

MADEN FİHRİSTİ

LONDRA, NEW YORK VE FRANSA'DAKİ METAL VE MİNERAL FİYATLARI

Fiyatlar, Metal Bulletin, Mining Journal ve Mines et Metal lurgie isimli mecmuaların Ağustos ayı ve diğer son sayılarından derlenmiştir.

Kısaltmaların İzahı :

(a) : teslim, (to) : CİF limanda teslim, (c) : F.O.B Umunda teslim, (d) : F.O.B. maden veya fabrikada teslim, (n) n nominal, (l) : A.B.D. limanları gemi bordosunda teslim, (f) : Araba yükü, (en) : navlun en yakın ana üreticiye göre eşit hale getirilmiştir, (g) : parça, döküm.

(lb) : libre = 455 gr, (Oz) : Once = 28,5 gr, (t.Oz) : Troy Once = 31,1 gr, (t) : ton (st) : short ton = 907 kg = 2000 lb, (it) : long ton = 1016 kg = 2240 lb, (gt) : gros ton = 1016 kg, (Itü) : long ton ünite, (stü) : short ton ünite, tü : ton ünite.

Yabancı Paraların TL. Karşılığı :

1 İngiliz Sterlini	(£)	=	21.60 TL.
1 A.B.D. Doları	(W)	=	9.00 TO.
1 Fransız Frangı	(F)	=	1.82 TU
100 İspanya Pesatosu	(Sn)	=	12.85 TL.
100 Malkaş. Frangı	(FMG)	=	3.64 TL.
1 Shilling	...	=	1.08 Krg.
1 Pence	(d)	=	9.00 Krg.
1 Cent	(c).	=	9.00 Krg.

CEVHER VE OKSİTLER

a — New York Borsası

Berilyum Cevheri: % 10-12 BeO, (b)	(n) \$ 42-45	378 -395 TL/İst
Boksit: % 60 Al ₂ O ₃ % e SiO ₂ % 1,25 Fe	\$ 15.90 - 16.90/lit	1443.10-152.10 TL/İt (c) Atlantik limanları.
Demir : Superior Gölü Civ. (Eski fiyatlar, yenisi negreditaemiştir)		
Bessemer % 51,5 Fe		
Meşabi	% 10.70/lit	96.30 TL/TU
QW Range	% 10.95/Lt	98.50 TL/Lt
Open-Heart parça cevheri	\$ 12.60/Lt	113.40 TL/Lt
Takonit Sinterl	\$ 12.85/Lt	115.60 TL/lit
Takonit Nodülü	\$ 13.25/lit	119,20 TL/Lt
Peletler halinde	c 25.50/lit	2.30 TL/lit
Doğu Cevheri % 56-62 Fe	(n)	
İsveç Cevheri % 60-68 Fe	(n)	
Brezilya Cevheri	(c)	
Parça halinde % 68,5 Fe	% 9.10-9.60/gt	81.90-86.40 TL/gt
Tuvönan % 64 Fe	\$ 7.75/gt	69.70 TL/gt
Çakıl halinde % 64 Fe	\$ 8.000/gt	72.00 TL/gt

Kromit Cevheri : (c) Aitlatitik Limanları		
Rodezya : % 48-50 Cr ₂ O ₃ ,3,5/1	\$ 31.00-35.000 Lt	273.00-315.00 TL/İt
Türkiye: % 48 0 ₂ 0 ₃ (3/1)	\$ 37.50-38.50	337.50-346.50 TL/t
Rusya : % 54-56 Cr ₂ O ₃ 4/1	\$ 45.20-49.20	406.80-422.80 TL/t
% 48 Cr ₂ O ₃ 41	\$ 40.00-42.00	360.00-378.00 TL/t
Transvaal : % 44 Cr ₂ O ₃ ragtosuz (Kimyasal)	19.00-21.50	171.00-193.50 TL/t
Manganez Cevheri :		
% 48 - Mn, Metalurjik, (n)	57 c/Ltü	6.16 TL/Ltü
% 46-Mn, » (n)	50 c/Ltü	5.40 TL/Ltü
Molibden Konsantre :		
% 90 MoS ₂	% 1.62/Lb	14.57 TL/U).
Titan : TiO₂ (c) Atlantik Limanları		
Rutil, % 96 Atlantik Limanları	\$ 119.00-121.00/st	1071-1089 TL/St
İtaenit, ithal malı % 54	\$ 21.00-22.00/lt	189.00-198.00 TL/it
İlmenit, yerli Florida (b) % 60	% 30.00-35.00/st	27.00-315.00 TL/st
Tungsten (Konsantre)		
% 65 W ₂ O ₃ (n)	% 43.00/atU	387.00 TL/stü
Vanadyum W ₂ O ₅ (d)	\$ 1.30/ito	11.70 TL/lb
Tantalit (kons) % 60 T	\$ 2-2.25/lb	180-192.5 TL/lb

b — LONDRA BORSASI

Antimnan Sülfür, % 60 Baz, (b)	82 s - 87 8/tü	88.56-95.96 TL/tü
Berilyum, Min, % 10 BeO	350 s - 390 s/t BeO	378.00-421.20 TL/tü
Bizmut % 60 Baz, (b)	24 s - 26 s/lb	25.90-28.00 TL/lb
Krom Cevheri :		
Türkiye : % 48 Cr ₂ O ₃ 3/1 (c)	\$ 31-34/t	279-306 TL/t
Rodezya, metallurjik % ^c 2 ^o 3 > 3/1 < ^b	(n)	(n)
Pakistan, % 48 Or ₂ O ₃ , 3/1 ((b)	\$ 30-33/t	270-297 TL/t
Transvaal % ^c r ₂ ^o ₃ ragtosuz (c)	\$ 23-26/t	207-234 TL/t
Rusya % 52 Cr ₂ O ₃ Oom. 3,5/1 (b)	\$ 35-42/t	315-378 TL/t
Kolombit % 70 (baz), (b) pentoksit Nb ₂ O ₅ TajOj = 10/1	180 s - 200 s/t	194.40-216.00 TL/t
Lityum Cevheri :		
Petalit, % 3,5-4,5 Li ₂ O, (b)	110 s - 125 s/ünite	118.85-135.00 TL/ünite
Lepidolit, min % 3,5 Li ₂ O, (b)	140 s - 145 s/ünite	151.20-156.60 TL/ünite
Amlblygonit, % 8 Li ₂ O Baz, (b)	135 s - 155 s/ünite	145.80-147.40 TL/ünite
Spodümen, % 4 - 7 Li ₂ O, % 6 Baz, (b)	115 s - 120 s/tü	124.20-129.60 TL/tü
Manganez Cevheri : (max. % 0.1 P)		
% 46-48 Mn, (b) Avrupa	51 d - 56 d/ttt	4.60-5.00 TL/tü
Manyezit, adnter, (b)	f 26 6 s/t (n)	568.00 TL/t
Molibden, % 85 MOS ₂ Climax	14 s 4 d/lb Met. Muh.	15.48 TL/lb Met. Muh.
Titanyum Cevheri :		
Rutil, Avustralya % 95-97 TiO ₂ (b)	£ 69 - £ 72/t	1490.40-1555.52 TL/t
İtaenit, Malaya % 52-54 TiO ₂ (b)	£ 7 10 s - £ 9 10 B/t	162.00-205.20 TL/t
WoUrani ve Selit % 65 WO ₃ (W ₂ O ₃ ünitesi)	425 s - 437 s 6/tü	459.00-461.52 TL/Mİ
Vanadyum, erimiş, oksit (% 98 V ₂ O ₅) (b)	8 s 2 d/10 s 3 d/H>	8.82-11.07 TL/H)
Zirkon kumu, (Avustralya) % 66-67 ZrO ₂ (b)	£ 26.15 s - £ 27/t	577.80-573.20 TL/t

METAL FİYATLARI

a — New York Borsası

Alüminyum, ingot, % 99.5	27.c/lb	2.43 TL/lb
Antimnan % 99.5, (b) Laredo	48.5 c/lb	43.65 TL/lb
Arsenik ham % 95 As ₂ O ₃ , (f)	3.20 c/lb	0.29 TLAb

Bakır, rafine (c) vagon	57.661 c/mb	4.89 TL/lb
Bizmut (en az 1 ton)	Ç 4.00/lb	36.00 TL/lb
Civa (50 şişelik araalar)	\$ 500/gişe	4500 TL/ştge
Çtalko, (c) <u>E3.St.Luis</u>	14.50 c/lb	1.30 TL/lb
Germanyum dioksit (esfid fiyat)	\$ 88.40/kg	795.60 TL/kg
indiyum (en az 10 İn ons)	\$ 1.75-2.50/Oz	15.75-22.50 TL/oz
Kadmiyum (1 ilâ 5 ton), üretici	\$ 3.05/lb	27.45 TL/lb
Kobalt, % 97-98	\$ 1.85/lb	16.65 TL/H)
Kolombiyum, Ingot, (n)	Ş 36-55/lb	324-495 TL/lb
Kursun, genel özelliklerle	14.50 c/lb	1.30 TL/R)
Lityum % 99,9	Ş 8.25/lb	74.25 TL/Jb
Magnezyum, ignot % 99,8 (c)	35.25 c - 36.65 c/lb	3.17-3.29 TL/lb
Nikel (c)	103 c/lb	9.27 TL/lb
Selenyum % 99.5	\$ 6.25/lb	56.25 TL/lb
11tan 99.3 max. (c)	\$ 1.32/lb	11.88 TL/lb
Toryum	\$ 15.00/lb	135.00 TL/lb
Uranyum, normal	\$ 18.00-24.00/lb	162.00-216.00 TL/lb
Vanadyum, % 90	\$ 3.90/ünite	35.10 TL/ünite
Zirkonyum, sünger, reaktif özellikte	\$ 5.50-7.00/lb	49.50-63.00 TL/lb
Piftin	\$ 120.00-125.00/oz	1080.00-1125.00 TL/02

b — LONDRA BORSASI

Alüminyum % 99.5	£ 247 J/İt	5342.40 TLA
Antimuan % 99.6 (a) ingiltere	£ 412 1/2	9910.00 TL/t
Arsenik	£ 518/t	1111.80 TL/t
Bakır (A.BJ>. üretici fiatı)	48 c/lb	4.32 TL/lb
Bizmut % 99.99	44 s/lb	39.60 TL/lb
Civa, (to) Avrupa	£ 200-204/gişe	4320.00-4406.40 TL/gişe
Çinko (üretici baz)	£ 121A	2113.60 TL/İt
Germanyum % 99.99 Ge	2 s 5 d/gar	2.61 TL/gr
İridyum	£ 73-75/t.oz	1576.80-1621.00 TL/t/»
Kadmiyum % 99.95	29 B/lb	31.32 TL/lb
Kobalt	16 s 9 d/lb	18.10 TL/lb
Krom % 99 Cr	6 8 10 d-7 s 3 d/lb	7.40-7.80 TL/Jb
Lanthanium % 98-99	17 s 6 d/lb	18.90 TL/lb
Magnezyum, Ingot	£ 345 £/t	7459.20 TL/t
Nikel, (rafine)	£ 986/t	21.29.76 TL/t
Osmiyum, (n)	£ 106-130 toz	2289.60-2808.80 TL/toz
Paüadiyum (üretici fiyatı)	£ 14 İ - 17 \$/toz	307.80-364.40 TL/toz
Rhodium	£ 98-100	116.80-2160.00 TL/toz
Ruthenyum	£ 20-23/t.oz	432.00-496.80 TL/toz
Selenyum % 99.5	45 S - 10 d/lb	49.50 TL/lb
Seriyum % 99, net (a) İngiltere (n)	£ 7/lb	141.20 TL/lb
Telluryum % 99,5	50 s/t.oz	54.00 TL/toz
Tungsten % 98-99 (toz)	33 s 2 d/lb muh.	35.82 TL/lb Muh.
Altın	344 s 7 d/toz	372.15 TL/toz
Gümüş.	180 İ d - 181 d toz	16.74-16.79 TLA-OZ
Kursun (A3.D. üretici fiatı)	15 c/lb	1.35 TL/lb

METALİK OLMAYAN MİNERALLER

Barlt :

Kimyasal cins, % 95 Ba S ₀ , (d)	\$ 20.00-20.50/st	180.0-184.5 TL/st
Sonda], % 83-93 Ba S ₀ , öz-ag-4.20 (d)	\$ 12.00-16.00/st	108-144 TL/st
Bentonit : (Muhtelif)	F 209-358/t	380.38-651.56 TL/t

Broranks, teknik, dekahydrat, % 90,5	\$ 46.75/st	420.70 TL/st
Feldspat, 20 mag, (ce) K. Karollna	\$ 9.00/st	81.00 TL/st
Fluorit, % 72.5 ef. Ca F ₂	\$ 43.50/st	391.50 TL/st
% 70 ef.Ca F ₂ (d)	\$ 42.50/st	382.50 TL/st
% 60 ef.Ca F ₂ (d)	\$ 39.50/st	355.50 TL/st
Pelet % 70 Ca F ₂ (d)	\$ 46.50-50.00/st	418.50-450.00 TL/st
% 97 asid (d)	\$ 50.00-54.50/st	450.00-490.50 TL/st
Fosfat: % 66-68 B.PXr.	\$ 7.00-7.20/t	63.00-64.80 TL/t
% 70-72 B.P.L.	\$ 8.15/t	73.30 TL/t
\$ 47.00-91.50/lat	\$ 18.90-21.30/t	170.1-191.70 TL/t
Kükürt : A.B.D. - Frash (c)	\$ 41/It	369.00 TL/It
Meksiika (c)	\$ 46/It	415.00 TL/It
Kanada (c)	\$ 35-40At	315.00-360.00 TL/It
Rrizotil Amyant : (d) Quebec		
No. 1	\$ 1480.00/st	13320.00 L/st
No. 2	\$ 80.00/st	7200.00 L/st
No. 3 (Spining Fibre)	\$ 358.00-630/st	3252.00-5670.00 TL/st
No. 4 (Shinge Fibre)	\$ 211.50-358/st	1803.50-3222.00 TL/st
No. 7 (Kısalar iade edilir)	\$ 47.00-91.50/st	423.00-823.50 TL/st
Grafit : Seylan, torbalarda, fob Colombo		
Amorf iri parça, % 97-99 C	£ 76/lt	.1641.60 TL/It
Sert parça % 97-98 C	£ 69/lt	1490.40 TL/It
îri parça % 90-92 C	£ 54/lt	1166.40 TL/It
Chippy dust, % 97-98 C	£ 74/lt	1594.40 TL/It
Chips, % 90-92 C	£ 54/lt	1166.40 TL/It
Talk : Fransa, (b)	£ 17-33/t	3670.2-712.80 TL/t
Norveç (to)	£ 9,10 s - £ 16/t	195.30-345.60 TL/t
italya (fo)	£ 27-41/t	583.20-885.60 TL/t
Çin (db)	£ 19-23/t	410.40-496.80 TL/t
Kieselgur : (Cezayir istihsali)		
Yeşil sert	F 370/t	673.40 TL/t
Amyant Kalorifik Harç	F 395/t	718.90 TL/t
Filtre cinsi	F 800/t	1456.00 TL/t
Mika : (Madagaskar, Ocak - 1968 de tatbik edilmiştir)		
F.O.B. Fort Dauphin, FMG,		
Ticari Bloklar		
Derece 5	FMG 400-600/kg	14.60-21 TL/kg
» 0	FMG 2600-3000/kg	9.60-109.20 kg
» 0000	FMG 4400/4500/kg	160.00-163.80 kg.
Kitap Şeklinde		
Derece 3	FMG 1400-1550/kg	50.90-56.40 TL/kg
» 6	FMG 240-360/kg	8.70-13.10 »
» 7	FMG 250-295/kg	9.10-10.70 »
Pirit : İspanya-Rto Tinto % 48 S, (c) Huelva	Sh 93/t	1195.05 TL/t
tapanya-TharsIa (% 49 S) S, (c) »	Sh 94/t	1207.90 TL/t
Portekiz (% 48 S) S, (c) Şetubal	Sh 91/t	1169.35 TL/t
Vermiküllt : Fiyat göstergelerine göre (S.İ.B.L.İ.) vergi dışı net madde (Mayıs 1968 de bildirfiyen fiyat. Dışarıya gönderilmek üzere hazırlanmış cevher)		
Cal. 1-2-3	F 663/t	1206,70 TL/t
Cal. beton	F 683/t	1243.10 TL/t

A. BİRCAN

varian

Analitik Cihazlar	NMR Spektrometresi EPR Spektrometresi Kütle Spektrometresi Labaratuar Elektromagnetleri Gaz Kromotoğrafi Cihazları Sıvı Kromotoğrafi Cihazları UV-IR Spektrofotometreler RAMAN Spektrofotometresi Spektropolarimetreler Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi Digital Kompüterler
Vakum Cihazları	HV-UHV Pompalar UHV sistemleri ve komponentleri LEEO ve HEED Sistemleri UHV Yüksek Hararet Fırınları Gas Analiz Cihazları İnce Film Tekniği Cihazları
Kaydediciler	Potansiyometrik Kaydediciler XY Kaydediciler
Radyasyon	Lineer Akseleratörler Huzme Transport ve analiz sistemleri
Komputer	Digital Kompüterler Çekirdek hafıza devreleri



vanan

Merkez
Varian Corp.
Palo Alto
Cal. 94 303
USA

Avrupa Şubesi
Varian AG
Baarerstr 77
.6300 Zug
İsviçre

Türkiye Mümessili :
NEL

Merkez : Fevzi Çakmak Sk. 33/3, Yenişehir, Ankara-Tel: 129595
Şube : Bankalar Cad. 75/3, Karaköy, İstanbul-Tel: 448365



Yani Dewn Matbaan

Ankara — 19 69