**MAHKEMESİ :** ……………….. Asliye Hukuk Mahkemesi

**DOSYA NO :** ……………….. E.

**DAVACI : 1.** ………………….. 2. ………………….

**DAVALILAR :** 1. …………………….

 2. …………………. Sigorta A.Ş.

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :**Davacıların desteği ………………… ’nun yolcu olarak içinde bulunduğu ……………. sevk ve idaresinde bulunan ……………….. Plakalı araç ile sürücü ……………… sevk ve idaresinde bulunan ………….. Plakalı aracın **20.04.2018** tarihinde kaza yapması sonucu ölümlü trafik kazası meydana gelmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan Adli Tıp Kurumu Trafik İhtisas Dairesinin 14.10.2019 Tarihli kusur raporunda; davalı tarafa sigortalı araç sürücüsü ………………..’nin %40 oranında, diğer araç sürücüsüsü ……………………..’ın ise %60 oranında kusurlu olduğu tespit edilmiştir.

**AYLIK GELİR :**Dosyada müteveffanın gelirine ilişkin bir açıklama bulunmamaktadır. Müteveffanın en az asgari ücret düzeyinde gelir elde edeceği kabul edilerek hesaplama yapılacaktır. Hesaplamada desteğin aktif döneminde AGİ dahil edilecek, pasif dönemde ise dahil edilmeyecektir. Davacının desteğinin aşağıda da gösterildiği üzere pasif dönemde olması nedeniyle Agi hariç hesaplama yapılacaktır.

**POLİÇE :** Davalı ……………. Sigorta tarafından …………… Plakalı araç için ………….. Poliçe Numaralı ZMMS sigortasının yapıldığı, 23.01.2018 başlangıç tarihli, 23.01.2019 bitiş tarihli, ölüm halinde 360.000,00 TL limitlinin bulunduğu görülmüştür.

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

01.06.2015 tarihinde yürürlüğe giren Karayolları Motorlu Araçlar Zorunlu Mali Sorumluluk (Trafik) Sigortası Genel Şartları ile hesaplama yöntemi ile ilgili değişikliğe gidilmiş, akabinde de 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunun ilgili maddelerinde **değişiklik yapılmıştır. Söz konusu** değişiklikler 26.04.2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Poliçe Genel Şartlarında Ek2- 3. Maddesinde TRH 2010 Yaşam Tablosunun kullanılacağı, Ek2 – 4. Maddesinde hesaplamada teknik faizin % 1,8 olarak uygulanacağı, Ek2 – 9. Maddesinde ise destekten yoksunluk tazminatı hesaplarında hesap yöntemi olarak Aktüeryal Yöntemin kullanılacağı, ax,n annüite formülüne göre “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant” formülü ile kazanç miktarının tespit edileceği düzenlenmiştir. Dava konusu kaza, poliçe genel şartlarının değiştiği 01.06.2015 tarihinden sonra meydana gelmiştir. Bu nedenle hesaplama yöntemi olarak Aktüeryal Yöntem esas alınacaktır. Bakiye ömür hesapları da 1,8 Teknik faiz oranı ile belirlenmiş TRH 2010 Erkek/Kadın tablosuna göre tespit edilecektir. Hesaplama formülü olarak annüite hesabında kullanılan;

Formülü kullanılacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

|  |
| --- |
| **MÜTEVEFFA …………………….’NUN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.06.1945 |
| **Kaza Tarihi** | 20.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 13.01.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 75 YAŞ  |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 73 YAŞ |
| **TRH 2010 ERKEK Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  8 YIL |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | ----- |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 13.01.2028 |
| **İşlemiş Dönem** | 2 Yıl, 8 Ay, 16 gün (20.04.2018-31.12.2020) |
| **İşleyecek aktif Dönem** | ------ |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 8 YIL |
| **KUSUR ORANI** | %0 |

|  |
| --- |
| **……………….’NUN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.09.1948 |
| **Kaza Tarihi** | 20.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 13.01.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 72 Yıl  |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 70 Yıl  |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  12 YIL |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | ----- |
| **DESTEK SÜRESİ SONU** | 13.01.2028 (Eşinin bakiye ömrü ile sınırlı olarak) |
| **İşlemiş Dönem** | 2 Yıl, 8 Ay, 16 gün (20.04.2018-31.12.2020) |
| **İşleyecek Dönem** | 8 Yıl |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %0 |

|  |
| --- |
| **…………………’NUN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 31.01.1997 |
| **Kaza Tarihi** | 20.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 13.01.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 24 Yıl  |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 21 Yıl  |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  **Davacı dosyadaki öğrenci belgesine ……….. Üniversitesi Eğitim Fak. öğrencisi olup Yargıtay Kararları gereğince kız çocuklarında üniversite eğitimi almaları durumunda 25 yaşa kadar hesaplama yapılacaktır.**  |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | ----- |
| **DESTEK SÜRESİ SONU** | 31.01.2022 (25 Yaşına girdiği tarih) |
| **İşlemiş Dönem** | 2 Yıl, 8 Ay, 16 gün (20.04.2018-31.12.2020) |
| **İşleyecek Dönem** | 1 Yıl |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %0 |

**PAY ORANLARI**

 Davacı, müteveffanı eşi olup başkaca destek gören bulunmamaktadır. Yargıtay İçtihatları ve AYİM gelir tablosu dikkate alınarak destek payları tespit edilecektir. Buna göre; müteveffanın gelirinin 2 payını kendisine, 2 Payını eşine, 1 payını da çocuğuna ayıracağı, çocuğun desteklikten çıkmasından sonra ise gelirinin 2 payını kendisine, 2 payını da eşine ayıracağı varsayılacaktır.

|  |
| --- |
| **DESTEK SÜRESİ VE PAY ORANLARI** |
| **DÖNEM** | **DESTEK SÜRESİ** | **……………(MÜTEVEFFA)**  | **…………….(EŞİ)** | **………………(ÇOCUK)** |
| İŞLEMİŞ DÖNEM | 2 Yıl, 8 Ay, 16 Gün | 2/5 | 2/5 | 1/5 |
| İŞLEYECEK DÖNEM | 1 YIL | 2/5 | 2/5 | 1/5 |
| İŞLEYECEK DÖNEM | 7 YIL | 2/4 | 2/4 | ------ |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 20.04.2018 tarihinden 31.12.2020 tarihine kadarki süre için hesaplama yapılmıştır. 2020 Yılı için asgari ücret miktarı belirlenmiş olduğundan işlemiş dönem hesabında 2020 yılı da dahil edilmiştir. Müteveffanın yaşı itibariyle pasif dönemde olması nedeniyle hesaplamada AGİ HARİÇ net asgari ücret miktarı dikkate alınacaktır.

Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET (AGİ HARİÇ)** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **…………….. PAY ORANI**  | **…………….’NUN DÖNEM ZARARI** | **…………….. PAY ORANI** | **……………..****DÖNEM ZARARI** |
| 20.04.201831.12.2018 | 1.450,91 | 250 | 48,36 | 12.090,00 | 2/5 | 4.836,00 | 1/5 | 2.418,00 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 1.829,10 | 360 | 60,97 | 21.949,20 | 2/5 | 8.779,68 | 1/5 | 4.389,84 |
| 01.01.202031.12.2020 | 2.103,98 | 360 | 70,13 | 25.246,80 | 2/5 | 10.098,72 | 1/5 | 5.049,36 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **23.714,40** |  | **11.857,20** |

**2. İşleyecek Dönem:**

 Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır.

 Yine hesaplama yapılırken yukarıda gerekçesi belirtildiği üzere **ax,n annüite formülüne göre “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”** formülü ile hesaplama yapılacaktır. Buna göre;

Davacının bilinmeyen dönem hesabında ise bilinen son asgari ücret esas alınacak emeklilik tarihine kadar söz konusu ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Hesaplamada;

formülü kullanılacaktır.

Tazminat hesabında Genel Şartlara uygun aktüeryal devre başı ödemeli belirli süreli rant esasıyla irat kay sayısı elde edilmektedir. Hesaplamayla elde edilecek gelirin aktüeryal değeri belirlenmekte olup, “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant” olarak ifade edilen ve yukarıda yazılı olan formül aracılığıyla değerleme yapılmaktadır. Devre başı ödemeli süreli rant formülü, iratın peşin değerini kişinin yaşam ihtimaliyle birlikte değerlendirmektedir. TRH 2010 Erkek/Kadın Tablosu ve teknik faiz % 1,8 alındığında yapılan hesaplama; Aktüeryal irat katsayıları, aktif ve pasif dönem itibarı ile aşağıda sunulmuştur.

(Nx - Nx+n) /DxX Gelir Miktarı X Pay oranı X Kusur Oranı = Zarar Miktarı formülüne göre yapılan hesaplamada;

* **…………… İŞLEYECEK DÖNEM HESABI:**

N72– N73/D72 X 25.246,80 X 2/5 = 10.098,72 TL

N73– N80/D75 X 25.246,80 X 2/4 = 70.432,50 TL

 **TOPLAM =** 80.531,22 TL

BİLİNEN VE BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAMI = **23.714,40 + 80.531,22 = 104.245,62 TL**

**YENİDEN EVLENME OLASILIĞI İNDİRİMİ : Davacının yaşı itibariyle yeniden evlenme olasılığı bulunmadığından indirim yapılmayacaktır.**

* **………………… İŞLEYECEK DÖNEM HESABI:**

N24– N25/D24 X 25.246,80 X 1/5 = 5.049,36 TL

 **TOPLAM = 5.049,36 TL**

BİLİNEN VE BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAMI = 11.857,20 + 5.049,36 = **16.906,56 TL**

**KUSUR İNDİRİMİ**

 Davacının desteği, kaza yapan araçta yolcu olduğundan ve kusur raporunda da kendisine kusur izafe edilmediğinden kusur indirimi yapılmayacaktır. Ayrıca dava dilekçesinde destekten yoksunluk tazminatının müştereken ve müteselsilen tahsili talep edilmiştir. Müşterek ve müteselsil sorumluluk hükümleri gereği her bir sorumlu zararın tamamından sorumlu olduğundan bu bağlamda da kusur indirimi yapılmayacaktır.

**CENAZE VE DEFİN GİDERİ**

**Tatvan Belediye Başkanlığı tarafından bildirilen cenaze ve defin gideri miktarı 5.000,00 TL’DİR.**

**SONUÇ :** Yukarıda açıklanan ve yapılan hesaplamalar doğrultusunda;

1. Kazanın Poliçe Genel Şartları’nın değiştiği 01.06.2015 tarihinden sonra meydana gelmesi nedeniyle Poliçe Genel Şartlarında belirtilen şekilde hesaplanması gerektiğine,
2. Poliçe Genel Şartları Ek2. Maddesinin 3, 4, ve 9. Maddesi uyarınca hesaplamanın “ Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”, %1,8 Teknik Faiz ve TRH 2010 Erkek/Kadın Tablosu kullanılarak yapılması gerektiğine,
3. Poliçe Genel Şartlarında belirtilen usulle hesaplama yapıldığında davacı …………….. talep edebileceği destekten yoksunluk tazminatı miktarının **104.245,62 TL olduğuna,**
4. Poliçe Genel Şartlarında belirtilen usulle hesaplama yapıldığında davacı …………….. talep edebileceği destekten yoksunluk tazminatı miktarının **16.906,56 TL olduğuna,**
5. **Davacının talep edebileceği cenaze ve defin giderinin 5.000,00 TL olduğuna,**
6. Bu miktarların poliçe limitleri dahilinde kaldığına, dair görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.13.01.2020

 **Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

 **(Sicil No:………)**

Ek: Dava dosyası.