

AKTÜER UZMAN MÜTALAA RAPOR

KAZAZEDE: MÜTEVEFFA ÖRNEK
HESAPLAMA KONUSU: TAZMİNAT

1- DAVAYA AİT BİLGİLER, GÖZLEM VE İNCELEME KONUSU YAPILAN MADDİ VAKIALAR (HESAPLAMA UNSURLARI)

Dosya içerisindeki kayıt ve belgelere göre:

GELİR DURUMU: Müteveffanın tazminata esas ücretinin, ülkede düzeyindeki asgari ücretten az olmayacağı farz ve kabul edilmiştir. Hesaplamalarda aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmış olup, varsayılarak 17.002,13 TL ücret olarak kabul edildiğinden, aktif dönem hesabında hesap tarihindeki ücret "17.002,13 TL", Yıllık net ücret (17.002,13 TL * 12) "204.025,56 TL", pasif dönem hesabında ise asgari geçim indirimi içermeyen aylık net "22.104,00 TL", yıllık ise (22.104,00 * 12) "265.248,00 TL" asgari ücret üzerinden hesaplanmıştır.

KUSUR DURUMU: Müteveffanın tazminata esas ücretinin, belirlenmesi konusunda kusur durumunun kusursuz olarak belirtilmiştir.

2- DOSYA İNCELENMESİ NETİCESİNDE ELDE EDİLEN DAVACIYA AİT BİLGİLER, GÖZLEM VE İNCELEME KONUSU YAPILAN MADDİ VAKIALAR (HESAPLAMA UNSURLARI)

Müteveffa Bilgileri			
Adı Soyadı	: ÖRNEK	Doğum Tarihi	: 21.04.1997
Ölüm Tarihi	: 08.03.2024	Kazadaki Yaşı	: 26 YIL, 10 Ay, 16 Gün
Kusuru	: %0	Ücreti	: 204.025,56 TL

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

Adı Soyadı	Yakınlığı	Doğum Tarihi	Kazadaki Yaşı	Hesap Tarihinde Yaşı	Hesap Tarihinde Beklenen Yaşam Süresi
ANNE	Annesi	01.10.1975	48	49	.....
BABA	Babası	24.03.1966	57	59	.....

Evlenme yaşına kadar elde edeceği gelirin yarısı kendisine ayracağı, geri kalan yarısının anne ve babasına verebileceğinden anne ve babasının destek payına $1/4 + 1/4$ olduğu, evlendikten sonra kendi ailesine bakım ihtiyaçlarını da yükleneceği dikkate alınarak müteveffaya 2 pay, eşine 2 pay, anne ve babasına 1'er pay verebileceğinden anne ve babasına elde edeceği gelirin ancak $1/6 + 1/6$ 'sını verebileceği, evlendikten sonra 2 yıl içinde çocuğu olacağı ve bu tarihten sonra da müteveffa için 2 pay eş için 2 pay, çocuk için 1 pay, anne ve baba için 1 pay verebileceği nazara alınarak, $1/7 + 1/7$ ini anne ve babasına verebileceği, iki yıl sonra ikinci çocuğu olacağı, müteveffaya 2 pay, eş için 2 pay, çocuklar için 1'er pay, anne ve babaya da 1'er pay ayırabileceği kabul edilerek anne ve babasına $1/8 + 1/8$ oranında destek alabileceği, babanın destekten çıkmasından sonra geride kalan hak sahipleri de nazara alınarak annenin payının $1/7$ olacağı tatbikata uygun olarak kabul edilmiştir.

Müteveffanın Bilinen Dönem Gelir Tablosu

BİLİLEN DÖNEM TAZMİNAT			
TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	DÖNEM GELİRİ
08.03.2024 --- 08.04.2024	30	17.002,13 ₺	.....
09.04.2024 --- 09.05.2024	30	17.002,13 ₺	.....
10.05.2024 --- 10.06.2024	30	17.002,13 ₺	.....
11.06.2024 --- 11.07.2024	30	17.002,13 ₺	.....
12.07.2024 --- 12.08.2024	30	17.002,13 ₺	.....
13.08.2024 --- 13.09.2024	30	17.002,13 ₺	.....
14.09.2024 --- 14.10.2024	30	17.002,13 ₺	.....
15.10.2024 --- 15.11.2024	30	17.002,13 ₺	.....
16.11.2024 --- 16.12.2024	30	17.002,13 ₺	.....
17.12.2024 --- 17.01.2025	30	17.002,13 ₺	.....
18.01.2025 --- 18.02.2025	30	22.104,00 ₺	.....
19.02.2025 --- 19.03.2025	30	22.104,00 ₺	.....
20.03.2025 --- 20.04.2025	30	22.104,00 ₺	.....

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Bld.

63290 - Haliliye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

BİLİNER DÖNEM TAZMİNAT			
TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	DÖNEM GELİRİ
21.04.2025 --- 04.05.2025	13	22.104,00 ₺	.....

BİLİNER DÖNEM TAZMİNAT: 245.911,70 ₺

Müteveffanın Aktif Dönem Gelir Tablosu

AKTİF DÖNEM TAZMİNAT				
TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
05.05.2025 --- 05.05.2026	365	22.104,00 ₺	1,000000	.....
06.05.2026 --- 06.05.2027	365	22.104,00 ₺	0,909091	.....
07.05.2027 --- 07.05.2028	365	22.104,00 ₺	0,826446	.....
08.05.2028 --- 08.05.2029	365	22.104,00 ₺	0,751315	.....
09.05.2029 --- 09.05.2030	365	22.104,00 ₺	0,683013	.....
10.05.2030 --- 10.05.2031	365	22.104,00 ₺	0,620921	.....
11.05.2031 --- 11.05.2032	365	22.104,00 ₺	0,564474	.....
12.05.2032 --- 12.05.2033	365	22.104,00 ₺	0,513158	.....
13.05.2033 --- 13.05.2034	365	22.104,00 ₺	0,466507	.....
14.05.2034 --- 14.05.2035	365	22.104,00 ₺	0,424098	.....
15.05.2035 --- 15.05.2036	365	22.104,00 ₺	0,385543	.....
16.05.2036 --- 16.05.2037	365	22.104,00 ₺	0,350494	.....
17.05.2037 --- 17.05.2038	365	22.104,00 ₺	0,318631	.....
18.05.2038 --- 18.05.2039	365	22.104,00 ₺	0,289664	.....
19.05.2039 --- 19.05.2040	365	22.104,00 ₺	0,263331	.....

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

(Handwritten signature)

AKTİF DÖNEM TAZMİNAT

TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
20.05.2040 --- 20.05.2041	365	22.104,00 ₺	0,239392	.....
21.05.2041 --- 21.05.2042	365	22.104,00 ₺	0,217629	.....
22.05.2042 --- 22.05.2043	365	22.104,00 ₺	0,197845	.....
23.05.2043 --- 23.05.2044	365	22.104,00 ₺	0,179859	.....
24.05.2044 --- 24.05.2045	365	22.104,00 ₺	0,163508	.....
25.05.2045 --- 25.05.2046	365	22.104,00 ₺	0,148644	.....
26.05.2046 --- 26.05.2047	365	22.104,00 ₺	0,135131	.....
27.05.2047 --- 27.05.2048	365	22.104,00 ₺	0,122846	.....
28.05.2048 --- 28.05.2049	365	22.104,00 ₺	0,111678	.....
29.05.2049 --- 29.05.2050	365	22.104,00 ₺	0,101526	.....
30.05.2050 --- 30.05.2051	365	22.104,00 ₺	0,092296	.....
31.05.2051 --- 31.05.2052	365	22.104,00 ₺	0,083905	.....
01.06.2052 --- 01.06.2053	365	22.104,00 ₺	0,076278	.....
02.06.2053 --- 02.06.2054	365	22.104,00 ₺	0,069343	.....
03.06.2054 --- 03.06.2055	365	22.104,00 ₺	0,063039	.....
04.06.2055 --- 04.06.2056	365	22.104,00 ₺	0,057309	.....
05.06.2056 --- 05.06.2057	365	22.104,00 ₺	0,052099	.....
06.06.2057 --- 06.06.2058	365	22.104,00 ₺	0,047362	.....
07.06.2058 --- 07.06.2059	365	22.104,00 ₺	0,043057	.....
08.06.2059 --- 08.06.2060	365	22.104,00 ₺	0,039143	.....
09.06.2060 --- 09.06.2061	365	22.104,00 ₺	0,035584	.....
10.06.2061 --- 10.06.2062	365	22.104,00 ₺	0,032349	.....

AKTİF DÖNEM TAZMİNAT: 9.814.176,00 ₺

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye/SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



HESAPLAMALAR

1- HAK SAHİPLERİNİN GERÇEK ZARARI YÖNÜNDE

Davacı Anne Yönünden

Devresi	Medeni Durumu	Pay Oranı	Dönem Peşin Değer Faktörü	Dönem Tutarı
08.03.2024 – 05.05.2027	Bekar	.....	.....	.....
06.05.2027 – 06.05.2029	Evli	.....	.....	.....
07.05.2029 – 07.05.2031	Evli 1 Çocuklu	.....	.....	.....
08.05.2031 – 08.05.2043	Evli 2 Çocuklu (Baba son)	.....	.....	.....
09.05.2043 – 09.05.2047	Evli 2 Çocuklu	.....	.....	.....
10.05.2047 – 10.05.2049	Evli 1 Çocuklu	.....	.....	.....
11.05.2049 – 11.05.2054	Evli	.....	.....	.....
GERÇEK ZARAR				1.259.337,87 TL

Davacı Baba Yönünden

Devresi	Medeni Durumu	Pay Oranı	Dönem Peşin Değer Faktörü	Dönem Tutarı
08.03.2024 – 05.05.2027	Bekar	.....	.....	.....
06.05.2027 – 06.05.2029	Evli	.....	.....	.....
07.05.2029 – 07.05.2031	Evli 1 Çocuklu	.....	.....	.....
08.05.2031 – 08.05.2043	Evli 2 Çocuklu (Baba son)	.....	.....	.....
GERÇEK ZARAR				755.366,68 TL

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye / ŞANLIURFA

Tel: 0507 8707067

SONUÇ:

Yapılan inceleme ve hesaplamalara göre;
0803.2024 tarihinde; 21.04.2025 Tarihinde müteveffanın davacıların gerçek zararının tespitinde kullanılacak yaşam tabloları ve hesaplama yönteminin, davacının talebi ile davalıların sorumluluklarının nihai takdiri yüksek mahkemelerine ait olmak üzere, davacıların kusur indirimli; Trh-2010 yaşam tablosu ve PROGRESİF RANT hesaplama ile iş bu rapor tarihi olan 21.04.2025 tarihine göre;

"Yargıtay 17. Hukuk Dairesinin tazminat hesaplarında TRH 2010 yaşam tablosunun esas alınması gerektiğine ilişkin güncel kararı

Annenin gerçek zararı: 1.259.337,87 TL

Babanın gerçek zararı: 755.366,68 TL

