

AKTÜER UZMAN MÜTALAA RAPORU

DAVACI :ÖRNEK

1. Bilirkişiye Tevdi Edilen Görev:

Davacı ÖRNEK vekili tarafından davalı aleyhinde açılan tazminat davasında "Başvuranın %10,4 sürekli maluliyetinden kaynaklı zararının TRH-2010 yaşam tablosuna göre hesaplanarak %80 haklılık oranına isabet eden zararın tespitine yönelik aktüer rapor hazırlanması" yönünde 22.05.2025 tarihinde SDFDS sayılı dava dosyası incelenmiş, tarafların beyanları, dosyada mevcut bilgi ve belgeler dikkate alınarak konuya ilişkin değerlendirme ve kanaatim aşağıda arz edilmiştir.

İşbu Rapor, tazminat talebinin hukuken oluştuğuna dair bir değerlendirme içermeyip sadece malul kalan ÖRNEK talebine ilişkin hususları kapsamaktadır.

2. Kusur Durumuna İlişkin Değerlendirme:

Tarafıma Davacı tarafın %80 oranında haklı olduğu bildirilmiş ve hesaplamalar bu oran üzerinden yapılmıştır.

3. Sürekli İşgörememezlik/Maluliyet Durumu:

Şahsın mevcut hali ile 01.01.2024 tarihinde geçirmiş olduğu kazasına bağlı olarak tüm vücut fonksiyon kaybı oranı %10,4.

4. Gelir Durumu:

Davacı ÖRNEK olay tarihinde EVLİ VE EŞİ ÇALIŞMAYAN ve aylık gelirin 17.002,13 TL olduğu belirtilmiştir.

5. Hesaplama Dikkate Alınan Yaşam Tablosu ve Hesaplama Yöntemi:

İşleyecek Aktif dönem hesabında ise % 10 artırım ve % 10 iskonto yapılmak suretiyle "progressif rant hesabı" yöntemi ile hesap yapılmıştır. Yüce Yargıtay'ın yerleşik içtihatlarına ve uygulamalarına göre aktif çalışma yaşı 65 olarak kabul görmektedir. 65 yaşına kadar aktif ve bu yaştan ömür sonuna kadar

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Haliliye/ŞANLIURFA

Tel: 0507 8707067

yaşayacağı pasif dönem gözetilerek hesaplama yapılması ana kuraldır. Pasif (Yaşlılık) dönem aylığı olarak AGİ'siz asgari ücret net tutarı alınmaktadır.

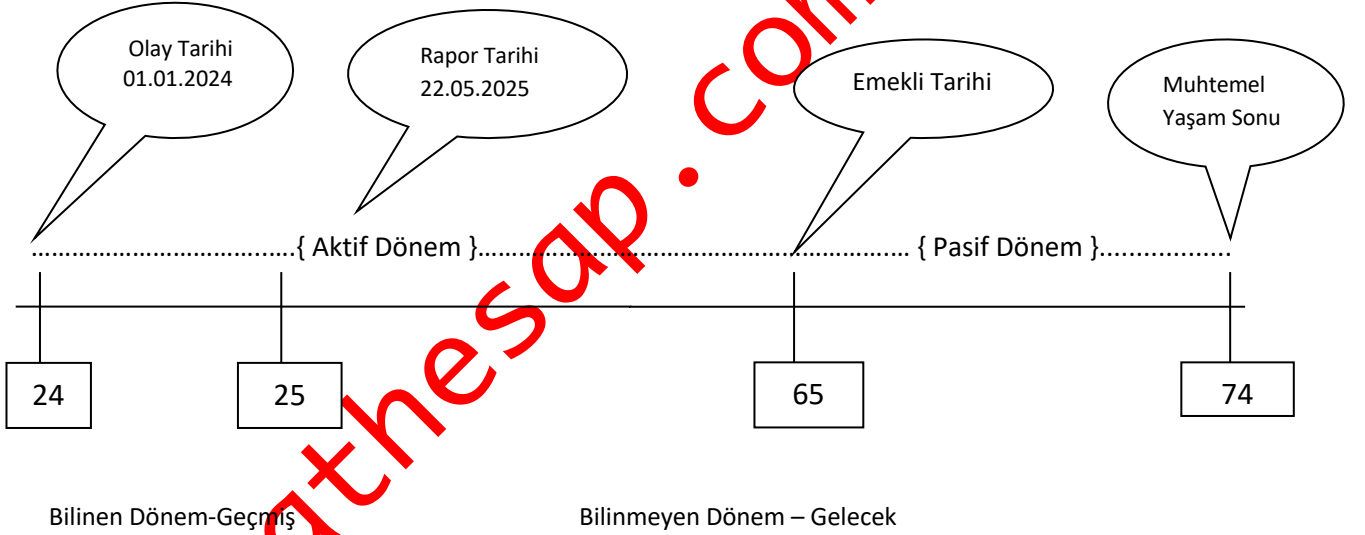
"Yargıtay 17. Hukuk Dairesinin tazminat hesaplarında TRH 2010 yaşam tablosunun esas alınması gerektiğine ilişkin güncel kararı"

6. Zarar Süresi:

01.01.2000 doğumlu ÖRNEK sakatlığa maruz kaldığı 01.01.2024 tarihinde 24 yıl 0 ay 0 gün.

Rapor hesap tarihi 22.05.2025 tarihinde 25 yıl, 4 ay, 21 günlüktür ve 25 yaşındadır.

TRH 2010 Yaşam tablosuna göre (25 yaşındaki birinin ERKEK olarak bakiye ömrünün aktif 39 yıl ve pasif olarak 9 yıl) hesaplanmış olup muhtemelen 74 yaşına kadar yaşayacaktır.



7. Kazanç Durumu:

Tazminat hesapları, aktif dönem” ve “pasif dönem” olmak üzere iki bölüme ayrılmakta ve aktif dönem zararı, iş ve mesleğinden elde ettiği veya elde etmesi olası kazançlara göre; yaşlılık ve emeklilik sürelerine ilişkin “pasif dönem” zararı ise, yasal asgari ücretler üzerinden hesaplanmaktadır.

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Halilîye / ŞANLIURFA

Tel: 0507 8707067

(Handwritten signature)

Yargıtay içtihatları, pasif devre hesabının asgari ücret üzerinden yapılması gerektiği noktasında hemfikiridir. Yargıtay 17. Hukuk Dairesinin içtihatlarında (10/04/2014 tarih ve 2014/14500 E.-2014/11317 K.), "Pasif devre zararının hesaplanması sırasında esas alınan ücret, bir çalışmanın karşılığı değil ekonomik bir değer taşıyan yaşamsal faaliyetlerin sürdürülmesinin karşılığıdır. Hal böyle olunca da ücretle fiilen çalışanlara uygulanmak için getirilen asgari geçim indiriminin, ücretli bir çalışmanın söz konusu olmadığı pasif devre zararının hesaplanması sırasında dikkate alınamayacağı açıktır. Zira asgari geçim indirimi ücretin eki olmadığından, tazminat alacaklarının hesaplanmasına esas ücrete dâhil edilemez." hükmü ile pasif devre hesabının net asgari ücret üzerinden yapılacağı açıklanmaktadır.

8. Sürekli İş göremezlik Tazminat Hesabı:

İstirahat Dönem Zarar Hesabı:

ÖRNEK istirahat dönem başlangıcı 01.01.2024 tarihinde istirahat dönem bitimi 15.03.2024 tarihine kadar geçen 2 Ay 12 Günlük istirahat dönem zarar tutarı **32.644,09 TL**.

Tarih Aralığı	Gün Sayısı	Asgari Maaş	Dönem Geliri
1.01.2024 -- 1.02.2024	30	17.002,13 ₺	.....
2.02.2024 -- 2.03.2024	30	17.002,13 ₺	.....
3.03.2024 -- 15.03.2024	12	17.002,13 ₺	.....

Bilinen Dönem Zarar Hesabı:

ÖRNEK bilinen dönem başlangıcı 16.03.2024 tarihinde bilinen dönem bitimi 06.06.2025 tarihine kadar geçen 14 Ay 6 Günlük bilinen dönem zarar tutarı **21.869,79 TL**.

Tarih Aralığı	Gün Sayısı	Asgari Maaş	Dönem Geliri
16.03.2024 -- 16.04.2024	30	17.002,13 ₺	.....
17.04.2024 -- 17.05.2024	30	17.002,13 ₺	.....
18.05.2024 -- 18.06.2024	30	17.002,13 ₺	.....
19.06.2024 -- 19.07.2024	30	17.002,13 ₺	.....
20.07.2024 -- 20.08.2024	30	17.002,13 ₺	.....
21.08.2024 -- 21.09.2024	30	17.002,13 ₺	.....
22.09.2024 -- 22.10.2024	30	17.002,13 ₺	.....
23.10.2024 -- 23.11.2024	30	17.002,13 ₺	.....

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Haliliye/SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

Tarih Aralığı	Gün Sayısı	Asgari Maaş	Dönem Geliri
24.11.2024 -- 24.12.2024	30	17.002,13 ₺	.....
25.12.2024 -- 25.01.2025	30	17.002,13 ₺	.....
26.01.2025 -- 26.02.2025	30	22.104,00 ₺	.....
27.02.2025 -- 27.03.2025	30	22.104,00 ₺	.....
28.03.2025 -- 28.04.2025	30	22.104,00 ₺	.....
29.04.2025 -- 29.05.2025	30	22.104,00 ₺	.....
30.05.2025 -- 5.06.2025	6	22.104,00 ₺	.....

Aktif Dönem Zarar Hesabı:

ÖRNEK aktif dönem başlangıcı 06.06.2025 tarihinden aktif dönem bitimi 20.02.2065 tarihine kadar geçen 39 Yıl 7 Ay 9 günlük süreye ilişkin olarak bilinen dönem zarar tutarı **873.917,89 TL**.

TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARI MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
06.06.2025 -- 06.06.2026	365	22.104,00 ₺	1,000000	.....
07.06.2026 -- 07.06.2027	365	22.104,00 ₺	0,909091	.....
08.06.2027 -- 08.06.2028	365	22.104,00 ₺	0,826446	.....
09.06.2028 -- 09.06.2029	365	22.104,00 ₺	0,751315	.....
10.06.2029 -- 10.06.2030	365	22.104,00 ₺	0,683013	.....
11.06.2030 -- 11.06.2031	365	22.104,00 ₺	0,620921	.....
12.06.2031 -- 12.06.2032	365	22.104,00 ₺	0,564474	.....
13.06.2032 -- 13.06.2033	365	22.104,00 ₺	0,513158	.....
14.06.2033 -- 14.06.2034	365	22.104,00 ₺	0,466507	.....
15.06.2034 -- 15.06.2035	365	22.104,00 ₺	0,424098	.....
16.06.2035 -- 16.06.2036	365	22.104,00 ₺	0,385543	.....
17.06.2036 -- 17.06.2037	365	22.104,00 ₺	0,350494	.....
18.06.2037 -- 18.06.2038	365	22.104,00 ₺	0,318631	.....
19.06.2038 -- 19.06.2039	365	22.104,00 ₺	0,289664	.....
20.06.2039 -- 20.06.2040	365	22.104,00 ₺	0,263331	.....
21.06.2040 -- 21.06.2041	365	22.104,00 ₺	0,239392	.....
22.06.2041 -- 22.06.2042	365	22.104,00 ₺	0,217629	.....
23.06.2042 -- 23.06.2043	365	22.104,00 ₺	0,197845	.....
24.06.2043 -- 24.06.2044	365	22.104,00 ₺	0,179859	.....

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Haliliye/SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARI MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
25.06.2044 -- 25.06.2045	365	22.104,00 ₺	0,163508	.....
26.06.2045 -- 26.06.2046	365	22.104,00 ₺	0,148644	.....
27.06.2046 -- 27.06.2047	365	22.104,00 ₺	0,135131	.....
28.06.2047 -- 28.06.2048	365	22.104,00 ₺	0,122846	.....
29.06.2048 -- 29.06.2049	365	22.104,00 ₺	0,111678	.....
30.06.2049 -- 30.06.2050	365	22.104,00 ₺	0,101526	.....
01.07.2050 -- 01.07.2051	365	22.104,00 ₺	0,092296	.....
02.07.2051 -- 02.07.2052	365	22.104,00 ₺	0,083905	.....
03.07.2052 -- 03.07.2053	365	22.104,00 ₺	0,076278	.....
04.07.2053 -- 04.07.2054	365	22.104,00 ₺	0,069343	.....
05.07.2054 -- 05.07.2055	365	22.104,00 ₺	0,063039	.....
06.07.2055 -- 06.07.2056	365	22.104,00 ₺	0,057309	.....
07.07.2056 -- 07.07.2057	365	22.104,00 ₺	0,052099	.....
08.07.2057 -- 08.07.2058	365	22.104,00 ₺	0,047362	.....
09.07.2058 -- 09.07.2059	365	22.104,00 ₺	0,043057	.....
10.07.2059 -- 10.07.2060	365	22.104,00 ₺	0,039143	.....
11.07.2060 -- 11.07.2061	365	22.104,00 ₺	0,035584	.....
12.07.2061 -- 12.07.2062	365	22.104,00 ₺	0,032349	.....
13.07.2062 -- 13.07.2063	365	22.104,00 ₺	0,029408	.....
14.07.2063 -- 14.07.2064	365	22.104,00 ₺	0,026735	.....
15.07.2064 -- 19.02.2065	219	22.104,00 ₺	0,024304	.....

Pasif Dönem Zarar Hesabı:

ÖRNEK 65 yaşından sonra 20.02.2065 tarihinden itibaren muhtemel yaşam 9 yıl 2 ay 26 gün dönem bitiş tarihine 27.05.2074 kadar zarar tutarı **203.817,89 TL**.

TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARI MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
20.02.2065 -- 20.02.2066	365	22.104,00 ₺	1,000000	.....
21.02.2066 -- 21.02.2067	365	22.104,00 ₺	0,909091	.....
22.02.2067 -- 22.02.2068	365	22.104,00 ₺	0,826446	.....
23.02.2068 -- 23.02.2069	365	22.104,00 ₺	0,751315	.....
24.02.2069 -- 24.02.2070	365	22.104,00 ₺	0,683013	.....
25.02.2070 -- 25.02.2071	365	22.104,00 ₺	0,620921	.....

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Halilîye/SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
26.02.2071 --- 26.02.2072	365	22.104,00 ₺	0,564474	.....
27.02.2072 --- 27.02.2073	365	22.104,00 ₺	0,513158	.....
28.02.2073 --- 28.02.2074	365	22.104,00 ₺	0,466507	.....
01.03.2074 --- 26.05.2074	86	22.104,00 ₺	0,424098	.....

SONUÇ:

HMK'nın 280. Maddesi hükmünün gözetilmesi ve HMK'nın 259.Maddesi uyarınca her türlü hukuki takdir tamamen Sayın Mahkemeye ait olmak kaydıyla; yukarıda arz ve izah edilen hususlar ile ilgili Kanun maddeleri ve dava dosyasına ibraz edilmiş olan deliller ve tüm dosya kapsamı dikkate alınmak suretiyle yapılan bilirkişi incelemesinde, somut olayda;

- 1- Mağdur ÖRNEK 01.01.2024 tarihinde geçirmiş olduğu ... kazasına bağlı olarak tüm vücut fonksiyon kaybı oranı %10,4.
- 2- Mağdurun %80 oranında haklı olduğu bildirilmiş ve hesaplamalar bu oran üzerinden yapılmıştır.

İstirahat Dönem Zarar Hesabı: 32.614,09 TL

Bilinen Dönem Zarar Hesabı: 21.869,79 TL

Aktif Dönem Zarar Hesabı: 873.917,89 TL

Pasif Dönem Zarar Hesabı: 203.817,44 TL

- 3- Mağdurun ÖRNEK ilişkin ödene bilir süreklilik iş göremezlik tazminat tutarı olarak toplam **1.132.249,21 TL** hesaplandı.

MAHMUT İLHAN

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

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

63290 - Halilîye / ŞANLIURFA

Tel: 0507 8707067