**MAHKEMESİ :** …………………… Esas

**DAVACI :**1…………, 2………………,

**DAVALILAR :** 1….. Sigorta A.Ş. 2. …………………

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :**Davacıların desteği ………………………., motosikletle seyrederken davalı …………….. sevk ve idaresinde bulunan ………………… Plakalı araç ile çarpışması sonucu vefat etmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan; Adli Tıp Kurumu Ankara Trafik İhtisas Dairesinin 18.12.2019 Tarihli kusur raporunda; sürücü davalı ………….. %80 oranında, müteveffa ………………… ise %20 oranında kusurlu oldukları tespit edilmiştir.

**AYLIK GELİR :** Dosyada desteğin gelirine ilişkin bir belge bulunmamaktadır. Bu nedenle müteveffanın asgari ücret düzeyinde gelir elde ettiği varsayılacaktır. Asgari ücret miktarları aşağıda hesaplama kısmında ilgili oldukları aylara göre ayrı ayrı gösterilmiştir.

**POLİÇE :** Davalı sigorta şirketi tarafından ……………… Plakalı araç için 0001-0210-10413925 Poliçe Numaralı ZMMS sigortasının yapıldığı, 26.11.2014 başlangıç tarihli, 26.11.2015 bitiş tarihli, ölüm halinde 268.000,00 TL limitlinin bulunduğu görülmüştür.

**ÖDEME :** Davalı sigorta şirketi tarafından davacı …………… için 20.02.2018 tarihinde 39.227,89 TL, davacı ……………. için ise 20.02.2018 Tarihinde 48.636,52 TL ödendiği anlaşılmıştır.

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

Kaza 01.08.2015 tarihinde meydana gelmiştir. Davalı sigorta şirketi tarafından düzenlenen ZMMS poliçesi ise 26.11.2014 tarihinde tanzim edilmiştir. Dolayısıyla poliçenin tanziminden sonra, 01.06.2015 tarihinde yürürlüğe giren Karayolları Motorlu Araçlar Zorunlu Mali Sorumluluk (Trafik) Sigortası Genel Şartları ile getirilen yeni hesaplama yönteminin uygulanma imkanı bulunmadığından, poliçe tanzim tarihinde yürürlükte bulunan mevzuata ve Yargıtay İçtihatlarına göre; her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır. Bakiye ömür hesabında PMF 1931 tablosu kullanılacaktır. Hesaplamada yıl 360 gün, ay 30 gün olarak dikkate alınacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MÜTEVEFFA ………………… BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 01.02.1996 |
| **Kaza Tarihi** | 01.08.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 18.03.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 24 Yıl, 1 Ay, 19 Gün |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 19 Yıl, 6 Ay, 3 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 46 YIL, |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | 01.02.2056 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 15.08.2061 |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 7 Ay, 15 Gün |
| **İşleyecek aktif Dönem** | 35 YIL, 11 Ay, |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 5 YIL, 6 AY, |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | %80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **……………… BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 05.03.1962 |
| **Kaza Tarihi** | 01.08.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 18.03.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 58 Yıl, 0 Ay, 25 Gün |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 53 Yıl, 5 Ay, 10 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 19 YIL, 4 Ay, 13 Gün |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 7 Ay, 15 Gün |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ** | 19 Yıl, 4 Ay, 13 Gün **(işlemiş ve işleyecek dönem)** |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | ----- |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 14.12.2034 |
| **İşleyecek aktif Dönem** | ------ |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | ------ |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **………………. BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 25.02.1965 |
| **Kaza Tarihi** | 01.08.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 18.03.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 55 Yıl, 1 Ay, |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 50 Yıl, 5 Ay, 17 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 21 YIL, 7 Ay, 10 Gün |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 7 Ay, 15 Gün |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ** | 21 YIL, 7 Ay, 10 Gün |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | ----- |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 10.03.2037 |
| **İşleyecek aktif Dönem** | ------ |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | ------ |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %20 |

**PAY ORANLARI**

Davacılar, müteveffanın anne ve babasıdır. Her ikisinin de bakiye ömür süresi müteveffanınkinden daha kısa olduğundan kendi bakiye ömürleri ile sınırlı olarak gelir elde edecekleridir. Müteveffa kaza tarihinde 19 yaşında olup 20 yaşında askere gideceği varsayılacağından bir yıl destek süresinden indirilecektir. Müteveffanın kaza tarihinden itibaren gelir elde edeceği, 20 yaşında askere gideceği için bu tarihte bir gelir elde etmeyeceği, askerlikten sonra tekrar destek olacağı, 25 yaşında evlenebileceği, evleninceye kadar gelirinden bir payı annesine, bir payı babasına ve iki payı da kendisine ayıracağı, evlendikten sonra gelirinin 2 payını eşine, 2 payını kendisine, annesine ve babasına 1’er pay ayıracağı, 2 yıl sonra birinci çocuğunun doğacağı, bu durumda da gelirinin 1 payını çocuğuna, 1’er payını annesine ve babasına, 2 pay eşine, 2 pay kendine; 2 yıl sonra ikinci çocuğunun doğacağı, bu nedenle de gelirinin 1 payını ilk çocuğuna, 1 payını ikinci çocuğuna, 1’er payını annesine ve babasına, 2 payını kendisine, 2 payını da eşine ayıracağı var sayılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAY ORANLARI TABLOSU** | | | | | | |
| **SÜRE** | **………. (DESTEK)** | **……………………**  **(Destek Gören)** | **………………**  **(Destek Gören)** | **EŞ** | **İLK ÇOCUK** | **2.ÇOCUK** |
| İlk 5 Yıl, | 2/4 | **1/4** | **1/4** | --- |  |  |
| Sonraki 2 Yıl (Evlilik) | 2/4 | **1/6** | **1/6** | 2/6 |  |  |
| Sonraki 2 Yıl (ilk çocuk) | 2/7 | **1/7** | **1/7** | 2/7 | 1/7 |  |
| Sonraki 2 Yıl (ikinci çocuk) | 2/8 | **1/8** | **1/8** | 2/8 | 1/8 | 1/8 |
| Sonraki 8 Yıl, 4 ay, 13 Gün | 2/8 | **1/8** | **1/8** | 2/8 | 1/8 | 1/8 |
| Sonraki 2 Yıl, 2 ay, 27 gün | 2/7 | **------** | **1/7** | 2/7 | 1/7 | 1/7 |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere vefat tarihi olan 01.08.2015 tarihinden 18.03.2020 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. 2020 Yılı Asgari Ücreti resmi gazetede yayımlanmış olup buna göre; 2020 yılı için net Asgari Ücret 2.103,98 TL, AGİ 220,73 TL olarak belirlenmiş olup aylık asgari ücret AGİ dahil 2.324,71 TL’dir. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır.

Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET (AGİ DAHİL)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **GÜN** | **DÖNEM ZARARI** | **…………… PAY ORANI** | **……………. DÖNEM ZARARI** | **………….. PAY ORANI** | **…………… DÖNEM ZARARI** | **…………….. KUSUR İNDİRİMİ %20** | **……………. KUSUR İNDİRİMİ %20** |
| 01.08.2015  31.12.2015 | 1.000,54 | 33,35 | 150 | 5.002,50 | 1/4 | 1.250,63 | 1/4 | 1.250,63 | 1.000,50 | 1.000,50 |
| 01.01.2016  31.12.2016 | **ASKERLİK** | | | | | | | | | |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.404,06 | 46,80 | 360 | 16.848,00 | 1/4 | 4.212,00 | 1/4 | 4.212,00 | 3.369,60 | 3.369,60 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 1.603,12 | 53,44 | 360 | 19.238,40 | 1/4 | 4.809,60 | 1/4 | 4.809,60 | 3.847,68 | 3.847,68 |
| 01.01.2019  31.12.2019 | 2.020,90 | 67,36 | 360 | 24.249,60 | 1/4 | 6.062,40 | 1/4 | 6.062,40 | 4.849,92 | 4.849,92 |
| 01.01.2020  18.03.2020 | 2.324,71 | 77,49 | 78 | 6.044,22 | 1/4 | 1.511,06 | 1/4 | 1.511,06 | 1.208,84 | 1.208,84 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  |  |  |  | **14.276,54** | **14.276,54** |

**2. İşleyecek Dönem:**

Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Hesaplama tarihi itibariyle bilinen **2020 Yılı AGİ Dahil** net asgari ücret 2.324,71TL, günlük 77,49TL, Yıllık gelir miktarı ise 27.896,40TL dikkate alınacaktır. Ayrıca destek görenlerin zarar süresi müteveffanın pasif dönemine denk gelmediğinden AGİ hariç hesaplama yapılmayacaktır. Yine hesaplama yapılırken yukarıda gerekçesi belirtildiği üzereher yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır. Destek süresi sadece davacı anne yönünden devam ettiğinden sadece bu davacı için hesaplama yapılacaktır. Buna göre;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **YIL** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **………..PAY ORANI** | **…………….**  **DÖNEM GELİRİ** | **Kusur İndirimi %20** | **………PAY ORANI** | **………….**  **DÖNEM GELİRİ** | **……….. KUSUR İNDİRİMİ %20** |
| 2020 | 1 | 282 | 1.1000.0000 | 0.9090.9091 | 77,49 | 21.852,18 | 1/4 | 5.463,05 | 4.370,44 | 1/4 | 5.463,05 | 4.370,44 |
| 2021 | 2 | 35 | 1.2100.0000 | 0.8264.4628 | 77,49 | 2.712,15 | 1/4 | 678,04 | 542,43 | 1/6 | 678,04 | 542,43 |
| 2021 | 2 | 325 | 1.2100.0000 | 0.8264.4628 | 77,49 | 25.184,25 | 1/6 | 4.197,38 | 3.357,90 | 1/6 | 4.197,38 | 3.357,90 |
| 2022 | 3 | 360 | 1.3310.0000 | 0.7513.1480 | 77,49 | 27.896,40 | 1/6 | 4.649,40 | 3.719,52 | 1/6 | 4.649,40 | 3.719,52 |
| 2023 | 4 | 35 | 1.4641.0000 | 0.6830.1346 | 77,49 | 2.712,15 | 1/6 | 452,03 | 361,62 | 1/7 | 452,03 | 361,62 |
| 2023 | 4 | 325 | 1.4641.0000 | 0.6830.1346 | 77,49 | 25.184,25 | 1/7 | 3.597,75 | 2.878,20 | 1/7 | 3.597,75 | 2.878,20 |
| 2024 | 5 | 360 | 1.6105.1000 | 0.6209.2132 | 77,49 | 27.896,40 | 1/7 | 3.985,20 | 3.188,16 | 1/7 | 3.985,20 | 3.188,16 |
| 2025 | 6 | 35 | 1.7715.6100 | 0.5644.7393 | 77,49 | 2.712,15 | 1/7 | 387,45 | 309,96 | 1/8 | 387,45 | 309,96 |
| 2025 | 6 | 325 | 1.7715.6100 | 0.5644.7393 | 77,49 | 25.184,25 | 1/8 | 3.148,03 | 2.518,43 | 1/8 | 3.148,03 | 2.518,43 |
| 2026 | 7 | 360 | 1.9487.1710 | 0.5131.5812 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2027 | 8 | 360 | 2.1435.8881 | 0.4665.0738 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2028 | 9 | 360 | 2.3579.4769 | 0.4240.9762 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2029 | 10 | 360 | 2.5937.4246 | 0.3855.4329 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2030 | 11 | 360 | 2.8531.1671 | 0.3504.9390 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2031 | 12 | 360 | 3.1384.2838 | 0.3186.3082 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2032 | 13 | 360 | 3.4522.7121 | 0.2896.6438 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2033 | 14 | 360 | 3.7974.9834 | 0.2633.3125 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2034 | 15 | 360 | 4.1772.4817 | 0.2393.9205 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 | 1/8 | 3.487,05 | 2.789,64 |
| 2035 | 16 | 360 | 4.5949.7299 | 0.2176.2914 | 77,49 | 27.896,40 |  |  | 0,00 | 1/7 | 3.985,20 | 3.188,16 |
| 2036 | 17 | 360 | 5.0544.7028 | 0.1978.4467 | 77,49 | 27.896,40 |  |  | 0,00 | 1/7 | 3.985,20 | 3.188,16 |
| 2037 | 18 | 70 | 5.5599.1731 | 0.1798.5879 | 77,49 | 5.424,30 |  |  | 0,00 | 1/7 | 774,90 | 619,92 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **46.353,41** |  |  | **53.349,65** |

……………………. bilinen ve bilinmeyen toplam zararı: 14.276,54 + 46.353,41 = **60.629,95 TL**

……………………. bilinen ve bilinmeyen toplam zararı: 14.276,54 + 53.349,65 = **67.626,19 TL**

**YAPILAN ÖDEMENİN GÜNCEL DEĞERİNİN İNDİRİLMESİ:**

Davalı sigorta şirketi tarafından Davalı sigorta şirketi tarafından davacı …………. için 20.02.2018 tarihinde 39.227,89 TL, davacı ………….. için ise 20.02.2018 Tarihinde 48.636,52 TL ödendiği anlaşılmıştır. Yapılan ödemelerin ödeme tarihlerine göre güncel değeri bulunarak hesaplanan tazminattan indirilecektir. Buna göre;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DAVACI** | **ÖDEME TARİHLERİ** | **FAİZE ESAS SÜRE** | **ÖDEME MİKTARI** | **İŞLEMİŞ FAİZ** | **ÖDEMENİN GÜNCEL DEĞERİ** | **TESPİT EDİLEN ZARAR** | **BAKİYE ZARAR MİKTARI** |
| **…………………..** | 20.02.2018 | 757 | 48.636,52 | 8.705,06 | 57.341,58 | 67.626,19 | **10.284,61** |
| **…………………..** | 20.02.2018 | 757 | 39.227,89 | 7.322,18 | 46.550,07 | 60.629,95 | **14.079,88** |

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

1. Davacı ……………. bakiye destekten yoksunluk zararı miktarının 10.284,61 TL olduğuna,
2. Davacı ……………. bakiye destekten yoksunluk zarar miktarının 14.079,88 TL olduğuna,
3. Dosyada cenaze ve defin giderine ilişkin bir belgeye rastlanılmadığından hesaplama yapılamadığına, dair görüş ve kanaat ile iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.19.03.2020

**Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

**(Sicil No:33737)**

Ek: Dava dosyası.