

MADEN FİHRİSTİ

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

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

Kısaltmaların İzahı :

(a) : teslim, (b) : CİF limanda teslim (c) : F.O.B. limanda teslim, (d) : F.O.B. maden veya fabrikada teslim, (n) : nominal, (l) : A.B.X». limanları gemi bordosunda teslim, (f) : araba yükü, (en) navlun en yakın ana üreticiye göre eşit hale getirilmiştir, (g) : parsa döküm
(lb) : linre = 455 gr, (Oz) : Once = 28,5 gr, (t. oz) : Troy once 31,1 gr, (t) : ton (st) : short ton = 907 Kg, = 2000 lb, (İt) : long ton = 1016 kg, ;= 2240lb (gt) : gros ton = 1016kg (Itü) : long ton ünite, (stü) : short ton unite, (ttt) : ünite, şişe: 34,5 Kg (76 lb).

Yabancı Paraları TL Karşılığı :

1 İngiliz Sterlini	<£)	= 21.60 TL.
1 A.B.D. Dolan	(*)	= 9.00 TL.
1 Fransız Frangı	(F)	= 1.82 TL.
100 İspanya Pesatosu	(sn)	= 12.85 TL.
100 Malkaş Frangı	(FMG)	= 3J64 TL.
1 Shilling	(s)	= 1.08 Krs.
1 Pence	(d)	= 9.00 Krş.
1 Cent	(c)	= 9.00 Krş.

CEVHER VE OKSİTLER a — New York Borsası

Berilyum cevheri : % 10 - 12 BeO, (b), <n) £ 42 - 45 378 - 395 TL/st.

Boksit : % 60 AL[^], % 6 SiOy % 1.25 Fe £ 15.90 - 16.90/lt. 143.10 -152.10 TL/İt, (c) Atlantik limanları.

Demir : Superior Gölü Civ. (Eski fiyatlar, yenisi neşredilin emiştir.)

Bessemer : 51.5 Fe		
Mesabi	\$ 10.70/Lt	96.30 TL/Lt
Old Range	\$ 10.95/Lt	98.50 TL/Lt
Open - Heart Parça Cevheri	\$ 12.60/Lt	113.40 TL/Lt
Takonit Sinter!	\$ 12.85/Lt	115.60 TL/Lt
Takonit Nodülü	\$ 13.25/Lt	119.20 TL/Lt
Paletler halinde	c 25.50/Lt	2.30 TL/Lt
Doğu Cevheri	% 55-62 Fe (n)	
İsveç Cevheri	% 60 - 68 Fe (n)	
Brezilya Cevheri	(c)	
Parça halinde % 68.5 Fe	I 9.10-9.60/gt	81.90-86.40 TL/g
Tuvönan % 64 Fe	\$ 7.75/gt	69.70 TL/gt
Çakıl halinde % 64 Fe	\$ 8.00/gt	72.00 TL/gt
Kromit cevheri : (c) Atlantik Limanları		
Rodezya : % 48 - 50 Cr ₂ O ₃ , 3,5/1	% 31.00-35.00	279.000 - 315.00 TL/İt
Türkiye : 48 Cr ₂ O 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 4/1	\$ 40.00 - 42.00	360.00-378.00 TL/t

Transvaal % 44 [^] •Pi rastosuz (Kimyasal)	\$ 19.00-21.50	171.00-193.50 TL/t
Manganez Cevheri :		
% 46 - 48 Ma, Metalurjik, (n)	50-57 c/ltü	4.50-6.03 TL/ltü
Molibden konsantre :		
% 95 MoS ₂	\$ 1.72/lb	15.48 TWlb
Titan : TK ₂ (c) Atlantik Umanları		
Rutil, % 96 Atlantik Umanları	\$ 119.00 - 121.00/st	1071 - 1089 TL/at
İlmenit, ithal malı % 54	\$ 21.00 - 22.00/lt	189.00-198.00 TL/İt
İlmenit, yerli Florida (b) % 60	\$ 30.00 - 35.00/st	270.00-315.00 TL/St
Tungsten (Konsantre) :		
% 65 W ₃ (n)	\$ 43.00/stü	387.00 TL/stü
Vanadyum W ₂ O ₃ (d)	\$ 1.30/lb	11.70 TWlb
Tantalit (kons.) % 60 T	\$ 6.75-7.50	58.75 -67.50

b — LONDRA BORSASI

Antimuan Sülfür, % 60 Baz, (b) •	170a - 190s/tü	183.60-205.20 TL/tÜ
Berilyum, Min % 10 BeO	340-360s/tü BeO	367.20 - 388.80 TL/tti
Bizmut % 60 Baz, (b)	nominal lb/C.İ.F.	
Krom Cevheri:		
Türkiye, % 48 Cr ₂ O ₃ 3/1 (c)	\$ 31-34/t	279 - 306 TL/t
Rodezya, metallurjik % 48 Cr ₂ O ₃ ,	3/1 (b) (n)	(n)
Pakistan, % 48 Cr [^] , 3/1 (b)	\$ 30-38/t	270-297 TL/t
Transvaal, % 46 Cr ₂ O ₃ resiosuz (c)	\$ 23 - 26/t	207-234 TL/t
Kolombit % 70 baz (b), pentoksit Nb ₅ T ₂ O ₅ = 10/1	190 - 205s/t	205.20-221.40 TL/t
Lityum Cevheri :		
Petalit, % 3,5 -4,5 U O ₂ (b)	HOs - 125s/ünite	118.85 -135.00 TL/ünite
Lepidolit, min % 3,5 Li ₂ O (b)	140a - 145s/ttnite	151.20 -156.60 TL/ünite
Ambiyonit, % 8 L [^] O Baz, (b)	135s - 155s/ünite	145.80-147.40 TL/ünite
Spodümen, % 4 - 7 LijO, % 6 Baz, (b)	115s - 120s/ttt	124.20-129.60 TL/tü
Manganez Cevheri : (max. % 0.1 P)		
% 48-50 Mn, (b) Avrupa	51d - 56d/tü	4.60 - 5.00 TL/tU
Molibden, % 85 MOS ₂ Climax	14s-4d/lb Met. Muh.	15.48 TL/lb Met. muh.
Titanyum Cevheri :		
Rutil, Avustralya, % 96-97 TJP ₂ (b)	£ 76-£79/t	1641.60 -1706.40 TL/t
İlmenit, Malaya, % 52-54 TiO ₂ (b)	£ 7 - 10a - £ 9 10s/t	162.00-205.20 TL/t
Wolfram ve Şelit % 65 W ₃ (W ₃ ünitesi)	563-530 s6/tü	594.00 - 572.40 TL/t
Vanadyum, erimiş oksit (% 98 V ₂ O ₅) (b)	9s.6d/10a/lb	10.25-10.80 TL/lb
Vonadyum, erimiş, oksit (% 98 V ₂ O ₅) (b)		
Zirkon kumu, (Avustralya) % 66 - 67 ZrO ₂ (b)		
Standard	£ 25-25 s10	440.00-441.08 TL/t
Premium (max. % 0.1 TiO ₂)	£ 26.27	461.60-483.20 TL/t

METAL FİYATLARI

a — New York Borsası

Alüminyum, ingot, % 99.5	28c/lb	2.62 TL/lb
Antimuan % 99.5, (b) Laredo	64c/lb	5.76 TL/lb
Arsenik ham % 95 As ₂ O ₃ , (f)	3.20c/lb	0.29 TL/lb
Bakır, rafine (c) vagon	68.525	6.18 TL/tt)
Bizmut — — — —	\$ 5.25/lb. ———	47.25 TL/lb
Civa (50 şişelik arabalar)	\$ 491/giş.e	4419 TL/şişe
Çinko, (c) S. St. Luis	15.50c/lb	1.39 TL/lb
Germanyum dioksit (eski fiyat)	\$ 88.40/kg	795.60 TL/kg
İndiyum (en az 10 bin ons)	\$ 1.75-2.50/Oz	15.76-22.50 TL/Oz

Kadmiyum (1 ilâ 5 ton), üretici	\$ 350/lb	31.50 TL/lb
Kobalt, % »7 - 89	\$ 1.85/lb	16.65 TL/lb
Kolombiyum, ingot, (n)	S 36-55/lb	324-495 TL/11)
Kurgun, genel özellikle	15.00c/lb	1.35 TL/lb
Lityum % 99.9	\$ 8.25/lb	74.25 TL/lb
Magnezyum, ignot % 99,8 (c)	35.26c-36.65c/lb	3.17 - 3.29 TL/lb
Nikel (c)	103c/lb	9.27 TL/lb
Selenyum % 99J5	\$ 7.25/lb	65.25 TL/lb
Titan 99.3 max. % 0.3 F (c)	% xa&nb	11.88 TL/Ü)
Toryum (eski fiyat)	% 15.00/lb	135.00 TL/lb
Uranyum, normal (eski fiyat)	% 18.00-24.00/lb	162.00 - 216.00 TL/B)
Vanadyumu, % 90 (eski fiyat)	% 3.90/ünite	35.10 TL/ünite
Zirkonyum, sünger, reaktif özellikte (eski fiat)	% 5.50-7.00/lb	49.50-63.00 TL/lb
Platin	\$ 120.00 - 125.00/Oz	1080.00-1125.00 TL/Oz

b — LONDRA BORSASI

Alüminyum % 99.5	£ 256 2/3/t	5544.00 TL/t
Antimuan % 99.6 (a) ingiltere	£ 172 1/2	10242.40 TL/t
Arsenik	£ 518/t	1111.80 TL/t
Bakır (A.B.D. üretici fiatı)	52c/lb	4.68 TL/lb
Bizmut % 99.99 . - - -	50a 3d/lb	54.27 TL/lb
Demir :		
Kirunya D (c)	* 7/t	63.00 TL/ton
Brezilya (c)	\$ 5.70-9.00/t	52.30-81.00 TL/ton
Cıva* (b) Avrupa	£ 209-213/Şise	4514.40-4600.80 TL/gige
Çinko (üretici baz)	£ 133 3/8/t	28880.90 TL/İt
Germanyum % 90.99 Ge	2s 5d/gr	2.61 TL/gr
iridyum	£ 69.7/tOz	1490.40-1535.60 TL/toz
Kadmiyum % 99.5	33s/lb	35.64 TL/lb
Kobalt	İs 6d/lb	234.82 TL/lb
Krom % 99 Cr.	6s 10d-7s 3d/lb	7.40-7.80 TL/lb
Magnezyum (Ingot - 10 ton)	£ 345 1/3/t	7459.20 TL/t
Nikel, (rafine)	£ 12.20/t	26352.00 TL/t
Osmiyum, (n)	£ 98.10s/£ 130/toz	2U7.70-2808.80 TL/U»
Palladiyum (üretici fiatı)	£ 15/3/8 - 16/14/tOZ	324.80-348 JS2
Rhodium	£ 92-94	1987.72-2029.42 TL/t.OZ
Ruthenyum	£ 20-23/t.OZ	432.00-496.80 TL/toz
Selenyum	58s-4dt>	60.00 TL/B>
Seriyum % 99, net (a) ingiltere (n)	£ 7/M>	141.20 TL/B)
Telleryum % 99.5	503/t.oz	54.00 TL/toz
Tungsten % 98-9® (toz)	36s 9d/tt>. muta.	36.69 TL/Vb Muta.
Altın	353s 2 1/2 d	381.60 TL/t.oz
Kurgun (A.B.D. üretici fiatı)	16 e/lb	1.44 TL/H)

METALİK OLMAYAN MİNERALLER

Barit:

Kimyasal cins, % 95 Ba S ₀ , (d)	\$ 20.00-20.50/st	180.00-184.5 TL/st
Sonda], % 83.93 Ba S ₀ öz. ag. 4.20 (d)	% 12.00 - 16.00/st	108 - 144 TL/st
Bentonit: (Muhtelif)	\$ 209 - 358/t	380.38 - 651.56 TL/t
Boraks, teknik, dekabydrat, % 995 (eski fiyat)	\$ 46.75/st	420.70 TL/st
Feldspat, 20 meg, (c) K. Karolina	\$ 9.00/st	81.00 TL/st
Fluorit, % 725 ef. Ca F,	\$ 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 - 5450/st	450.00-49050 TL/st

Fosfat : % 65 - 66 BJM*. {Tunus} (b)	*	5.15-6.50/t	46.35-60.50 TL/t
% 73 B.P.L. (Maroc) (b)	*	8.->20/t	72.00-81.90 TL/İt
Potas, parça	\$	18.90 -21.30/t	170.10-191.70 TL/t
Kükürt : A B D. - Frasch (c)	§	41/lt	369.00 TL/İt
Meksika (c)	§	35-40/lt	315.00 - 360.00 TL/İt
Kanada (c)	\$	28-33/lt	262.00-307.00 TL/İt
Krizotil Amyant : (d) Quebec			
No. 1	§	1480.800/st	13320.00 TL/st
No. 2	\$	800.00/st	7200.00 TL/st
No. 3 (Spinning Fibre)	%	385.00 -630/st	3465.00 - 5670.00 TL/st
No. 4 (Shinge Fibre)	%	212-300/st	1908.00 - 3240.00 TL/st
No. 7 (Kısalır iade edilir)	\$	50.00 - 92.00	450.00 - 828.00 TL/st
Grafit : Seylan, torbalarda, fob Colombo			
Amorf iri parça, % 97 - 90 C	£	76/lt	1641.60 TL/İt
Sert parça % 97-98 C	£	69/lt	1490.40 TL/İt
İri parça % 90 - 92 C	£	54/lt	1166.40 TL/İt
Chipp dust, % ©7-98 C	£	74/lt	1594.40 TL/lt
Chips % 90-98 C	£	53/lt	1144.48 TL/lt
Talk: Fransa (b)	£	19.50/t	409.40 - 864.00 TL/t
Norveç (b)	£	18.10s-33/t	397.80 - 671.00 TL/t
İtalya (b)	£	32-46	671.00-993.60 TL/t
Çin (b)	£	19.23/t	410.40 - 496.80 TL/t
Kieselgur : (Cezayir istihsali) (eski fiyat)			
Yeşil sert	F	370/t	673.40 TL/t
Amyant Kalorifik harç	F	39S/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			
Tioarî Blokîar :			
Derece 5	FMG	400 - 600/kg	14.60-21 TL/kg
> 0	FMG	2600 - 300/kg	94.60 -109.20 TL/kg
» 0000	FMG	4400 - 4500/kg	160.00 -163.80 »
Kitap Şeklinde :			
Derece 3	FMG	1400-1550/kg	50.90- 56.40 »
» 6	FMG	240- 360/kg	8.70- 13.10 »
» 7	FMG	250- 295/kg	9.10- 10.70 »
Pirit: İspanya - Rio Tinto Tinto % 48 S, (c)	Huelva	Sh 9S/t	1195.05 TL/t
İspanya - Tharsis (% 49 S) S, (c)	Huelva	Sh 94/t	1207.90 TL/t
Portekiz (% 48 S) S, (c)	Şetunal	Sh 91/t	1169.35 TL/t
Vermlkült : Fiyat göstergelerine göre (S.İ.B.L.1.) vergi dışı net madde (Mayıs 1968 de bildirilen fiyat) Dışarıya gönderilmek üzere hazırlanmış cevher			
Cal. 1-2-3	F	663/t	1206.70 TL/t
Cal. beton	F	683/t	1V43.10 TL/t

MADENCİLİK

CEVHER HAZIRLAMA, JEOFİZİK, JEOLJİ, MADEN, METALÜRJİ, PETROL, SERAMİK

Cilt : IX

Şubat 1970

Sayı : 1

- T. Kineş : Hidrotermal Eriyikler Yantaştaki Flor ve Stronsiyuma Tesir Eder mi?.
- Y. Omurtak : Demir - Silis Alaşımının Pasifleşme Özelliği Üzerine Bazı Düşünceler.
M. Doruk
- K. Güleç : Taşların Ayrışması ve Ayrışmanın Ölçülmesi.
- F. Yalçındağ : Kuyu Verimine Tesir Eden Faktörler Üzerine Düşünceler.
- S. Buyuran : Kavrulmuş Pirit (Sinter) Tasviyesi.
- Z. Albayrak : Karotlu Sondajlarda Karot Randımanı.
- E. Alkan : Hadde Dökümü Hadde Seçimi ve Haddeye Gelen Yükler.