

TAZMİNAT HESABI

Dosya Bilgileri

Şirket Adı	Test Sigorta
Hasar Dosya Numarası	OLUM1
Poliçe Tanzim Tarihi	
Kaza/Ölüm Tarihi	
Rapor Tarihi	
T.C. Kimlik No.	-
Adı Soyadı	X No Surname
Cinsiyeti	Erkek
Doğum Tarihi	
Medeni Hali	Bekâr
Aylık Net Gelir Tipi	Belirtilen Ücret
Kusur Oranı	50%

Hesaplamaya Dair Bilgiler

ÖLÜM TABLOSU : TRH 2010
TEKNİK FAİZ : %1.80
BİLİNMEYEN DÖNEM DESTEK SÜRESİ : 55 yıl 1 ay 17 gün

AKTİF PASİF DÖNEM ÖZETİ	Ölüm Tarihi	Ak. Rapor Tarihi	Emeklilik Tarihi	Destek Sonu Tarihi
		15.12.2018	01.02.2060	01.02.2074
Yaş	17 yıl 2 ay	18 yıl 10 ay 14 gün	60 yıl	74 yıl
Dönem Süresi		1 yıl 8 ay 14 gün	41 yıl 1 ay 17 gün	14 yıl

Hak Sahiplerine Dair Bilgiler

DURUM	Adı Soyadı	Cinsiyeti	Doğum Tarihi	Ölüm Tarihindeki Yaş	Rapor Tarihindeki Yaş	Rapor Tarihi İtibariyle Destek Süresi	Destek Sonu Yılı
Müteveffa	X No Surname	Erkek		17	18	55	2074
Anne	No Name No Surname	Kadın		41	42	37	2056
Baba	No Name No Surname	Erkek		41	43	31	2050

İLGİLİ MEVZUAT VE HESAPLAMA USÜLLERİ

Hesaplamalarda Ölüm Tablosu olarak poliçe tanzim tarihi 01.06.2015 öncesi poliçeler için CSO 1980 ya da TRH 2010 Ölüm Tabloları ve sonrası poliçeler için ise TRH 2010 Ölüm Tablosu dikkate alınır.

- **Borçlar Kanunu**

BK Madde 53 e göre; Ölen kişinin sağlığı zamanındaki kazancıyla, ölmesi neticesinde, desteğinin yitirilmesinden doğan kayıpların temin edilmesi amaçlanmaktadır.

- **Sigortacılık Mevzuatı**

Sigorta türüne göre, hesaplamalara esas mevzuata ilişkin açıklamalar, aşağıda ve detayları ile EK 1' de sunulmuştur.

- **Karayolları Trafik Kanunu ve Karayolları Trafik Sigortası**
- **Zorunlu Karayolu Taşımacılık Mali Sorumluluk Sigortası**
- **Karayolu Yolcu Taşımacılığı Zorunlu Koltuk Ferdi Kaza Sigortası**
- **Tüpgaz Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası Yönetmeliği**
- **Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası**
- **Maden Çalışanları Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası**
- **Tıbbi Kötü Uygulamaya İlişkin Zorunlu Mali Sorumluluk**

Sigortacılık Mevzuatına göre Mağdur bir işte çalışmasa dahi sakat kalması neticesi uğradığı çalışma gücü ve yaşamsal faaliyetlerini sürdürmesi için gereken ekonomik kaybın karşılanması amacı ile yapılan tazminat hesabı, Malul kalan kişinin muhtemel yaşam süresi boyunca Yargıtay 4. Hukuk Dairesi tarafından düzenlenen ve müteakiben açıklanan yöntem üzerinden hesaplanır.

- **Askerlik Kanunu**

22.Şubat.2014 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan 6519 Sayılı Kanunun 1.maddesiyle 21.06.1927 tarih ve 1111 sayılı Askerlik Kanununun 8.Maddesinin 1. Fıkrasında yapılan değişiklik ile Destek Hesabı;

21/6/1927 tarihli ve 1111 sayılı Askerlik Kanununun 8 inci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Her sene yoklamaları sonucunda askere elverişli oldukları tespit edilenler, Genelkurmay Başkanlığının teklifi üzerine Millî Savunma Bakanlığınca belirlenecek celp ve sevk esaslarına göre 21 yaşına girdikleri sene askere alınmak üzere çağrılırlar.”

Hesaplanacak olan tazminat tutarı, rapor tarihi itibarıyla peşin olarak ödeneceğinden, destek tutarının aktüeryal formüllerle peşin değerinin bulunması gerekmektedir. Bunun için;

BİLİNEN DÖNEM:

Kaza tarihi ile tazminat hesaplama tarihi arasındaki dönem için teknik faiz %0 olmak üzere “Belirli Süreli Dönem Başı Ödemeli Kesin Anüite” formülü uygulanır.

AKTİF DÖNEM:

Tazminat hesaplama tarihi ile Müteveffanın emeklilik tarihi arasındaki dönem için, hesaplamada kullanılacak teknik faiz esas alınarak, " $\ddot{a}_{x:60-x} = (N \times -N 60) / D \times \text{Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant}$ " formülü uygulanır.

PASİF DÖNEM:

Müteveffanın emeklilik tarihi ile destek vereceği süre sonu arasındaki dönem için, hesaplamada kullanılacak teknik faiz esas alınarak, " $60 \ddot{a}_{x:n} = (N 60 - N 60+n) / D \times \text{Devre Başı Ödemeli Ertelenmiş Rant}$ " formülü uygulanır.

Hesaplamalarda, erkeklerde çalışma yaşı 18, kızlarda ise 22 olarak kabul edilmiştir

Rapor Tarihi İtibariyle Hesaplamaya Esas Gelir Bilgisi

Aktif Dönem Aylık Net Gelir	1.603,12₺
Aktif Dönem Yıllık Net Gelir	19.237,44₺
Pasif Dönem Aylık Net Gelir	1.450,91₺
Pasif Dönem Yıllık Net Gelir	17.410,89₺

MADDİ TAZMİNAT HESABI**Gelirin Pay Oranı Dağılımı**

KAZA TARİHİ	DESTEK SONU TARİHLERİ				
	01.02.2047	01.02.2049	01.06.2050	01.03.2056	01.02.2074
Pay Sahipleri	Pay Oranları				
Müteveffa	1/4	3/10	3/8	3/8	1/2
Eş*	1/4	3/10	3/8	3/8	1/2
Anne	1/8	1/8	1/8	1/4	-
Baba	1/8	1/8	1/8	-	-
1.Çocuk*	1/8	-	-	-	-
2.Çocuk*	1/8	3/20	-	-	-
Toplam:	1	1	1	1	1

*Var olması öngörülen aile bireyleri.

BİLİNEN DÖNEM: Ölüm tarihinden rapor tarihine kadar geçen süre için;							
Dönem Başlangıcı	Dönem Bitişi	Dönem Süresi (Gün)	Kazadan İtibaren Geçen Süre(Gün)	Yıllık Maaş	Günlük Maaş	Dönemsel Gelir	Dönemler Toplamı
01.04.2017	01.07.2017	91	91	16.848,72₺	46,16₺	1.053,05₺	1.053,05₺
01.07.2017	01.01.2018	184	275	16.848,72₺	46,16₺	2.106,09₺	3.159,14₺
01.01.2018	01.07.2018	181	456	19.237,44₺	52,71₺	2.404,68₺	5.563,82₺
01.07.2018	15.12.2018	167	623	19.237,44₺	52,71₺	2.190,93₺	7.754,75₺

AKTİF DÖNEM: Rapor tarihi ile emeklilik tarihi arasında geçen süre için;

Dönem Başlangıcı	Dönem Bitişi	Dönem Süresi (Gün)	Rapordan İtibaren Geçen Süre(Gün)	Yıllık Maaş	Günlük Maaş	Dönemsel Gelir	Dönemler Toplamı
15.12.2018	01.01.2019	17	17	19.237,44₺	52,71₺	227,11₺	227,11₺
01.01.2019	01.01.2020	365	382	19.237,44₺	52,71₺	4.716,41₺	4.943,52₺
01.01.2020	01.01.2021	366	748	19.237,44₺	52,71₺	4.624,00₺	9.567,52₺
01.01.2021	01.02.2021	31	779	19.237,44₺	52,71₺	377,69₺	9.945,21₺
01.02.2021	01.01.2022	334	1113	19.237,44₺	52,71₺	(Asker) 0,00₺	9.945,21₺
01.01.2022	01.02.2022	31	1144	19.237,44₺	52,71₺	(Asker) 0,00₺	9.945,21₺
01.02.2022	01.01.2023	334	1478	19.237,44₺	52,71₺	4.071,23₺	14.016,43₺
01.01.2023	01.01.2024	365	1843	19.237,44₺	52,71₺	4.351,14₺	18.367,57₺
01.01.2024	01.01.2025	366	2209	19.237,44₺	52,71₺	4.261,34₺	22.628,92₺
01.01.2025	01.01.2026	365	2574	19.237,44₺	52,71₺	4.171,69₺	26.800,61₺
01.01.2026	01.02.2026	31	2605	19.237,44₺	52,71₺	340,20₺	27.140,81₺
01.02.2026	01.01.2027	334	2939	19.602,75₺	53,71₺	2.542,19₺	29.683,00₺
01.01.2027	01.01.2028	365	3304	19.602,75₺	53,71₺	2.713,11₺	32.396,12₺
01.01.2028	01.02.2028	31	3335	19.602,75₺	53,71₺	221,10₺	32.617,22₺
01.02.2028	01.01.2029	335	3670	19.876,73₺	54,46₺	2.113,78₺	34.731,00₺
01.01.2029	01.01.2030	365	4035	19.876,73₺	54,46₺	2.253,77₺	36.984,77₺
01.01.2030	01.02.2030	31	4066	19.876,73₺	54,46₺	183,43₺	37.168,21₺
01.02.2030	01.01.2031	334	4400	20.150,72₺	55,21₺	1.789,90₺	38.958,10₺
01.01.2031	01.01.2032	365	4765	20.150,72₺	55,21₺	1.905,72₺	40.863,83₺
01.01.2032	01.01.2033	366	5131	20.150,72₺	55,21₺	1.858,81₺	42.722,63₺
01.01.2033	01.01.2034	365	5496	20.150,72₺	55,21₺	1.811,84₺	44.534,47₺
01.01.2034	01.01.2035	365	5861	20.150,72₺	55,21₺	1.764,58₺	46.299,05₺
01.01.2035	01.01.2036	365	6226	20.150,72₺	55,21₺	1.716,78₺	48.015,83₺
01.01.2036	01.01.2037	366	6592	20.150,72₺	55,21₺	1.668,53₺	49.684,36₺
01.01.2037	01.01.2038	365	6957	20.150,72₺	55,21₺	1.620,20₺	51.304,56₺
01.01.2038	01.01.2039	365	7322	20.150,72₺	55,21₺	1.571,71₺	52.876,26₺
01.01.2039	01.01.2040	365	7687	20.150,72₺	55,21₺	1.522,58₺	54.398,85₺
01.01.2040	01.01.2041	366	8053	20.150,72₺	55,21₺	1.472,41₺	55.871,26₺
01.01.2041	01.01.2042	365	8418	20.150,72₺	55,21₺	1.421,01₺	57.292,27₺
01.01.2042	01.01.2043	365	8783	20.150,72₺	55,21₺	1.368,84₺	58.661,12₺
01.01.2043	01.01.2044	365	9148	20.150,72₺	55,21₺	1.316,08₺	59.977,20₺
01.01.2044	01.01.2045	366	9514	20.150,72₺	55,21₺	1.262,39₺	61.239,59₺
01.01.2045	01.01.2046	365	9879	20.150,72₺	55,21₺	1.207,49₺	62.447,08₺
01.01.2046	01.02.2046	31	9910	20.150,72₺	55,21₺	95,92₺	62.543,00₺
01.02.2046	01.01.2047	334	10244	19.876,73₺	54,46₺	1.040,77₺	63.583,77₺
01.01.2047	01.02.2047	31	10275	19.876,73₺	54,46₺	89,87₺	63.673,65₺
01.02.2047	01.01.2048	334	10609	19.876,73₺	54,46₺	988,62₺	64.662,27₺
01.01.2048	01.02.2048	31	10640	19.876,73₺	54,46₺	85,07₺	64.747,34₺

AKTİF DÖNEM: Rapor tarihi ile emeklilik tarihi arasında geçen süre için;

Dönem Başlangıcı	Dönem Bitişi	Dönem Süresi (Gün)	Rapordan İtibaren Geçen Süre(Gün)	Yıllık Maaş	Günlük Maaş	Dönemsel Gelir	Dönemler Toplamı
01.02.2048	01.01.2049	335	10975	19.602,75₺	53,71₺	922,90₺	65.670,25₺
01.01.2049	01.02.2049	31	11006	19.602,75₺	53,71₺	79,11₺	65.749,36₺
01.02.2049	01.01.2050	334	11340	19.602,75₺	53,71₺	870,24₺	66.619,60₺
01.01.2050	01.06.2050	151	11491	19.602,75₺	53,71₺	371,40₺	66.991,00₺
01.06.2050	01.01.2051	214	11705	19.602,75₺	53,71₺	595,05₺	67.586,05₺
01.01.2051	01.01.2052	365	12070	19.602,75₺	53,71₺	962,88₺	68.548,93₺
01.01.2052	01.01.2053	366	12436	19.602,75₺	53,71₺	903,36₺	69.452,29₺
01.01.2053	01.01.2054	365	12801	19.602,75₺	53,71₺	841,91₺	70.294,20₺
01.01.2054	01.01.2055	365	13166	19.602,75₺	53,71₺	779,65₺	71.073,86₺
01.01.2055	01.01.2056	365	13531	19.602,75₺	53,71₺	717,64₺	71.791,50₺
01.01.2056	01.03.2056	60	13591	19.602,75₺	53,71₺	109,47₺	71.900,97₺

SONUÇ

Verilerin doğruluğu, şirket sorumluluğunda olmak üzere;

X No Surname için, %50 kusur nispetinde net ücretten TRH 2010 Ölüm Tablosu ve %1.80 teknik faizle hesaplanan aylık net gelir detayı aşağıdadır.

- Bilinen dönemde kaza tarihindeki net gelir dönemsellik ilkesi ile rapor tarihine getirilmiştir.
- Aktif dönem AGİ dâhil aylık net geliri: 1.633,56₺ dir.
- Pasif dönem aylık net geliri: 1.450,91₺ dir.

DESTEK ALACAKLAR		BİLİNEN DÖNEM	AKTİF DÖNEM	PASİF DÖNEM	TOPLAM	
Anne	No Name No Surname	3.877,37	39.315,82	-	43.193,19	₺
Baba	No Name No Surname	3.877,37	32.585,15	-	36.462,52	₺
	TOPLAM:	7.754,75	71.900,97	-	79.655,71	₺

Olarak hesaplanmış olup, poliçe limitleri dâhilinde ödenmesi uygundur.

Bilgi ve görüşlerinize sunarım.

Saygılarımla.

Aktüer Dr. Esra Denizci

(Hazine Sicil No:31)

