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

**DOSYA NO :** …………… E.

**DAVACI :** ……………, ……………. vd.

**DAVALILAR :** 1. ………………. Bina Yönetimi, 2. ………………, 3. …………….., 4. …………… Belediye Başkanlığı

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :**Davacı …………. ve ……………’ın desteği …………….., 03.02.2019 Tarihinde ……….. İli, …………… Mahallesi, ……….. Bulvarı üzerinde bulunan binanın 1. Katında bulunan …………. KAFE’nin arka bölümünde bulunan teras bölümünün üstüne kar düşmesi sonucu vefat etmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan mahkemece yapılan keşif sonucu düzenlenen 22.11.2019 tarihli Kusur Bilirkişi Heyet Raporunda;

* …………..’un %30,
* ……………..’nın %30,
* ………….. Bina Yönetiminin %30,
* ………….. Belediye Başkanlığının %%10 oranında kusurlu oldukları tespit edilmiştir. Müteveffaya herhangi bir kusur atfedilmediğinden davalı kusuru %100 oranı üzerinden hesaplama yapılacaktır.

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

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

Hesaplama yöntemi olarak davanın haksız fiilden kaynaklı tazminat davası olması ve Yargıtay İçtihatları dikkate alınarak “**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 …………….’IN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 13.10.1997 |
| **Kaza Tarihi** | 03.02.2019 |
| **Hesap Tarihi** | 01.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 21 Yıl, 3 Ay, 26 Gün  |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  44,45 (44 Yıl, 5 Ay, 12 Gün)  |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | 13.10.2057 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 15.07.2063 |
| **İşlemiş Dönem** | 1 Yıl, 1 Ay, 27 Gün |
| **İşleyecek aktif Dönem** | 37 Yıl, 6 Ay, 21 Gün |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 5 Yıl, 9 Ay,  |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | %100  |

|  |
| --- |
| **………………’IN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.03.1973 |
| **Kaza Tarihi** | 03.02.2019 |
| **Hesap Tarihi** | 01.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 45 Yıl, 11 Ay, 15 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  24,86 (24 YIL, 10 Ay, 10 Gün) |
| **İşlemiş Dönem** | 1 Yıl, 1 Ay, 27 Gün |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 12.12.2043 |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ - SONU** | 24 Yıl, 10 Ay, 10 Gün **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 12.12.2043** (Davacının bakiye ömrü, müteveffanın bakiye ömründen kısa olduğundan davacının bakiye ömür süresi ile sınırlı olarak destek görecektir. |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %0 |

|  |
| --- |
| **……………..’IN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 10.06.1970 |
| **Kaza Tarihi** | 03.02.2019 |
| **Hesap Tarihi** | 01.04.2020 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 48 Yıl, 8 Ay, 7 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü (%1,8 Teknik faiz)** |  22,89 (22 Yıl, 10 Ay, 20 Gün) |
| **İşlemiş Dönem** | 1 Yıl, 1 Ay, 27 Gün |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 23.12.2041 |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ SONU** | 22 Yıl, 10 Ay, 20 Gün **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 23.12.2041** (Davacının bakiye ömrü, müteveffanın bakiye ömründen kısa olduğundan davacının bakiye ömür süresi ile sınırlı olarak destek görecektir. |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %0 |

**PAY ORANLARI**

 Davacılar, müteveffanın anne ve babasıdır. Müteveffa kaza tarihinde bekar olup kaza geçirmemiş olsaydı ailesine destek olacağı, 22 yaşında askere gideceği, askerlik kanununa göre 6 ay askerlik yapacağı, askerlik süresi boyunca desteğinin bulunmayacağı, 25 yaşında evleneceği, evlendikten iki yıl sonra ilk çocuğunun doğacağı, sonraki iki yıl sonunda da ikinci çocuğunun doğacağı varsayılacaktır. Yine bu süre içinde evlenene kadar gelirinin 2 payını kendine, 1’er payını anne ve babasına ayıracağı, evlendikten sonra ise gelirinin 2 payını kendine, 2 payını eşine, 1’er payını anne ve babasına ayıracağı, ilk çocuktan sonra 2 pay kendine, 2 pay eşine, 1’er pay anne ve babası ile çocuğuna, ikinci çocuktan sonra da 2 pay kendine, 2 pay eşine, 1’er pay anne ve babası ile 1’er pay da çocuklarına ayıracağı varsayılacaktır.

|  |
| --- |
| **PAY ORANLARI TABLOSU** |
| **SÜRE** | **………. (DESTEK)** | **…………..****(Destek Gören)** | **………….****(Destek Gören)** | **EŞ****(Destek Gören)** | **İLK ÇOCUK (Destek gören)** | **2 ÇOCUK (DESTEK GÖREN)** |
| 03.02.2019 13.10.2019  | 2/4 | **1/4** | **1/4** |  |  |  |
| 13.10.201913.04.2020 | Askerlik  | **Askerlik** | **Askerlik** |  |  |  |
| 14.04.202013.10.2022 | 2/4 | **1/4** | **1/4** |  |  |  |
| 13.10.202213.10.2024 | 2/6 | **1/6** | **1/6** | 2/6 |  |  |
| 13.10.202413.10.2026 | 2/7 | **1/7** | **1/7** | 2/7 | 1/7 |  |
| 13.10.202623.12.2041 | 2/8 | **1/8** | **1/8** | 2/8 | 1/8 | 1/8 |
| 23.12.204112.12.2043 | 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 03.02.2019 tarihinden 01.04.2020 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. **Askerlik süresinin denk geldiği 13.10.2019 – 13.04.2020 tarihleri arasında hesaplama yapılmamıştır.** 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** |
| 03.02.201913.10.2019 | 2.020,90 | 67,36 | 250 | 16.840,00 | 1/4 | 4.210,00 | 1/4 | 4.210,00 |
| 13.10.201913.04.2020 | 2.324,71 | 77,49 | 180 | 0,00 | 1/4 | 0,00 | 1/4 | 0,00 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **4.210,00** |  | **4.210,00** |

**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 gelmesi halinde ise AGİ hariç net asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. AGİ hariç net asgari ücret 2020 Yılı için 2.103,98 TL, günlük ücret ise 70,13 TL’dir.

 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**  | **……… GELİRİ** | **………. PAY ORANI** | **………… GELİRİ** |
| 2020 | 1 | 257 | 1.1000.0000 | 0.9090.9091 | 77,49 | 19.914,93 | 1/4 | 4.978,73 | 1/4 | 4.978,73 |
| 2021 | 2 | 360 | 1.2100.0000 | 0.8264.4628 | 77,49 | 27.896,40 | 1/4 | 6.974,10 | 1/4 | 6.974,10 |
| 2022 | 3 | 283 | 1.3310.0000 | 0.7513.1480 | 77,49 | 21.929,67 | 1/4 | 5.482,42 | 1/4 | 5.482,42 |
| 2022 | 3 | 77 | 1.3310.0000 | 0.7513.1480 | 77,49 | 5.966,73 | 1/6 | 994,46 | 1/6 | 994,46 |
| 2023 | 4 | 360 | 1.4641.0000 | 0.6830.1346 | 77,49 | 27.896,40 | 1/6 | 4.649,40 | 1/6 | 4.649,40 |
| 2024 | 5 | 283 | 1.6105.1000 | 0.6209.2132 | 77,49 | 21.929,67 | 1/6 | 3.654,95 | 1/6 | 3.654,95 |
| 2024 | 5 | 77 | 1.6105.1000 | 0.6209.2132 | 77,49 | 5.966,73 | 1/7 | 852,39 | 1/7 | 852,39 |
| 2025 | 6 | 360 | 1.7715.6100 | 0.5644.7393 | 77,49 | 27.896,40 | 1/7 | 3.985,20 | 1/7 | 3.985,20 |
| 2026 | 7 | 283 | 1.9487.1710 | 0.5131.5812 | 77,49 | 21.929,67 | 1/7 | 3.132,81 | 1/7 | 3.132,81 |
| 2026 | 7 | 77 | 1.9487.1710 | 0.5131.5812 | 77,49 | 5.966,73 | 1/8 | 745,84 | 1/7 | 745,84 |
| 2027 | 8 | 360 | 2.1435.8881 | 0.4665.0738 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2028 | 9 | 360 | 2.3579.4769 | 0.4240.9762 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2029 | 10 | 360 | 2.5937.4246 | 0.3855.4329 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2030 | 11 | 360 | 2.8531.1671 | 0.3504.9390 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2031 | 12 | 360 | 3.1384.2838 | 0.3186.3082 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2032 | 13 | 360 | 3.4522.7121 | 0.2896.6438 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2033 | 14 | 360 | 3.7974.9834 | 0.2633.3125 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2034 | 15 | 360 | 4.1772.4817 | 0.2393.9205 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2035 | 16 | 360 | 4.5949.7299 | 0.2176.2914 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2036 | 17 | 360 | 5.0544.7028 | 0.1978.4467 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2037 | 18 | 360 | 5.5599.1731 | 0.1798.5879 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2038 | 19 | 360 | 6.1159.0904 | 0.1635.0799 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2039 | 20 | 360 | 6.7274.9995 | 0.1486.4363 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2040 | 21 | 360 | 7.4002.4994 | 0.1351.3057 | 77,49 | 27.896,40 | 1/8 | 3.487,05 | 1/8 | 3.487,05 |
| 2041 | 22 | 353 | 8.1402.7494 | 0.1228.4597 | 77,49 | 27.353,97 | 1/8 | 3.419,25 | 1/8 | 3.419,25 |
| 2041 | 22 | 7 | 8.1402.7494 | 0.1228.4597 | 77,49 | 542,43 | 1/7 | 77,49 |  |  |
| 2042 | 23 | 360 | 8.9543.0243 | 0.1116.7816 | 77,49 | 27.896,40 | 1/7 | 3.985,20 |  |  |
| 2043 | 23 | 342 | 9.8497.3268 | 9.8497.3268 | 77,49 | 26.501,58 | 1/7 | 3.785,94 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **95.536,87** |  | **87.688,24** |

**Davacıların Toplam işlemiş ve işleyecek Dönem zararları:**

………………. : 4.210,00 + 95.536,87 = 99.746,87

………………. : 4.210,00 + 87.688,24 = 91.898,24

**Cenaze ve defin gideri: ………….. Belediye Başkanlığı tarafından sunulan 02.05.2019 tarihli yazı ve eklerine göre ceneze ve defin gideri toplamı 910,00 TL’dir.**

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

1. Davacı **…………….’ın** talep edebileceği destekten yoksunluk zararı miktarının **99.746,87 TL** olduğuna,
2. Davacı **…………….’ın** talep edebileceği destekten yoksunluk zararı miktarının **91.898,24 TL** olduğuna,
3. Cenaze ve defin giderinin **910,00 TL** olduğuna, hesaplanan zararlardan davalıların müştereken ve müteselsilen sorumlu olduklarına,
4. Hesaplamanın “**her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine” göre yapılması gerektiğine, bakiye ömür süresi için de PMF 1931 tablosunun kullanılması gerektiğine,**  dair görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.01.03.2020

 **Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

 **(Sicil No:33737)**

Ek: Dava dosyası.