

2.21.2. Üretim

Çizelge 114'de dünya volfram maden üretimlerine ait bilgiler verilmiştir.

Çizelge 114. Dünya Volfram Üretimi (Bin lb)

Ülke	1986	1987
ABD	817	
Avusturalya	1,300	1,100
Avusturya	1,500	1,500
Bolivya	1,160	1,200
Brezilya	800	800
Burma	715	700
Kanada	1,416	-
Fransa	982	-
G. Kore	2,500	2,500
Portekiz	1,637	1,700
Tayland	361	600
Diğer Piyasa Ekonomili Ülkeler	2,573	2,600
Çin	15,000	17,000
SSCB	9,200	9,200
Diğer Merkezi Planlı Ülkeler	2,550	2,500
Dünya Toplam	42,511	41,400

Kaynak : Mineral Commodity Summaries, 1988

1987'de Batı Bloku'nun volfram üretiminin 1986'ya göre % 32 azalarak 24.5 milyon lb olarak gerçekleştiği belirtilmektedir. Çünkü birçok maden üretimlerine ara vermek durumunda kalmıştır. Örneğin, Amax'ın Canada Tungsten, Teledyne'm Strawberry ve Stratcor'ın Pine Creek madenleri çalışmamıştır. Ancak, bazı küçük Meksikalı üreticiler ve ABD'de yan ürün olarak üretim yapan şirketler faaliyet göstermiştir. 1987'de birçok konsantratör el değiştirmiştir. Kore Tungsten and Mining Corp., 1988'de üretimini % 20 düşüreceğini açıklamıştır.

Çizelge 115'de Batı Bloku'nun konsantre volfram üretimine ilişkin bilgiler verilmiştir.

2.21.2.1. Kapasite

Çizelge 116'da dünya volfram üretim kapasitesine ait bilgiler verilmiştir.

2.21.3. Tüketim

Batı Bloku'nun volfram tüketimi 1986'ya göre % 2 azalarak 39.3 milyon lb olmuştur. Oysa 1972-1977 döneminde tüketim 50 milyon lb/yıldır. Burada en önemli etken, Batı Bloku'nun konsantre tüketiminin, yerini Çin'in APT' sine bırakmış olmasıdır. Aynı zamanda, uç ürün tüketiminde de azalmalar olmuştur. Özellikle ABD'de petrol ve doğal gaz sondajlarında ki azalmalar etkili olmuştur (ABD'de petrol aramaları yerini uranyuma bırakmıştır).

Çizelge 115. Batı Bloku Konsantre Volfram Üretimi (Milyon lb,W)

Ülke	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Avustralya	5.71	4.54	3.82	4.34	3.47	2.34
Avusturya	3.10	3.10	3.60	3.27	3.09	2.76
Bolivya	5.59	5.49	4.17	3.62	2.03	1.98
Brezilya	3.01	2.26	2.43	2.86	1.93	1.48
Kanada	6.48	0.72	8.19	6.62	3.11	0
Fransa	1.60	1.75	1.64	1.62	2.07	0
Japonya	1.40	1.05	1.05	1.25	1.49	0.73
G. Kore	5.60	4.63	5.96	5.67	4.98	4.85
Peru	1.44	1.55	1.73	1.61	1.33	1.32
Portekiz	2.96	2.57	3.28	3.83	3.49	3.09
İspanya	1.23	1.15	1.25	1.02	1.09	0.18
Tayland	1.89	1.24	1.64	1.29	1.13	1.08
ABD	3.35	2.16	2.65	2.20	1.72	0.14
Diğerleri	4.82	4.52	5.63	5.89	5.02	4.50
Toplam Maden Üretimi	48,18	36,73	47,04	45,00	35,96	24,45

Kaynak : EMJ, Nisan, 1988