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

………….. Asliye Hukuk Mahkemesi …………… Tal.

**DAVACI :** ……………

**DAVALI :** …………… Sigorta A.Ş.

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :** Sürücü………… sevk ve idaresinde bulunan ……………. Plaka sayılı aracın 08.04.2018 Tarihinde tek taraflı maddi hasarlı ve yaralamalı kaza geçirmesi sonucu araçta yolcu olarak bulunan davacı yaralanmıştır.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan Adli Tıp Kurumu Trafik İhtisas Kurulunun 28.02.2020 Tarih ve 2852 Sayılı raporunda kazanın oluşumunda; …………… Plakalı araç sürücüsü dava dışı Yunus AYDIN’ın %100 oranında kusurlu olduğu tespit edilmiştir.

**AYLIK GELİR :**Davacının gelirine ilişkin olarak dosyaya ücret pusulaları sunulmuştur. Kaza tarihi olan 08.04.2018 tarihinden Kasım 2018 tarihine kadarki kısım için herhangi bir ücret pusulası sunulmamıştır. Sunulan ücret pusulasına gör davacının hem sabit ücret hem de prim esaslı pazarlaması olarak çalıştığı, sabit maaşına ilaveten primlerin ödendiği, ay ay değişiklik gösterdiği görülmüş olup aşağıda tablo halinde de tek tek işlenmiştir. **Mahkemece davacının kaza tarihindeki gerçek gelir durumunun saptanması ile gelir hesabının buna göre yapılması gerekmektedir. Somut dosyada kaza tarihinden Kasım 2018 tarihine kadar bir gelir belgesi sunulmadığı gibi kaza tarihinden bu tarihe kadar gelir beyanı da bulunmamaktadır. Bu nedenle hesaba esas alınacak gelir durumu tamamen mahkemenin takdirinde olup tarafımca somut dosyadaki verilere göre hesaplama yapılacağından d**avacının çalışmaya başladığı tarihten öncesi için asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Kasım 2018’den sonra ise davacının dosyaya sunulan ücret pusulaları dikkate alınarak hesap yapılacaktır. Son ücret pusulası, mevcut asgari ücrete oranlanarak güncelleme oranı üzerinden kalan süre için hesaplama yapılacaktır. Pasif dönem hesabında ise AGİ hariç bilinen son net asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır.

**MALULİYET :**

1. Adli Tıp Kurumu 2. İhtisas Kurulunun 29.11.2019 Tarih ve 24579 K. Sayılı raporunda davacının Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliğine göre yapılan tespitte E cetveline göre maluliyet oranının %17 olduğu, kaza tarihinden itibaren 4 ay geçici iş göremezlik süresinin olacağının tespit edildiği,
2. Adli Tıp Kurumu 2. İhtisas Kurulunun 20.05.2020 Tarih ve 6318 K. Sayılı raporunda davacının Özürlülük Ölçütü Sınıflandırılması ve Özürlülere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmeliğe göre yapılan tespitte maluliyet oranının %9 olduğu, kaza tarihinden itibaren 4 ay geçici iş göremezlik süresinin olacağının tespit edildiği, görülmüştür. ATK 2. İhtisas Kurulunun 20.05.2020 tarihli raporunda kaza tarihi itibariyle geçerli olan yönetmeliğe göre hesaplama yapıldığından iş bu rapor hesaplamada esas alınacaktır. Ayrıca geçici iş göremezlik süresi boyunca maluliyet oranı %100 olarak dikkate alınacaktır.

**POLİÇE :** Davalı Sigorta Şirketi tarafından …………… Plakalı aracın 06.07.2017-06.07.2018 tarihleri arasında ……………. Poliçe numaralı, 330.000,00 TL teminat limitli poliçe ile Zorunlu Mali Mesuliyet Sigortasının yapıldığı, poliçenin dosyada mevcut olduğu 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 Ek3- 3. Maddesinde TRH 2010 Yaşam Tablosunun kullanılacağı, Ek3 – 4. Maddesinde hesaplamada teknik faizin % 1,8 olarak uygulanacağı, Ek3 – 7. Maddesinde ise sürekli sakatlık 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:**

|  |  |
| --- | --- |
| **DAVACI …………… BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 18.03.1987 |
| **Kaza Tarihi** | 08.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.09.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 33 YIL, 6 AY 25 Gün (34 Yaş kabul edilecektir) |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 31 Yıl, 1 Ay, |
| **TRH 2010 ERKEK Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** | 41 Yıl |
| **İşlemiş Dönem** | 2 Yıl, 5 Ay 24 gün |
| **İşleyecek Aktif Dönem** | 26 Yıl |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 15 Yıl |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %0 |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 08.04.2018 tarihinden davacının ücret pusulasının başladığı tarih olan Kasım 2018 tarihine kadar yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır. Bu tarihten sonra ise ücret pusulaları dikkate alınarak her bir ay tek tek işlenerek işlemiş dönem hesabı yapılacaktır. Maluliyet raporunda davacının kaza tarihinden itibaren iyileşme sürecinin 4 aya kadar uzayabileceği tespit edildiğinden 08.08.2018 tarihine kadarki dönem maluliyet oranı %100 üzerinden geçici iş göremezlik zararı olarak hesaplanacaktır.

**Buna göre davacının bilinen dönem ve asgari ücrete göre hesaplanan zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 08.04.2018  08.08.2018 | 1.603,12 | 120 | 53,44 | 6.412,80 | %100 | 6.412,80 |
|  |  |  |  |  | **Geçici İş Göremezlik Zararı toplamı** | **6.412,80** |
| 08.08.2018  31.10.2018 | 1.603,12 | 82 | 53,44 | 4.382,08 | %9 | 394,38 |

Davacının ücret pusulasına göre bilinen dönem zararları ücret pusulasına göre ay ay işlenecektir. Buna göre;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AİT OLDUĞU TARİH** | **GELİR MİKTARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| KASIM 2018 | 2.055,66 | %9 | 185,01 |
| ARALIK 2018 | 2.055,56 | %9 | 185,00 |
| OCAK 2019 | 4.220,49 | %9 | 379,84 |
| ŞUBAT 2019 | 3.952,64 | %9 | 355,74 |
| MART 2019 | 3.337,38 | %9 | 300,36 |
| NİSAN 2019 | 3.283,23 | %9 | 295,49 |
| MAYIS 2019 | 3.389,61 | %9 | 305,06 |
| HAZİRAN 2019 | 2.605,25 | %9 | 234,47 |
| TEMMUZ 2019 | 3.465,89 | %9 | 311,93 |
| AĞUSTOS 2019 | 6.290,29 | %9 | 566,13 |
| EYLÜL 2019 | 6.268,41 | %9 | 564,16 |
| EKİM 2019 | 3.815,67 | %9 | 343,41 |
| KASIM 2019 | 5.071,35 | %9 | 456,42 |
| ARALIK 2019 | 7.163,96 | %9 | 644,76 |
| OCAK 2020 | 5.454,58 | %9 | 490,91 |
| ŞUBAT 2020 | 2.969,87 | %9 | 267,29 |
| MART 2020 | 7.551,03 | %9 | 679,59 |
| NİSAN 2020 | 3.563,54 | %9 | 320,72 |
| MAYIS 2020 | 4.687,14 | %9 | 421,84 |
| HAZİRAN 2020 | 8.564,40 | %9 | 770,80 |
|  |  | **TOPLAM** | **8.078,94** |

Haziran 2020 Ücret pusulasından sonrası dosyada bulunmamaktadır. Bu nedenle davacının bilinen son aylık geliri Haziran 2020’de yürürlükte bulunan asgari ücrete oranlanarak güncelleme oranı tespit edilecektir. Bu şekilde aktif bilinen dönem geliri hesaplanacaktır. Yine bu şekilde tespit edilen son geliri bilinmeyen aktif dönem hesabında da dikkate alınacaktır. **Mahkemece Haziran 2020’den sonra hesap tarihine kadarki davacıya ait ücret pusulalarının celp edilmesi halinde bu tarihten sonraki tarih içinde bilinen gerçek ücreti üzerinden hesaplama yapılabilecektir.** Buna göre;

Bilinen son ücretin asgari ücrete oranı: 8.564,40/2.324,71= 3,684 güncelleme oranı olarak kullanılacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **Güncelleme oranı** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 01.07.2020  30.09.2020 | 2.324,71 | 90 | 77,49 | 3,684 | 25.692,58 | %9 | **2.312,33** |

**Bilinen işlemiş dönem toplam zarar miktarı;** 394,38 + 8.078,94 + 2.312,33 = **10.785,65 TL**

**2. İşleyecek Dönem:**

Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken aktif dönem için yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Gerçek ücrete göre güncellenmiş yıllık gelir 102.770,34 TL’dir. Pasif Dönem hesabında ise bilinen 2020 Yılı AGİ HARİÇ asgari ücreti 2.103,98 TL, günlük 70,13 TL, Yıllık gelir miktarı ise 25.247,76 TL’dir.

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 Kadın Tablosu ve teknik faiz % 1,8 alındığında yapılan hesaplama; Aktüeryal irat katsayıları, aktif ve pasif dönem itibarı ile aşağıda sunulmuştur. Ayrıca hesap tablosu ekte sunulmuştur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADI SOYADI** | **KAZA TARİHİNDEKİ YAŞI** | **HESAP TARİHİNDEKİ YAŞI** | **ZARAR SÜRESİ** |
| **…………………….** | 31 | 34 | 41 YIL (26 Yıl aktif, 15 Yıl Pasif) |

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

Dönem Zararı:

* N34– N60/D34 X 102.770,34 X % 9 (maluliyet) = 188.395,11 **TL (Aktif Dönem)**
* N60– N75/D34 X 25.247,76 X % 9 (maluliyet) = 14.405,86 **TL (Pasif Dönem)**

**Toplam sürekli iş göremezlik zararı= İşlemiş dönem + bilinmeyen aktif dönem+ bilinmeyen pasif dönem olduğundan: 10.785,65 + 188.395,11 + 14.405,86 = 213.586,62 TL**

**KUSUR İNDİRİMİ :Dosyada mevcut kusur raporunda davacıya kusur atfedilmediğinden kusur indirimi yapılmamıştır.**

**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 Ek3. Maddesinin 3, 4, ve 7. Maddesi uyarınca hesaplamanın “ Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”, %1,8 Teknik Faiz ve TRH 2010 ERKEK Tablosu kullanılarak yapılması gerektiğine,
3. Davacının tazminatına esas olacak gelir miktarının tespiti ve takdirinin tümüyle mahkemenin takdirinde olduğuna,
4. **Dosyada mevcut bilgi ve belgelerle sınırlı olarak ve** Poliçe Genel Şartlarında belirtilen usulle **davacının gelir belgelerine göre** hesaplama yapıldığında **DAVACI …………. GEÇİCİ İŞ GÖREMEZLİK zararı miktarının toplamda 6.412,80 TL olduğuna,**
5. Yine aynı şekilde yapılan hesaplama ile davacının toplam **213.586,62 TL SÜREKLİ İŞ GÖREMEZLİK zararı bulunduğuna,** dair iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.30.09.2020

**Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

Ek: Dava dosyası.