**BİLİRKİŞİ RAPORU**

# Rapor Konusu

## Sayın Hakemliğinizce destekten yoksun kalma tazminat hesaplaması için bilirkişi olarak atandığımız dosyaya ilişkin, Sigorta Tahkim Komisyonu Sayın Hakemliğinizin TRH 2020 ve progresif rant yöntemi ile aktüeryal ilkelere uygun destekten yoksun kalma tazminat hesaplaması yapılması talebi doğrultusunda hazırlanan iş bu Bilirkişi Raporu; 2024-03-06 tarihinde meydana gelen trafik kazasında hayatını kaybeden test'ın desteğinden yoksun kalan aşağıdaki tabloda belirtilen kişiler için destekten yoksun kalma tazminatı hesabını içermektedir.

Destek Alan Kişiler Tablosu

| Yakınlık | Ad\_Soyad | Dogum\_Tarihi |
| --- | --- | --- |
| Eş | testtest | 1964-06-02 |
| Anne | - | 2024-07-29 |
| Baba | - | 2024-07-29 |
| Çocuk1 | - | 2024-07-29 |
| Çocuk2 | - | 2024-07-29 |
| Çocuk3 | - | 2024-07-29 |
| Çocuk4 | - | 2024-07-29 |
| Çocuk5 | - | 2024-07-29 |

# Kusur Durumuna İlişkin Değerlendirme

## Hakemliğinizce verilen dosya eklerinde yer alan olay yeri kaza tespit tutanağı tutanağı incelendiğinde kazaya neden olan aracın trafik poliçesi kapsamında davalı şirketin %100 kusurlu olduğu görülmüştür.

# Bilirkişi Hesap Tarihi İtibari ile Tazminat Hesaplaması

## Tazminat hesaplamasına esas gelir

Kaza tarihi ile rapor tanzim tarihi arasında bilinen (işlemiş) dönem için tazminat hesaplamasında kullanılacak gelirler Sayın Hakemliğinizce verilen dosyada yer alan bilgiler dahilinde dikkate alınmıştır. Buna göre, müteveffanın gelir durumunu belirten herhangi bir belge bulunmamış olup, yapılan destekten yoksun kalma hesaplamasında asgari ücret kullanılmıştır.

## Kullanılan yaşam tablosu ve muhtemel yaşam süresi

Tazminat hesaplamasında TRH 2020 K/E yaşam tablosu ile %0 teknik faiz ile progresif rant yöntemine göre hesaplama yapılmıştır.

## Kaza tarihi itibariyle müteveffa test (Doğum tarihi: 1943-06-05) 81 yaşındadır. TRH 2010 K/E Yaşam Tablosuna göre 81 yaşındaki bir kişinin (Kadın) muhtemel yaşam süresi 6.55 yıldır.

## Destekten yoksun kalan testtest (Doğum tarihi: 1964-06-02) bilirkişi hesap tarihi itibariyle 60 yaşındadır. TRH 2010 K/E Yaşam Tablosuna göre muhtemel yaşam süresi 17.62 yıldır.

Beklenen Ömür Tablosu

| Kisi | Ad\_Soyad | Dogum\_Tarihi | Yas | Beklenen\_Omur\_(yıl) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Müteveffa | test | 1943-06-05 | 81 | 6.55 |
| Es | testtest | 1964-06-02 | 60 | 17.62 |

## Gelirin paylaştırılması

Destek payları belirlenirken, Yargıtay Kararları dikkate alınarak paylar belirlenmektedir. Bu kısımda aktüeryal bir hesaplama bulunmamaktadır. Yerleşik kararlar dikkate alındığında ölen kişi için 2 pay, eşi var ise 2 pay, çocukları var ise her bir çocuğa 1’er pay, anne ve baba var ise de bunlar içinde her birine 1’er pay olacak şekilde paylaştırma yapılmaktadır. Destek sürelerinin bitiminde diğer bir ifadeyle destek alanların destekten çıktıkları her bir dönemde pay hesabı tekrar yapılmakta ve destek alanın pay oranı buna göre destekten çıkanlar ile tekrar revize edilmektedir.

Bu itibarla, yukarıda anılan prensip kapsamında destek hesabı başlangıcı için dikkate alınan pay oranları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Destek Alan Kişiler Pay Tablosu

| Yakınlık | Ad\_Soyad | Pay | Pay\_yuzdesi |
| --- | --- | --- | --- |
| Eş | testtest | 2 | 18.0% |
| Anne | - | 1 | 9.0% |
| Baba | - | 1 | 9.0% |
| Çocuk1 | - | 1 | 9.0% |
| Çocuk2 | - | 1 | 9.0% |
| Çocuk3 | - | 1 | 9.0% |
| Çocuk4 | - | 1 | 9.0% |
| Çocuk5 | - | 1 | 9.0% |

# Tazminat Hesaplaması

Yargıtay kararları çerçevesinde hesaplanacak tazminat tutarı kaza tarihi ile bilirkişi rapor tarihi arasında bilinen dönem hesaplaması ve rapor tarihi ile desteğin sonlanacağı tarih arasında bilinmeyen dönem hesaplamasını içermektedir.

## Bilinen Dönem (İşlemiş Dönem) Tazminat Hesaplaması

## Kaza tarihi ile hesaplama tarihi arasında bilinen dönem için yapılan hesaplamaya göre destek alan kişi/kişiler için hesaplanan tazminat tutarı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.  
## Bu dönem için toplam 68.008,48 TL tazminat hesaplanmıştır.

Bilinen\_Donem\_Tablosu\_1

| Mute\_Yas | Donem\_Baslangic | Donem\_Son | Kazanilan\_Ay | Gelir | Kusur\_Oranı | Es\_Destek\_Yuzdesi | Es\_Tazminat |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 2024-03-06 | 2024-10-22 | 8 | 17002.12 | 100 | 50 | 68008.48 |

Bilinen\_Donem\_Tablosu\_2

| Destek\_Alan | Bilinen\_Dönem\_Tazminatı |
| --- | --- |
| Es\_Tazminat | 68008.48 |

## Bilinmeyen (İşleyecek) Dönem Tazminat Hesaplaması

## Bilinmeyen dönem hesaplaması iş bu rapor tarihinden destekten yoksun kalma tazminatının sonlanacağı kadar olan dönemden oluşmaktadır.  
## Bu dönem için toplam 1.768.220 TL tazminat hesaplanmıştır.

Bilinmeyen\_Donem\_Tablosu\_1

| Donem | Year | Mute\_Yas | Kazanılan\_Ay | Gelir | Kusur\_Oranı | Es\_Destek\_Yuzdesi | Es\_Tazminat |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pasif | 2024 | 82 | 4 | 17002.12 | 100 | 50 | 34004.24 |
| Pasif | 2025 | 83 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2026 | 84 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2027 | 85 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2028 | 86 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2029 | 87 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2030 | 88 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2031 | 89 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2032 | 90 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2033 | 91 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2034 | 92 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2035 | 93 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2036 | 94 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2037 | 95 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2038 | 96 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2039 | 97 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2040 | 98 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |
| Pasif | 2041 | 99 | 12 | 17002.12 | 100 | 50 | 102012.72 |

Bilinmeyen\_Donem\_Tablosu\_2

| Destek\_Alan | Bilinmeyen\_Dönem\_Tazminatı |
| --- | --- |
| Es\_Tazminat | 1768220 |

## Toplam Tazminat Tutarı

## Gerçekleşen kazada vefat eden test'ın desteğinden yoksun kalan kişiler için destekten yoksun kalma tazminatı bilinen dönem ve bilinmeyen dönem tazminatıları ve toplam tazminatı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Toplam Tazminat Tablosu

| Destek\_Alan | Bilinen\_Dönem\_Tazminatı | Bilinmeyen\_Dönem\_Tazminatı | Toplam\_Tazminat |
| --- | --- | --- | --- |
| Es\_Tazminat | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |

## Ancak, kaza tarihde geçerli trafik sigortası poliçe teminat limiti kişi başına 5e+06 TL’dir. Hesaplanan toplam tazminat poliçe teminat limitinden yüksek olduğu için destekten yoksun kalanların tazminatları da poliçe limitine uygun olarak tekrar oransal olarak paylaştırılmış ve aşağıdaki tabloda detaylandırılmıştır.

Paylaştırılmış Toplam Tazminat

| Destek\_Alan | Bilinen\_Dönem\_Tazminatı | Bilinmeyen\_Dönem\_Tazminatı | Toplam\_Tazminat |
| --- | --- | --- | --- |
| Es\_Tazminat | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |

# SONUÇ

## Sayın Hakemliğinizce tarafımıza teslim edilen dosya içerisindeki belge ve bilgiler kullanılarak hazırlanan ve yukarıda detayları verilen destekten yoksun kalma tazminat hesaplamasında; gerçekleşen kazada vefat eden test'ın desteğinden yoksun kalan kişiler için hesaplanan tazminat tutarları aşağıdadır.

Tazminat Tablosu

| Ad\_Soyad | Yakınlık | Bilinen\_Dönem\_Tazminatı | Bilinmeyen\_Dönem\_Tazminatı | Toplam\_Tazminat |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| testtest | Eş | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Anne | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Baba | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Çocuk1 | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Çocuk2 | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Çocuk3 | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Çocuk4 | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |
| - | Çocuk5 | 68008.48 | 1768220 | 1836229 |

Konuya ilişkin Raporumu saygı ile takdirlerinize arz ederim.