

**NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş.**  
**HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU**  
**01.01.2019 - 31.12.2019 DÖNEMİ ARACILIK KOMİSYON BİLGİSİ**

| İşlem Türü                        | Aracı Kuruluş                     | Komisyon Oranı                         | Komisyon Tutarı       | Komisyonun Ortalama Fon Toplam Değerine Oranı | İşlem Hacmi      | İşlem Hacmi/Ort.Fon Toplam Değeri |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Ters Repo Komisyonu               | İng Menkul Değerler A.Ş.          | Yüzbinde 0,772 (BSMV Dahil)*Gün Sayısı | 16,683.00             | 0.014364%                                     | 1,446,038,000.00 | 1245.05%                          |
| Pay Senedi Komisyonu              | İng Menkul Değerler A.Ş.          | Onbinde 1.5 (BSMV Dahil)               | 1,223.00              | 0.001053%                                     | 8,147,918.00     | 7.02%                             |
| Viop                              | İng Menkul Değerler A.Ş.          | Onbinde 1.1932 (BSMV Dahil)            | 3,013.00              | 0.002594%                                     | 25,262,533.00    | 21.75%                            |
| Takasbank Para Piyasası           | İng Menkul Değerler A.Ş.          | Yüzbinde 2.75 (BSMV Dahil)             | 5,145.00              | 0.004430%                                     | 147,320,000.00   | 126.84%                           |
| Pay Senedi Komisyonu              | İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.   | Onbinde 1.5 (BSMV Dahil)               | 2,482.00              | 0.002137%                                     | 16,541,230.00    | 14.24%                            |
| Pay Senedi Komisyonu              | Oyak Yatırım Menkul Değerler A.Ş. | Onbinde 1.5 (BSMV Dahil)               | 53,315.00             | 0.045905%                                     | 355,431,295.00   | 306.03%                           |
| <b>TOPAM ÖDENEN KOMİSYON</b>      |                                   |                                        | <b>81,861.00</b>      |                                               |                  |                                   |
| <b>ORTALAMA FON TOPLAM DEĞERİ</b> |                                   |                                        | <b>116,143,254.00</b> |                                               |                  |                                   |

| İşlem Yapılan Aracı Kurum Unvanı                                                                       | İng Menkul Değerler A.Ş. | Oyak Yatırım Menkul Değerler A.Ş. | İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| İlgili Dönemde Aracı Kuruma Ödenen Toplam Komisyon Tutarı (TL)                                         | 26,064.00                | 53,315.00                         | 2,482.00                        |
| İlgili Dönemde Aracı Kuruma Ödenen Ortalama Komisyon Oranı (%)                                         | 0.001602%                | 0.015000%                         | 0.015005%                       |
| Ödenen Komisyon Tutarının Ortalama Fon Toplam Değerine Oranı (%)                                       | 0.022441%                | 0.045905%                         | 0.002137%                       |
| Fon Portföyüne Yapılan Varlık Alım-Satım İşlemlerinin Ağırlıklı Ortalama Fon Toplam Değerine Oranı (%) | 1400.66%                 | 306.028360%                       | 14.242093%                      |
| İlgili Dönemde Toplam İşlem Hacmi Tutarı (TL)                                                          | 1,626,768,451.00         | 355,431,295.00                    | 16,541,230.00                   |