

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
1980 - 2021 YILLARI
İNŞAAT MÜHENDİSİ ÜCRET HESAP TABLOSU
(TL/Ay)

Yönetim Kurulu'nun 15 Şubat 2021 tarih ve 22/533 Sayılı Kararı İle Revize Edilmiştir

İnşaat Mühendislerinin Aylık Ücretlerinin Hesaplanması Esasları

Bu çalışma, iş mahkemeleri ve diğer kurum ve kuruluşlarca Odamıza sıkça sorulan, günümüz ve geçmiş yıllara yönelik mesleki deneyim yaşının göz önünde bulundurulduğu inşaat mühendislerinin önerilen aylık asgari ücretlerinin yaklaşık ve gerçekçi olarak belirlenmesini amaçlamaktadır. Hesaplama sonucu bulunan ücretler öneri ücretlerdir. Bu doğrultuda, İnşaat Mühendisleri Odası Etüt Proje Rapor Değerlendirme ve Kriter Tespit Kurulu 2005 yılında ilk kez bir çalışma gerçekleştirmiştir.

Yapılan çalışmalarda, bir başlangıç rakamının tespit edilerek belirli katsayılarla çarpılması yolu ile yapılacak hesaplamaların en basit ve istenen sonuçları verecek nitelikte olacağı anlaşılmıştır. Benimsenen hesap yaklaşımı ilkeleri şunlardır:

1. İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında, 2020 yılına kadar, baz alınan, Kamu Hizmetlerinde Sekizinci Derece Birinci Kademe Göreve Yeni Başlayan Bir İnşaat Mühendisinin Aylık Net Maaşları, 2021 yılı itibarıyla TMMOB tarafından belirlenen Mühendis Asgari ücretinin neti (NM) Tablo.1' de verilmiştir.
2. İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Kriter ve Çarpanlar Tablo.2' de verilmiştir.
3. İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Mühendislik Yaşı Katsayıları (MY) Tablo.3' te verilmiştir.
4. İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Kriter ve Çarpanların Kesişme Grubu (KG) Tablo.4' te verilmiştir.
5. 2015-1 ve 2015-2 şeklinde ifade edilen Yıl-Dönem Göstergesi, o yılın birinci ve ikinci altı aylık dilimini göstermektedir. Bu şekilde ifade edilmeyen yıllar için yalnız tek bir veri elde edilmiş ve tüm yıl için kullanılmıştır.
6. 2005-1, 2005-2, 2006-1, 2006-2, 2007-1 ve 2007-2 dönemleri için ücret birimi YTL, diğer dönemler için TL'dir.
7. Yurt dışında çalışan inşaat mühendislerinin Önerilen aylık net ücretlerinin hesaplanmasında, hesap yöntemi ile bulunan değer 3 ile çarpılır.

8. Baz alınan ücretler, 2021 yılına kadar T.C. Maliye Bakanlığı Bütçe ve Mali Kontrol Genel Müdürlüğü'nden, 2021 yılı için ise TMMOB tarafından belirlenen Mühendis asgari ücretinden alınmıştır. 2017 yılı Temmuz -2021 arası Net Maaşları(NM) değeri İMO YK. 22 Kasım 2017 tarih ve 36/2241 Sayılı Kararı ile sabitlenmiştir.
9. İMO kaydı ilk yılını doldurmamış üyenin alacağı önerilen net ücreti; Tablo 1'de yer alan 0-1 yıl net ücret sütunundan direkt alınır. Kuruluşlar yuvarlanmıştır.
10. Hesaplamalarda; (NM) değeri Tablo. 1' den, (MY) değeri Tablo. 3' ten ve (KG) değeri Tablo.2' deki verilere göre Tablo.4' den alınacaktır.

Tablo.1 İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Kamu Hizmetlerinde Sekizinci Derece Birinci Kademedeki Göreve Yeni Başlayan Bir İnşaat Mühendisinin Aylık Net Maaşları (NM)

Yıl	Dönem	Yıl-Dönem	(NM) Net Maaş*	TMMOB Asgari Brüt Ücreti**	0-1 Yıl Net Maaş***	Biri m (₺)
1980	Ocak	1980	11.028,00		11.028	₺
1981	Ocak	1981	15.691,00		15.691	₺
1982	Ocak	1982	28.322,00		28.322	₺
1983	Ocak	1983	35.020,00		35.020	₺
1984	Ocak	1984-1	43.099,00		43.099	₺
1984	Temmuz	1984-2	51.449,00		51.449	₺
1985	Ocak	1985-1	65.281,00		65.281	₺
1985	Temmuz	1985-2	72.478,00		72.478	₺
1986	Ocak	1986-1	89.643,00		89.643	₺
1986	Temmuz	1986-2	100.902,00		100.902	₺
1987	Ocak	1987-1	125.328,00		125.328	₺
1987	Temmuz	1987-2	148.123,00		148.123	₺
1988	Ocak	1988-1	192.986,00		192.986	₺
1988	Temmuz	1988-2	236.548,00		236.548	₺
1989	Ocak	1989-1	313.593,00		313.593	₺
1989	Temmuz	1989-2	690.046,00		690.046	₺
1990	Ocak	1990-1	769.658,00		769.658	₺
1990	Temmuz	1990-2	965.413,00		965.413	₺
1991	Ocak	1991-1	1.172.800,00		1.172.800	₺
1991	Temmuz	1991-2	1.630.300,00		1.630.300	₺
1992	Ocak	1992-1	2.391.200,00		2.391.200	₺
1992	Temmuz	1992-2	3.023.000,00		3.023.000	₺
1993	Ocak	1993-1	3.912.000,00		3.912.000	₺
1993	Temmuz	1993-2	5.423.000,00		5.423.000	₺
1994	Ocak	1994-1	7.222.000,00		7.222.000	₺
1994	Temmuz	1994-2	8.311.000,00		8.311.000	₺
1995	Ocak	1995-1	10.051.000,00		10.051.000	₺
1995	Nisan	1995-2	14.604.000,00		14.604.000	₺
1996	Ocak	1996-1	22.782.000,00		22.782.000	₺
1996	Temmuz	1996-2	34.920.000,00		34.920.000	₺
1997	Ocak	1997-1	53.740.000,00		53.740.000	₺
1997	Temmuz	1997-2	72.574.000,00		72.574.000	₺
1998	Ocak	1998-1	95.696.000,00		95.696.000	₺
1998	Temmuz	1998-2	117.048.000,00		117.048.000	₺
1999	Ocak	1999-1	168.336.000,00		168.336.000	₺
1999	Temmuz	1999-2	202.278.000,00		202.278.000	₺
2000	Ocak	2000-1	232.890.000,00		232.890.000	₺
2000	Temmuz	2000-2	270.990.000,00		270.990.000	₺
2001	Ocak	2001-1	313.840.000,00		313.840.000	₺

2001	Temmuz	2001-2	391.360.000,00		391.360.000	₺
2002	Ocak	2002-1	522.020.000,00		522.020.000	₺
2002	Temmuz	2002-2	562.340.000,00		562.340.000	₺
2003	Ocak	2003-1	668.100.000,00		668.100.000	₺
2003	Temmuz	2003-2	688.750.000,00		688.750.000	₺
2004	Ocak	2004-1	710.500.000,00		710.500.000	₺
2004	Temmuz	2004-2	730.150.000,00		730.150.000	₺
2005	Ocak	2005-1	763,73		764	YTL
2005	Temmuz	2005-2	808,40		809	YTL
2006	Ocak	2006-1	868,99		869	YTL
2006	Temmuz	2006-2	993,84		994	YTL
2007	Ocak	2007-1	1.232,52		1.233	YTL
2007	Temmuz	2007-2	1.277,21		1.278	YTL
2008	Ocak	2008-1	1.334,54		1.335	₺
2008	Temmuz	2008-2	1.717,61		1.718	₺
2009	Ocak	2009-1	1.737,86		1.738	₺
2009	Temmuz	2009-2	1.816,31		1.817	₺
2010	Ocak	2010-1	1.865,94		1.866	₺
2010	Temmuz	2010-2	1.933,04		1.934	₺
2011	Ocak	2011-1	2.099,21		2.100	₺
2011	Temmuz	2011-2	2.184,00		2.184	₺
2012	Ocak	2012-1	2.459,57		2.460	₺
2012	Temmuz	2012-2	2.655,00		2.655	₺
2013	Ocak	2013-1	2.740,00	2.700	1.930	₺
2013	Temmuz	2013-2	2.847,00			₺
2014	Ocak	2014-1	2.988,00	2.800	2.001	₺
2014	Temmuz	2014-2	2.988,00			₺
2015	Ocak	2015-1	3.085,00	3.000	2.150	₺
2015	Temmuz	2015-2	3.227,00			₺
2016	Ocak	2016-1	3.477,00	3.300	2.360	₺
2016	Temmuz	2016-2	3.644,85			₺
2017	Ocak	2017-1	3.760,00	3.500	2.503	₺
2017	Temmuz	2017-2	4.011,32			₺
2018	Yılı		4.011,32	3.750	2.681	₺
2019	Yılı		4.011,32	4.500	3.218	₺
2020	Yılı		4.011,32	5.000	3.574,55	₺
2021	Yılı		4.110,73	5.750	4.110,73	₺

KAYNAK:

*Maliye Bakanlığı Bütçe ve Mali Kontrol Genel Müdürlüğü

** TMMOB ücretli çalışan mühendis mimar ve şehir plancıları asgari brüt ücreti (2013 yılı ve sonrası)

***İlk yılını doldurmamış inşaat mühendisi net ücreti

Tablo.2 İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Kriter ve Çarpanlar

		Grup	
Görev Alanı	Ofis	1a	
	Saha	1b	
Yetki/Sorumluluk Derecesi (Pozisyon)	Başlangıç	2a	Saha Mühendisi, Kontrol Elemanı, SİM Belgesi Olmayan Proje Ofisi Çalışanı, vb.
	Orta	2b	Kısım Şefi, Şantiye Şefi, Denetçi, SİM Belgeli Proje Ofisi Çalışanı, vb.
	Üst	2c	Proje Koordinatörü, Proje Müdürü, Kurum Müdürü, Proje Sorumlusu, vb.
İşin Niteliği (Zorluk Derecesi)	Normal	3a	Zor Sınıfına Girmeyen İşlerin Tamamı
	Zor	3b	Çalışılan yerde yaşamın zor olduğu inşaatlar (Baraj, Kara Yolu, Demir Yolu, vb.)

Tablo.4 İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Kriter ve Çarpanların Kesişme Grubu (KG)

Kesişme Grubu	(KG)
1a, 2a, 3a	1
1a, 2a, 3b	1,30
1a, 2b, 3a	1,15
1a, 2b, 3b	1,45
1a, 2c, 3a	1,30
1a, 2c, 3b	1,60
1b, 2a, 3a	1,20
1b, 2a, 3b	1,50
1b, 2b, 3a	1,35
1b, 2b, 3b	1,65
1b, 2c, 3a	1,50
1b, 2c, 3b	1,80

Tablo.3 İnşaat Mühendisi Ücretinin Hesaplanmasında Baz Alınan Mühendislik Yaşı Katsayıları (MY)

Mühendislik Yaşı (MY)	(MY) 2020 yılı ve öncesi için kullanılacak katsayı	(MY) 2021 yılı için kullanılacak katsayı
1	1	1
2	1,1	1,0925
3	1,2	1,185
4	1,3	1,2775
5	1,4	1,37
6	1,46	1,428
7	1,52	1,486
8	1,58	1,544
9	1,64	1,602
10	1,7	1,66
11	1,76	1,72
12	1,82	1,78
13	1,88	1,84
14	1,94	1,9
15	2	1,96
16	2,06	2,018
17	2,12	2,076
18	2,18	2,134
19	2,24	2,192
20	2,3	2,25
21	2,36	2,308
22	2,42	2,366
23	2,48	2,424
24	2,54	2,482
25	2,6	2,54
26 ve Üstü	2,9	2,83

Örnek Hesaplama :

Not: Hesaplamalarda; (NM) değeri Tablo.1'den, (MY) değeri Tablo.3'ten ve (KG) değeri Tablo.4'den alınacaktır.

Örnek:1

11 aylık mühendislik meslek yaşına sahip, **görev alanı: saha/ ofis, yetki/sorumluluk derecesi: başlangıç, işin niteliği: normal/ zor** olan İnşaat mühendisinin 2018 yılı için hesaplanan;

Önerilen aylık net asgari ücreti

Tablo-1 0-1 Yıl Net Maaş sütunundan doğrudan alınır=2.681₺

Örnek:2

3 yıllık mühendislik meslek yaşına sahip, **görev alanı: ofis, yetki/sorumluluk derecesi: başlangıç, işin niteliği: normal, kesişme grubu: 1a, 2a, 3a** olan İnşaat mühendisinin 2018 yılı için hesaplanan;

Önerilen aylık net asgari ücreti

NM x MY x KG= 4011,32x1,2x1= 4.814₺

Örnek:3

5 yıllık mühendislik meslek yaşına sahip, **görev alanı: saha, yetki/sorumluluk derecesi: orta, işin niteliği: normal, kesişme grubu: 1b, 2b, 3a** olan İnşaat mühendisinin 2018 yılı için hesaplanan;

Önerilen aylık net asgari ücreti

NM x MY x KG= 4011,32x1.4x1.35= 7.581₺

Örnek:4

12 yıllık mühendislik meslek yaşına sahip, **görev alanı: ofis, yetki/sorumluluk derecesi: orta, işin niteliği: normal, kesişme grubu: 1a, 2b, 3a** olan İnşaat mühendisinin 2018 yılı için hesaplanan;

Önerilen aylık net asgari ücreti

NM x MY x KG= 4011,32x1.82x1.15= 8.396₺

Örnek:5

17 yıllık mühendislik meslek yaşına sahip, **görev alanı: saha, yetki/sorumluluk derecesi: orta, işin niteliği: normal, kesişme grubu: 1b, 2b, 3a** olan İnşaat mühendisinin 2021 yılı için hesaplanan;

Önerilen aylık net asgari ücreti

NM x MY x KG= 4110,73,x1.35x2,076= 11.520,73₺

İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİN YAKLAŞIK/ÖNERİLEN ÜCRET HESAP TABLOSU 2021

Mühendislik Yaşı		0-5 yıl arası					6-10 yıl arası					11-15 yıl arası					16-20 yıl arası					21-25 yıl arası					26 yıl ve üzeri	
		0-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Kesişme Grubu	4.110,73		1,0000	1,0925	1,1850	1,2775	1,3700	1,4280	1,4860	1,5440	1,6020	1,6600	1,7200	1,7800	1,8400	1,9000	1,9600	2,0180	2,0760	2,1340	2,1920	2,2500	2,3080	2,3660	2,4240	2,4820	2,5400	2,8300
1a, 2a, 3a	1,00	4.111	4.111	4.491	4.871	5.251	5.632	5.870	6.109	6.347	6.585	6.824	7.070	7.317	7.564	7.810	8.057	8.295	8.534	8.772	9.011	9.249	9.488	9.726	9.964	10.203	10.441	11.633
1a, 2a, 3b	1,30	4.111	5.344	5.838	6.333	6.827	7.321	7.631	7.941	8.251	8.561	8.871	9.192	9.512	9.833	10.154	10.474	10.784	11.094	11.404	11.714	12.024	12.334	12.644	12.954	13.264	13.574	15.123
1a, 2b, 3a	1,15	4.111	4.727	5.165	5.602	6.039	6.476	6.751	7.025	7.299	7.573	7.847	8.131	8.415	8.698	8.982	9.266	9.540	9.814	10.088	10.362	10.637	10.911	11.185	11.459	11.733	12.007	13.378
1a, 2b, 3b	1,45	4.111	5.961	6.512	7.063	7.615	8.166	8.512	8.857	9.203	9.549	9.895	10.252	10.610	10.967	11.325	11.683	12.028	12.374	12.720	13.066	13.411	13.757	14.103	14.448	14.794	15.140	16.868
1a, 2c, 3a	1,30	4.111	5.344	5.838	6.333	6.827	7.321	7.631	7.941	8.251	8.561	8.871	9.192	9.512	9.833	10.154	10.474	10.784	11.094	11.404	11.714	12.024	12.334	12.644	12.954	13.264	13.574	15.123
1a, 2c, 3b	1,60	4.111	6.577	7.186	7.794	8.402	9.011	9.392	9.774	10.155	10.537	10.918	11.313	11.707	12.102	12.497	12.891	13.273	13.654	14.036	14.417	14.799	15.180	15.562	15.943	16.325	16.706	18.613
1b, 2a, 3a	1,20	4.111	4.933	5.389	5.845	6.302	6.758	7.044	7.330	7.616	7.902	8.189	8.485	8.781	9.076	9.372	9.668	9.955	10.241	10.527	10.813	11.099	11.385	11.671	11.957	12.243	12.530	13.960
1b, 2a, 3b	1,50	4.111	6.166	6.736	7.307	7.877	8.448	8.805	9.163	9.520	9.878	10.236	10.606	10.976	11.346	11.716	12.086	12.443	12.801	13.158	13.516	13.874	14.231	14.589	14.947	15.304	15.662	17.450
1b, 2b, 3a	1,35	4.111	5.549	6.063	6.576	7.089	7.603	7.925	8.247	8.568	8.890	9.212	9.545	9.878	10.211	10.544	10.877	11.199	11.521	11.843	12.164	12.486	12.808	13.130	13.452	13.774	14.096	15.705
1b, 2b, 3b	1,65	4.111	6.783	7.410	8.038	8.665	9.292	9.686	10.079	10.472	10.866	11.259	11.666	12.073	12.480	12.887	13.294	13.687	14.081	14.474	14.868	15.261	15.654	16.048	16.441	16.835	17.228	19.195
1b, 2c, 3a	1,50	4.111	6.166	6.736	7.307	7.877	8.448	8.805	9.163	9.520	9.878	10.236	10.606	10.976	11.346	11.716	12.086	12.443	12.801	13.158	13.516	13.874	14.231	14.589	14.947	15.304	15.662	17.450
1b, 2c, 3b	1,80	4.111	7.399	8.084	8.768	9.453	10.137	10.566	10.995	11.425	11.854	12.283	12.727	13.171	13.615	14.059	14.503	14.932	15.361	15.790	16.219	16.648	17.078	17.507	17.936	18.365	18.794	20.940