**MAHKEMESİ : …………………….. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ …………… E.**

**DAVACILAR :**1. ………………., 2. ……………… vd.

**DAVALI :**1. …………… Sigorta A.Ş.

 2. ………………..

 3. ……………….

 4. ………………….

 5. …………………..

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**GÖREVLENDRİME KONUSU:** Mahkemece davaya konu kaza nedeniyle davacıların uğramış olduğu destekten yoksunluk zararlarının tespiti için görevlendirilmem nedeniyle aşağıda gerekli hesaplamalar yapılmış olup takdiri sayın mahkemeye aittir.

**KAZA :** Sürücü ………… sevk ve idaresinde bulunan ………….. Plakalı araç ile ……………. Plakalı aracın 09.01.20126 Tarihinde çift taraflı, maddi hasarlı ve ölümlü kaza yapmaları sonucu …………. Plakalı araçta yolcu olarak bulunan …………. vefat etmiştir.

**KUSUR :**Mahkemece aldırılan kusur raporlarından;

* 10.05.2017 Tarihli ve ……………. imzalı kusur raporunda; ……………. Plakalı araç sürücüsü ………….. %90 oranında; …………. Plakalı araç sürücüsü ………….. %10 oranında kusurlu oldukları,
* Adli Tıp Kurumu Ankara Adli Tıp Grup Başkanlığı, Trafik İhtisas Dairesinin ………….. Tarih ve ………. Sayılı raporunda ise; ……….. Plakalı araç sürücüsü ………….. %100 oranında; …………. Plakalı araç sürücüsü …………. ise kusursuz olduğu tespit edilmiştir. Müteveffanın araçta yolcu olması, kazanın oluşumunda bir kusurunun bulunmaması, son tarihli olan ve kusur raporları tanzimi ile görevli olan ATK raporunun esas alınması gerektiğinden ATK raporu hesaplamada dikkate alınacaktır.

**POLİÇE :** Kazaya karışan ……………. Plakalı aracın davalı sigorta şirketince zorunlu mali mesuliyet sigortası ile sigortalandığı, poliçe numarasının …………… olduğu, başlangıç ve bitiş tarihlerinin 14.10.2015 – 14.10.2016 olduğu, kaza tarihini kapsadığı, vefat halinde poliçe limitinin 290.000,00 TL olduğu görülmüştür.

**AYLIK GELİR :** Müteveffa, olay tarihinde çocuk olup herhangi bir geliri bulunmamaktadır. Dosyada her ne kadar tanık beyanlarından müteveffanın tekstil işinde çalıştığı, gelir elde ettiği belirtilmiş ise de müteveffanın öğrenci olduğu, emniyet araştırma tutanağına göre de çalıştığı belirtilen iş yerinde böyle bir çalışanın olmadığı tespit edilmiş olduğundan gelir elde etmeye başlayacağı tarihten itibaren asgari ücret düzeyinde gelir elde edeceği kabul edilerek hesaplama yapılacaktır.

**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 ………………… BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.01.1996 |
| **Kaza Tarihi** | 09.01.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 15.10.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 20 Yaş, (20 Yıl, 0 Ay, 13 Gün)  |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 25 Yaş, (24 Yıl, 9 Ay, 24 Gün),  |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  54 Yıl (hesap tarihine göre)  |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | 01.01.2056 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | **20.09.2074** |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 9 Ay, 7 Gün  |
| **İşleyecek aktif Dönem** | 35 YIL,  |
| **İşleyecek Pasif Dönem** |  19 YIL,  |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | **%100** |

|  |
| --- |
| **ANNE …………………… BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 08.03.1972 |
| **Kaza Tarihi** | 09.01.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 15.10.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 44 Yaş,  |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 49 Yaş |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  31 Yıl  |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 9 Ay, 7 Gün  |
| **Hesap Tarihinden sonra Destek Göreceği Süre** |  **31 Yıl (Kendi bakiye ömür süresi ile sınırlı olarak)**  |

|  |
| --- |
| **BABA ………………………. BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 20.03.1966 |
| **Kaza Tarihi** | 09.01.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 15.10.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 50 Yaş,  |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 55 Yaş |
| **TRH 2010 ERKEK Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  22 Yıl  |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 9 Ay, 7 Gün  |
| **Hesap Tarihine Göre Destek Göreceği Süre** |  **22 Yıl (Kendi bakiye ömür süresi ile sınırlı olarak)** |

**PAY ORANLARI**

 Destek gören ……………. desteğin babası, ………………….. ise annesidir. Diğer davacılar yönünden destekten yoksunluk zararı talebi olmadığı gibi destek gördüklerine dair de dosyada bir bilgi bulunmamaktadır. Bu nedenle anne ve baba dışındaki diğer davacılar yönünden destek zararı hesabı yapılmayacaktır. Destek kaza tarihinde 20 yaşında olup hesap tarihinde ise yaşasaydı 25 yaşında olacaktı. Desteğin yaşasaydı 30 yaşında evleneceği, evlendikten 2 yıl sonra 32 yaşında ilk çocuğunun olacağı, 2 yıl sonra da 34 yaşında ikinci çocuğunun doğacağı kabul edilecektir. Bu nedenle desteğin ilk 5 yıl gelirinin 2 payını kendisine, 1’er payını anne ve babasına ayıracağı, evlendikten sonra gelirinin 2 payını kendine, 2 payını eşine, 1’er payını anne ve babasına ayıracağı, ilk çocuktan sonra desteğin gelirinin 2 payını kendine, 2 payını eşine, 1’er payını annesine, babasına ve çocuğuna ayıracağı, ikinci çocuktan sonra da gelirinin 2 payını kendine, 2 payını eşine, 1’er payını da annesine, babasına ve çocuklarına ayıracağı var sayılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **…………..** **(DESTEK)** | **……………** **(BABA)**  | **………… (ANNE)** | **EŞ** | **1.ÇOCUK** | **2.ÇOCUK** |
| 10 YIL (5 Yılı işlemiş dönemde, 5 yılı işleyecek dönemde | 2/4 | **1/4** | **1/4** |  |  |  |
| 2 YIL | 2/6 | **1/6** | **1/6** | 2/6 |  |  |
| 2 YIL | 2/7 | **1/7** | **1/7** | 2/7 | 1/7 |  |
| 13 Yıl,  | 2/8 | **1/8** | **1/8** | 2/8 | 1/8 | 1/8 |
| 9 YIL | 2/7 | **----** | **1/7** | 2/7 | 1/7 | 1/7 |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

 Bilinen İşlemiş dönem hesabında ait oldukları tarihte yürürlükte olan asgari ücretler dikkate alınacaktır. Aktif dönem hesabında AGİ dahil hesap yapılacak olup pasif döneme geçilmesi halinde ise AGİ hariç asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET (AGİ DAHİL)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **GÜN** | **DÖNEM ZARARI** | **………….. PAY ORANI** | **…………. DÖNEM ZARARI**  | **…………. PAY ORANI** | **………………. DÖNEM ZARARI** |
| 09.01.2016 31.12.2016 | 1.300,99 | 43,36  | 351 | 15.219,36 | 1/4 | 3.804,84 | 1/4 | 3.804,84 |
| 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 |
| 01.01.2018 31.12.2018 | 1.603,12 | 53,43  | 360 | 19.234,80 | 1/4 | 4.808,70 | 1/4 | 4.808,70 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 2.020,91 | 67,36  | 360 | 24.249,60 | 1/4 | 6.062,40 | 1/4 | 6.062,40 |
| 01.01.2020 15.10.2020 | 2.324,71 | 77,49 | 285 | 22.084,65 | 1/4 | 5.521,16 | 1/4 | 5.521,16 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **24.409,10** |  | **24.409,10** |

**2. İşleyecek Dönem:**

 İşlemiş dönem hesabı yapılırken yukarıda hesaplama yönteminde de belirtildiği üzere poliçe genel şartlarında meydana gelen değişiklikler dikkate alınarak aktüeryal yönteme göre ax,n annüite formülüne göre “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant” formülü ile hesaplama yapılacaktır. Teknik faiz oranı 1,8 olarak alınmıştır.

1. **…………….. BİLİNMEYEN DÖNEM İŞLEYECEK ZARAR HESABI:**

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

|  |
| --- |
| **…………… İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** |
| (N55-N60/D55) X 27.896,52 X 1/4  | 33.011,70 |
|  (N60-N62/D55) X 27.896,52 X 1/6  | 7.917,01 |
| (N62-N64/D55) X 27.896,52 X 1/7  | 6.338,98 |
| (N64-N77/D55) X 27.896,52 X 1/8  | 25.712,64 |
| **TOPLAM** | **72.980,33** |

1. **……………….. BİLİNMEYEN DÖNEM İŞLEYECEK ZARAR HESABI:**

|  |
| --- |
| **…………………. İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** |
| (N49-N54/D49) X 27.896,52 X 1/4  | 33.484,57 |
|  (N54-N56/D49) X 27.896,52 X 1/6  | 8.291,51 |
| (N56-N58/D49) X 27.896,52 X 1/7  | 6.797,91 |
| (N58-N71/D49) X 27.896,52 X 1/8  | 31.920,22 |
| (N71-N80/ D49) X 27.896,52 X 1/7 | 16.044,64 |
| **TOPLAM** | **96.538,85** |

1. **DAVACILARIN TOPLAM İŞLEMİŞ VE İŞLEYECEK DÖNEM ZARARLARI:**

………….. toplam zarar miktarı : 24.409,10 + 72.980,33 = **97.389,43 TL**

…………. toplam zarar miktarı : 24.409,10 + 96.538,85 = **120.947,95 TL**

**CENAZE VE DEFİN GİDERİ**

Dosya içerisinde cenaze ve defin giderinin ne kadar olabileceğine dair herhangi bir tespit bulunmamaktadır. Cenaze ve defin giderinin cenazenin kaldırılmış olduğu yerdeki Belediye Başkanlığından sorulması halinde cenaze ve defin giderinin de hesaplanması mümkün olacaktır. Bu aşamada bir tespit yapılamamıştır.

**KUSUR İNDİRİMİ**

Yukarıda da belirtildiği üzere müteveffanın araçta yolcu olması, kendisine atfedilen bir kusurun bulunmaması, kusur raporlarında da kusur izafe edilmemiş olması nedeniyle hesaplanan tazminattan bir kusur indirimi yapılmamıştır.

**SONUÇ :** Yukarıda açıklanan ve yapılan hesaplamalara göre;

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. Davacı **……………………** yoksun kaldığı destekten yoksunluk zararı miktarının **97.389,43 TL** olduğuna,
4. Davacı **……………………** yoksun kaldığı destekten yoksunluk zararı miktarının **120.947,95 TL** olduğuna,
5. Diğer davacılar yönünden destek zararı talebi olmadığından hesaplama yapılmadığına,
6. **Cenaze ve defin giderine ilişkin bir tespitin olmaması nedeniyle hesaplama yapılamadığına,**
7. **Davalı tarafların hatır taşımasına yönelik itirazlarının mahkemenin takdirinde olması nedeniyle hesaplamada dikkate alınmadığına,** dair görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.15.10.2020

 **Aktüer Bilirkişi**

 **Av. Hasan ALDANMAZ**

Ek: Dava dosyası.