**BİLİRKİŞİ RAPORU**

**………………… ASLİYE HUKUK MAHKEMESİNE**

**DOSYA NO : ………….. Esas**

**DAVACI :** .............

**DAVALILAR :** ………… Sigorta A.Şve diğerleri

**I – İNCELEME VE TESPİTLER**

**KAZA :** Davacının sürücüsü olduğu ………….. plakalı araç ile dava dışı müteveffa …………… sürücü olduğu ……………. plakalı çekicinin …………… tarihinde çarpışması sonucunda davacı, yaralanıp malul kaldığını iddia etmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan 17.19.2017 tarihli İstanbul Teknik Üniversitesi üçlü heyet bilirkişi raporuna göre ……….. plakalı aracın sürücüsü olan müteveffa …………… “% 100” kusurlu olduğu tespit edilmiştir.

**MALULİYET :** Dosya arasında bulunanİstanbul Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulu’nun 19.12.2016 tarihli raporunda davacının geçirmiş olduğu trafik kazası neticesinde “% 16” oranında maluliyetinin olduğu ve 4 aya kadar sürekli olarak iş göremez olduğu tespit edilmiştir.

**POLİÇE :** Davalılardan kusurlu araca …………. ait 75879817 poliçe numarası ile ………. Sigorta A.Ş tarafından poliçe düzenlendiği ve başlangıç tarihinin 25.12.2013 bitiş tarihinin ise 25.12.2014 olduğu, sakatlık teminatı için poliçe limitinin 250.000,00 – TL olduğu görülmüştür.

**II – TAZMİNAT HESABI**

**HESAP YÖNTEMİ :** Yapılacak hesaplama “progresif rant” yönetimi kullanılarak yapılacaktır. Söz konusu yöntemin basitliği, açık ve anlaşılır ve ayrıca denetime elverişli olması nedenlerinden ötürü kullanılacaktır. Ayrıca ay 30, yıl 360 gün üzerinden değerlendirmeye tabi tutulacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR :** Davacının kaza tarihi itibarı ile yaşı 43 yıl 10 ay 23 gün olduğundan 1931 PMF Yaşam Tablosuna göre bakiye ömrü 27 yıl 2 ay 6 gün olduğu tespit edilmiştir. Davacının muhtemel ömür sonu 30.01.2042 yılıdır.

**GELİR ve HESABA**

**İLİŞKİN AÇIKLAMALAR :** Dosya arasında davacının gelirine ilişkin herhangi bir belge olmadığı için hesaplamada dönemlere göre asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Davacının meydana gelen kazada herhangi bir kusuru bulunmadığından çıkacak olan miktardan herhangi bir tenzilat yapılmayacaktır.

**a) – İşlemiş Dönem Hesabı**

Davacının bilinen işlemiş dönem zararı hesaplanırken kaza geçirmiş olduğu tarihteki asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Yine yıl değiştikçe yıllara ve dönemlere göre asgari ücret değişmiş ise her dönem için ayrı hesaplama yapılacaktır. Ayrıca işlemiş bilinen dönem zararının hesabında; Adli Tıp Kurumu raporunda davacının % 16 oranında malul olduğu ve 4 ay boyunca sürekli olarak iş göremez olduğu belirtildiğine göre yapılacak hesaplamada kaza tarihinden dördüncü ayın sonu olan 25.03.2015 tarihine kadar geçen sürede (120 günlük sürede) davacının maluliyeti % 100 olarak kabul edilecek ve 26.03.2015 tarihinden itibaren de maluliyet oranı olan % 16 üzerinden hesaplamaya devam edilecektir. Davacının işlemiş dönem zararının hesap tablosu aşağıdaki gibidir.

**BİLİNEN (İŞLEMİŞ) DÖNEM İŞ GÜCÜ KAYBI HESAP TABLOSU**

  **Aylık Net**

 **Yıllar Asgari ücret Gün Günlük ücret Dönem Geliri Maluliyet Zarar Miktarı**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.11.2014 – 31.12.2014 | 891,03 | 36 | 29,7 –TL | 1.069,20 – TL | % 100 | 1.069,20 – TL |
| 01.01.2015 – 25.03.2015 | 949,07 | 84 | 32,63 –TL | 2.740,92 – TL | % 100 | 2.740,92 – TL |
| 26.03.2015 – 30.06.2015 | 979,07 | 96 | 32,63 –TL | 3.132,48 – TL | % 16 | 501,19 – TL |
| 01.07.2015 – 31.12.2015 | 1.000,54 | 180 | 33,35 –TL | 6.003,00 - TL | % 16 | 960,48 – TL |
| 01.01.2016 – 31.12.2016 | 1.300,99 | 360 | 43,36 –TL | 15.609,60 – TL | % 16 | 2.497,53 – TL |
| 01.01.2017 – 31.12.2017 | 1.404,06 | 360 | 46,80 –TL | 16.848,00 – TL | % 16 | 2.695,68 – TL |
| 01.01.2018 – 31.12.2018 | 1.603,12 | 360 | 53,43 –TL | 19.234,80 – TL | % 16 | 3.077,56 – TL |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **13.542,56 – TL** |

**b) – İşleyecek Dönem Hesabı**

Davacının bilinmeyen dönem hesabında ise bilinen son asgari ücret esas alınacak emeklilik tarihine kadar söz konusu ücret Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır.

Yargıtay kararlarına göre 60 yaş itibarı ile emekli olacağı varsayılarak davacının 60 yaşı ikmal edeceği tarih olan 31.12.2030 tarihine kadar asgari ücret üzerinden, geri kalan süre sonu olan 31.01.2042 tarihine kadar da asgari ücretten asgari geçim indiriminin çıkartılarak kalan gelir üzerinden sürekli maluliyet tazminatı hesabı yapılacaktır.

**BİLİNMEYEN (İŞLEYECEK) DÖNEM İŞ GÜCÜ KAYBI HESAP TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıllar** | **Yıl** | **G. Ücret** | **Gün** | **% 10 artış Çarpanı** | **% 10 iskonto çarpanı** | **İskontolu toplam gelir** | **Maluliyet** | **Dönem Geliri** |
| 2019 | 1 | 53,43  | 360 | 1,1 | 0,90909091 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2020 | 2 | 53,43  | 360 | 1,21 | 0,82644628 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2021 | 3 | 53,43  | 360 | 1,331 | 0,7513148 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2022 | 4 | 53,43  | 360 | 1,4641 | 0,68301346 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2023 | 5 | 53,43  | 360 | 1,61051 | 0,62092132 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2024 | 6 | 53,43  | 360 | 1,771561 | 0,56447393 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2025 | 7 | 53,43  | 360 | 1,9487171 | 0,51315812 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2026 | 8 | 53,43  | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2027 | 9 | 53,43  | 360 | 2,35794769 | 0,42409762 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2028 | 10 | 53,43  | 360 | 2,59374246 | 0,38554329 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2029 | 11 | 53,43  | 360 | 2,85311671 | 0,3504939 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2030 | 12 | 53,43 | 360 | 3,13842838 | 0,31863082 | 19.234,8 | % 16 | 3.077,56 |
| 2031 | 13 | 48.36 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2032 | 14 | 48,36 | 360 | 4,17724817 | 0,23939205 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2033 | 15 | 48,36 | 360 | 4,59497299 | 0,21762914 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2034 | 16 | 48,36 | 360 | 5,05447028 | 0,19784467 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2035 | 17 | 48,36 | 360 | 5,55991731 | 0,17985879 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2036 | 18 | 48,36 | 360 | 5,55991731 | 0,17985879 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2037 | 19 | 48,36 | 360 | 6,11590904 | 0,16350799 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2038 | 20 | 48,36 | 360 | 6,72749995 | 0,14864363 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2039 | 21 | 48,36 | 360 | 7,40024994 | 0,13513057 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2040 | 22 | 48,36 | 360 | 8,14027494 | 0,12284597 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 2041 | 23 | 48,36 | 360 | 8,95430243 | 0,11167816 | 17.409,6 | % 16 | 2.785,53 |
| 31.01.2042 | 24 | 48,36 | 31 | 9,84973268 | 0,1015256 | 1.499,16 | % 16 | 239,86 |
|  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **67.812,41** |

Davacının işlemiş ve işleyecek dönem zararları toplamı **13.542,56 + 67.812,41 = 81.354,97 – TL’dir.**

**SONUÇ :** Delillerin takdiri ve değerlendirilmesi sayın mahkemeye ait olmak üzere 24.11.2014 tarihinde meydana gelen trafik kazasında malul kalan davacının sürekli ve geçici iş göremezlik kaybına ilişkin olarak tazminat miktarları toplamı **81.354,97 – TL** olduğuna, işgöremezlik zararına ilişkin tazminattan %100 oranında kusuru ile kazaya sebebiyet veren …………. Plakalı araç maliki davalı ………………….. araç sürücüsü ………….. mirasçıları ve aracı sigorta ettiren sigorta şirketi ……………. Sigorta A.Ş.’nin müştereken ve müteselsilen sorumlu olduğu, iş bu tazminata sigorta şirketine davadan önce bir başvuru yapıldığına dair belge olmaması nedeniyle dava tarihinden, diğer davalılar yönünden ise kaza tarihinden itibaren faiz işletilmesi gerektiğine, dair iş bu rapor takdirlerinize saygı ile arz olunur.**05.12.2018**

 **Aktüer Bilirkişi**

 **Av. Hasan ALDANMAZ**

**Ek: Dava dosyası**