

## TAZMİNAT HESABI

## Dosya Bilgileri

Şirket Adı	Test Sigorta
Hasar Dosya Numarası	OLUM
Poliçe Tanzim Tarihi	
Kaza/Ölüm Tarihi	
Rapor Tarihi	15.12.2018
T.C. Kimlik No.	-
Adı Soyadı	X No Surname
Cinsiyeti	Erkek
Doğum Tarihi	
Medeni Hali	Evli
Aylık Net Gelir Tipi	Asgari Ücret
Kusur Oranı	75%

## Hesaplamaya Dair Bilgiler

ÖLÜM TABLOSU : TRH 2010  
TEKNİK FAİZ : %1.80  
BİLİNMEYEN DÖNEM DESTEK SÜRESİ : 40 yıl 17 gün

AKTİF PASİF DÖNEM ÖZETİ	Ölüm Tarihi	Ak. Rapor Tarihi	Emeklilik Tarihi	Destek Sonu Tarihi
	01.06.2018	15.12.2018	01.01.2045	01.01.2059
Yaş	33 yıl 5 ay	33 yıl 11 ay 14 gün	60 yıl	74 yıl
Dönem Süresi		6 ay 14 gün	26 yıl 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	01.01.1985	33	33	40	2059
Eş	No Name No Surname	Kadın	01.01.1986	32	32	40	2059
Baba	No Name No Surname	Erkek	01.01.1960	58	58	19	2038
Anne	No Name No Surname	Kadın	01.01.1962	56	56	24	2043
1.Çocuk	No Name No Surname	Kadın	01.01.2006	12	12	9	2028
2.Çocuk	No Name No Surname	Erkek	01.01.2005	13	13	5	2024

## 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.

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, hesaplama kullanılacak teknik faiz esas alınarak, " $a x:60-x = (N x -N 60) /D x$  Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant" formülü uygulanır.

### **PASİF DÖNEM:**

Müteveffanın emeklilik tarihi ile destek vereceği süre sonu arasındaki dönem için, hesaplama kullanılacak teknik faiz esas alınarak, " $60 \ddot{a} x:n = (N 60 -N 60+n) /D x$  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	1.679,23₺
Aktif Dönem Yıllık Net Gelir	20.150,72₺
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				
01.06.2017	01.01.2024	01.01.2028	01.01.2038	01.01.2043	01.01.2059
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
Baba	1/8	1/8	1/8	-	-
Anne	1/8	1/8	1/8	1/4	-
1.Çocuk	1/8	3/20	-	-	-
2.Çocuk	1/8	-	-	-	-
Toplam:	1	1	1	1	1

## 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
01.06.2017	01.07.2017	30	30	17.648,60₺	48,35₺	0,00₺	0,00₺
01.07.2017	01.01.2018	184	214	17.648,60₺	48,35₺	0,00₺	0,00₺
01.01.2018	01.06.2018	151	365	20.150,72₺	55,21₺	0,00₺	0,00₺
01.06.2018	01.07.2018	30	395	20.150,72₺	55,21₺	944,56₺	944,56₺
01.07.2018	15.12.2018	167	562	20.150,72₺	55,21₺	5.163,62₺	6.108,19₺

## 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	20.150,72₺	55,21₺	522,76₺	522,76₺
01.01.2019	01.01.2020	365	382	20.150,72₺	55,21₺	10.841,24₺	11.364,00₺
01.01.2020	01.01.2021	366	748	20.150,72₺	55,21₺	10.613,31₺	21.977,31₺
01.01.2021	01.01.2022	365	1113	20.150,72₺	55,21₺	10.386,52₺	32.363,83₺
01.01.2022	01.01.2023	365	1478	20.150,72₺	55,21₺	10.161,14₺	42.524,97₺

**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
01.01.2023	01.01.2024	365	1843	19.876,73₺	54,46₺	9.802,12₺	52.327,09₺
01.01.2024	01.01.2025	366	2209	19.602,75₺	53,71₺	8.747,21₺	61.074,31₺
01.01.2025	01.01.2026	365	2574	19.602,75₺	53,71₺	8.544,15₺	69.618,46₺
01.01.2026	01.01.2027	365	2939	19.602,75₺	53,71₺	8.340,63₺	77.959,09₺
01.01.2027	01.01.2028	365	3304	19.602,75₺	53,71₺	8.136,68₺	86.095,76₺
01.01.2028	01.01.2029	366	3670	19.602,75₺	53,71₺	6.943,04₺	93.038,80₺
01.01.2029	01.01.2030	365	4035	19.602,75₺	53,71₺	6.756,18₺	99.794,99₺
01.01.2030	01.01.2031	365	4400	19.602,75₺	53,71₺	6.568,25₺	106.363,24₺
01.01.2031	01.01.2032	365	4765	19.602,75₺	53,71₺	6.378,37₺	112.741,61₺
01.01.2032	01.01.2033	366	5131	19.602,75₺	53,71₺	6.186,36₺	118.927,96₺
01.01.2033	01.01.2034	365	5496	19.602,75₺	53,71₺	5.993,34₺	124.921,30₺
01.01.2034	01.01.2035	365	5861	19.602,75₺	53,71₺	5.800,04₺	130.721,34₺
01.01.2035	01.01.2036	365	6226	19.602,75₺	53,71₺	5.606,59₺	136.327,93₺
01.01.2036	01.01.2037	366	6592	19.602,75₺	53,71₺	5.411,74₺	141.739,67₺
01.01.2037	01.01.2038	365	6957	19.602,75₺	53,71₺	5.215,29₺	146.954,95₺
01.01.2038	01.01.2039	365	7322	19.602,75₺	53,71₺	5.298,96₺	152.253,91₺
01.01.2039	01.01.2040	365	7687	19.602,75₺	53,71₺	5.103,90₺	157.357,82₺
01.01.2040	01.01.2041	366	8053	19.602,75₺	53,71₺	4.907,45₺	162.265,26₺
01.01.2041	01.01.2042	365	8418	19.602,75₺	53,71₺	4.711,41₺	166.976,67₺
01.01.2042	01.01.2043	365	8783	19.602,75₺	53,71₺	4.518,06₺	171.494,73₺
01.01.2043	01.01.2044	365	9148	19.602,75₺	53,71₺	4.183,84₺	175.678,57₺
01.01.2044	01.01.2045	366	9514	19.602,75₺	53,71₺	4.088,40₺	179.766,98₺

**PASİF DÖNEM: Emeklilik tarihi ile destek süresi sonu arasında geçen süre için;**

Dönem Başlangıcı	Dönem Bitişi	Dönem Süresi (Gün)	Rapordan İtibaren Geçen Süre(Gün)	Yıllık Maaş	Günlük Maaş	Dönemsel Gelir	Dönemler Toplamı
01.01.2045	01.01.2046	365	9879	17.410,89₺	47,70₺	3.546,09₺	3.546,09₺
01.01.2046	01.01.2047	365	10244	17.410,89₺	47,70₺	3.460,10₺	7.006,18₺
01.01.2047	01.01.2048	365	10609	17.410,89₺	47,70₺	3.374,27₺	10.380,46₺
01.01.2048	01.01.2049	366	10975	17.410,89₺	47,70₺	3.289,00₺	13.669,45₺
01.01.2049	01.01.2050	365	11340	17.410,89₺	47,70₺	3.203,03₺	16.872,48₺
01.01.2050	01.01.2051	365	11705	17.410,89₺	47,70₺	3.115,17₺	19.987,65₺
01.01.2051	01.01.2052	365	12070	17.410,89₺	47,70₺	3.024,32₺	23.011,97₺
01.01.2052	01.01.2053	366	12436	17.410,89₺	47,70₺	2.931,58₺	25.943,55₺
01.01.2053	01.01.2054	365	12801	17.410,89₺	47,70₺	2.837,91₺	28.781,45₺
01.01.2054	01.01.2055	365	13166	17.410,89₺	47,70₺	2.742,19₺	31.523,64₺
01.01.2055	01.01.2056	365	13531	17.410,89₺	47,70₺	2.643,40₺	34.167,04₺

## PASİF DÖNEM: Emeklilik tarihi ile destek süresi sonu arasında geçen süre için;

Dönem Başlangıcı	Dönem Bitişi	Dönem Süresi (Gün)	Rapordan İtibaren Geçen Süre(Gün)	Yıllık Maaş	Günlük Maaş	Dönemsel Gelir	Dönemler Toplamı
01.01.2056	01.01.2057	366	13897	17.410,89₺	47,70₺	2.540,61₺	36.707,65₺
01.01.2057	01.01.2058	365	14262	17.410,89₺	47,70₺	2.434,64₺	39.142,29₺
01.01.2058	01.01.2059	365	14627	17.410,89₺	47,70₺	2.326,47₺	41.468,76₺

## SONUÇ

Verilerin doğruluğu, şirket sorumluluğunda olmak üzere;

X No Surname için, %75 kusur nispetinde net ücretten TRH 2010 Ölüm Tablosu ve %1.80 teknik faizle hesaplanan aylık net gelir detayı aşağıdadır.

- 01.06.2017 ile 01.06.2018 tarihleri arasında müteveffanın %100 malul olduğu kabul edilen dönem için, yasal varislerine verilmek üzere hesaplanan tazminat tutarı **14.018,36₺** dir. Malul kaldığı dönem için hesaplanan miktar tazminata dahil **edilmemiştir**.
- Bilinen dönemde kaza tarihindeki net gelir dönemsellik ilkesi ile rapor tarihine getirilmiştir.
- Aktif dönem AGİ dâhil aylık net geliri: **1.679,23₺** dir.
- Pasif dönem aylık net geliri: **1.450,91₺** dir.

DESTEK ALACAKLAR		BİLİNEN DÖNEM	AKTİF DÖNEM	PASİF DÖNEM	TOPLAM	
Eş	No Name No Surname	2.036,06	95.230,14	41.468,76	138.734,96	₺
Baba	No Name No Surname	1.018,03	24.074,48	-	25.092,51	₺
Anne	No Name No Surname	1.018,03	34.723,34	-	35.741,37	₺
1.Çocuk	No Name No Surname	1.018,03	16.729,49	-	17.747,52	₺
2.Çocuk	No Name No Surname	1.018,03	9.009,52	-	10.027,55	₺
TOPLAM:		6.108,19	179.766,98	41.468,76	227.343,91	₺

Olarak hesaplanmış olup, poliçe limitleri dâhilinde ödenmesi uygundur.

Bilgi ve görüşlerinize sunarım.

Saygılarımla.

**Aktüer Dr. Esra Denizci**  
(Hazine Sicil No:31)

