**MAHKEMESİ : ……………ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ 2019/429 E.**

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

**DAVALI :** 1. ……………. Sigorta A.Ş. 2. ………………., 3. ………………………

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :** Davacıların desteği olan yaya ………………, 04.12.2015 Tarihinde, ……………. Plakalı aracın çarpması sonucu vefat etmiştir.

**KUSUR :** Mahkemece aldırılan 24.02.2020 tarihli Trafik Kusur Bilirkişisi Raporuna göre; kazanın oluşumunda davalı sigorta şirketine sigortalı, ………………… ait 13 EA 839 Plakalı araç sürücüsü …………….’nun %30 oranında, müteveffa ……………’ın ise %70 oranında kusurlu oldukları tespit edilmiştir.

**POLİÇE :** Kazaya karışan ………….. Plakalı aracın davalı sigorta şirketince zorunlu mali mesuliyet sigortası ile sigortalandığı, poliçe numarasının ………………… olduğu, başlangıç ve bitiş tarihlerinin 28.03.2015 – 28.03.2016 olduğu, kaza tarihini kapsadığı, vefat halinde poliçe limitinin 290.000,00 TL olduğu görülmüştür.

**AYLIK GELİR :** Müteveffa, olay tarihinde …………… Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Sağlık Kurumları İşletmeciliği Ön Lisans Bölümü öğrencisidir. ………… Üniversitesi Rektörlüğünün 05.02.2020 Tarihli yazısına göre müteveffanın giriş tarihinin 04.08.2015 olduğu, normal koşullarda 04.08.2017 tarihinde mezun olabileceği bildirilmiştir. Yargıtay İçtihatlarında da (Yargıtay 4 HD’nin 19.06.2000 Tarih, 2000/3810 E. Ve 5975 K., vb. içtihatları) belirtildiği üzere; müteveffanın üniversite öğrencisi olması durumunda, gelirinin mezun olacağı bölüme göre elde edeceği emsal gelire göre hesaplanması gerekmektedir. **Gelir hesabı yapılırken kaza tarihine en yakın olacak şekilde hesaplamanın yapılması gerekmektedir. Buna göre TÜİK verilerine göre 2014 yılında Sağlık Kurumları İşletmecisinin elde edebileceği gelir Kasım 2014 tarihine göre aylık 6.526,00 TL’dir. Bu nedenle, TÜİK verileri Kasım 2014 tarihine ait olduğundan bu tarihteki asgari ücret miktarı üzerinden güncelleme oranı tespit edilerek gelirin elde edilmeye başlanacağı tarihe göre hesaplama güncellenerek yapılacaktır. Buna göre 2014 Yılı Kasım ayında geçerli olan aylık asgari ücret miktarı: 891,03 TL’dir. 6.526,00 / 891,03 = 7,324 güncelleme oranıdır**. **Ayrıca davacının mezun olur olmaz iş bulamayacağı, makul bir süre iş arayacağı da gözetilerek mezun olduktan iki yıl sonra başlamak üzere hesaplama yapılacaktır. Buna göre hesaplamaya Eylül 2019 tarihinden itibaren başlanacaktır.**

**MAHKEMENİN AKSİ KANAATTE OLMASI HALİNDE ASGARİ ÜCRETE GÖRE DE İKİLİ HESAPLAMA YAPILACAKTIR.**

**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:**

|  |  |
| --- | --- |
| **………….’IN BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 10.05.1998 |
| **Kaza Tarihi** | 04.12.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 18 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 22 |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 57 |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | 10.05.2058 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | **13.03.2077** |
| **İşlemiş Dönem** | 01.09.2019 – 20.04.2020 |
| **İşleyecek aktif Dönem** | 38 YIL, |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 19 YIL, |
| **KUSUR ORANI** | %70 |

|  |  |
| --- | --- |
| **…………………. BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 15.03.1955 |
| **Kaza Tarihi** | 04.12.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 61 Yıl |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 65 Yıl |
| **TRH 2010 ERKEK Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 14 Yıl |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | **04.05.2034** |
| **İşlemiş Dönem** | 01.09.2019 – 20.04.2020 |
| **DESTEK SÜRESİ** | 14 YIL (Kendi bakiye ömrü ile sınırlı) |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | %30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **…………………. BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 06.06.1976 |
| **Kaza Tarihi** | 04.12.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 40 Yıl |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 44 Yıl |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** | 35 Yıl |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | **04.05.2034** |
| **İşlemiş Dönem** | 01.09.2019 – 20.04.2020 |
| **DESTEK SÜRESİ** | 35 YIL (Kendi bakiye ömrü ile sınırlı) |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | %30 |

Müteveffa kaza tarihinde 18 yaşındadır. Sunulan bilgilere göre …………. Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Sağlık Kurumları İşletmeciliği Ön Lisans Bölümü öğrencisi olup 04.08.2017 tarihinde mezun olacaktır. Bu nedenle davacının makul bir süre de iş arayacağı değerlendirilerek en erken Eylül 2019 tarihinde gelir elde etmeye başlayacağı kabul edilecektir. İşlemiş dönem hesabı bu nedenle 01.09.2019 tarihinden itibaren yapılacaktır.

**PAY ORANLARI**

Destek gören …………., desteğin babası, ………….. ise annesidir. Desteğin 22 yaşına kadar gelir elde etmeyeceği, 22 yaşından sonra gelir elde edeceği, 5 yıl sonra 27 yaşında evleneceği, evlendikten 2 yıl sonra 29 yaşında ilk çocuğunun olacağı, 2 yıl sonra da 31 yaşında ikinci çocuğunun doğacağı kabul edilecektir. Bu nedenle gelir elde etmeye başladığı ilk 5 yıl, desteğin 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** |
| İLK 5 YIL | 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 |  |
| 5 Yıl, | 2/8 | **1/8** | **1/8** | 2/8 | 1/8 | 1/8 |
| 21 YIL | 2/7 | **----** | **1/7** | 2/7 | 1/7 | 1/7 |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

1. **EMSAL ÜCRETE GÖRE HESAPLAMA:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

Yukarıda da belirtildiği üzere işlemiş bilinen dönem hesabında desteğin geliri söz konusu olmadığından gelir hesabı yapılmayacaktır.

1. **…………… İŞLEMİŞ DÖNEM HESABI:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNC. ORANI** | **ASG. ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **EMSAL ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **……..PAY ORANI** | **………..ASG. ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **………….EMSAL ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** |
| 01.09.2019  31.12.2019 | 2.020,90 | 67,36 | 120 | 7,324 | 8.083,20 | 59.201,36 | 1/4 | 2.020,80 | 14.800,34 |
| 01.01.2020  20.04.2020 | 2.324,71 | 77,49 | 110 | 7,324 | 8.523,90 | 62.429,04 | 1/4 | 2.130,98 | 15.607,26 |
|  |  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **4.151,78** | **30.407,60** |

1. **………… İŞLEMİŞ DÖNEM HESABI:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNC. ORANI** | **ASG. ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **EMSAL ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **……… PAY ORANI** | **………. ASG. ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** | **……….. EMSAL ÜCRETE GÖRE DÖNEM GELİRİ** |
| 01.09.2019  31.12.2019 | 2.020,90 | 67,36 | **120** | 7,324 | 8.083,20 | 59.201,36 | 1/4 | 2.020,80 | 14.800,34 |
| 01.01.2020  20.04.2020 | 2.324,71 | 77,49 | **110** | 7,324 | 8.523,90 | 62.429,04 | 1/4 | 2.130,98 | 15.607,26 |
|  |  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **4.151,78** | **30.407,60** |

**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. **…………… İŞLEYECEK DÖNEM HESABI:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **………….. ASGARİ ÜCRETE GÖRE İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** | |
| (N65-N66/D65) X 18.597,60 X 1/4 X %30 = | 1.394,82 |
| (N66-N70/D65) X 27.896,52 X 1/4 X %30 = | 7.494,39 |
| (N70-N72/D65) X 27.896,52 X 1/6 X %30 = | 2.137,09 |
| (N72-N74/D65) X 27.896,52 X 1/7 X %30 = | 1.617,32 |
| (N74-N79/D65) X 27.896,52 X 1/8 X %30 = | 2.713,00 |
| **TOPLAM** | **15.356,62** |
| **İŞLEMİŞ VE İŞLEYECEK DÖNEM TOPLAM** | 4.151,78 + 15.356,62**= 19.508,40** |

|  |  |
| --- | --- |
| **………….. EMSAL ÜCRETE GÖRE İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** | |
| (N65-N66/D65) X 136.208,82 X 1/4 X %30 = | 10.215,66 |
| (N66-N70/D65) X 204.313,23 X 1/4 X %30 = | 54.888,68 |
| (N70-N72/D65) X 204.313,23 X 1/6 X %30 = | 15.651,94 |
| (N72-N74/D65) X 204.313,23 X 1/7 X %30 = | 11.845,24 |
| (N74-N79/D65) X 204.313,23 X 1/8 X %30 = | 19.869,92 |
| **TOPLAM** | **112.471,44** |
| **İŞLEMİŞ VE İŞLEYECEK DÖNEM TOPLAM** | 30.407,60 + 112.471,44= **142.879,04** |

1. **……………… İŞLEYECEK DÖNEM HESABI:**

|  |  |
| --- | --- |
| **…………… ASGARİ ÜCRETE GÖRE İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** | |
| (N40-N41/D40) X 18.597,60 X 1/4 X %30 = | 1.394,82 |
| (N41-N45/D40) X 27.896,52 X 1/4 X %30 = | 7.986,93 |
| (N45-N47/D40) X 27.896,52 X 1/6 X %30 = | 2.513,58 |
| (N47-N49/D40) X 27.896,52 X 1/7 X %30 = | 2.071,77 |
| (N49-N54/D40) X 27.896,52 X 1/8 X %30 = | 4.223,56 |
| (N54-N75/D40) X 27.896,52 X 1/7 X %30 = | 14.781,68 |
| **TOPLAM** | **32.972,33** |
| **İŞLEMİŞ VE İŞLEYECEK DÖNEM TOPLAM** | 4.151,78 + 32.972,33 = **37.124,11** |

|  |  |
| --- | --- |
| **……………… EMSAL ÜCRETE GÖRE İŞLEYECEK DÖNEM HESABI** | |
| (N40-N41/D40) X 136.208,82 X 1/4 X %30 = | 10.215,66 |
| (N41-N45/D40) X 204.313,23 X 1/4 X %30 = | 58.496,03 |
| (N45-N47/D40) X 204.313,23 X 1/6 X %30 = | 18.409,36 |
| (N47-N49/D40) X 204.313,23 X 1/7 X %30 = | 15.173,59 |
| (N49-N54/D40) X 204.313,23 X 1/8 X %30 = | 30.933,20 |
| (N54-N75/D40) X 204.313,23 X 1/7 X %30 = | 108.260,54 |
| **TOPLAM** | **241.488,38** |
| **İŞLEMİŞ VE İŞLEYECEK DÖNEM TOPLAM** | 30.407,60+ 241.488,38 = **271.895,98** |

**IV – YETİŞTİRME GİDERİ İNDİRİMİ:**

Yargıtay İçtihatları gereğince müteveffanın anne ve babasına destek olacağı tarihe kadar geçecek sürede anne ve babasının yetiştirme gideri yapacağı kabul edildiğinden davacıların desteğinin işe başlama tarihine kadar ailesinden destek göreceği, dosyadaki nüfus kayıtlarından kendisinden başka çocukların da bulunduğu ve yerleşik Yargıtay İçtihatları gereğince anne ve babasından göreceği desteğin anne ve babanın gelirinin toplamının %5’i olacağı kabul edilecektir. Annenin yaşı da dikkate alınarak asgari ücret düzeyinde gelir elde ettikleri kabul edilecektir. Hesaplama aşağıda yapılmıştır.

Bilinen Dönem Yetiştirme Gideri:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **AGİ DAHİL ASGARİ ÜCRET** | **GÜNLÜK ÜCRET (AGİ DAHİL)** | **GÜN** | **DÖNEM GİDERİ** | **Yetiştirme gideri PAY ORANI %** | **……….. SABAZ YETİŞTİRME GİDERİ** | **………….. YETİŞTİRME GİDERİ** |
| 04.12.2015  31.12.2015 | 1.000,54 | 33,35 | 26 | 867,10 | %5 | 43,36 | 43,36 |
| 01.01.2016  31.12.2016 | 1.300,99 | 43,37 | 360 | 15.613,20 | %5 | 780,66 | 780,66 |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.404,06 | 46,80 | 360 | 16.848,00 | %5 | 842,40 | 842,40 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 1.603,12 | 53,44 | 360 | 19.238,40 | %5 | 961,92 | 961,92 |
| 01.01.2019  31.08.2019 | 2.020,90 | 67,36 | 360 | 24.249,60 | %5 | 1.212,48 | 1.212,48 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **3.840,82** | **3.840,82** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Yetiştirme giderinin indirilmesinden sonra bakiye zarar miktarı:**

1. **Asgari ücrete göre:**

* ……………. : 19.508,40 – 3.840,82 = **15.667,59 TL**
* ………….. : 37.124,11 – 3.840,82 **= 33.283,30 TL**

1. **Emsal Ücrete Göre:**

* ………….. : 142.879,04– 3.840,82 = **139.038,23 TL**
* ……………. : 271.895,98– 3.840,82 **= 268.055,17 TL**

**POLİÇE LİMİTİNE GÖRE HESAPLANAN TAZMİNATIN ORANLANMASI:**

Emsal ücrete göre yapılan hesaplama poliçe limiti olan 290.000,00 TL’yi aşmaktadır. Davalı sigorta şirketinin sorumluluğu poliçe limiti ile sınırlı olduğundan tespit edilen miktarın sigorta şirketi yönünden poliçe limiti ile sınırlı olarak oranlanması gerekmektedir. Buna göre tespit edilen tazminat miktarının toplama oranı tespit edilerek hesaplanacaktır.

* ………….. : 139.038,23 TL
* ……………. : 268.055,17 TL

**TOPLAM : 407.093,40 TL**

…………….. TAZMİNAT MİKTARININ TOPLAMA ORANI:

139.038,23 TL/407.093,40 TL = 0,3415

POLİÇE LİMİTİNE ORANLANDIĞINDA: 290.000,00 TL X 0,3415 = **99.046,28 TL**

**………………….. yönünden sigorta şirketinin sorumlu olduğu miktar: 99.046,28 TL**

………………. TAZMİNAT MİKTARININ TOPLAMA ORANI:

268.055,17 TL TL/407.093,40 TL = 0,6585

POLİÇE LİMİTİNE ORANLANDIĞINDA: 290.000,00 TL X 0,6585 = **190.953,72 TL**

**………………… yönünden sigorta şirketinin sorumlu olduğu miktar: 190.953,72 TL**

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

* Davacı destek görenlerin uğramış olduğu destekten yoksunluk zararı miktarının **Yargıtay İçtihatları gereğince mezun olacağı bölüme göre** **emsal ücrete göre hesaplanması gerektiğine**,
* …………………..’ın uğramış olduğu destek zararının desteğin mezun olacağı bölümün emsal ücretine göre **139.038,23 TL olduğuna, sigorta şirketinin bu miktarın 99.046,28 TL’sinden, diğer davalıların tüm miktarından müştereken ve müteselsilen sorumlu olduğuna,**
* …………………’ın uğramış olduğu destek zararının desteğin mezun olacağı bölümün emsal ücretine göre **268.055,17 TL olduğuna, sigorta şirketinin bu miktarın 190.953,72 TL’sinden, diğer davalıların tüm miktarından müştereken ve müteselsilen sorumlu olduğuna,**

**Mahkemenin aksi kanaatte olması halinde ise asgari ücrete göre hesaplama yapılması halinde:**

* …………………’ın uğramış olduğu destek zararının desteğin asgari ücretli kabul edilmesi halinde zarar miktarının **15.667,59 TL** **olduğuna, bu miktarın poliçe limiti dahilinde kalması nedeniyle davalıların zararın tümünden müştereken ve müteselsilen sorumlu olduğuna,**
* ………………….’ın uğramış olduğu destek zararının desteğin asgari ücretli kabul edilmesi halinde zarar miktarının **33.283,30 TL olduğuna, bu miktarın poliçe limiti dahilinde kalması nedeniyle davalıların zararın tümünden müştereken ve müteselsilen sorumlu olduğuna,** dairgörüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.20.04.2020

**Aktüer Bilirkişi**

**Av. Hasan ALDANMAZ**

**Ek:** Dava Dosyası: