**BİLİRKİŞİ RAPORU**

**DOSYA NO :** ……………. Hukuk (İş) Mahkemesi **……/…………..E.**

**DAVACILAR :** …………….., ……………….., …………………., …………….., ……….,

**DAVALILAR : 1.**  **………………**

  **2. ……………….**

 **3. ……………………**

**İHBAR OLUNAN : 4. ……………….**,

 **5. …………………..**

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :** Davacıların desteği ……………., 15.11.2014 Tarihinde Hizan Kanalizasyon Alt Yapı İnşaatı işinde sigortalı işçi olarak çalışırken toprakta oluşan göçüğün altında kalmış daha sonra dava dışı ………………. kullandığı ekskavatör tarafından çıkarılmak isterken kafasına aldığı darbeler sonucu vefat etmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde en son aldırılan 03.02.2017 Havale tarihli kusur bilirkişi raporunda davalı ………….. %35, davalı ……………. %40, dava dışı …………….’nın %15 ve müteveffanın %10 oranında kusurlu olduğu tespit edilmiştir.

**AYLIK GELİR :** Müteveffanın aylık gelirine ilişkin dosyada bir belge bulunmamaktadır. Dolayısıyla asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Bu nedenle müteveffanın bilinen dönem ile bilinmeyen aktif döneminde AGİ (asgari geçim indirimi) dahil hesaplama yapılacaktır. Bilinmeyen pasif dönem hesabında ise AGİ hariç hesaplama yapılacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

1. **………………… BAKİYE ÖMRÜ:**

**Doğum Tarihi :** 01/02/1985

**Kaza Tarihindeki Yaşı :** 29 Yıl, 9 Ay, 14 Gün = 30 Yaş

**PMF’ye Göre Bakiye Ömrü:** 38 Yıl, 2 Ay, 16 Gün = 38 Yıl

**Emeklilik Tarihi :** 01/02/2045 (60 Yaş)

**Muhtemel Ömür Sonu :** 01/02/2053

1. **………………… BAKİYE ÖMRÜ/DESTEK SÜRESİ:**

**Doğum Tarihi :** 17/04/1987

**Kaza Tarihindeki Yaşı :** 27 Yıl, 6 Ay, 28 Gün = 28 Yaş

**PMF’ye Göre Bakiye Ömrü:** 39 Yıl, 5 Ay, 2 Gün = 39 Yıl

**Muhtemel Ömür Sonu :** 17/04/2054

**DESTEK SÜRESİ SONU :**Eşinin vefatı ile destek sona ereceğinden **01/02/2053**

**DESTEK SÜRESİ :** Müteveffanın bakiye ömrü ile sınırlı olacağından **38 Yıl**

1. **…………….BAKİYE ÖMRÜ/DESTEK SÜRESİ:**

**Doğum Tarihi :** 23/09/2009

**Kaza Tarihindeki Yaşı :** 5 Yıl, 1 Ay, 23 Gün = 5 Yaş

**PMF’ye Göre Bakiye Ömrü:** 58 Yıl

**DESTEK SÜRESİ SONU :** 22 Yaşa kadar hesap yapılacağından **23/09/2031**

**DESTEK SÜRESİ :** 14 Yıl, 5 Ay, 24 Gün

1. **…………………….. BAKİYE ÖMRÜ/DESTEK SÜRESİ:**

**Doğum Tarihi :** 29/03/2011

**Kaza Tarihindeki Yaşı :** 3 Yıl, 7 Ay, 17 Gün = 4 Yaş

**PMF’ye Göre Bakiye Ömrü:** 59 Yıl

**DESTEK SÜRESİ SONU :** 22 Yaşa kadar hesap yapılacağından **29/03/2033**

**DESTEK SÜRESİ :** 16 Yıl,

1. **…………………… BAKİYE ÖMRÜ/DESTEK SÜRESİ:**

**Doğum Tarihi :** 31/01/2013

**Kaza Tarihindeki Yaşı :** 1 Yıl, 9 Ay, 15 Gün = 2 Yaş

**PMF’ye Göre Bakiye Ömrü:** 61 Yıl

**DESTEK SÜRESİ SONU :** 22 Yaşa kadar hesap yapılacağından **31/01/2035**

**DESTEK SÜRESİ :** 17 Yıl, 10 Ay, 1 Gün

1. Müteveffanın çocuklarının kız çocukları olması, öğrenim hayatlarının 22 yaşına kadar sürebileceği, bu nedenle destek sürelerinin öğrencilik dönemi sonuna kadar olabileceğine dair yerleşik Yargıtay İçtihatları da dikkate alınarak 22 yaş sonuna kadar hesap edilecektir. Sağ Kalan eş ve çocukların destek pay oranları, AYİM Gelir tablosuna göre hesaplanacaktır.

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş Dönem Hesabı ekli 1 No’lu Tablo’da ayrıntılı olarak hesaplanmıştır. Buna göre;

* ……………… işlemiş dönem geliri : 15.921,67 TL
* ……………… işlemiş dönem geliri : 4.549,05 TL
* ……………… işlemiş dönem geliri : 4.549,05 TL
* ……………….işlemiş dönem geliri : 4.549,05 TL

**2. İşleyecek Dönem:**

Davacıların işlemiş dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen son yıllık gelir dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Yine hesaplama yapılırken Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır. Ekli **2 No’lu tabloda** ayrıntılı pay oranları ve yıllık gelirleri işlenmiştir. Yine hesaplamada bilinmeyen aktif dönem için günlük gelir olarak bilinen dönemde esas alınan son günlük ücreti olan **46,80** **TL** dikkate alınmıştır. Pasif Dönem hesabında ise asgari ücret üzerinden hesaplama yapılmış olup AGİ dahil edilmemiştir. AGİ hariç günlük ücret 42,35 TL’dir. Buna göre:

* …………… BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAM GELİRİ : 250.273,05 TL
* …………….BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAM GELİRİ : 23.119,20 TL
* …………… BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAM GELİRİ : 25.693,20 TL
* …………….BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAM GELİRİ : 30.326,40 TL

**3. BİLİNEN VE BİLİNMEYEN DÖNEM TOPLAM ZARARLARI:**

* ……………. Toplam Geliri : 15.921,67 TL + 250.273,05 TL = 266.194,72 TL
* ……………. Toplam Geliri : 4.549,05 TL + 23.119,20 TL = 27.668,25 TL
* .::………….. Toplam Geliri : 4.549,05 TL + 25.693,20 TL = 30.242,25 TL
* ……………..Toplam Geliri : 4.549,05 TL + 30.326,40 TL = 34.875,45 TL

**III – YENİDEN EVLENME OLASILIĞI İNDİRİMİ**: Müteveffanın eşi kaza tarihinde 28 yaşında olup AYİM tablosuna göre yeniden evlenme olasılığı %27 olarak belirlenmiştir. Davacının üç çocuğunun bulunması nedeniyle her bir çocuk için ayrı ayrı %5 oranında indirim yapılmış olup sonuç itibariyle davacı eşin yeniden evlenme olasılığı % 12 Olarak hesaplanacaktır. Buna göre Davacı ……………… evlenme indirimi sonrası tazminatı:

Evlenme indirimi sonrası = 266.194,72 TL X % 88 = **234.251,35 TL,**

**IV – KUSUR İNDİRİMİ:** Davalı tarafın kusuru %90 sayıldığından toplam zarardan davacı kusuru olan %10 indirilecektir. Buna göre:

* ……………… Kusur İndirimi sonrası : 234.251,35 TL X 0,90 = 210.826,21 TL
* ……………….. Toplam Geliri : 27.668,25 TL X 0,90 = 24.901,42 TL
* ……………….. Toplam Geliri : 30.242,25 TL X 0,90 = 27.218,02 TL
* ……………….. Toplam Geliri : 34.875,45 TL X 0,90 = 31.387,90 TL

**VI – SGK Peşin Sermaye Değerinin İndirilmesi:**

Dosya içerisinde bulunan Sosyal Güvenlik Kurumuna ait yazıda her bir destek gören davacı için bağlanan gelirin ilk peşin sermaye değeri bildirilmiştir. Bildirilen peşin sermaye değerleri;

* ……………… Bağlanan Gelirin Peşin Değeri : 97.710,51 TL
* ……………… Bağlanan Gelirin Peşin Değeri : 31.198,20 TL
* ……………… Bağlanan Gelirin Peşin Değeri : 31.043,93 TL
* ……………….Bağlanan Gelirin Peşin Değeri : 29.487,20 TL

Bu miktarların davacıların murisinin kusuruna denk gelen kısmı düşürüldükten sonra kalan kısmının 5510 Sayılı Yasa ile Borçlar Kanunu uyarınca rücuya tabi kısmının hesaplanan tazminattan indirilmesi gerekmektedir. İşveren kusuru kadar rücu edileceğinden;

* …………….. : 97.710,51 TL X 0,90 = 87.939,45 TL
* ……………. : 31.198,20 TL X 0,90 = 28.078,38 TL
* …………….. : 31.043,93 TL X 0,90 = 27.939,53 TL
* ……………. : 29.487,20 TL X 0,90 = 26.538,48 TL indirime tabi rücu edilebilir rakamlardır.
* ……………… Kusur İndirimi sonrası : 210.826,21 TL - 87.939,45 TL = **122.886,76 TL**
* ………………. Toplam Geliri : 24.901,42 TL - 28.078,38 TL =  **- 3.176,96 TL**
* ………………… Toplam Geliri : 27.218,02 TL - 31.043,93 TL =  **- 3.825,91 TL**
* ………………… Toplam Geliri : 31.387,90 TL - 29.487,20 TL =  **1.900,70 TL**

**SONUÇ :** Yukarıda açıklanan ve yapılan hesaplamalar doğrultusunda davacılardan; …………….. : 122.886,76 TL, ………………. 1.900,70 TL destekten yoksunluk zararının bulunduğu, davacılar ………………. Ve …………….. ise destekten yoksunluk zararının bulunmadığı görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.30.03.2017

 **Aktüer Bilirkişi**

 **Av. Hasan ALDANMAZ**

Ek: 1. Hesap Tablosu,

 2. İki adet dava dosyası tomarı.