

Destekten Yoksun Kalma Tazminatı Progresif Rant Yöntemi

- ❧ Öncelikle müteveffanın kaza tarihindeki beklenen yaşam süresini ve müteveffa ile onun desteğinden yoksun kalan kişilerin hesap tarihinden itibaren destek sürelerini TRH-2010 Kadın ve TRH-2010 Erkek hayat tabloları yardımıyla bulunur. Böylelikle aşağıdaki tablo elde edilir.

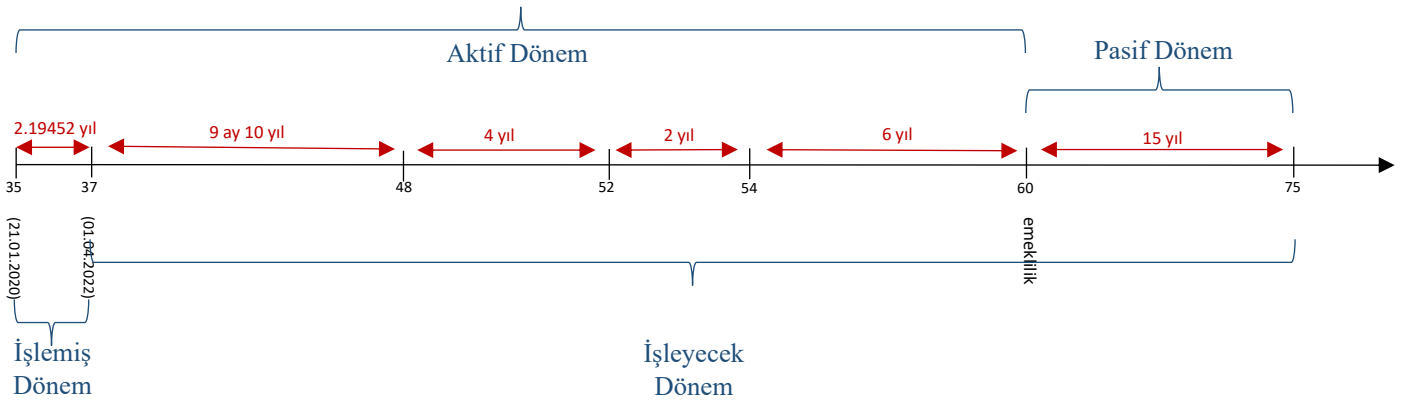
Kişiler	Cinsiyet	Kaza Tarihindeki yaş	Hesap tarihindeki yaş	Kaza tarihindeki beklenen yaşam süresi	Hesap tarihinden itibaren destek süresi
Müteveffa	E	35	37	40	38
Eşi	K	33	35	-	38
Oğlu	E	12	14	-	11
Kızı	K	8	10	-	15
Annesi	K	63	65	-	17
Babası	E	67	69	-	11

18 yaşından küçük kişilerin destek süresi hesaplanırken 25 yaşında iş hayatına başladığı varsayılır ve hesap tarihindeki yaşları 25'ten çıkartılarak elde edilir.

Müteveffanın oğlu için $25 - 14 = 11$

Müteveffanın kızı için $25 - 10 = 15$

❧ Yaşam Çizelgesi



Yaşam çizelgesinde müteveffanın muhtemel yaşam süresi ve desteğinden yoksun kalanların tazminat süreleri gösterilmiştir.

Ölüm tarihinde 35 yaşında olan müteveffanın yaşasaydı ölüm tarihi itibarıyla beklenen yaşam süresi 40 yıl olması sebebiyle, tazminat hesaplaması 75 yaşında sona erecektir.

⌘ Destek Pay Oranları

		Müteveffa	Eşi	Oğlu	Kızı	Annesi	Babası
İşlemiş Dönem (Aktif Dönem)	35-37 yaş (2 yıl 71 gün)	2/8	2/8	1/8	1/8	1/8	1/8
İşleyecek Dönem (Aktif Dönem)	37-48 yaş (10 yıl 8 ay)	2/8	2/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	48-52 yaş (4 yıl)	2/6	2/6	-	1/6	1/6	-
	52-54 yaş (2yıl)	2/5	2/5	-	-	1/5	-
	54-60 yaş (6 yıl)	2/4	2/4	-	-	-	-
İşleyecek Dönem (Pasif Dönem)	60-75 yaş (15 yıl)	2/4	2/4	-	-	-	-

⌘ İşlemiş Dönem Destekten Yoksun Kalma Tazminatı

	Geçen Süre	AGİ'siz Net Asgari Ücret	Evli,eşi çalışmayan, 2 çocuklu AGİ
21.01.2020 - 31.12.2020	11.3333 ay	2103.97	331.09
01.01.2021 - 31.12.2021	12 ay	2557.59	402.47
01.01.2022 - 01.04.2022	3 ay	4253.4	0

Müteveffa işlemiş dönem net geliri;

$$(2103.97+331.09)*(11.3333) + (2557.59+402.47)*12 + (4253.4+0)*3 = 75878.1855$$

Eşi için işlemiş dönem tazminat tutarı;

$$(75878.1855)*(2/8) = 18969.54638$$

Oğlu için işlemiş dönem tazminat tutarı;

$$(75878.1855)*(1/8) = 9484.773188$$

Kızı için işlemiş dönem tazminat tutarı;

$$(75878.1855)*(1/8) = 9484.773188$$

Annesi için işlemiş dönem tazminat tutarı;

$$(75878.1855)*(1/8) = 9484.773188$$

Babası için işlemiş dönem tazminat tutarı;

$$(75878.1855)*(1/8) = 9484.773188$$

§ İşleyecek Dönem Destekten Yoksun Kalma Tazminatı

Müteveffa aktif dönem aylık net geliri: 4253.4

Eşi için işleyecek dönem tazminat tutarı;

$$(4253.4 \cdot 9 \cdot (2/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 10 \cdot (2/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 4 \cdot (2/6)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 2 \cdot (2/5)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 6 \cdot (2/4)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 15 \cdot (2/4)) = 781987.59$$

Oğlu için işleyecek dönem tazminat tutarı;

$$(4253.4 \cdot 9 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 10 \cdot (1/8)) = 68586.075$$

Kızı için işleyecek dönem tazminat tutarı;

$$(4253.4 \cdot 9 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 10 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 4 \cdot (1/6)) = 102613.275$$

Annesi için işleyecek dönem tazminat tutarı;

$$(4253.4 \cdot 9 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 10 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 4 \cdot (1/6)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 2 \cdot (1/5)) = 123029.595$$

Babası için işleyecek dönem tazminat tutarı;

$$(4253.4 \cdot 9 \cdot (1/8)) + (4253.4 \cdot 12 \cdot 10 \cdot (1/8)) = 68586.075$$

§ Zarardan İndirim Sebepleri

1. **Evlilik Tenzili** : Yargı uygulamasına göre: hesap tarihinde 18 yaşından küçük her çocuk için %5 indirim yapılır. Hesap tarihinde eşinin yaşı 35'tir. AYİM tablosunda yaşı 31-35 arasında olan dul bir kadının yeniden evlenme olasılığı %17'dir. 18 yaşından küçük iki çocuk olduğu için %10 indirim yapıldığında, $0.17 - 0.10 = 0.07$ olacağından bu olasılığın işleyecek dönem tazminatı ile çarpılması yoluyla evlilik tenzili hesaplanır.
Evlilik Tenzili = $781987.59 \times 0.07 = 54739.1313$

2. **Kusur indirimi** : %25 müteveffa kusur oranı
%75 davalı kusur oranı

§ Nihai Tazminatlar

Hesap tarihi itibarıyla Kusur İndirimli Toplam DYKT Hesabı:

Eşi için;

$$(18969.54638 + 781987.59 - 54739.1313) \cdot 0.75 = 559663.50$$

Oğlu için;

$$(9484.773188 + 68586.075) \cdot 0.75 = 58553.14$$

Kızı için;

$$(9484.773188 + 102613.275) \cdot 0.75 = 84073.54$$

Annesi için;

$$(9484.773188 + 123029.595) \cdot 0.75 = 99385.77$$

Babası için;

$$(9484.773188 + 68586.075) \cdot 0.75 = 58553.13$$

Kaza tarihi itibarıyla;

Eşi için;

$$(18969.54638+(781987.59-54739.1313)*[1 / (1+0.09*2.19452)])*0.75 = 469703.77$$

Oğlu için;

$$(9484.773188+(68586.075)*[1 / (1+0.09*2.19452)])*0.75 = 50069.12$$

Kızı için;

$$(9484.773188+(102613.275)*[1 / (1+0.09*2.19452)])*0.75 = 71380.40$$

Annesi için;

$$(9484.773188+(123029.595)*[1 / (1+0.09*2.19452)])*0.75 = 84167.17$$

Babası için;

$$(9484.773188+(68586.075)*[1 / (1+0.09*2.19452)])*0.75 = 50069.12$$

Kaza tarihi itibarıyla ödenecek tazminat tutarlarının toplamı = 725389.58

⌘ Sigorta Teminat Limitlerinin Kontrolü

ZMSS poliçesinin kaza tarihi itibarıyla (21.01.2020) kişi başı Sakatlanma ve Ölüm teminat limiti 410000 ₺'dir.

Kaza tarihi itibarıyla;

Eşi için;

$$(469703.77 / 725389.58) * (410000) = 265482.92$$

Oğlu için;

$$(50069.12 / 725389.58) * (410000) = 28299.74$$

Kızı için;

$$(71380.40 / 725389.58) * (410000) = 40345.17$$

Annesi için;

$$(84167.17 / 725389.58) * (410000) = 47572.42$$

Babası için;

$$(50069.12 / 725389.58) * (410000) = 28299.74$$