

Çizelge 62. Dünya Tuz Üretimi (Bin mt)

Ülke	1982	1983	1984	1985	1986
ABD	34,391	31,393	35,612	36,380	33,296
Çin	16,384	16,130	16,284	14,446	17,300
SSCB'	15,800	16,200	16,500	16,100	16,100
B. Almanya	11,749	10,868	12,212	13,070	11,158
Kanada	7,940	8,602	10,235	10,085	11,088
Hindistan	7,042	7,013	7,728	9,878	9,983
Fransa	6,703	6,951	7,149	7,113	7,083
ingiltere	7,637	6,311	7,126	7,146	7,076
Meksika	5,561	5,703	6,167	6,467	6,532
Avusturya	4,811	5,170	5,695	6,200	6,200
Romanya	4,756	4,596	4,874	5,019	4,990
Polonya	3,856	3,630	4,711	4,865	4,900
italya	4,463	4,189	3,978	3,746	4,030
Hollanda	3,191	3,124	3,674	4,154	3,763
Brezilya	3,724	4,187	4,527	4,729	3,538
DAlmanya	3,115	3,126	3,133	3,138	3,133
ispanya	3,289	3,158	3,389	3,240	3,100
Japonya	966	921	955	1,200	1,370
Türkiye	1,314	1,261	1,290	1,066	1,180
Toplam	146,692	142,533	155,239	158,042	155,820
Diğer	17,573	16,588	17,304	15,743	18,561
Genel Toplam	164,265	159,121	172,543	173,785	174,381

Kaynak: Minerals Yearbook, 1986

2.10.4. Beklenen Gelişmeler

Asya ülkelerinde önümüzdeki yıllarda, fosfat tüketiminde önemli artışlar beklendiği belirtilmektedir. Bu nedenle, bu bölgeye yakın olan fosfat üreticisi ülkelerin daha şimdiden üretim kapasitelerini önemli oranda artıracak yeni yatırımlara giriştikleri rapor edilmektedir. Aynı şekilde tüketim artışı beklenen bir diğer bölgenin de, Latin Amerika olduğu belirtilmektedir.

2.11. GÜMÜŞ

2.11.1. Rezerv

Dünya gümüş rezervleri Çizelge 63'de verilmiştir.

2.11.2. Üretim

1987 yılı gümüş fiyatlarında ve üretiminde artışların kaydedildiği bir yıl olmuştur.

Çizelge 63. Dünya Gümüş Rezervleri (Milyon tr ons)

Ülke	Rezerv	Rezerv+ Pol:ansiyel
ABD	920	1,800
Kanada	1,160	1,400
Meksika	1,370	1,400
Peru	680	950
Diğer Piyasa Ekonomili Ülkeler	1,900	3,200
SSCB	1,400	1,600
Diğer Mürkezi Planlı Ülkeler	400	400
Dünya Toplamı	7,830	10,800

Kaynak: Mineral Commodity Summaries, 1988

1987 yılı dünya gümüş madeni üretimi yaklaşık 428 milyon onsdur. 1988 yılı üretiminin de 1987 yılı üretimi düzeyinde gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Düzensiz seyreden fiyatlar, 1988 yılının başında 7 \$/ons olarak gerçekleşmiştir. Bu fiyat, 1987 kapanış fiyatının devamıdır. Düşük fiyatlar nedeniyle, ikincil kaynak gümüş üretimleri çok sınırlı kalmaktadır. 1987'de Batı Bloku'nda 2948 tonluk bir ikincil üretim yapıldığı rapor edilmektedir. Tahminlere göre ikincil kaynak üretimi 1988'de 109 milyon ons olacaktır.

Çizelge 64'de dünya gümüş madeni üretimi verilmektedir.

Çizelge 64. Dünya Gümüş Üretimi
(Milyon tr ons)

Ülke	1986	1987
ABD	34.2	38.0
Kanada	39.2	40.0
Meksika	75.2	75.0
Peru	61.9	62.0
Diğer Piyasa Ekonomili Ülkeler	121.5	125.0
SSCB	48.2	48.0
Diğer Merkezi Planlı Ülkeler	39.6	40.0
Dünya Toplamı	419.8	428.0

Kaynak: Mineral Commodity Summaries, 1988

2.11.2.1. Kapasite

Çizelge 65'de gümüş üretim kapasiteleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

2.11.3. Tüketim

1987 yılı gümüş tüketiminde, bir önceki yıla göre önemli bir değişiklik olmamıştır. En büyük gümüş tüketimi yine fotoğraf filmi ve kağıdı yapımında olup, toplam tüketimin yaklaşık % 45'i bu alanda yapılmaktadır. Elektrik ve elektronik sektörü ise, yaklaşık % 22-25'lik pay ile tüketimde ikinci sırayı almaktadır. Üçüncü sırayı % 6 ile gümüş eşya yapımı almaktadır. Madeni para yapımı ise yine önemli tüketim alanlarından biridir. Diğer alanların başında bu-

Çizelge 65. Dünya Gümüş Üretim Kapasitesi
(Milyon tr ons, Gümüş)

Ülke	1983	1984	1990'
K. Amerika			
ABD			
Maden	55	55	60
Rafineri	160	160	165
Diğer K. Amerika			
Maden	135	135	155
Rafineri	110	110	110
Toplam K. Amerika			
Maden	190	190	215
Rafineri	270	270	275
G. Amerika			
Maden	85	85	90
Rafineri	40	40	45
Avrupa			
Maden	120	120	120
Rafineri	100	100	100
Afrika			
Maden	20	20	20
Rafineri	10	10	10
Asya			
Maden	33	33	45
Rafineri	70	70	70
Okyanusya			
Maden	42	42	50
Rafineri	10	10	10
Dünya Toplamı			
Maden	490	490	530
Rafineri	500	500	510

Kaynak : Minerals Facts and Problems, 1985

jiteri ve alışımalar gelmektedir. Çizelge 66'da Batı Bloku'nun gümüş tüketimi ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Batı Bloku'nun gümüş arz-talep dengesi ise Çizelge 67'de verilmektedir.