

# MADEN FİHRİSTİ

## LONDRA, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ VE FRANSA'DAKİ METAL VE MİNERAL FİATLARI

Ocak 1968 tarihli Mining Journal, World Mining, Mines et Metallurgie mecmualarından alınmıştır.  
Fiatlar Türk Lirasına, aşağıdaki değerler esas alınarak çevrilmişlerdir.

1 İngiliz Sterlini = 21,60 TL.	1 Shilling — 108 krş.
1 A.B.D. Doları = 9,00 TL.	1 Pence = 9 krş.
1 A.B.D. Doları = 4,9 Frank	1 Cent = 9 krş.

### Ağırlık Ölçüleri :

1 İngiliz Libresi = 453 gram	1 kilogram = 2.2 lb.
1 Oz = 28,4 gram	1 short ton = 2000 lb. = 907 kg.
f.Oz (troy oz) = 31,1 gram	1 Long ton = 2240 lb. = 1016 kg.
	1 metrik ton = 0.984 gross ton

### METAL FİATLARI

Alüminyum % 99,5	£ 228 2/3 / ton	4939,20 TL/ton
Antimuan, % 99,6,, İngiltere'de teslim	£ 372,5 / ton	8046,00 TL/ton
Arsenik	£ 518 / ton	11188,80 TL/ton
Bizmut (asgari 1 ton olmak üzere)	33 s. 4 d./lb.	79,20 TL/kg
Kadmiyum (% 99,95)	23 s./lb.	54,65 TL/kg
Serium (% 99) net, İngilterede teslim	£ 21/lb.	997,92 TL/kg
Krom Cr. (% 99)	7 s. 9 d./8 s. 3 d./lb.	18,41/19,60 TL/kg
Kobalt	16 s. 9 d./lb.	39,79 TL/kg
Bakır (Amerika)	38 c/lb.	7,52 TL/kg
Germanyum, % 99,99 Ge. (Asgari 1 kg.)	2 s. 5 d./gr.	2,61 TL/kg
Altın	291 s. 11 d./oz	11,06 TL/gr
İridyum	£ 77/£ 79/oz	58,35/59,87 TL/gr
Lanthanum (% 98, % 99)	17 s. 6 d./gr.	18,90 TL/gr
Magnezyum (külçe) 10 tonluk	2 s. 6 d./2 s. 5 d./lb.	5,54/5,74 TL/gr
Nikel (% 99,5)	£ 902 / ton	19483,20 TL/ton
Osmiyum	£ 106/£. 125/t'oz	73,62/86,81 TL/gr
Palladyum, saf, İngilterede	£ 15 10 s./£. 16 5 s./oz	11,74/12,31 TL/gr
Platin, saf, İngilterede ve İmparatorlukta	£ 45/£. 47/oz	34,10/35,62 TL/gr
İthal	£ 84£ 86/oz	63,66/65,17 TL/gr
Civa, (34,5 kg.lık şişelerde)	£ 220/şişe	4752 TL/şişe
Rhodyum	£ 102/£ 104/troy oz	70,84/72,23 TL/gr
Ruthenyum	£ 20 3/4 - £ 23/troy oz	14,41 TL/15,97 TL/gr
Selenyum (% 99,5)	37 s. 6 d./lb.	89,10 TL/kg
Gümüş	203,5 d.f. oz - 212, d.f'oz	60,33 - 61,35 krş/gr
Telluryum, % 99,5	50 s./lb.	118,8 TL/ton
Çinko (müstahsil bazı)	£ 114 6 s. 8 d./1 ton	2489,60 TL/1 ton

### CEVHERLER VE OKSİTLER

Antimuan Cevheri (% 60 baz)	52 S./57 s./1 ton	birim metal ihtivası	56,16/61,56 TL/L ton
Berilyum (min. % 10 BeO)	315 S./335 s./L ton	birim BeO	340,20/361,80 TL/L ton
Bizmut, % 60 c.i.f.	24 s. 6 d./lb.		58,21 TL/kg
% 70 c.i.f.	25 s. 4 d./lb. nominal		60,19 TL/kg
Krom Cevheri :			
Rodezya (Metallurjik, semifriable, % 48			
Oran 3:1)		nominal	

Rodezya (Metallurjik, % 48, Oran 3:1)	nominal	
Rodezya (Sert, parça, % 45, Oran 3:1)	nominal	
Pakistan, % 48, Oran 3:1, C.i.f.	nominal	
Metallurjik :		
Türkiye, % 48 $0r_2O_3$ , Oran 3:1	34,50 - 35,50 \$	310,50-319,50 TL/ton
Rusya, % 54-56 $Cr_2O_3$ , Oran 4:1	36,50 - 40 \$	328,50-360,00 TL/ton
Kimyasal, % 44 $0_2O_3$ , Oransız,:		
Transvaal	19 - 21,50 \$	171-193,50 TL/ton
Demir :		
(Superior Gölü, Aşağı Göl limanlarında teslim)		
Yüksek Fırın cevherleri :		
Elekten geçmemiş, % 51,5 Fe.	\$ 10,55 gross ton	94,95 TL/gross ton
İri parça, % 51,5 Fe.	\$ 11,35 gross ton	102,15 TL/gross ton
İnce tane, % 51,5 Fe.	\$ 10,10 gross ton	90,90 TL/gross ton
Pirit :		
İspanya, Rio Tinto, f.o.b. Huelva	85 s./toa	91,80 TL/ton
İspanya, Thorsis, f.o.b. Huelva	86 s./ton	92,88 TL/ton
Portekiz, f.o.b. Setubal	83 s./ton	189,64 TL/ton
Özel cevherler :		
Takonit peleti, her demir yüzdesi için	25,20 c	2,268 TL
Sinterleşmiş, takonit konsantre, % 51,5 Fe.	\$ 12,85/gross ton	115,65 TL/gross ton
Takonit konsantre, openhearth nodules, % 51,5 Fe.	\$ 13,25/gross ton	119,25 TL/gross ton
Openhearth parça cevheri, % 51,5 Fe.	\$ 13,15/gross ton	118,35 TL/gross ton
İsveç (Atlantik Limanları) Pelet	\$ 14,00/gross ton	126,00 TL/gross ton
Kolumbit, Nijerya vasıfı, % 70 baz, Cif.		
Bileşik pentoksitler, Oran 10:1 $Nb_2O_5$ : $Ta_2O_5$ , 168 s./L, ton birim		118,44 TL/L, t birim
Lityum Cevheri :		
Petalit, nün. % 4 LLO Baz, nominal/birim	<b>birim</b>	
Lepidolit, % 3,5 $IA\>$ baz, nominal	<b>nominal</b>	
Amblygonit, % 7,5 LLO	<b>120 s./birim</b>	<b>129,60 TL/birim</b>
Spodumen, % 7 LLO (min 70 tonkütle)	<b>132 s./birim</b>	<b>142,56 TL/ton</b>
Boksit :		
Gana	£ 4	86,40 TL
Fransa	£ 11 15 s.	25330 TL
Yunanistan	£ 4 10 s.	97,20 TL
Gnyane Britannique	£ 5	108,00 TL
Mağnezit (kavrulmuş)	£ 24 10 s. nominal/t	529,20 TL/t
Manganez cevheri (max. % 0,1 P), Avrupa % 46-48, c.i.f.	<b>60 d./62 d./birim</b>	<b>5,40/5*58 TL/birim</b>
Molibtenit, % 85 baz, f.o.b.	<b>13 s. 6 d./lb metal</b>	<b>32,07 TL/kg</b>
Titanyum cevheri :		
Rutil, Avustralya, % 95-97 $TiO_2$ , istenen zamanda teslim, c.i.f.	£ 50/£ 51/ton	1080/1101,60 TL/ton
İlmenit, Malaya, % 50-52 $TiO_2$ , c.i.f.	<b>178 s. 6 d./ton</b>	<b>192,78 TL/ton</b>
İlmenit, Travancore, % 58-60 $TK\>$ , c.i.f.	<b>nominal/ton</b>	
	<b>410 s. - 425 s./birim</b>	
Volfram ve şelit (% 65)	WO,	442,80/459 TL/birim
Vanadyum (erimiş oksit, % 98 $\setminus_2O_2$ )	8 s. 9 d./lb V.O.	WOj
	£ 29 915 s./L <sup>£</sup> 30	20,59 TL/kg
Zirkon kumu (Avustralya), % 66-67 $ZrO_2$	15 s./t	642,60/664,20 TL/t

### METALİK OLMAYAN MİNERALLER

Bar it (Petrol sondajları için), min. özgül ağırlık 4,25	\$ 16,00/sh t	144 TL/sh t
Bentonit, 200 meşin altı, f.o.m., Wyoming ve Güney Dakota (carload lots)	\$ 14,00/t	126,00 TL/t

<b>Sondajda kullanılan kalite, 100 lb. luk kâğıt torbalarda, nominal</b>	Ş 14,00/t	126,00 TL/t
<b>Boraks, teknik decahydrate, % 99,5</b>	Ş 46,75/sh t	420,75 TL/sh t
<b>Feldspat, 20 meg, f.o.b. Kuzey Carolina</b>	Ş 9,00/s'o t	81,00 TL/sh t .
<b>Fluorit :</b>		
<b>Metallurjik kalite, % 7,5 eff. CaF<sub>2</sub>, f.o.b.</b>		
<b>Illinois Kentucky madeni</b>	Ş 39,00 - 41,00/sh t	351-368 TL/sh t
<b>Asit kalite, % 97 CaF<sub>2</sub> bulk, f.o.b. maden</b>	\$ 51,00/sh t	459 TL/sh t
<b>Meksika, % 70, f.o.b. U.S.A. sınırı</b>	\$ 31,00/sh t	279 TL/sh t
<b>Fosfat cevheri: % 66- 68 B.P.L.</b>	Ş 6,50 TL/t	58,50 TL/t
<b>% 76 - 77 B.P.L.</b>	Ş 7,70 TL/t	69,30 TL/t
<b>Potaşe : Standart muriate, bulk</b>	\$ 26,00 TL/t	234,00 TL/t
<b>İri parça</b>	% 29,00 TL/t	261,00 TL/t
<b>Taneli</b>	\$ 32,50 TL/t	292,50 TL/t
<b>Kimyasal kalite</b>	\$ 40,00 TL/t	360,00 TL/t
<b>Kükürt: Koyu renkli, sıvı veya katı gekilde, f.o.b.</b>		
<b>Port Sulphur, nominal</b>	Ş 38,00/L t	342,00 TL/L t
<b>Parlak, açık renkli kükürt, f.o.b.</b>		
<b>Gulf Coast limanlar, nominal</b>	\$ 39,00/L t	351,00 TL/L t
<b>Amyant: (f.o.b. Güney Afrika limanı) nominal</b>	£ 38 - 40/t	820,80 - 864,00 TL/t
<b>Amosite (kahverengi), kısa</b>	£ 50/t	1080 TL t
<b>Amosite ( » ), orta</b>	£ 55 - 60/t	1188 - 1296/t
<b>Amosite ( » ), uzun</b>		
<b>Amosite ( gri ), uzun</b>	£ 90 - 110 TL/t	1914 - 2376 TL/t
<b>Cape mavi</b>	£ 63 - 170/t	1360,80 - 3672 TL/t
<b>Chrysotüe, kısa</b>	£ 18/t	388,90 TL/t
<b>Chrysotile, (shingle)</b>	£ 37 - 50/t	799,20 - 1080 TL/t
<b>Transvaal mavi, kısa</b>	£ 45 - 50/t	972,00 - 1080 TL/t
<b>Transvaal mavi, uzun</b>	£ 65/t	1404 TL/t
<b>Grafit (f.o.b. İngiliz limanı) nominal</b>		
<b>Seylan, toz halde, % 70 - 75 C</b>	£.45/L t	972 TL/L t
<b>Seylan, toz halde, % 80 - 83 C</b>	£ 50/L t	1080 TL/L t
<b>Seylan, iri parça, % 90 - 92 C</b>	£ 57 10 s./L t	1242 TL/L t
<b>Seylan, iri parça, % 97 - 98 C</b>	£ 75/L t	1620 TL/L t
<b>Talk :</b>		
<b>Fransa, (metrik ton) c.i.f.</b>	£ 17 - 33	367,20 - 712,80 TL/t
<b>Norveç, (metrik ton) c.i.f.</b>	£ 75 s. - 14 1£ - 5 s/t	156,60 - 307,80 TL/ton
<b>İtalya, (metrik ton) c.i.f.</b>	£ 27 - 41	5C3.20 - 885,60 TL/t
<b>Mısır, ' (metrik ton) c.i.f.</b>	£ 38	820,80 TL/t
<b>Hindistan, (long ton) c.i.f.</b>	£ 24	518,00 TL/long ton
<b>Mika : (Madagaskar, fiat göstergeleri kg. olarak, f.o.b. Fort Dauphin, Mart 1966'da tatbik edilmiştir. FMG = Malgaş Frankı)</b>		
<b>Ticari blok, Derece 5</b>	400 - 500 FMG	
<b>Ticari blok, Derece 0</b>	2400 - 2800 FMG	
<b>Ticari blok, Derece 0000</b>	4200 - 4400 FMG	
<b>Kitap şeklinde, Derece 3</b>	1400 - 1550 FMG	
<b>Elyaf, Derece 6</b>	240 - 360 FMG	
<b>Elyaf, Derece 7</b>	250 - 295 FMG	
<b>Kizelgur : (Cezayir istihsali)</b>		
<b>Yeşil şerit</b>	324 F/t	594,86 TL/t
<b>Amyanth Kalorifik harç</b>	349 F/t	640,764 TL/t
<b>Filtre için kizelgur</b>	769 F/t	1411,88 TL/t

**MADENCİLİK** : Maden Mühendisleri Odası'nın her üç ayda çıkan bir dergisidir. Ne derginin sahibi, ne de sorumlu yazı işleri müdürü dergide basılan yazılardaki fikirlerden sorumlu tutulamazlar; bu sorumluluk tamamen yazarlara aittir.

**YAZI İŞLERİ** : Dergi ile ilgili yazışmalar  
"Yazı Kurulu"  
Maden Mühendisleri Odası  
Mithatpaşa Cad. No.: 11/6  
Ankara, P.K. 516  
adresine gönderilmelidir.

Dergide yayınlanmak üzere yazı gönderecekler yazılarını iki kopya halinde, çift aralıklı, daktilo ile yazılmış olarak göndermelidirler. Yazıdaki şekil ve resimlerin basılabilecek durumda olmaları; fotoğrafların net ve parlak kâğıda basılı, şekil, şema ve resimlerle ilgili yazıların kabilsen şablonla yazılmaları gereklidir.

Bütün yazılarda türkçe özet bulunmalı ve mümkün ise özetin İngilizcesi, Fransızcası veya Alıncası yazının baştarafına konmalıdır.

Başka dergilerde yayınlanmış makaleler dergimize kabul edilmezler.

Tercüme yazıların ana kaynağının belirtilmiş olması mecburidir. Bu tip yazılar için yazarlardan ve yayınevinden müsaade alınmış olması gerektiği önemle hatırlatılır.

Gelen yazılar basılsın veya basılmasın iade edilmezler.

**ABONE ŞARTLARI:** Dergimiz oda üyelerine ücretsiz olarak gönderilmektedir. Üye olmıyanlar için senelik abone bedeli 40.— TL. dır.

Abone olmıyanlar eski ve yeni her sayımızı 10.— TL. karşılığında tedarik edebilirler. Ancak eski sayılarımızdan Cilt: 1 Sayı: 1 tükenmiştir.

**İLÂN TARİFESİ** : İlân tarifemiz talep üzerine gönderilmektedir.

