)KAT:9 NO:18 ÜMRANIYE /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (216) 631 89 36                                                                         |
| İnternet Sitesi | : www.vkfyo.com.tr                                                                        |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı        |
|------------------------------|-------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | ŞAHİN UĞUR        |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | BARIŞ HAMALOĞLU   |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET AYHAN ÇEVİK |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İDRİS YAKUP AŞKIN |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | İSMAİL KAYA       |

**Üst Yönetim**

| Görevi                                     | Adı/Soyadı      |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Genel Müdür Vekili, Genel Müdür Yardımcısı | BARIŞ HAMALOĞLU |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                  | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| DİĞER ORTAKLAR                                                      | 8.126.652         | 40,63%         |
| TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.                                     | 3.473.361         | 17,37%         |
| VAKIFBANK PERSONELİ ÖZEL SOSYAL GÜVENLİK<br>HİZMETLERİ VAKFI        | 3.000.000         | 15,00%         |
| GÜNEŞ SİGORTA A.Ş.                                                  | 2.200.000         | 11,00%         |
| T.VAKIFLAR BANKASI T.A.O. MEMUR VE<br>HİZMETLİLERİ YARD. SAN. VAKFI | 1.600.000         | 8,00%          |
| VAKIF EMEKLİLİK A.Ş.                                                | 1.599.988         | 8,00%          |
| <b>Toplam</b>                                                       | <b>20.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 30.400.000 | 46.600.000 |

**VERUSATURK GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : ESKİ BÜYÜKDERE CAD. AYAZAĞA YOLU İZ PLAZA<br>GİZ NO:9 KAT:14 D:49-50 34398 MASLAK<br>SARIYER /<br>İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 290 74 78                                                                                            |
| İnternet Sitesi | : www.verusaturk.com                                                                                         |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı              |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | MUSTAFA ÜNAL            |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | REHA ÇIRAK              |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUHARREM ÜLKÜ KABADAYI  |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MUSTAFA NECİP ULUDAĞ    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | PROF. DR. M. EGE YAZGAN |

**Üst Yönetim**

| Görevi      | Adı/Soyadı       |
|-------------|------------------|
| Genel Müdür | SERDAR NURİ ESER |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı       | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| VERUSA HOLDİNG A.Ş.      | 37.481.006        | 72,08%         |
| HAILSHAM FINANCE LIMITED | 4.866.005         | 9,36%          |
| DİĞER                    | 9.652.989         | 18,56%         |
| <b>Toplam</b>            | <b>52.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018        | 2019        |
|---------------|-------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 172.120.000 | 280.280.000 |

**YAPI KREDİ KORAY GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : 19 MAYIS MAH. 19 MAYIS CAD. DR. İSMET ÖZTÜRK SK. NO.3 ELİT RESİDENCE KAT: 17 DAİRE 42 |
|                 | : İSTANBUL                                                                              |
| Telefon         | : (212) 380 16 80                                                                       |
| İnternet Sitesi | : www.yapikredikoray.com                                                                |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                       | Adı/Soyadı            |
|------------------------------|-----------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı       | GÖKHAN ERÜN           |
| Yönetim Kurulu Başkan Vekili | ORHUN KARTAL          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | AHMET FADİL ASHABOĞLU |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ERHAN ADALI           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | KUTSAN ÇELEBİCAN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | M.SAİT TOSYALI        |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | ÖZGÜR MÜNGAN          |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | SELİM KORAY           |
| Yönetim Kurulu Üyesi         | VEHBİ ERGİN ÖZTÜRK    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı         |
|------------------------|--------------------|
| Genel Müdür            | AHMET OKAY KARAATA |
| Genel Müdür Yardımcısı | ZAFER BARIŞ DİKMEN |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                                                        | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| DİĞER(HALKA AÇIK)_YAPI KREDİ BANKASINA AİT 1.775.872 TL B GRUBU DAHİLDİR. | 19.600.000        | 49,00%         |
| YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş. (A GRUBU)                                      | 10.404.000        | 26,01%         |
| KORAY GAYRİMENKUL VE YATIRIM A.Ş.                                         | 3.116.000         | 7,79%          |
| MURAT KORAY                                                               | 2.000.000         | 5,00%          |
| SELİM KORAY                                                               | 2.000.000         | 5,00%          |
| DİĞER                                                                     | 2.880.000         | 7,20%          |
| <b>Toplam</b>                                                             | <b>40.000.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019       |
|---------------|------------|------------|
| Piyasa Değeri | 68.800.000 | 96.800.000 |

**YENİ GİMAT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Adres           | : MEVLANA BULVARI NO:2/A KAT:3 NO:1 AKKÖPRÜ |
|                 | : ANKARA                                    |
| Telefon         | : (312) 541 14 71                           |
| İnternet Sitesi | : www.yenigimatgyo.com.tr                   |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                           | Adı/Soyadı       |
|----------------------------------|------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı           | LEVENT KİRMAN    |
| Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı | OKYAY KEPENEK    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | AREFE MADEN      |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | DURSUN ALİ ALP   |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | MAHMUT KARABIYIK |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | RECAİ KESİMAL    |
| Yönetim Kurulu Üyesi             | ŞEBNEM ERGÜN     |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı    |
|------------------------|---------------|
| Genel Müdür            | LEVENT KİRMAN |
| Genel Müdür Yardımcısı | OKTAY AYDIN   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı           | Pay Tutarı (TL)   | Payı (%)       |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| TORUNLAR GYO A.Ş.            | 7.974.400         | 14,83%         |
| TORUNLAR GIDA SAN. VE TİC.AŞ | 2.777.600         | 5,17%          |
| DİĞER                        | 43.008.000        | 80,00%         |
| <b>Toplam</b>                | <b>53.760.000</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018          | 2019          |
|---------------|---------------|---------------|
| Piyasa Değeri | 1.295.078.400 | 2.098.252.800 |

**YEŞİL GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.****Genel Bilgiler**

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Adres           | : YILANLI AYAZMA YOLU, NO: 15, YEŞİL PLAZA,<br>KAT: 18, CEVİZLİBAĞ<br>: İSTANBUL |
| Telefon         | : (212) 709 37 45                                                                |
| İnternet Sitesi | : www.yesilgyo.com                                                               |

**Yönetim Kurulu**

| Görevi                 | Adı/Soyadı          |
|------------------------|---------------------|
| Yönetim Kurulu Başkanı | KAMİL ENGİN YEŞİL   |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | BEKİR YÜKSEKDAĞ     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | FERMANİ ÖZGÜR ALTUN |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | GÜNAY YAVAŞ         |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | HAMDİ SELÇUK TUĞRUL |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | SELÇUK CANPOLAT     |
| Yönetim Kurulu Üyesi   | YAŞAR ALTIPARMAK    |

**Üst Yönetim**

| Görevi                 | Adı/Soyadı      |
|------------------------|-----------------|
| Genel Müdür            | SELÇUK CANPOLAT |
| Genel Müdür Yardımcısı | UĞURCAN GİRAY   |

**Ortaklık Yapısı**

| Ortağın Adı/Ünvanı                        | Pay Tutarı (TL)    | Payı (%)       |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------|
| KAMİL ENGİN YEŞİL                         | 138.172.743        | 58,77%         |
| YEŞİL İNŞAAT GAYRİMENKUL YAT.HİZ.TİC.A.Ş. | 27.438.877         | 11,67%         |
| DİĞER                                     | 69.504.086         | 29,56%         |
| <b>Toplam</b>                             | <b>235.115.706</b> | <b>100,00%</b> |

**Piyasa Değeri (TL)**

|               | 2018       | 2019        |
|---------------|------------|-------------|
| Piyasa Değeri | 63.481.241 | 150.474.052 |

ISBN 978-975-6483-65-7

## TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ

Büyükdere Caddesi  
No:173 1. Levent Plaza  
A Blok Kat:4 34394  
Levent/İstanbul

+90 212 280 8567  
+90 212 280 8589  
info@tspb.org.tr  
www.tspb.org.tr

