

TÜRKİYE İŞ KURUMU MENSUPLARI
YARDIMLAŞMA EĞİTİM VE
EMEKLİLİK VAKFI

AKTÜERYA RAPORU

2024 YILI



Rapor Tarihi
30.05.2025

İçindekiler

İçindekiler	2
1.RAPOR ÖZETİ	4
1.1.Çalışmanın Amacı	4
1.2.Çalışmanın Kapsamı	4
1.3.Kullanılan Yöntem	6
1.4.Tespitler.....	8
1.5.Öneriler.....	8
2.EMEKLİLİK TAAHHÜT PLANININ GENEL ÇERÇEVESİ VE SAĞLANAN FAYDALAR	9
2.1.Taahhüt Tipi	9
2.2. Hizmet/Taahhüt ve Faydalar	9
3-VERİ KALİTESİ	13
4. ÜYE BİLGİLERİ	14
4.1.Üye Bilgileri	14
4.1.1.Aktif Üyelerin Yaş ve Cinsiyet Dağılımı	15
4.1.2.Vakıftan Ayrılan Üye Bilgileri.....	16
4.1.3.Pasif Üye	16
4.1.4. Hak Sahipleri	16
5.VARLIKLAR VE VARLIK YÖNETİMİ	17
5.1.Varlıklar	18
5.2. Hizmet Sunucusunun Mali Büyüklüğü.....	19
5.2.1.Genel Finansal Veriler	19
5.2.2.Varlıkların Getirileri ve Güncel Değerleri	21
6.VARSAYIMLAR.....	24
6.1.Ekonomik Varsayımlar.....	24
6.2.Mortalite Tablosu	25
6.3.Diğer Varsayımlar	25
6.3.1.Aktif Üye	25
6.3.2.Katkı Payı	27
6.3.3.Fayda ve Taahhütler.....	28
7.AKTÜERYAL HESAPLAMALAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER	29
7.1. Aktüeryal Metod.....	29
7.2. Aktif Üyelerin Ödeyeceği Katkı Paylarının (Primlerin) Peşin Değeri	29
7.3.Emeklilik Yardımının Peşin Değeri.....	29
7.4.Ölüm Yardımının Peşin Değeri	30
7.5.Genel Yönetim Giderleri	30
7.6.Aktüeryal Denge Hesabı	31
8-DUYARLILIK ve NAKİT AKIŞ ANALİZİ.....	32

8.1.Nakit Akış Tablosunda Kullanılan Diğer Aktüeryal Varsayımlar	32
8.1.1. Diğer Faaliyetlerden Gelirler	32
8.1.2.Giriş Aidatı	34
8.1.3.Diğer Faaliyetten Giderler	35
8.2.Duyarlılık Analizi	38
9-SONUÇ VE ÖNERİLER	41

1.RAPOR ÖZETİ

Bu rapor, 01.03.2009 tarih ve 27156 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Emekliliğe Yönelik Taahhütte Bulunan Kuruluşların Aktüeryal Denetimi Hakkında Yönetmelik” ve 06.06.2022 tarihinde yayımlanan Emekliliğe Yönelik Taahhütte Bulunan Kuruluşların Aktüeryal Denetimine İlişkin 2022/18 sayılı Genelge doğrultusunda düzenlenmiştir.

1.1.Çalışmanın Amacı

Çalışmanın amacı,

- Vakfın mali bünyesini analiz etmek,
- Mevcut varlıklar ile alınan katkı paylarının/primlerin, sağlanan fayda ve taahhütlerle uyumlu olup olmadığını tespit etmek,
- İleriye dair öngörülerde bulunarak Vakfın gelecekteki durumunu analiz etmektir.

1.2.Çalışmanın Kapsamı

Çalışmada Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı senedi esas alınmıştır.

Vakfın amacı;

a-Kurumun istihdam hizmetleriyle ilgili olarak, iş piyasası ve iş gücü açısından, eğitim, mesleki eğitim, kurs, rehabilitasyon, araştırma, inceleme, koordinasyon, istatistik vb. her türlü çalışmayı yapmak ya da yaptırmak, iş ve meslek danışmanlığı, mesleki rehberlik, işçi sağlığı ve iş güvenliği, mesleki standartlar ve sertifikasyonu ile kendi işini kurma ve müteşebbisçiliği destekleme konularında gerekli çalışmalarda bulunmak. Bu konuda üyelerin bilgi ve becerisini artırıcı girişimlerde bulunmak.

b-Üyeleri arasında sosyal yardımlaşma sağlamak amacıyla faaliyetlerde bulunmak. Bu faaliyetlerden bazıları; İmkanları nispetinde yetkili makamlardan izin almak kaydıyla menkul ve gayrimenkul almak, inşaat yaptırmak, satmak, üyeleri için misafirhane, dinlenme tesisleri açmak, üyelerine, Vakfın imkanları ölçüsünde borç para vermek, Üyelerin okuyan çocuklarına burs vermek, yurt açmak ya da çalıştırmak, mesleki bilgi ve genel kültürünü artırıcı her türlü girişimlerde bulunmak ve spor yapmalarına imkan sağlamak, kreş açmak, okul açmak, Vakfın gelirini artırmak için Kurumun 3. şahıslara ihale ettiği, yaptırdığı her türlü iş ve hizmetleri yapmak ya da yaptırmak, Kamu kurum ve kuruluşlarınca veya özel

kuruluşlarca açılacak ihalelere katılmak, ayrıca üyelerin çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak için ticari, iktisadi, sosyal işletmeler ve tesisler kurmak, mağazalar açmak, bu amaçla şirketler kurmak veya mevcutlara ortak olmak, Devlet, şirket tahvilleri veya hisse senetleri almak, sigorta acenteliği vs. acentelikler ile ithalat, ihracat ve ticari mümessillik, bayilik, komisyon işleri yapmak, tabii afetlere maruz kalan veya kaza geçiren üye ve ailesi fertlerine maddi ve manevi yardımda bulunmak, Vakıf mevcutlarının nemalandırılması maksadı ile gerekli işleri yapmak, üyelerden emekli olanlara, çalışırken malul olanlara veya çalışırken ölenlerin kanuni mirasçılarına, yönetmelikle tespit edilecek hükümler gereğince yardımda bulunmak, Vakfın her türlü faaliyetlerinin idamesi için gerektiğinde istikrazda bulunmak, sahibi olduğu gayrimenkuller üzerinde ipotek ve her türlü ayni haklar tesis ettirmek, kiraya vermek, menkul ve gayrimenkuller üzerinde Vakıf adına ipotek ve her türlü ayni haklar tesis etmek, yerli ve yabancı gerçek ve tüzel kişilerden şartlı veya şartsız olarak gayesi doğrultusunda her türlü menkul ve gayrimenkul (hibe) bağış kabul etmek.

Yukarıdaki taahhütleri gerçekleştirmeye yönelik olarak Vakıf Senedinde yer alan Kaynak ve Gelir kalemleri aşağıda yer almaktadır.

- a-**Üyelerden alınan giriş aidatı ve aylık aidatlar,
- b-**Vakfın mal varlığının nemalandırılmasından elde edilecek gelirler,
- c-**Vakfa yapılacak her türlü bağış, vasiyet ve yardımlar,
- d-**Vakfın amaçlarına uygun faaliyetlerden elde olunacak gelirler,
- e-**Vakıf işletmeleri, şirketleri, iştirakleriyle ve Vakıfça açılacak satış mağazaları ve tesislerin gelirleri,
- f-**Vakıfça yüklenilecek mükellefiyetler karşılığı alınacak ikrazlar,
- g-**Varis olmayarak vefat eden üyelerin bağış hesabına nakledilecek olan mevduat ve her türlü alacağı,
- h-**Vakıftan ayrılan üyelerin beş yıl içinde talep etmedikleri alacakları,
- ı-**Diğer gelirler.

Vakıf planının taahhüt tipi DB-Tanımlanmış Fayda Esaslı Plandır.

1.3.Kullanılan Yöntem

Vakıf tarafından iletilen ve 31.12.2024 tarihine kadar prim ödeyen 1.662 aktif üye için çalışma yapılmıştır. Çalışmada söz konusu üyelerin gerçek yaş ve cinsiyet bilgileri esas alınmıştır.

Ayrıca yıllar itibariyle yeni katılan üyeler ile ayrılan üyeler de dikkate alınmıştır. Ayrılan üyelerin ayrılış nedenleri de incelenmiştir.

Mali durum ile ilgili analiz ve hesaplamalarda vakfın son 5 yıldaki onaylı mali tabloları kullanılmıştır.

Söz konusu plan doğrultusunda geçmiş yıllarda gerçekleşen mali sonuçlar ile üye bilgileri incelenmek ve aktüeryal metotlar kullanılmak suretiyle ileriye dönük öngörülerde bulunulmuştur.

Bununla birlikte Prospektif Yöntem kullanılarak Vakfın Aktüeryal Denge Hesabı yapılmış ve Teknik Açık/Fazlalık durumu hesaplanmıştır.

Ayrıca 2025-2044 yılları için Nakit Akış Analizi ile farklı varsayımlar doğrultusunda Duyarlılık Analizleri de yapılmıştır.

Temel Senaryoda kullanılan varsayım ve sonuçlara ait özet tablo aşağıda yer almaktadır.

VARSAYIMLAR

1-Hesaplamalarda her yıl % 2 oranında yeni üye girişi olacağı varsayılmıştır.

2-Mortalite Tablosu: TÜİK 2021-2023-Teknik Faiz : % 2,5

3-Teknik Faiz Oranı (%): 2,5

Enflasyon Oranı (%): 44,38

Yatırım Getirisi (%): 33,68

VARLIK VE YÖNETİM GİDERLERİ

4-Toplam Varlık: 25.991.513,15 TL

5-Vakfın Maddi Duran Varlığı

Sabit Kıymet Adı	Satın Alma Tarihi	Satın Alma Değeri	Defter Değeri	Yeniden Değerleme Tarihi	Yeniden Değerleme Tutarı
DÜKKAN	09.01.1995	4.751,10 ₺	400.000,00 ₺	31.12.2024	7.824.136,37 ₺

Hesaplamalarda ilgili taşınmazın yeniden değerlendirme tutarı kullanılmıştır.

6-Son Yıla Ait Yönetim Gideri: 46.460,88 TL

AKTÜERYA

7- Yeterlilik Karşılama Düzeyi: 0,39

8- Aktüeryal Karşılama Düzeyi: 0,74

9- Olgunluk Düzeyi: 0

10-Aktüeryal Fazla: 30.151.618,91 TL

1.4.Tespitler

-% 2,5 teknik faizli TÜİK 2021-2023 tablosu kullanılarak yapılan hesaplamalar doğrultusunda Vakfın Aktüeryal Dengesinin 31.12.2024 tarihi itibarıyla 30.151.618,91 TL pozitif sonuç verdiği tespit edilmiştir.

-Aktifler kaleminde 2024 yılında bir önceki yıla göre % 63,01 oranında artış gerçekleşmiştir.

-Vakfın 2024 yılı getiri oranı TÜFE oranının altında gerçekleşerek % 33,68 olmuştur.

-Vakfın 31.12.2024 tarihi itibarıyla toplam aktif üye sayısı bir önceki yıla göre % 2,69 azalarak 1.662 olarak gerçekleşmiştir.

-Vakıftan ayrılanların ayrılma sebepleri incelendiğinde üç ana başlık belirlenmiş olup bunlar; İşten/Vakıftan Ayrılma, Emeklilik ve Vefat durumlarıdır.

Bu üç başlık içerisinde 2024 yılında bir önceki yıla göre İşten/Vakıftan ayrılma oranı % 44 oranında artış, emeklilik sebebiyle ayrılma oranı ise % 53 oranında azalış göstermiştir.

-Nakit akış tablosu genel olarak pozitif sonuç vermektedir.

1.5.Öneriler

Enflasyonun altında getiri elde eden ve Teknik Bilanço'da aktüeryal fazlalığı bulunan Vakfın getirilerini daha da arttırması faydalı olacaktır.

Vakfın ikraz faiz oranı enflasyonun altındadır. Söz konusu uygulama Vakıf üyelerinin lehine olmasına rağmen ileriye dönük olarak Vakfın mali bünyesini olumsuz etkileyebileceği kanaatine varılmıştır. Bu nedenle ilgili faizin enflasyon oranı ile uyumlu hale getirilmesi faydalı olacaktır.

2.EMEKLİLİK TAAHHÜT PLANININ GENEL ÇERÇEVESİ VE SAĞLANAN FAYDALAR

2.1.Taahhüt Tipi

Hizmet sunucusu; Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı'nın üye ve yakınlarına sunmuş olduğu taahhüt tipi DB-Belirlenmiş Fayda Esaslı Plan olup Hazine Müsteşarlığı'nda kayıtlı taahhüt tipi ile uyumludur.

2.2. Hizmet/Taahhüt ve Faydalar

Taahhüt Planının Amacı

Vakıf, maddi imkânları ölçüsünde yardım yapmak üzere, çıkarılacak yönetmelik çerçevesinde; emeklilik, malulen emeklilik, ölüm yardımı, afet yardımı, sağlık yardımı, evlenme yardımı, mesken yardımı, öğrenim kredisi ve diğer yardımları yapabilmektedir.

Taahhüt Planının İçeriği ile Sağlanan Faydalar ve Faydaların Hesaplanış Sekli

Emeklilik yardımı; Vakfa üyeliği 5 tam yıl veya daha fazla olan ve Sosyal Güvenlik Kurumundan emekli olduğunu ibraz eden üye emeklilik yardımına hak kazanır. Emeklilik yardımı; son 36 aylık aidat ortalamasının kıdem yılı ve 16 katsayının çarpımından elde edilecek miktara, birikmiş aidatlarının yarısı ilave edilerek ödenir.

Hesaplama formülü : $((36 \text{ aylık aidat toplamı} / 36) \times \text{vakıf hizmet yılı} \times 16 \text{ katsayı}) + \text{birikmiş aidatlarının yarısı}.$

05.06.2010 tarihinde yapılan Genel Kurulda alınan kararla 01.07.2010 tarihinden itibaren Vakfa üye olan Kurum personelinin emekli ikramiyesi hesaplama formülü:

$((36 \text{ aylık aidat toplamı} / 36) \times \text{vakıf hizmet yılı} \times 12 \text{ katsayı}) + \text{birikmiş aidatlarının yarısı}$ şeklinde değiştirilmiştir.

Malulen Emeklilik Yardımı, Üyelikte 5 tam yılı doldurmadan malulen emekli olan üyeye, emeklilik yardımındaki esaslara göre yardım yapılır.

Ölüm Yardımı;

2022 yılı için;

- a-Üyenin ölümü halinde eşi ve çocuklarına, olmaması halinde kanuni mirasçılarına 1.200-TL,
- b-Eş ve çocuğunun ölümü durumunda üyenin kendisine 750-TL,
- c-Anne ve babanın, üvey anne ve baba ile kanunen vesayet altına alınanların ölümü halinde 500-TL, ödeme yapılır.
- d- Ödemeler her takvim yılı başında Yönetim Kurulunca belirlenir.

Vakfın 10.02.2024 tarihinde yapılan olağan Genel Kurulu sonucunda 15.02.2024 tarihinden itibaren;

1-Vakıf üyelerimize ödenen ölüm yardımı miktarları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

A) Üyenin ölümü halinde eşi ve çocuklarına, olmaması halinde kanuni mirasçılarına güncel üye aidatının 12 (On iki) katı,

B) Eş ve çocuğunun ölümü durumunda üyenin kendisine güncel üye aidatının 6 (Altı) katı,

C) Anne ve babanın, üvey anne ve baba ile kanunen vesayet altına alınanların ölümü halinde güncel üye aidatının 4 (Dört) katı,

Ödeme yapılmasına karar verilmiştir.

Afet Yardımı, Deprem, yangın, kaza vs. afetlerde belgelendirmek kaydıyla, ikraz olarak yapılan borçlanma esas alınarak, aynı şartlarda ikinci ikraz ödemesi yapılır.

Sağlık yardımı, Organ nakli vb. büyük ameliyatlarda, ikraz olarak yapılan borçlandırma esas alınarak, aynı şartlarda ikinci ikraz ödemesi yapılır.

Evlenme Yardımı, Üyeler ile çocuklarının evlenmesi halinde, belgelendirmek kaydıyla ikraz olarak yapılan borçlandırma esas alınarak, aynı şartlarda ikinci ikraz ödemesi yapılır.

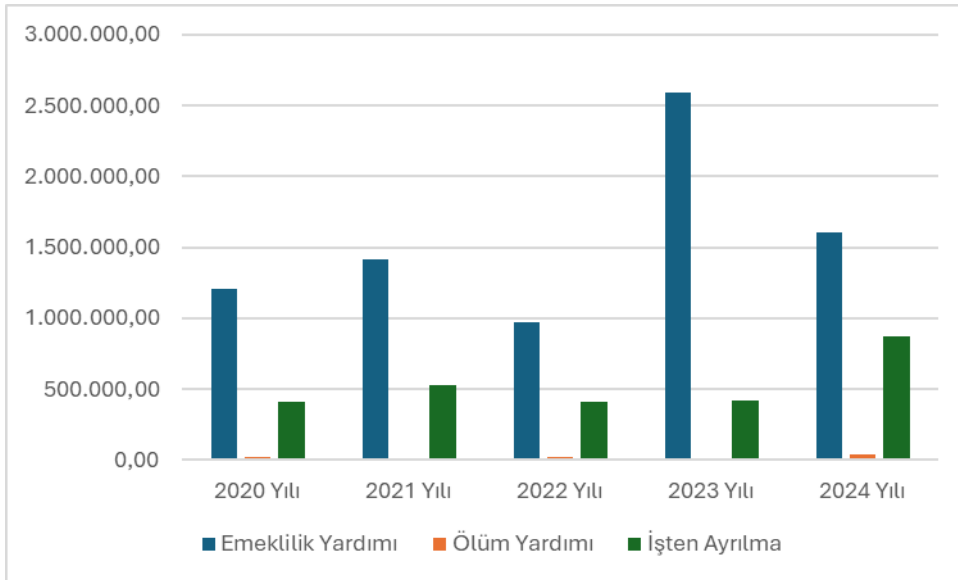
Mesken Kredisi, Üyelerin tapu senedi ile müracaatı halinde ikraz olarak yapılan borçlandırma esas alınarak, aynı şartlarda ikinci ikraz ödemesi yapılır.

Öğrenim Kredisi, Vakfın imkanları çerçevesinde Yönetim Kurulunca çıkartılacak talimatla tespit olunur.

Son beş yıllık verilerin incelenmesi sonucunda emeklilik yardımı ve bu kapsamda ayrılanlara yapılan ödemeler ile ölüm yardımı haricinde taahhüt planında yer alan herhangi bir hizmet ve fayda taahhütlerden (Afet Yardımı, Sağlık Yardımı, Evlenme Yardımı, Mesken Kredisi, Öğrenim Kredisi) için ödeme yapılmadığı görülmüştür.

Hizmet sunucusu tarafından sağlanan faydalar ile katkıların taahhüt/hizmet bazında dağılımı aşağıdaki tablo ve grafikte yer almaktadır.

FAYDA VE TAAHHÜTLERİN YÜKÜMLÜLÜK BAZINDA DAĞILIMI (TL)					
Yükümlülükler İstinaden Sağlanan Faydalar	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Emeklilik Yardımı	1.206.160,00	1.416.043,82	972.674,00	2.594.617,00	1.607.825,00
Malulen Emeklilik Yardımı	-	-	-	-	-
Ölüm Yardımı	22.550,00	14.450,00	17.700,00	7.250,00	36.400,00
Afet Yardımı	-	-	-	-	-
Sağlık Yardımı	-	-	-	-	-
Evlenme Yardımı	-	-	-	-	-
Mesken Kredisi	-	-	-	-	-
Öğrenim Kredisi	-	-	-	-	-
İşten Ayrılma	407.132,00	531.166,00	412.780,00	414.630,00	867.275,00
Toplam	1.635.842,00	1.961.659,82	1.403.154,00	3.016.497,00	2.511.500,00



Ayrıca üyelere yıllar itibariyle verilen ikrazlar aşağıda yer almaktadır.

Yıllar	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Verilen İkrazlar-TL	8.307.540,00	7.887.350,00	17.141.365,00	20.088.500,00	39.029.685,00

Katkı Payı

Vakıf tüm yükümlülüklerine istinaden tek bir katkı payı almakta olup yıllar itibariyle toplam katkı payları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

TOPLAM KATKI PAYLARI (TL)					
Tüm Yükümlülükler İçin Alınan Katkı Payları Toplamı	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
	1.793.960,00	1.916.220,00	2.820.300,00	4.984.550,00	9.717.050,00

Yukarıdaki toplam katkı payları içinde yeni katılan aktif üyelerden alınan katkı payları yıllar itibariyle aşağıda yer almaktadır.

TOPLAM KATKI PAYLARI (TL)					
Yeni Katılan Aktif Üyelerden Alınan Toplam Katkı Payları	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
	82.080,00	26.100,00	268.300,00	219.800,00	278.000,00

Katkı payları, Vakıflar Bankası Türkiye Büyük Millet Meclisi Şubesi tarafından her ayın 15'inde üyelerin maaş hesaplarından otomatik olarak tahsil edilmektedir. Başka kurumdaki (dışarıdan takip edilen) üyeler; aidat, ikraz ve diğer ödemelerini doğrudan Vakıf merkezine elden veya Vakfın bankalardaki hesaplarına yatırabilmektedir.

Vakfın yerine getirdiği taahhüt ve faydalarla ilgili ödemeler anlaşmalı olan bankanın internet bankacılığı kanalı ile yapılmaktadır.

Tarafımıza gönderilen bilgilerden Hizmet sunucusu tarafından sağlanan faydaların taahhüt/hizmet bazında ayrı ayrı izlendiği görülmüştür. Ancak tek bir katkı payı alındığı için alınan katkılar taahhüt/hizmet bazında ayrıştırılamamaktadır.

3-VERİ KALİTESİ

Vakfın bilgi işlem departmanı bulunmamaktadır.

Vakıf muhasebe kayıtlarında ETA V8 SQL kullanmaktadır. Üyelere ilişkin ödemelerin takibinde ve üye birikimlerinin takibinde Üye Takip Bilgi Sistemi kullanılmaktadır.

Vakıf fon yönetimi takibinde de ETA V8 SQL kullanmaktadır.

Vakfın Aktif Üye, Ayrılan Üye ve Yeni Katılan Üye bilgileri ayrı ayrı tutulmaktadır. Üyelere yapılan sosyal yardımlar, üye ve yakınları (hak sahipleri) bazında takip edilmemektedir. Üyelere yapılan ve yapılacak emeklilik ödemelerine ait kayıtlar üye ve yakınları (hak sahipleri) bazında tutulmamaktadır. Üyelerin eş ve çocuk kayıtları, yaş ve cinsiyet bazında düzenli olarak tutulmamaktadır. Hizmet sunucusu tarafından alınan katkıların taahhüt/hizmet bazında ayrı ayrı izlenebilmesine olanak sağlayan alt yapının mevcut olmadığı bilgisi verilmiştir.

Word, Excel vb. Vakfın kullandığı ofis programlarıdır. Elektronik ortamda saklanan veriler, otuz günde bir otomatik olarak yedeklenmektedir.

2024 yılında sistem alt yapısının güçlendirilmesi için herhangi bir çalışma yapılmamış olup tarafımıza 2025 yılında bilgi işlem alt yapısı için yapılması planlanan herhangi bir proje olmadığı bildirilmiştir.

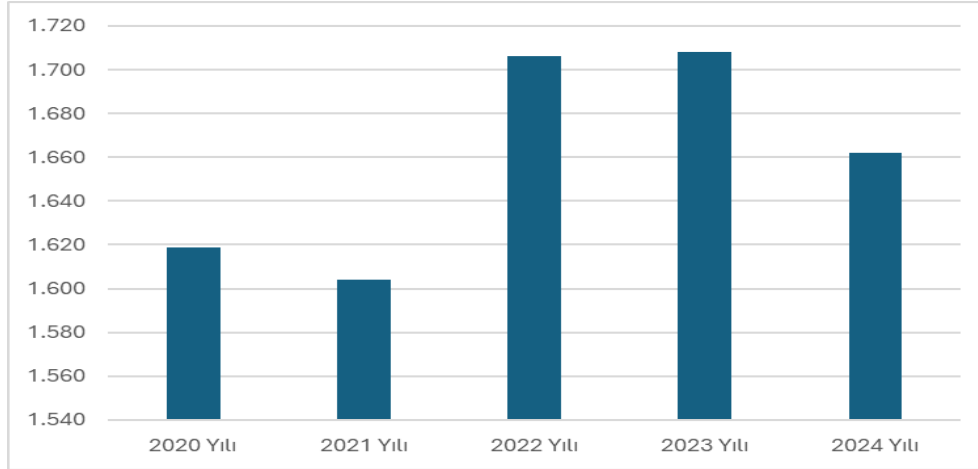
4. ÜYE BİLGİLERİ

4.1.Üye Bilgileri

Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı'nın son beş yıl itibariyle mevcut, yeni katılan ve ayrılan üye sayıları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Vakfın yıllar itibariyle üye sayısı bilgileri ve değişim yüzdeleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Aktif Üye Sayısı Bilgileri	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Önceki Yıldan Devreden Aktif Üye Sayısı	1.717	1.619	1.604	1.706	1.708
Yeni Katılan Aktif Üye Sayısı	38	90	179	112	65
Değişim		137%	99%	-37%	-42%
Ayrılan Aktif Üye Sayısı	136	105	77	110	111
Değişim		-23%	-27%	43%	1%
Toplam Aktif Üye Sayısı	1.619	1.604	1.706	1.708	1.662
Değişim		-1%	6%	0%	-3%



Yukarıdaki tablodan da görüleceği üzere toplam aktif üye sayısı, 2021 yılı hariç diğer yıllarda azalış göstermiştir. Yeni katılan üye sayısında 2023 yılında bir önceki yıla göre % 37 oranında, 2024 yılında ise % 42 oranında azalış gerçekleşmiştir. Ayrılan üye sayısı, 2023 yılında bir önceki yıla göre % 43 oranında, 2024 yılında ise % 1 oranında artış göstermiştir.

Vakfın 31.12.2024 tarihi itibariyle toplam aktif üye sayısı bir önceki yıla göre % 3 azalarak 1.662 olarak gerçekleşmiştir.

4.1.1.Aktif Üyelerin Yaş ve Cinsiyet Dağılımı

Aktif üyelerin 31.12.2024 tarihi itibarıyla cinsiyet ve yaş dağılımları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Aktif Üyelerin Cinsiyete Göre Yaş Dağılımı	2024 Yılı		
	K	E	Toplam
18-20	0	0	0
21-30	10	8	18
31-40	447	260	707
41-50	318	315	633
51-60	89	147	236
60 üzeri	14	54	68
TOPLAM	878	784	1.662

Üyelerin yaş dağılımı incelendiğinde Vakfın 18-20 yaş aralığında aktif üyesi bulunmadığı görülmüştür. 31.12.2024 tarihi itibarıyla Vakıf üyelerinin % 53'ü kadın, % 47'si erkek üyelerden oluşmaktadır. 2024 yılında kadın üye sayısının en yüksek olduğu yaş grubu 31-40, erkek üye sayısının en yüksek olduğu yaş grubu ise 41-50'dir. Buna göre Vakıf üyelerinin genel yapı itibarıyla orta yaşta olduğu anlaşılmıştır.

4.1.2.Vakıftan Ayrılan Üye Bilgileri

Vakıftan ayrılma üç nedenden dolayı gerçekleşmekte olup bunlar İşten/Vakıftan Ayrılma, Emeklilik ve Vefat durumlarıdır.

Bu üç başlık içerisinde 2024 yılında bir önceki yıla göre İşten/Vakıftan ayrılma oranı % 44 oranında artış, emeklilik sebebiyle ayrılma oranı ise % 53 oranında azalış göstermiştir.

Vakıftan ayrılan üyelerin ayrılma nedenlerine göre dağılımını gösteren tablo aşağıda yer almaktadır. 2023 ve 2024 yıllarında ise herhangi bir vefat gerçekleşmemiştir.

Vakıftan Ayrılan Aktif Üyelerin Ayrılma Sebebi Dağılımı	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
İşten/Vakıftan Ayrılma	100	70	56	61	88
<i>Değişim</i>	-	-30%	-20%	9%	44%
Emeklilik	32	34	20	49	23
<i>Değişim</i>	-	9%	-43%	145%	-53%
Vefat	4	1	1	-	-
<i>Değişim</i>	-	-0,75%	-	-	-
Toplam	136	105	77	110	111
<i>Değişim</i>	-	-23%	-27%	43%	1%

4.1.3.Pasif Üye

Aktif üyelerin emekli olma koşulunu tamamladıkları zaman toplu emeklilik tazminatlarını alarak vakıftan ayrılmaları nedeniyle vakfın pasif üyesi bulunmamaktadır.

4.1.4. Hak Sahipleri

Pasif üye başlığında belirtilen sebepten dolayı vakfın pasif üyesi ve buna bağlı olarak hak sahipleri bulunmamaktadır.

Vakıf Tüzüğü gereğince aktif üye bağımlıları ile Vakıf arasında herhangi bir hak/yükümlülük bulunmamaktadır. Sadece üyenin vefatı halinde veraset ilamıyla belirlenen varislerine yine ilamda belirlenen oranda hakedişleri ödenmektedir.

5.VARLIKLAR VE VARLIK YÖNETİMİ

Vakfın varlıklarının yönetim süreci, Yönetim Kurulu Kararları çerçevesinde belirlenmektedir. Bu doğrultuda genel olarak risksiz yatırım araçlarına yatırım yapılmakta ve üyelere ikraz verilerek değerlendirilmektedir. Vakıf varlıklarına ait bilgiler şeffaf olarak tutulmakta olup söz konusu bilgilere, muhasebe kayıtları, üye takip programı ve internet bankacılığından anlık olarak ulaşılabilmektedir.

31.12.2024 tarihi itibarıyla hizmet sunucusunun varlıklarının % 30,10'u maddi duran varlıklardan, % 36,34'ü ise üyelere ve diğer kuruluşlardan alacaklar kaleminden oluşmaktadır. 2024 yılında 230.000,00 TL kira geliri, 167.154,02 TL mevduat faizi geliri ve 8.044.573,17 TL ikraz faizi geliri elde edilmiştir. 2024 yılı ortalama getiri oranı % 33,68 olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu getiri oranı enflasyonun altındadır.

Vakfın fon yönetimi ile ilgili özel bir gideri bulunmamaktadır. Genel yönetim gideri toplamı ise 46.460,88 TL'dir.

5.1.Varlıklar

Vakfın Dönen Varlıkları 2024 yılında bir önceki yıla göre % 189,69 oranında, Duran Varlıkları ise % 39,52 oranında artış göstermiştir. Varlıklardaki toplam artış oranı ise % 63,01 olarak gerçekleşmiştir. Dönen Varlıklardaki artışın en önemli nedeni Menkul Kıymetler, Duran Varlıklardaki artışın en önemli nedeni ise Üyelerden Alacaklar kaleminin artışıdır.

Vakfın 31.12.2023 ve 31.12.2024 tarihindeki varlıkları aşağıdaki tabloda karşılaştırmalı olarak yer almaktadır.

	31.12.2023	31.12.2024	Değişim Oranı
DÖNEN VARLIKLAR	2.494.145,27	7.225.252,76	189,69%
Hazır Değerler	2.400.561,01	3.591,15	-99,85%
Kasa	18,10	20,60	13,81%
Bankalar	2.400.542,91	3.570,55	-99,85%
Menkul Kıymetler	93.584,26	7.221.661,61	7.616,75%
Diğer Menkul Kıymetler	93.584,26	7.221.661,61	7.616,75%
Ticari Alacaklar	0	0	0,00%
Diğer Alacaklar	0	0	0,00%
DURAN VARLIKLAR	13.450.438,36	18.766.260,39	39,52%
Ticari Alacaklar	0	0	0,00%
Diğer Alacaklar	6.518.179,09	9.444.625,90	44,90%
Mali Duran Varlıklar	1.492.046,07	1.492.046,07	0,00%
Maddi Duran Varlıklar	5.436.156,59	7.824.222,39	43,93%
Binalar	5.436.070,57	7.824.136,37	43,93%
Demirbaşlar	379,90	379,90	0,00%
Birikmiş Amortismanlar(-)	-293,88	-293,88	0,00%
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.921,78	1.921,78	0,00%
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.921,78	1.921,78	0,00%
Gelecek Yıllara Ait Gider ve Gelir Tahakkukları	2.134,83	3.444,25	61,34%
VARLIKLAR TOPLAMI	15.944.583,63	25.991.513,15	63,01%

Vakfın 31.12.2024 tarihinde Duran Varlıklar kaleminin varlıklar toplamı içerisindeki payı % 72,20'dir.

2024 yılında Duran Varlıklar içerisinde en büyük paya sahip olan kalem Diğer Alacaklar kalemi olup payı % 50,33'tür. Vakfın Mali Duran Varlıklar kaleminde 2024 yılında bir önceki yıla göre herhangi bir değişim gerçekleşmemiştir.

Vakfın 31.12.2023 tarihinde 2.400.542,91 TL olan Hazır Değerler/Bankalar kalemi, 31.12.2024 tarihinde 3.591,15 TL'ye düşmüş, Diğer Alacaklar kalemi ise 6.518.179,09 TL'den 9.444.625,90 TL'ye yükselmiştir. **31.12.2024 tarihi itibariyle Diğer Alacaklar kalemi üyelere verilen ikrazlardan oluşmaktadır.**

Aşağıdaki 5.2.2. no.lu bölümde de belirtildiği üzere Vakfın bir adet maddi duran varlığı bulunmakta olup 2024 yılı kira geliri 230.000,00 TL'dir.

5.2. Hizmet Sunucusunun Mali Büyüklüğü

5.2.1.Genel Finansal Veriler

Hizmet sunucusuna ilişkin önemli görülen finansal veriler, toplam ve yüzdelik artış değerleri ile incelenmiştir.

Hizmet sunucusunun finansal tablolarında yer alan Aktifler, Hazır Değerler, Menkul Kıymetler ve Maddi Duran Varlıklar kalemleri yıllar itibariyle yüzdelik değişimleri ile birlikte aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Aktifler (Varlıklar)	7.356.259,62	8.294.809,88	11.859.030,35	15.944.583,63	25.991.513,15
Değişim	-	13%	43%	34%	63%
Hazır Değerler	487,37	4.141.802,47	762,16	2.400.561,01	3.591,15
Değişim	-	849727%	-100%	314868%	-100%
Menkul Kıymetler	0	26,49	1.947,47	93.584,26	7.221.661,61
Değişim	-	0%	7252%	4705%	7617%
Maddi Duran Varlıklar	1.129.933,47	1.538.938,25	3.430.649,30	5.436.156,59	7.824.222,39
Değişim	-	36%	123%	58%	44%

Aktifler kaleminde 2024 yılında bir önceki yıla göre % 63 oranında artış gerçekleşmiştir.

Maddi Duran Varlıklar kaleminde yıllar itibariyle artış gerçekleşmiş olup 2024 yılında söz konusu kaleminde bir önceki yıla göre meydana gelen artış oranı % 44'tür.

Teknik açıdan Toplam Gelir ve Toplam Gider kalemlerinin incelenmesi sonucunda tespit edilen hususlar aşağıdadır.

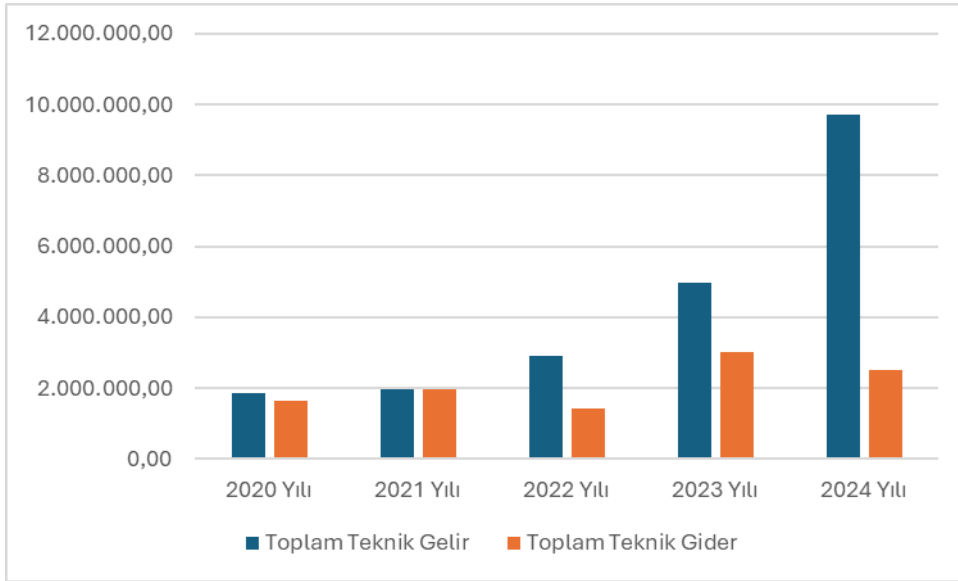
Vakfın teknik gelirlerinde yıllar itibariyle artış gerçekleşmiştir. 2024 yılında teknik gelir toplamı bir önceki yıla göre % 94,94 oranında artarak 9.717.050,00 TL olarak gerçekleşmiştir.

Vakfın teknik giderlerinde ise 2022 ve 2024 yılları hariç diğer yıllarda artış gerçeklemiştir. 2024 yılında söz konusu kalemden bir önceki yıla göre meydana gelen azalış oranı % 16,74'tür.

Vakfın gelir gider oranı 2023 yılında % 165,24, 2024 yılında ise % 386,90 olarak gerçekleşmiştir.

Vakfın yıllar itibariyle toplam teknik gelirleri ile toplam teknik giderleri aşağıdaki tablo ve grafikte yer almaktadır.

- TL	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Toplam Teknik Gelir	1.837.460,00	1.979.720,00	2.896.800,00	4.984.550,00	9.717.050,00
Toplam Teknik Gider	1.635.842,00	1.961.659,82	1.403.154,00	3.016.497,00	2.511.500,00



Hizmet sunucusuna ilişkin finansal veriler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Finansal veriler tablosu incelendiğinde, Tahsil Edilen Katkı Tutarı, Özsermaye ve Toplam Aktifler kalemlerinin yıllar itibariyle artış gösterdiği gözlenmektedir.

-TL	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Tahsil Edilen Katkı Tutarı	1.793.960,00	1.979.720,00	2.896.800,00	4.984.550,00	9.717.050,00
Özsermaye	7.330.966,52	8.266.162,88	11.838.340,35	15.924.453,63	25.972.733,15
Toplam Aktifler	7.356.259,62	8.294.809,88	11.859.030,35	15.944.583,63	25.991.513,15
Dönen Varlıklar	487,37	4.141.828,96	2.709,63	2.494.145,27	7.225.252,76

5.2.2.Varlıkların Getirileri ve Güncel Değerleri

31.12.2023 ve 31.12.2024 tarihi itibarıyla düzenlenen bilançolardaki varlıklar güncel değerleri ile yer almıştır.

Vakfa ait taşınmazın satın alma değeri ile yeniden değerlendirme tutarı aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Söz konusu gayrimenkulün hem 31.12.2023 hem de 31.12.2024 tarihlerinde yeniden değerlendirilmesi yapılmıştır.

SABİT KIYMET TABLOSU-TL						KİRA GELİRLERİ-TL	
Sabit Kıymet Adı	Alınma Tarihi	Satın Alma Değeri	Değerleme Tutarı	Yeniden Değerleme Tarihi	Yeniden Değerleme Fark Tutarı	2023 Yılı	2024 Yılı
DÜKKAN	09.01.1995	4.751,10	5.436.070,57	31.12.2023	2.005.507,29	112.000,00	230.000,00
			7.824.136,37	31.12.2024	2.388.065,80		

İkraz Uygulaması

2023 YILI

Vakıf Yönetim Kurulu'nun kararı ile 01.01.2023-31.12.2023 tarihleri arasında üyelere verilecek ikraz tutarları ve ödemelerde uygulanacak esaslar aşağıda şekilde yeniden düzenlenmiştir.

Buna göre ikraz ödemelerinin 3, 6, 12 ve 24 aylık vadelerde yapılacağı belirtilmektedir. Uygulanacak faiz oranları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

İKRAZ FAİZ ORANLARI (%)	
3 ay	4
6 ay	8
12 ay	15
18 ay	30
24 ay	45

Üyelere verilecek ikraz tutarı, vakıf üyelik süresine göre değişmekte olup aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

VAKIF ÜYELİK SÜRESİ	ÖDENECEK MİKTAR
A) 6 ay-2 yıl	20.000 TL
B) 2 yıl-6 yıl	25.000 TL
C) 7 yıl-10 yıl	30.000 TL
D) 11 yıl ve üzeri	35.000 TL

2024 YILI

Vakıf Yönetim Kurulu'nun kararı ile 01.01.2024-31.12.2024 tarihleri arasında üyelere verilecek ikraz tutarları ve ödemelerde uygulanacak esaslar aşağıda şekilde yeniden düzenlenmiştir.

Buna göre ikraz ödemelerinin 3, 6, 12 ve 24 aylık vadelerde yapılacağı belirtilmektedir. Uygulanacak faiz oranları bir önceki yıla göre değişiklik göstermemiş olup aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

İKRAZ FAİZ ORANLARI (%)	
3 ay	7,5
6 ay	15
12 ay	30
18 ay	45
24 ay	60

Üyelere verilecek ikraz tutarı vakıf üyelik süresine göre değişmekte olup aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

VAKIF ÜYELİK SÜRESİ	ÖDENECEK MİKTAR
A) 6 ay-2 yıl	40.000 TL
B) 2 yıl-6 yıl	50.000 TL
C) 7 yıl-10 yıl	60.000 TL
D) 11 yıl ve üzeri	70.000 TL

İKTİSADİ İŞLETME

Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı'nın ticari işletmesi bulunmaktadır. Özel bir diş polikliniğiyle yapılan protokol gereğince üyelerin diş tedavi giderlerinde % 10 indirim sağlanmakta, ilgili tutar da gelir olarak ticari işletme hesaplarında gösterilmektedir. Söz konusu ticari işletmeye ait mali bilgiler aşağıda özetlenmiştir.

VARLIKLAR-TL	2023 Yılı	2024 Yılı
DÖNEN VARLIKLAR	15.232.240,69	23.791.596,97
Hazır Değerler	2.074,53	60.033,27
Kasa	542,46	82,46
Bankalar	1.532,07	59.950,81
Menkul Kıymetler	2.498,66	20.197,30
Diğer Menkul Kıymetler	2.498,66	20.197,30
Ticari Alacaklar	15.227.667,50	23.711.366,40
Alıcılar	15.222.627,50	23.706.326,40
Şüpheli Ticari Alacaklar	5.040,00	5.040,00
Diğer Alacaklar	0	0
Ortaklardan Alacaklar	0	0
Diğer Dönen Varlıklar	0	0
Gelecek Aylara Ait Giderler ve Gelirler	0	0
DURAN VARLIKLAR	63.795,10	94.816,43
Ticari Alacaklar	453,14	7.788,70
Verilen Deozito ve Teminatlar	453,14	7.788,70
Mali Duran Varlıklar	0	0
Bağlı Ortaklıklar	0	1
Maddi Duran Varlıklar	57.694,14	63.602,35
Demirbaşlar	297.629,57	382.528,42
Birikmiş Amortismanlar(-)	-239.935,43	-318.926,07
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2.557,78	22.547,84
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	4.676,42	30.913,31
Gelecek Yıllara Ait Giderler ve Gelir Tahakkukları	3.090,04	877,54
Gelecek Yıllara Ait Giderler	3.090,04	877,54
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI	15.296.035,79	23.886.413,40

İŞKUR Ticari İşletmesi'nin son iki yıldaki Özkaynak durumu aşağıda yer almaktadır.

ÖZ KAYNAKLAR-TL	2023 Yılı	2024 Yılı
Ödenmiş Sermaye	44.384,82	57.045,59
Geçmiş Yıl Karları	8.610.203,87	65.903.792,65
Geçmiş Yıl Zararları	0	-54.776.846,41
Dönem Net Karı	0,00	3.411.007,34
Toplam	8.654.588,69	14.594.999,17

Ticari işletmenin 2024 yılı dönem karı 3.411.007,34 TL'dir. İşletmenin özkaynak toplamı, 2024 yılında bir önceki yıla göre % 68,64 oranında artarak 14.594.999,17 TL olarak gerçekleşmiştir.

6.VARSAYIMLAR

6.1.Ekonomik Varsayımlar

Aktüeryal hesaplamalarda kullanılan teknik faiz oranı belirlenirken Vakfın gerçekleşen sonuçları dikkate alınmıştır. Yıllar itibariyle varlıkların getiri oranları aşağıdadır.

	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Getiri Oranları	15,47%	12,35%	17,85%	15,93%	33,68%

Buna göre gerçekleşen sonuçlardan yola çıkarak net getiri oranlarının 2020 yılı hariç Tüfe oranlarının altında olduğu görülmektedir.

	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
GETİRİ ORANLARI	15,47%	12,35%	17,85%	15,93%	33,68%
ENFLASYON ORANLARI	14,60%	36,08%	64,27%	64,77%	44,38%
TEKNİK FAİZ	0,76%	-17,44%	-28,26%	-29,64%	-7,41%

Teknik Faiz Oranı; $[(1 + \text{Getiri Oranı}) / (1 + \text{Enflasyon Oranı})] - 1$ formülü kullanılarak belirlenmiştir.

6.2.Mortalite Tablosu

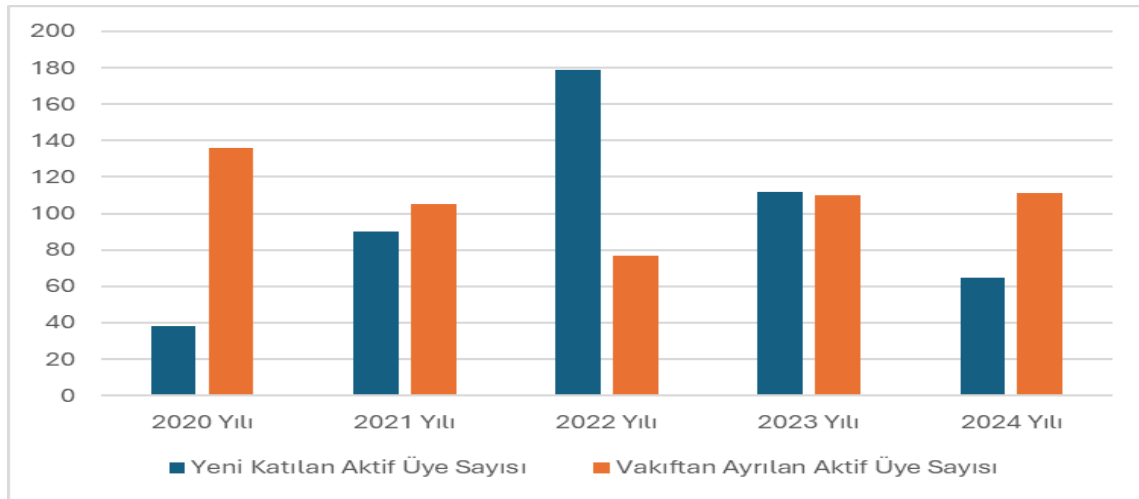
Her üyenin gerçek yaşı ve cinsiyet bilgileri dikkate alınarak, TÜİK 2021-2023 tablosu kullanılmıştır.

6.3.Diğer Varsayımlar

6.3.1.Aktif Üye

Yıllar itibariyle yeni katılan ve ayrılan aktif üye sayıları aşağıdaki tablo ve grafikte yer almaktadır.

AKTİF ÜYE	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Yeni Katılan Aktif Üye Sayısı	38	90	179	112	65
Vakıftan Ayrılan Aktif Üye Sayısı	136	105	77	110	111



Yıllar itibariyle yeni katılan aktif üyeler ile ayrılan aktif üyeler dikkate alınarak gelecek yıllara ait net aktif üye sayısı doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir. 2022 yılına ait değer regresyonu bozduğu için önceki iki yılın ortalaması, 2023 yılına ait değer regresyonu bozduğu için ise önceki üç yılın ortalaması dikkate alınmıştır.

Yıllar bazında nakit akış tablosunda kullanılacak olan tahmini üye sayısı aşağıdaki değerlerden oluşmaktadır.

Üye Bilgileri			
Yıllar	Yeni Katılan Üye	Ayrılan Üye	Toplam Üye Sayısı
2025	77	95	1.644
2026	83	92	1.635
2027	89	89	1.636
2028	96	85	1.646
2029	103	82	1.667
2030	111	80	1.699
2031	120	77	1.742
2032	129	74	1.797
2033	139	71	1.864
2034	149	69	1.944
2035	161	66	2.039
2036	173	64	2.147
2037	186	62	2.271
2038	200	60	2.411
2039	215	58	2.569
2040	232	56	2.745
2041	249	54	2.941
2042	268	52	3.157
2043	288	50	3.396
2044	310	48	3.658

6.3.2.Katkı Payı

Yıllar itibariyle toplam üye sayısı ile birlikte katkı payı tutarlarını gösteren tablo aşağıda yer almaktadır.

AKTİF	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Toplam Üye Sayısı	1.619	1.604	1.706	1.708	1.662
Katkı Payı-TL	1.793.960,00	1.916.220,00	2.820.300,00	4.984.550,00	9.717.050,00

2024 ve sonraki yıllara ait katkı payları, doğrusal regresyon yöntemiyle tahmin edilmiştir. 2024 yılı tutarı regresyonu bozduğu için 2024 yılı tutarı olarak önceki dört yılın ortalaması dikkate alınmıştır.

Söz konusu tahmin sonuçları ile nakit akış tablosunda kullanılacak katkı payı tutarları aşağıda yer almaktadır.

Yıllar	Tahmini Aktif Üye Sayısı	Tahmini Toplam Katkı Payı
2025	1.644	4.747.516
2026	1.635	5.741.997
2027	1.636	6.944.796
2028	1.646	8.399.550
2029	1.667	10.159.038
2030	1.699	12.287.091
2031	1.742	14.860.917
2032	1.797	17.973.892
2033	1.864	21.738.955
2034	1.944	26.292.700
2035	2.039	31.800.336
2036	2.147	38.461.679
2037	2.271	46.518.399
2038	2.411	56.262.792
2039	2.569	68.048.382
2040	2.745	82.302.747
2041	2.941	99.543.030
2042	3.157	120.394.703
2043	3.396	145.614.258
2044	3.658	176.116.655

6.3.3.Fayda ve Taahhütler

Yıllar itibariyle sağlanan fayda ve taahhütlerin tutar dağılımını gösteren tablo aşağıda yer almaktadır.

FAYDA VE TAAHHÜTLERİN YÜKÜMLÜLÜK BAZINDA DAĞILIMI (TL)					
Yükümlülüklere İstinaden Sağlanan Faydalar	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Emeklilik Yardımı	1.206.160,00	1.416.043,82	972.674,00	2.594.617,00	1.607.825,00
Ölüm Yardımı	22.550,00	14.450,00	17.700,00	7.250,00	36.400,00
İşten Ayrılma	407.132,00	531.166,00	412.780,00	414.630,00	867.275,00
Toplam	1.635.842,00	1.961.659,82	1.403.154,00	3.016.497,00	2.511.500,00

Vakıftan ayrılma, Emeklilik yardımı ve Ölüm yardımları dikkate alınarak 2025 yılı ile sonraki yıllara ait fayda ve taahhüt tutarları doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir.

Bu durumda nakit akış tablosunda yer alan fayda ve taahhütler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Yıllar	Sandiktan Ayrılma	Emeklilik	Vefat Yardımı	Toplam Fayda
2025	734.653 TL	2.098.705 TL	18.681 TL	2.852.040 TL
2026	833.700 TL	2.361.663 TL	19.188 TL	3.214.551 TL
2027	946.100 TL	2.657.568 TL	19.709 TL	3.623.377 TL
2028	1.073.654 TL	2.990.548 TL	20.245 TL	4.084.447 TL
2029	1.218.406 TL	3.365.249 TL	20.795 TL	4.604.449 TL
2030	1.382.672 TL	3.786.898 TL	21.359 TL	5.190.930 TL
2031	1.569.085 TL	4.261.378 TL	21.940 TL	5.852.403 TL
2032	1.780.631 TL	4.795.308 TL	22.535 TL	6.598.474 TL
2033	2.020.698 TL	5.396.136 TL	23.147 TL	7.439.981 TL
2034	2.293.130 TL	6.072.246 TL	23.776 TL	8.389.152 TL
2035	2.602.292 TL	6.833.068 TL	24.422 TL	9.459.782 TL
2036	2.953.136 TL	7.689.218 TL	25.085 TL	10.667.439 TL
2037	3.351.281 TL	8.652.639 TL	25.766 TL	12.029.686 TL
2038	3.803.104 TL	9.736.773 TL	26.466 TL	13.566.343 TL
2039	4.315.842 TL	10.956.743 TL	27.185 TL	15.299.770 TL
2040	4.897.708 TL	12.329.569 TL	27.923 TL	17.255.200 TL
2041	5.558.022 TL	13.874.403 TL	28.682 TL	19.461.107 TL
2042	6.307.360 TL	15.612.798 TL	29.461 TL	21.949.619 TL
2043	7.157.724 TL	17.569.005 TL	30.261 TL	24.756.991 TL
2044	8.122.736 TL	19.770.316 TL	31.083 TL	27.924.134 TL

7.AKTÜERYAL HESAPLAMALAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER

7.1. Aktüeryal Metod

Vakıftan edinilen bilgiler Aktüeryal Denge hesabında Prospektif Metod Kullanılmasını gerektirmiştir. Vakfın varlıklarının 31.12.2024 tarihi itibarıyla güncellenmiş değerleri kullanılmıştır.

31.12.2024 tarihinde aktif olan 1.662 üyenin gerçek yaş ve cinsiyet bilgileri esas alınmıştır. Emekliliği hak etmesine rağmen hala çalışmaya devam eden üyelerin 1 yıl daha çalışacakları kabul edilmiştir.

Hesaplamalarda, erkek üyelerin en az 25, kadın üyelerin de en az 20 yıl fiilen çalışacakları kabul edilmiştir.

Üyelerin yapacağı aidat ödemeleri teknik faiz oranı ile iskonto edilmiştir.

Ayrıca farklı teknik faiz oranları kullanılarak duyarlılık analizleri de yapılmıştır.

7.2. Aktif Üyelerin Ödeyeceği Katkı Paylarının (Primlerin) Peşin Değeri

Katkı payları, üyelerin ödediği aylık aidatlardan oluşmaktadır.

Vakfın 1.662 aktif üyesinden her birinin sandığa giriş yaşı ve cinsiyeti dikkate alınarak erkek üyelerin 25 yıl, kadın üyelerin ise 20 yıl sonra emekli olacakları varsayılmıştır. Vakfın belirlediği kişi başı aylık katkı payı tutarı 2023 yılı için 250 TL ve 2024 yılı için 500 TL'dir. Hesaplamalarda 2025 yılı ve sonraki yıllar için katkı payı tutarı 600 TL olarak kullanılmıştır.

7.3.Emeklilik Yardımının Peşin Değeri

Vakıf senedine göre, Vakfa üyeliği 5 tam yıl veya daha fazla olan ve Sosyal Güvenlik Kurumundan emekli olduğunu ibraz eden üye emeklilik yardımına hak kazanmaktadır.

01.07.2010 tarihinden önce üye olanların emekli ikramiyesi hesabında uygulanan formül;
 $((36 \text{ aylık aidat toplamı} / 36) \times \text{vakıf hizmet yılı} \times 16 \text{ katsayı}) + \text{birikmiş aidatlarının yarısı'dır.}$

01.07.2010 tarihinden itibaren üye olanların emekli ikramiyesi hesabında uygulanan formül;
 $((36 \text{ aylık aidat toplamı} / 36) \times \text{vakıf hizmet yılı} \times 12 \text{ katsayı}) + \text{birikmiş aidatlarının yarısı}$ 'dır.

Yukarıda belirtilen formüller dikkate alınarak aktif üyelerin gelecekte Vakıftan emekli olmaları durumunda ödenecek emekli ikramiyelerinin peşin değeri hesaplanmıştır.

7.4.Ölüm Yardımının Peşin Değeri

Vakıf senedine göre üyenin ölümü halinde eşi ve çocuklarına, eş ve çocuklarının olmaması halinde kanuni mirasçılara yapılacak ödemelerin peşin değeri hesaplanmıştır.

7.5.Genel Yönetim Giderleri

8.1.3. no.lu başlıkta açıklanan gelecek yıllara ait tahmini genel yönetim giderlerinin peşin değeri kullanılmıştır.

7.6.Aktüeryal Denge Hesabı

Yukarıdaki hususlar dikkate alınarak düzenlenen 31.12.2024 tarihi itibarıyla Aktüeryal Denge hesabı 30.151.618,91 TL pozitif sonuç vermektedir.

-TL

TÜRKİYE İŞ KURUMU MENSUPLARI YARDIMLAŞMA EĞİTİM VE EMEKLİLİK VAKFI AKTÜERYAL DENGİ			
Mortalite Tablosu: TÜİK 2021-2023		Teknik Faiz: % 2,5	
AKTİF		PASİF	
31.12.2024 Varlık Toplamı	25.991.513,15	Emeklilik Ödemesinin Peşin Değeri	86.311.510,81
Ödenecek Katkı Payı Peşin Değeri	91.743.214,54	Vefat Tazminat Tutarının Peşin Değeri	998.053,92
		Genel Yönetim Giderleri Peşin Değeri	273.544,05
		TEKNİK FAZLALIK	30.151.618,91
AKTİF TOPLAM	117.734.727,69	PASİF TOPLAM	117.734.727,69

Yeterlilik Karşılama Düzeyi: 0,39

Aktüeryal Karşılama Düzeyi: 0,74

Aktüeryal Fazlalık: 30.151.618,91 TL

Olgunluk Düzeyi: 0

Aktüeryal Denge hesabındaki varsayımlar altında Vakfa yeni alınacak standart bir üyeden elde edilecek gelir ile ödenecek faydaların gösterildiği tablo aşağıda yer almaktadır.

GELİR		GİDER	
KATKI PAYLARININ PEŞİN DEĞERİ	21.052,18 TL	YAPILACAK ÖDEMELERİN PEŞİN DEĞERİ	35.550,82 TL
AÇIK	14.498,64 TL		
TOPLAM	35.550,82 TL	TOPLAM	35.550,82 TL

Buna göre Vakfa yeni alınacak bir üye için gelir/gider dengesinin % 59 olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak Vakfa yeni üye alımı aktüeryal dengeyi olumsuz etkileyecektir.

8-DUYARLILIK ve NAKİT AKIŞ ANALİZİ

8.1.Nakit Akış Tablosunda Kullanılan Diğer Aktüeryal Varsayımlar

8.1.1. Diğer Faaliyetlerden Gelirler

Katkı Gelirleri dışında kalan Diğer Faaliyetlerden Gelirler kaleminde;

İkraz Karşılığı Gelirler ile Mevduat Faiz Gelirleri (Fon Satış Gelirleri ile birlikte) ve Kira Gelirleri kalemlerinin dışında herhangi bir gelir bulunmamaktadır. Dolayısıyla varsayımlar söz konusu gelirler ile diğer gelirler şeklinde yapılandırılmıştır.

Gelir Adı-TL	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Talep Edilmeyen Borçlar	-	-	-	-	-
İkraz Karşılığı Gelirler	720.797,90	898.416,08	2.117.340,32	2.436.824,36	8.044.573,17
Mevduat Faiz Geliri	416.898,51	670.261,62	188.617,51	146.000,62	167.207,09
Fon Satış Geliri	4.861,62	5.562,67	8.693,94	30.939,49	144.359,11
Diş Muayene Geliri	-	-	-	-	-
Kira Geliri	43.500,00	63.500,00	76.500,00	112.000,00	230.000,00
Promosyon Geliri	-	-	-	-	-
Sabit Değer Satış Geliri	-	-	-	-	-
Diğer Gelirler	-	-	-	260,00	1.350,00
Toplam	1.186.058,03	1.637.740,37	2.391.151,77	2.726.024,47	8.587.489,37

İkraz karşılığı gelirler kaleminde gelecek yıllara ait sonuçlar mevcut veriler üzerinden doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir. 2024 yılı tutarı regresyonu bozduğu için 2024 yılı tutarı olarak önceki dört yılın ortalaması dikkate alınmıştır.

Fon satış gelirleri dahil mevduat faiz gelirlerinde gelecek yıllara ait sonuçlar mevcut veriler üzerinden doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir.

Kira gelirleri kaleminde gelecek yıllara ait sonuçlar mevcut veriler üzerinden doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir. 2024 yılı tutarı regresyonu bozduğu için 2024 yılı tutarı olarak 2022 ve 2023 yıllarının ortalaması dikkate alınmıştır.

Talep edilmeyen borçlar, dış muayene gelirleri, promosyon geliri ve sabit değer satış gelirlerinin de içinde yer aldığı diğer gelirler kalemlerinin geçmiş yıllardaki değerlerinin 0-sıfır- olması nedeniyle ilgili kalemler 100 TL olarak dikkate alınmıştır.

Bu durumda nakit akış tablosunda yer alan yatırım gelirleri aşağıdaki değerlerden oluşmaktadır.

Yıllar	İkraz Karşılığı Gelirler	Mevduat Faiz Geliri + Fon Satış Geliri	Kira Geliri	Diğer Gelirler
2025	2.957.109,66 TL	175.701,02 TL	139.666,84 TL	100,00 TL
2026	3.804.801,32 TL	144.634,03 TL	172.542,53 TL	100,00 TL
2027	4.895.494,17 TL	119.060,23 TL	213.156,71 TL	100,00 TL
2028	6.298.847,46 TL	98.008,32 TL	263.330,92 TL	100,00 TL
2029	8.104.489,14 TL	80.678,75 TL	325.315,47 TL	100,00 TL
2030	10.427.740,10 TL	66.413,34 TL	401.890,33 TL	100,00 TL
2031	13.416.979,37 TL	54.670,31 TL	496.489,89 TL	100,00 TL
2032	17.263.120,64 TL	45.003,65 TL	613.356,91 TL	100,00 TL
2033	22.211.805,36 TL	37.046,23 TL	757.732,84 TL	100,00 TL
2034	28.579.091,10 TL	30.495,81 TL	936.092,92 TL	100,00 TL
2035	36.771.637,18 TL	25.103,62 TL	1.156.436,56 TL	100,00 TL
2036	47.312.676,82 TL	20.664,87 TL	1.428.646,11 TL	100,00 TL
2037	60.875.434,43 TL	17.010,96 TL	1.764.930,11 TL	100,00 TL
2038	78.326.122,42 TL	14.003,13 TL	2.180.370,82 TL	100,00 TL
2039	100.779.263,61 TL	11.527,13 TL	2.693.600,67 TL	100,00 TL
2040	129.668.872,40 TL	9.488,94 TL	3.327.637,90 TL	100,00 TL
2041	166.840.040,97 TL	7.811,13 TL	4.110.918,93 TL	100,00 TL
2042	214.666.779,74 TL	6.429,98 TL	5.078.573,73 TL	100,00 TL
2043	276.203.638,27 TL	5.293,05 TL	6.274.001,42 TL	100,00 TL
2044	355.380.790,09 TL	4.357,15 TL	7.750.816,63 TL	100,00 TL

8.1.2.Giriş Aidatı

Vakfa ilk defa kaydolan üyeden, bir defaya mahsus olmak üzere bir aylık aidat tutarı kadar üye giriş aidatı alınmaktadır.

6.3.1 no.lu Aktif Üye başlıklı bölümde açıklanmış olan gelecek yıllara ait tahmini yeni üye sayısı dikkate alınarak hesaplanan toplam giriş aidatı tutarları aşağıdaki değerlerden oluşmaktadır

	YENİ ÜYE	GİRİŞ AİDATI
2025	77	46.288,19
2026	83	49.806,95
2027	89	53.593,19
2028	96	57.667,26
2029	103	62.051,03
2030	111	66.768,05
2031	120	71.843,65
2032	129	77.305,09
2033	139	83.181,70
2034	149	89.505,04
2035	161	96.309,08
2036	173	103.630,34
2037	186	111.508,15
2038	200	119.984,82
2039	215	129.105,88
2040	232	138.920,30
2041	249	149.480,80
2042	268	160.844,09
2043	288	173.071,20
2044	310	186.227,79

8.1.3. Diğer Faaliyetten Giderler

Vakfın sigorta giderleri dışındaki faaliyet dışı giderleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

GİDERLER					
Gider Adı-TL	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı	2023 Yılı	2024 Yılı
Genel Yönetim Giderleri	3.844,02	5.141,32	11.273,65	6.527,44	46.460,88
Değişim	-	34%	119%	-42%	612%
Diğer Olağan Dışı Giderler	1,93	7,02	19,69	18,18	118,27
Değişim	-	264%	180%	-8%	551%
Toplam	3.845,95	5.148,34	11.293,34	6.545,62	46.579,15
Değişim	-	34%	119%	-42%	612%

Genel Yönetim giderleri, 2025 yılı ile sonraki yıllar için mevcut veriler üzerinden doğrusal regresyon kullanılarak tahmin edilmiştir. 2024 yılı tutarı olarak, 2022 ve 2023 yıllarının ortalaması dikkate alınmıştır.

Diğer Olağan Dışı giderlerde, 2025 yılı ile sonraki yıllarda, beş yılın ortalama tutarı olan 33,02 TL sabit tutulmuştur.

Nakit akış tablosunda yer alan genel yönetim giderleri ile diğer olağan dışı gider kalemleri aşağıdaki değerlerden oluşmaktadır.

Yıllar	Genel Yönetim Giderleri	Diğer Olağan Dışı Giderler
2025	11.811,25 TL	33,02 TL
2026	14.308,33 TL	33,02 TL
2027	17.333,33 TL	33,02 TL
2028	20.997,86 TL	33,02 TL
2029	25.437,12 TL	33,02 TL
2030	30.814,92 TL	33,02 TL
2031	37.329,66 TL	33,02 TL
2032	45.221,72 TL	33,02 TL
2033	54.782,27 TL	33,02 TL
2034	66.364,08 TL	33,02 TL
2035	80.394,45 TL	33,02 TL
2036	97.391,06 TL	33,02 TL
2037	117.981,01 TL	33,02 TL
2038	142.923,99 TL	33,02 TL
2039	173.140,30 TL	33,02 TL
2040	209.744,79 TL	33,02 TL
2041	254.088,02 TL	33,02 TL
2042	307.806,09 TL	33,02 TL
2043	372.880,98 TL	33,02 TL
2044	451.713,69 TL	33,02 TL

Yukarıdaki tahminler doğrultusunda düzenlenen Vakfın nakit akış tablosu aşağıda yer almaktadır.

NAKİT AKIŞ TABLOSU	2025 Yılı	2026 Yılı	2027 Yılı	2028 Yılı	2029 Yılı
Teknik Faiz Oranı	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Önceki Dönemden Devir		454.981,81 TL	1.397.974,10 TL	3.038.634,66 TL	5.651.110,66 TL
GELİRLER	3.318.865,72 TL	4.171.884,84 TL	5.281.404,30 TL	6.717.953,96 TL	8.572.634,39 TL
Katkı Gelirleri	4.747.516,33 TL	5.741.997,39 TL	6.944.796,35 TL	8.399.550,38 TL	10.159.037,51 TL
Giriş Aidat Geliri	46.288,19 TL	49.806,95 TL	53.593,19 TL	57.667,26 TL	62.051,03 TL
İkraz Karşılığı Gelirler	2.957.109,66 TL	3.804.801,32 TL	4.895.494,17 TL	6.298.847,46 TL	8.104.489,14 TL
Mevduat Faiz Geliri + Fon Satış Geliri	175.701,02 TL	144.634,03 TL	119.060,23 TL	98.008,32 TL	80.678,75 TL
Vakıf G.Menkul Kira Geliri	139.666,84 TL	172.542,53 TL	213.156,71 TL	263.330,92 TL	325.315,47 TL
Diğer Olağan Gelir ve Karlar	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL
GİDERLER	2.863.883,91 TL	3.228.892,55 TL	3.640.743,74 TL	4.105.477,96 TL	4.629.919,23 TL
Üyelere Ödenen Faydaların Toplam Tutarı	2.852.039,64 TL	3.214.551,20 TL	3.623.377,40 TL	4.084.447,08 TL	4.604.449,08 TL
Genel Yönetim Giderleri	11.811,25 TL	14.308,33 TL	17.333,33 TL	20.997,86 TL	25.437,12 TL
Diğer Olağan Dışı Giderler	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL
Net Dönem Karı/Zararı	454.981,81 TL	1.397.974,10 TL	3.038.634,66 TL	5.651.110,66 TL	9.593.825,83 TL
İskontolu Peşin Değeri	443.884,69 TL	1.330.611,88 TL	2.821.674,36 TL	5.119.627,35 TL	8.479.544,09 TL
<i>Yıllık İskonto Faktörü</i>	<i>0,975609756</i>	<i>0,951814396</i>	<i>0,928599411</i>	<i>0,905950645</i>	<i>0,883854288</i>

NAKİT AKIŞ TABLOSU	2030 Yılı	2031 Yılı	2032 Yılı	2033 Yılı	2034 Yılı
Teknik Faiz Oranı	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Önceki Dönemden Devir	9.593.825,83 TL	15.334.960,02 TL	23.485.277,72 TL	34.840.435,14 TL	50.435.504,76 TL
GELİRLER	10.962.911,84 TL	14.040.083,23 TL	17.998.886,30 TL	23.089.866,14 TL	29.635.284,88 TL
Katkı Gelirleri	12.287.091,37 TL	14.860.917,12 TL	17.973.892,36 TL	21.738.954,85 TL	26.292.699,92 TL
Giriş Aidat Geliri	66.768,05 TL	71.843,65 TL	77.305,09 TL	83.181,70 TL	89.505,04 TL
İkraz Karşılığı Gelirler	10.427.740,10 TL	13.416.979,37 TL	17.263.120,64 TL	22.211.805,36 TL	28.579.091,10 TL
Mevduat Faiz Geliri + Fon Satış Geliri	66.413,34 TL	54.670,31 TL	45.003,65 TL	37.046,23 TL	30.495,81 TL
Vakıf G.Menkul Kira Geliri	401.890,33 TL	496.489,89 TL	613.356,91 TL	757.732,84 TL	936.092,92 TL
Diğer Olağan Gelir ve Karlar	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL
GİDERLER	5.221.777,65 TL	5.889.765,53 TL	6.643.728,89 TL	7.494.796,51 TL	8.455.548,88 TL
Üyelere Ödenen Faydaların Toplam Tutarı	5.190.929,71 TL	5.852.402,85 TL	6.598.474,15 TL	7.439.981,22 TL	8.389.151,79 TL
Genel Yönetim Giderleri	30.814,92 TL	37.329,66 TL	45.221,72 TL	54.782,27 TL	66.364,08 TL
Diğer Olağan Dışı Giderler	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL
Net Dönem Karı/Zararı	15.334.960,02 TL	23.485.277,72 TL	34.840.435,14 TL	50.435.504,76 TL	71.615.240,75 TL
İskontolu Peşin Değeri	13.223.287,96 TL	19.757.347,68 TL	28.595.167,66 TL	40.385.139,10 TL	55.945.711,62 TL
<i>Yıllık İskonto Faktörü</i>	<i>0,862296866</i>	<i>0,841265235</i>	<i>0,820746571</i>	<i>0,800728362</i>	<i>0,781198402</i>

NAKİT AKIŞ TABLOSU	2035 Yılı	2036 Yılı	2037 Yılı	2038 Yılı	2039 Yılı
Teknik Faiz Oranı	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Önceki Dönemden Devir	71.615.240,75 TL	100.124.617,47 TL	138.225.472,40 TL	188.846.755,52 TL	255.778.037,07 TL
GELİRLER	38.049.586,44 TL	48.865.718,13 TL	62.768.983,65 TL	80.640.581,20 TL	103.613.597,29 TL
Katkı Gelirleri	31.800.336,03 TL	38.461.678,50 TL	46.518.398,80 TL	56.262.792,24 TL	68.048.382,42 TL
Giriş Aidat Geliri	96.309,08 TL	103.630,34 TL	111.508,15 TL	119.984,82 TL	129.105,88 TL
İkraz Karşılığı Gelirler	36.771.637,18 TL	47.312.676,82 TL	60.875.434,43 TL	78.326.122,42 TL	100.779.263,61 TL
Mevduat Faiz Geliri + Fon Satış Geliri	25.103,62 TL	20.664,87 TL	17.010,96 TL	14.003,13 TL	11.527,13 TL
Vakıf G.Menkul Kira Geliri	1.156.436,56 TL	1.428.646,11 TL	1.764.930,11 TL	2.180.370,82 TL	2.693.600,67 TL
Diğer Olağan Gelir ve Karlar	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL
GİDERLER	9.540.209,71 TL	10.764.863,20 TL	12.147.700,53 TL	13.709.299,64 TL	15.472.942,89 TL
Üyelere Ödenen Faydaların Toplam Tutarı	9.459.782,24 TL	10.667.439,12 TL	12.029.686,50 TL	13.566.342,62 TL	15.299.769,58 TL
Genel Yönetim Giderleri	80.394,45 TL	97.391,06 TL	117.981,01 TL	142.923,99 TL	173.140,30 TL
Diğer Olağan Dışı Giderler	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL
Net Dönem Karı/Zararı	100.124.617,47 TL	138.225.472,40 TL	188.846.755,52 TL	255.778.037,07 TL	343.918.691,47 TL
İskontolu Peşin Değeri	76.309.454,77 TL	102.778.363,47 TL	136.993.284,33 TL	181.021.072,91 TL	237.464.010,82 TL
<i>Yıllık İskonto Faktörü</i>	<i>0,762144782</i>	<i>0,743555885</i>	<i>0,725420376</i>	<i>0,707727196</i>	<i>0,690465557</i>

NAKİT AKIŞ TABLOSU	2040 Yılı	2041 Yılı	2042 Yılı	2043 Yılı	2044 Yılı
Teknik Faiz Oranı	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Önceki Dönemden Devir	343.918.691,47 TL	459.598.733,02 TL	610.991.856,80 TL	808.647.126,45 TL	1.066.173.325,80 TL
GELİRLER	133.145.019,54 TL	171.108.351,82 TL	219.912.727,55 TL	282.656.103,93 TL	363.322.291,67 TL
Katkı Gelirleri	82.302.746,89 TL	99.543.029,62 TL	120.394.702,72 TL	145.614.258,47 TL	176.116.654,55 TL
Giriş Aidat Geliri	138.920,30 TL	149.480,80 TL	160.844,09 TL	173.071,20 TL	186.227,79 TL
İkraz Karşılığı Gelirler	129.668.872,40 TL	166.840.040,97 TL	214.666.779,74 TL	276.203.638,27 TL	355.380.790,09 TL
Mevduat Faiz Geliri + Fon Satış Geliri	9.488,94 TL	7.811,13 TL	6.429,98 TL	5.293,05 TL	4.357,15 TL
Vakıf G.Menkul Kira Geliri	3.327.637,90 TL	4.110.918,93 TL	5.078.573,73 TL	6.274.001,42 TL	7.750.816,63 TL
Diğer Olağan Gelir ve Karlar	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL	100,00 TL
GİDERLER	17.464.977,99 TL	19.715.228,04 TL	22.257.457,90 TL	25.129.904,58 TL	28.375.880,98 TL
Üyelere Ödenen Faydaların Toplam Tutarı	17.255.200,18 TL	19.461.107,00 TL	21.949.618,79 TL	24.756.990,58 TL	27.924.134,27 TL
Genel Yönetim Giderleri	209.744,79 TL	254.088,02 TL	307.806,09 TL	372.880,98 TL	451.713,69 TL
Diğer Olağan Dışı Giderler	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL	33,02 TL
Net Dönem Karı/Zararı	459.598.733,02 TL	610.991.856,80 TL	808.647.126,45 TL	1.066.173.325,80 TL	1.401.119.736,48 TL
İskontolu Peşin Değeri	309.597.165,97 TL	401.540.828,20 TL	518.476.970,17 TL	666.920.965,80 TL	855.062.662,64 TL
<i>Yıllık İskonto Faktörü</i>	<i>0,673624934</i>	<i>0,657195057</i>	<i>0,641165909</i>	<i>0,625527716</i>	<i>0,610270943</i>

Nakit akış tablosu incelendiğinde Vakfın yıllar itibariyle kar elde edeceği tespit edilmiştir.

8.2.Duyarlılık Analizi

Olası gelecek alternatif olaylar, gelecekteki durumlar ve önemli yıkıcı etkilere karşı ön fikir edinilmesini sağlayan senaryo analizi ile en iyi durum, temel durum ve en kötü durum hakkında yorum yapılabilmesi amaçlanmıştır. Senaryo analizi ile kesin bir sonuca ulaşılmamakla birlikte Sandığın kazanç veya kayıp aralığının görülmesi ve uygun stratejilerin belirlenmesini sağlaması hedeflenmiştir.

8.2.1.2017/2 sayılı Genelge'de yer alan senaryolara uygun duyarlılık analizi çalışması aşağıda yer almaktadır.

SENARYOLAR	SENARYO VARSAYIMLARI
Temel Senaryo	Nakit akış tablosu oluşumunda kullanılan varsayımlar.
1	1. Vakfın son 5 Yılın ortalama Reel Getiri (Teknik Faiz) Oranı negatif olduğu için teknik faiz oranı olarak % 0'ın kullanılması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
2	1.Reel Teknik Faiz oranının % 1,5 olarak kullanılması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
3	1.Reel Teknik Faiz oranının % 3,5 olarak kullanılması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
4	1.Mortalite tablosu olarak TRHA-2010 kullanılması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
5	1. Vakfın üye girişlerine kapalı olması durumu. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.

Yukarıda yer alan duyarlılık analizleri sonucunda oluşan aktüeryal fazlalık tutarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	AKTÜERYAL AÇIK/FAZLALIK - TL
SENARYO 1	19.233.374,87
SENARYO 2	26.341.790,29
SENARYO 3	33.358.797,92
SENARYO 4	30.168.044,59
SENARYO 5	42.169.600,01

Her bir duyarlılık analizi için hesaplanan göstergeler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	Senaryo-1	Senaryo-2	Senaryo-3	Senaryo-4	Senaryo-5
Yeterlilik Karşılama Düzeyi	0,48	0,42	0,37	0,40	0,39
Aktüeryal Karşılama Düzeyi	0,85	0,78	0,70	0,74	0,67
Olgunluk Düzeyi	0	0	0	0	0

8.2.2.Vakfın ilgili döneme ait nakit akış tablosuna ve üyelerinin demografik verilerine dayanarak aşağıda detayları verilen senaryo analizleri oluşturulmuştur.

SENARYOLAR	SENARYO VARSAYIMLARI
Temel Senaryo	Nakit akış tablosu oluşumunda kullanılan varsayımlar.
1	1.Katkı gelirlerinin son iki yılın artış oranı olan % 84 oranında artması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
2	1. <u>Mevduat Faiz Gelirinde</u> son üç yılın azalış oranı olan % 27'nin bütün projeksiyon dönemi için kullanılması. 2. <u>İkraz Karşılığı Gelirlerde</u> son üç yıldaki % 38 artış oranının bütün projeksiyon dönemi için kullanılması. 2. Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
3	1. <u>Genel Yönetim Giderlerinde</u> son dört yılın değişim ortalaması olan % 181'in bütün projeksiyon dönemi için kullanılması. 2.Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
4	1. <u>Teknik Faiz Oranı olarak % 1,5'un</u> bütün projeksiyon dönemi için kullanılması. 2. Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
5	1. <u>Teknik Faiz Oranı olarak % 3,5'un</u> bütün projeksiyon dönemi için kullanılması 2. Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.
6	1. Teknik Faiz Oranı olarak vakfın elde ettiği beş yıla ait ortalama getiri oranının negatif olması nedeniyle % 0'ın bütün projeksiyon dönemi için kullanılması 2. Temel senaryoda kullanılan diğer varsayımlar.

Yukarıdaki senaryolara uygun olarak hesaplanan nakit akış değerleri aşağıda yer almaktadır.

SENARYOLAR-TL	2025 Yılı	2026 Yılı	2027 Yılı	2028 Yılı	2029 Yılı
Temel Senaryo	443.884,69	1.330.611,88	2.821.674,36	5.119.627,35	8.479.544,09
Senaryo 1	443.884,69	1.330.611,88	2.821.674,36	5.119.627,35	8.479.544,09
Senaryo 2	1.493.896,79	3.694.001,01	6.825.031,00	11.169.816,72	17.084.925,89
Senaryo 3	423.027,75	1.310.263,64	2.801.822,42	5.100.259,60	8.460.648,73
Senaryo 4	448.257,94	1.356.959,99	2.905.897,96	5.324.387,35	8.905.567,88
Senaryo 5	439.595,95	1.305.023,78	2.740.674,37	4.924.616,46	8.077.743,91
Senaryo 6	454.981,81	1.397.974,10	3.038.634,66	5.651.110,66	9.593.825,83

SENARYOLAR-TL	2030 Yılı	2031 Yılı	2032 Yılı	2033 Yılı	2034 Yılı
Temel Senaryo	13.223.287,96	19.757.347,68	28.595.167,66	40.385.139,10	55.945.711,62
Senaryo 1	13.223.287,96	19.757.347,68	28.595.167,66	40.385.139,10	55.945.711,62
Senaryo 2	25.020.206,92	35.543.269,57	49.370.180,07	67.403.971,18	90.782.972,81
Senaryo 3	13.204.853,46	19.739.362,81	28.577.621,44	40.368.020,84	55.929.010,87
Senaryo 4	14.024.467,95	21.160.864,41	30.928.241,83	44.110.501,09	61.708.506,25
Senaryo 5	12.474.999,85	18.459.216,00	26.458.229,07	37.006.091,94	50.769.391,52
Senaryo 6	15.334.960,02	23.485.277,72	34.840.435,14	50.435.504,76	71.615.240,75

SENARYOLAR- TL	2035 Yılı	2036 Yılı	2037 Yılı	2038 Yılı	2039 Yılı
Temel Senaryo	76.309.454,77	102.778.363,47	136.993.284,33	181.021.072,91	237.464.010,82
Senaryo 1	76.309.454,77	102.778.363,47	136.993.284,33	181.021.072,91	237.464.010,82
Senaryo 2	120.941.479,21	159.685.908,59	209.290.415,31	272.616.923,68	353.265.819,43
Senaryo 3	76.293.161,36	102.762.467,46	136.977.776,03	181.005.942,86	237.449.249,79
Senaryo 4	84.999.115,24	115.610.046,50	155.614.828,55	207.653.214,59	275.083.882,94
Senaryo 5	68.579.927,58	91.475.309,03	120.749.399,75	158.015.013,66	205.281.840,51
Senaryo 6	100.124.617,47	138.225.472,40	188.846.755,52	255.778.037,07	343.918.691,47

SENARYOLAR- TL	2040 Yılı	2041 Yılı	2042 Yılı	2043 Yılı	2044 Yılı
Temel Senaryo	309.597.165,97	401.540.828,20	518.476.970,17	666.920.965,80	855.062.662,64
Senaryo 1	309.597.165,97	401.540.828,20	518.476.970,17	666.920.965,80	855.062.662,64
Senaryo 2	455.765.124,90	585.807.980,03	750.550.756,09	958.987.273,35	1.222.418.540,31
Senaryo 3	309.582.764,97	401.526.778,45	518.463.263,09	666.907.593,04	855.049.616,05
Senaryo 4	362.178.067,25	474.365.071,85	618.543.556,50	803.476.187,43	1.040.289.956,73
Senaryo 5	265.053.306,35	340.446.971,81	435.344.188,49	554.576.122,35	704.154.979,56
Senaryo 6	459.598.733,02	610.991.856,80	808.647.126,45	1.066.173.325,80	1.401.119.736,48

Belirtilen varsayımlar çerçevesinde ortaya çıkan sonuçlar incelendiğinde, Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı'nın tüm senaryolarda kar elde edeceği gözlenmektedir.

9-SONUÇ VE ÖNERİLER

Sonuç olarak;

- Türkiye İş Kurumu Mensupları Yardımlaşma Eğitim ve Emeklilik Vakfı'nın esas olarak 2 temel amacı bulunmaktadır. Bunlar, üyelerin mali birikimlerini nemalandırarak tasarruflarının değerlendirilmesine yardımcı olmak ve sosyal yardım tarzında hizmetler sunmaktır.

Uygulamada ise nemalanan tasarrufları katılımcılara kredi/ikraz olarak verme işlevi öne çıkmaktadır. Vakfın sunduğu Sosyal Yardım tarzındaki hizmetler, Ölüm Yardımı ve Emeklilik Yardımıdır. Emeklilik durumunda katılımcılara toplu ödeme yapılmaktadır. Emeklilik sonrasında ise katılımcıların Vakıf ile herhangi bir ilişkisi kalmamaktadır.

-31.12.2024 tarihi itibarıyla hizmet sunucusunun varlıklarının % 30,10'u maddi duran varlıklardan, % 36,34'ü ise üyelerden ve diğer kuruluşlardan alacaklar kaleminden oluşmaktadır. 2024 yılında 230.000,00 TL kira geliri, 167.154,02 TL mevduat faizi geliri ve 8.044.573,17 TL ikraz faizi geliri elde edilmiştir. 2024 yılı ortalama getiri oranı % 33,68 olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu getiri oranı enflasyonun altındadır.

Bunun en önemli nedeni Vakfın en büyük gelir kalemi olan ikraz gelirlerinde uygulanan faiz oranlarının enflasyonun altında olmasıdır. Söz konusu uygulama Vakıf üyelerinin lehine olmasına rağmen uzun vadede Vakfın mali bünyesini olumsuz etkileyebileceği kanaatine varılmıştır.

- Vakfın gelir gider oranı 2023 yılında % 165,24, 2024 yılında ise % 386,90 olarak gerçekleşmiştir.

-% 2,5 teknik faizli TÜİK 2021-2023 tablosu kullanılarak 31.12.2024 tarihi itibarıyla yapılan hesaplamalar doğrultusunda Vakfın Aktüeryal Dengesinin 30.151.618,91 TL pozitif sonuç verdiği tespit edilmiştir.

-Vakfın yükümlülükleri ile varlıklarının vade yapısı uyumludur. Varlıkların vade yapısı dikkate alındığında Vakfın yükümlülüklerini yerine getirme konusunda herhangi bir problem oluşmayacağı anlaşılmıştır.

Sonuç olarak Vakfın iř ve işlemlerinin Vakıf Senedine uygun yürütüldüğü ve taahhütlerini karşılayabilecek durumda olduğu tespit edilmiştir.

Bilgilerinize sunulur.

Saygılarımla,

A.Korhan Akl
Aktüer
Sicil No:32