

Adana - Saimbeyli - Aşık	3,4	53,0
Kayseri - Yahyalı - Karamadası	3,4	53,2
Kayseri - Uzunpar	4,0	44,5
Ankara - Balâ - Kesikköprü	4,7	55,0
Balıkesir - Havran - B. Eğmir	H,4	57,0
Balıkesir - Merkez - Şamlı	6,0	58,9
Balıkesir - Ayvalık - Ayazmant	4,7	60,6
Aydın - Söke - Çavdar	3,0	55,0
II. Zenginleştirilecek Cevher :	(1.507,0)	(-)
Bingöl - Genç - Avnik	135,0	14,0
Malatya - Hekimhan - Hasançelebi	932,0	20,0 (Manyetit tenörü)
Malatya - Hekimhan - Deveci (Sid.)	110,0	36,4
Malatya - Hekimhan - Karakuz	200,0	16,0
Sivas - Gürün - Otlukilise	130,0	23,0

(1) Rezerv, görünür + Muhtemel olup, TDÇt verilerine göredir, Her bir saha yoğun etüd ve aramaları gerektir inektedir.

1979 yılında gerçekleştirilen hu huyük operasyonla, önümüzdeki yıllarda bozuk olan linyit ve demir cevheri yurtiçi arz-talep dengesinde bir düzelme, bor tuzu yurtdışı pazar payı ve fiyatlandırmasında bir aşama beklenmektedir.

8. MADENCİLİK GENEL TABLOLARI

Bu bölümde Madencilik Yurtiçi Tüketimi, üretimi, Dışsatımı ve Dışalımını Tabloları verilmiş iştir. Tabloların hazırlanmasında mümkün olduğu ölçüde Birleşmiş Milletler Uluslararası ürün Sınıflandırma Esaslarına sadık kalınmıştır. Kullanılan veri kaynakları şunlardır.

- Devlet İstatistik Enstitüsü raporları
- Maden Dairesi - Madenlerimizin Faaliyetleri raporları
- Kuruluşların yıllık faaliyet raporları
- Firmalarla yapılan özel görüşmelerle edinilen bilgiler
- Ticaret Bakanlığı - Dış Ticaret İstatistikleri
- Devlet Planlama Teşkilatı - Yıllık Programlar

Tablolarda kullanılan verilerin toplanmasında ve değerlendirilmesinde karşılaşılan ilk güçlük madencilik faaliyetleri ile ilgili resmi ve özel verilerin azlığı, olan verilerin zorlukla bulunması ve bu-

lunan verilerin, resmi veriler dahi olsa, birçok kaynaktan kontrol edilmesi gerekliliği idi. Denilebilir ki bu çalışmanın en büyük yararı birçok veriyi toplu halde bulundurmasının yanında resmi venier (DİE, Maden Dairesi, DPT, Ticaret Bk., Kuruluş faaliyet raporları v.d.) arasında bir tutarlılık sağlamak yönünde bilinçli bir çabayı içermesidir.

Bu durumlar gözönünde tutularak kaynaklar birbiriyle karşılaştırılmış, en doğru veriler seçilmeye çalışılmış, gerektiğinde birincil kaynağa başvurulmuştur. Tablolarda çok anlamlı olmadığı takdirde stok hareketlerine yer verilmemiştir. 1979 program rakamlarının bazıları «1979 Programı»ndan, bazıları ise ilgili kumluşların programlarından alınmıştır. Metalik mineraller ve birincil enerji kaynaklarında, genellikle iktisadi devlet teşekkülleri hakim olduğu için veriler sağlıklıdır. Ancak sanayi mânerallerinin bir bölümü ile taşocakçılığı ve inşaat malzemelerinin üretim miktarı ve değerlerinin, çeşitli kaynaklardan kontrol edilerek iyi tahmin edilmiş düzeyleri ifade ettiği anlaşılmalıdır. Birçok madencilik ürününe devletçe uygulanan sübvansiyonlar ve aynı kuruluş içinde yer alan müesseselerin birbirlerine ürünün gerçek fiyatının altında mal sevketmeleri madencilik üretim değerlerinin gerçekte olduğundan daha az gözükmeye yol açmaktadır.



8.1. TABLO 67. MADENCİLİK YURTIÇİ TÜKETİMİ
(M. Bin ton) (D. Mil. TL) (1979 Fiyatlarıyla)

Maun Cinsi	1978 Gerç.		1979 Prog.		1979 Gerç.		Yıllık	
	(M)	(D)	(M)	(D)	(M)	(D)	Prog. Gerç. %	Artış Oranı %
Metallic Mineraller:	(-)	(3.606,7)	(-)	(6.051,3)	(-)	(4.025,5)	(66,5)	(11,6)
Demir Cevheri	2.672,8	1.389,9	4.800,0	2.496,0	3.302,6	1.717,4	68,8	23,6
Manganez	22,0	27,5	25,0	31,3	25,7	32,1	102,6	16,7
Bakır Konsantre	115,8	1.158,0	230,0	2.300,0	137,3	1.373,0	59,7	18,6
Bakır Cev. (Sat)	23,1	69,3	35,0	105,0	48,8	146,4	139,4	111,3
Çink-Kurş. Cev. (Sat)	150,0	300,0	120,0	240,0	77,3	154,6	64,4	-48,5
Çinko Konsantre	10,0	60,0	15,0	90,0	12,0	72,0	80,0	20,0
Kurşun Konsantre	6,0	54,0	10,0	90,0	8,0	72,0	80,0	33,3
Boksit	409,4	163,8	430,0	172,0	170,0	68,0	39,5	-58,5
Kromit (Parça - Kons.)	80,0	272,0	120,0	408,0	80,0	272,0	66,7	-
Cıva Cevheri	95,0	95,0	95,0	95,0	100,0	100,0	105,3	5,3
Antknuan Cevheri	8,6	17,2	12,0	24,0	9,0	18,0	75,0	4,7
Sanayi Mineralleri	(-)	(3.598,1)	(-)	(5.644,2)	(-)	(3.895,2)	(69,0)	(8,3)
kükürt (Saf)	87,1	435,5	80,0	400,0	87,0	435,0	108,8	-
Pirit (Parça, Kons.)	77,4	116,1	72,5	108,8	48,8	73,2	67,3	-36,9
Fosfat (Parça, Kons.)	615,1	922,7	1.550,0	2.325,0	800,0	1.200,0	49,7	30,2
Kolemanit, üleksit	55,0	275,0	100,0	500,0	60,0	300,0	60,0	9,1
Tinikal	60,0	180,0	80,0	240,0	65,8	197,4	82,3	9,7
Kayatzu	230,0	69,0	360,0	108,0	250,0	75,0	69,4	8,7
Alunit	24,0	24,0	26,0	26,0	10,0	10,0	38,5	-58,4
Manyezit (Kals. Sinter)	25,0	250,0	33,0	330,0	30,0	300,0	91,0	20,0
Şiferton	80,0	40,0	90,0	45,0	80,0	40,0	88,9	-
Kil (Reî + Ser)	300,0	90,0	320,0	96,0	300,0	90,0	93,8	-
Kaolin	120,0	84,0	155,0	108,5	125,0	87,5	80,6	4,2
Feldspat	65,0	32,5	92,0	46,0	70,0	35,0	76,1	7,7
Vollastonlt	4,0	6,0	6,0	9,0	5,0	7,5	83,3	25,0
Talk	30,0	37,5	40,0	50,0	30,0	37,5	75,0	-
Bentonit	30,0	45,0	50,0	75,0	20,0	30,0	40,0	-33,3

TABLO 67. Devam

Fluorit	4,0	8,0	6,0	12,0	6,0	12,0	100,0	50,0
Kuars	10,0	5,0	10,0	5,0	10,0	5,0	100,0	—
Kuarsit	150,0	30,0	165,0	33,0	150,0	30,0	91,0	—
Kuars Kumu	200,0	50,0	220,0	55,0	200,0	50,0	91,0	—
Döküm Kumu	100,0	40,0	120,0	48,0	100,0	40,0	83,3	—
Dolomit	500,0	375,0	550,0	412,5	500,0	375,0	91,0	—
Barit	7,0	26,3	20,0	75,0	10,0	37,5	50,0	42,6-
Diatomit	10,0	7,0	12,0	8,4	10,0	7,0	83,3	—
Asbest	29,1	436,5	34,0	510,0	29,0	435,0	85,3	—
Zımparataşı	13,6	6,8	20,0	10,0	15,0	7,5	75,0	10,3
Lüle Tağı	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	100,0	—
Söttestit	0,4	1,2	1,0	3,0	1,0	3,0	100,0	150,0
Taşocakçılığı ve İnşaat								
Malzemeleri	(-)	(13.187,2)	(-)	(15.095,7)	(-)	(13.695,5)	(90,7)	(3,9)
Kireçtaşı	20.000,0	2.500,0	25.000,0	3.125,0	22.000,0	2.750,0	88,0	10,0
Tras	175,0	21,9	190,0	23,8	180,0	22,5	94,5	2,7
Çimento Kili ve Marn.	5.500,0	687,5	6.700,0	837,5	6.000,0	750,0	89,6	9,1
Alçıtaşı	1.000,0	300,0	1.150,0	345,0	1.100,0	330,0	95,7	10,0
Perlit	30,0	21,0	35,0	24,5	30,0	21,0	85,7	—
Mermer	81,9	204,8	115,0	287,5	88,0	220,0	76,5	7,4
Yapı Taşları	60.000,0	4.500,0	66.000,0	4.950,0	62.000,0	4.650,0	93,9	3,3
Pomza Taşı	10,0	2,0	12,0	2,4	10,0	2,0	83,3	—
Kum, Çakıl, Mıcır	90.000,0	4.500,0	100.000,0	5.000,0	90.000,0	4.500,0	90,0	—
Tuğl. ve Kir. Toprağı	18.000,0	450,0	20.000,0	500,0	18.000,0	450,0	90,0	—
Birincil Enerji Kaynakları								
Taşkömürü	4.873,7	8585,3	5.800,0	11546,0	5.024,0	9.665,9	86,6	3,1
Linyit	14.150,0	11.829,3	15.200,0	12.616,0	14.150,0	11.829,3	93,1	—
Asfaltit	378,0	453,6	500,0	600,0	343,0	399,4	68,6	-9,3
Ham Petrol	13.090,7	57.218,2	16.560,0	74.111,0	10.964,4	49.454,5	66,4	-15,8
Genel Toplam	(-)	(98.859,4)	(-)	(125.364,2)	(-)	(92.965,3)	(744)	(-6,0)

8.2. TABLO 68. MADENCİLİK ÜRETİMİ (M. Bin ton)
(D. Mil. TL) (1979 Fiyatlarıyla)

Maun Cinsi	1978 Gerç.		1979 Prog.		1979 Gerç.		Yıllık	
	(M)	(D)	(M)	(D)	(M)	(D)	Prog. Gerç:	Artış Oranı %
Metalik Mineraller	(-)	(4.623,1)	(-)	(7.545,3)	(-)	(5.050,6)	(66,9)	(9,2)
Demir Cevheri	2.500,0	1.300,0	4.600,0	2.392,0	2.600,0	1.352,0	56,5	3,8
Manganez	20,0	25,0	25,0'	31,3	24,0	30,0	95,2	20,0
Bakır Konsantre	115,8	1.158,0	180,0	1.800,0	127,3	1.273,0	70,7	9,9
Bakır Cevheri (Sat)	23,1	69,3	35,0	105,0	48,8	196,4	139,4	111,3
Çinko- Kurs. dev. (Sat)	150,0	300,0	120,0	240,0	77,3	159,6	64,2	48,5
Çinko Konsantre	10,0	60,0	15,0	90,0	12,0	72,0	80,0	20,0
Kurşun Konsantre	6,0	54,0	10,0	90,0	8,0	72,0	80,0	33,3
Boksit	409,4	163,8	430,0	172,0	154,0	61,6	35,8	-62,4
Kromit (Parça Kons.)	400,0	1.378,0	600,0	2.040,0	500,0	1.700,0	83,3	23,4
Şelit Kons.	—	—	2,0	460,0	0,3	69,0	15,0	+
Cıva Cevheri	95,0	95,0	95,0	95,0	100,0	100,0	105,3	5,3
Antimuan Cevheri	10,0	20,0	15,0	30,0	10,0	20,0	66,6	+
Sanayi Mineralleri :	(-)	(5.705,8)	(-)	(9.170,7)	C-)	(6.037,8)	~(65,8)	(5,8)
Kükürt (Saf)	26,0	130,0	27,0	135,0	27,0	135,0	100,0	3,8
Pirit Parça Kons.	77,4	116,1	72,5	108,8	48,8	73,2	67,3	-36,9
Fosfat (Parça Kons.)	23,6	35,4	125,0	187,5	26,7	40,1	21,4	13,3
Kolemanit, üleksit	670,0	2.680,0	900,0	4.500,0	700,0	3.500,0	77,8	30,6
Tinkal	158,9	476,7	220,0	660,0	192,0	576,0	87,3	20,8
Kaya Tuzu	230,0	69,0	360,0	108,0	250,0	75,0	69,4	8,7
Alünit	24,0	24,0	26,0	26,0	10,0	10,0	38,5	-58,3
Manyezit (Kals. Sint)	60,0	600,0	100,0	1.000,0	85,0	850,0	85,0	41,7
Şiferton	80,0	40,0	90,0	45,0	80,0	40,0	88,9	—
Kil (Ref + Seramik)	300,0	90,0	320,0	96,0	300,0	90,0	93,8	—
Kaolin	120,0	84,0	155,0	108,5	125,0	87,5	80,6	4,2
Feldspat	65,0	32,5	92,0	46,0	70,0	35,0	76,1	7,7
Vollastonit	4,0	6,0	6,0	9,0	5,0	7,5	83,3	25,0

Tablo 68. Devam

Talk	30,0	37,5	40,0	50,0	30,0	37,5	75,0	—
Bentonit	30,0	45,0	50,0	75,0	20,0	30,0	40,0	—33,3
Fluorit	4,0	8,0	6,0	12,0	6,0	12,0	100,0	50,0
Kuvars	10,0	5,0	10,0	5,0	10,0	5,0	100,0	—
Kuvarsit	150,0	30,0	165,0	33,0	150,0	30,0	91,0	—
Kuvars Kumu	200,0	50,0	220,0	55,0	200,0	50,0	91,0	—
Döküm Kumu	100,0	40,0	120,0	48,0	100,0	40,0	83,3	—
Dolomit	500,0	375,0	550,0	412,5	500,0	375,0	91,0	—
Barit (Öğüt.)	131,1	491,6	150,0	562,5	110,0	412,5	73,3	—16,1
Diatomit	10,0	7,0	12,0	8,4	10,0	7,0	83,3	—
Asbest	12,0	180,0	25,0	375,0	15,0	225,0	60,0	25,0
Zımpara Taşı	60,0	30,0	70,0	35,0	55,0	25,7	78,8	—8,3
Lüle Taşı	4,0	20,0	4,0	20,0	4,0	20,0	100,0	—
Sölestit	1,0	3,0	4,0	12,0	4,0	12,0	100,0	300,0
Taşocakçılığı ve İnşaat								
Malzemeleri	(—)	(13.232,4)	(—)	(15.133,2)	(—)	(13.725,2)	(90,7)	(3,7)
Kireçtaşı	20.000,0	2.500,0	25.000,0	3.125,0	22.000,0	2.750,0	88,0	10,0
Tras	175,0	21,9	190,0	23,8	180,0	22,5	94,5	2,7
Çim. Kil ve Marn	5.500,0	687,5	6.700,0	837,5	6.000,0	750,0	89,6	9,1
Altı Taşı	1.000,0	300,0	1.150,0	345,0	1.100,0	330,0	95,7	10,0
Perlit	30,0	21,0	35,0	24,5	30,0	21,0	85,7	—
Mermer	100,0	250,0	130,0	325,0	100,0	250,0	76,9	—
Yapı Taşları	60.000,0	4.500,0	66.000,0	4.950,0	62.000,0	4.650,0	93,9	3,3
Pomza Taşı	10,0	2,0	12,0	2,4	10,0	2,0	83,3	—
Kum, Çakıl, Mıçır	90.000,0	4.500,0	100.000,0	5.000,0	90.000,0	4.500,0	90,0	—
Tuğla ve Kir. Toprağı	18.000,0	450,0	20.000,0	500,0	18.000,0	450,0	90,0	—
Birincil Enerji Kaynakları	(—)	(32.309,2)	(—)	(34.196,0)	(—)	(32.683,8)	(95,8)	(1,4)
Taşkömürü	4.292,1	7.296,6	4.600,0	7.820,0	4.051,4	6.887,4	88,1	—5,6
Linyit	14.175,0	11.869,0	15.200,0	12.616,0	14.279,0	11.922,8	93,9	0,7
Asfaltit	378,0	453,6	500,0	600,0	343,0	411,6	68,6	—9,3
Ham Petrol	2.736,3	12.690,0	2.800,0	13.160,0	2.834,6	13.442,0	102,1	5,9
Genel Toplam	(—)	(55.870,5)	(—)	(66.045,2)	(—)	(57.477,4)	(87,2)	(3,1)

8.3. TABLO 69. MADENCİLİK DIŞSATIMI (M. Bin ton)
(D. Mil. TL) (1979 Fiyatlarıyla, FOB)

Malın Cinsi	1978 Gerç.		1979 Prog.		1979 Gerç.		Yıllık Prog. Gerç, Artış	
	(M)	(D)	(M)	(D)	(M)	(D)	%	Oranı%
Metalik Mineraller	(-)	(914,4)	(-)	(1589,6)	(-)	(1.058,2)	(82,1)	(15,8)
Boksit	28,7	12,4	50,0	23,6	10,4	4,9	20,8	-60,5
Kromit	284,6	882,7	400,0	1.224,6	322,0	1.024,1	80,5	16,1
Şeltt Kons.	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Antimuan Cevheri	1,4	19,3	3,0	41,4	1,0	13,8	33,3	-28,5
Manganez	-	-	-	-	8,5	15,4	-	+
Sanayi Mineralleri	(-)	(3.608,7)	(-)	(4.086,9)	(-)	(3.896,8)	(95,3)	(8,0)
Manyezit	56,3	467,8	70,0	625,1	41,5	350,4	80,0	7,1
Kolemanit, üteksit	601,9	2.310,0	600,0	2.302,8	492,3	2.606,5	113,3	12,8
Tinbal	88,1	318,7	150,0	627,0	129,6	541,7	86,4	70,0
Barit	124,1	454,6	130,0	476,2	95,8	354,2	76,9	-22,0
Zımpara Taşı	46,4	37,8	50,0	40,8	35,9	29,0	79,9	-23,3
Diğerleri	8,0	19,8	5,0	15,0	5,0	15,0	100,0	-24,2
Taşocakçılığı ve İnş. M.	(-)	(56,3)	(-)	(63,4)	(-)	(59,2)	(93,4)	(5,4)
Mermer	18,1	48,8	20,0	53,4	19,3	51,7	96,8	6,3
Diğerleri	3,0	7,5	4,0	10,0	3,0	7,5	75,0	-
Birincil Enerji Kaynakları	(-)	(25,6)	(-)	(-)	(-)	(69,3)	(-)	(170,7)
Linyit	48,8	25,6	-	-	130,9	69,3	-	170,7
Toplam	<-)	(4.605,0)	(-)	(5.439,9)	(-)	(5.083,5)	(933)	(10^)

**8.4. TABLO 70. MADENCİLİK DIŞALIMI (M. Bin ton)
(D. MİL TL) (1979 Fiyatlarıyla, CİF)**

Maun Cinsi	(M)	1978 Gerç.	1979 "Prog.		1979 Gerç.		Prog. Gerçi %	YıHtj; Artış Oranı %
		(M)	(D)	(M)	(D)			
Metalik Mineraller	(-)	(211,6)	(-)	(753,6)	(-)	(1.160,3)	(154,1)	(449,8)
Demir Cevheri	172,8	185,5	200,0	208,9	732,8	827,7	396,2	347,0
Manganez	2,0	12,0	—	—	2,2	19,3	+	60,8
Bakır Konsantre	—	—	50,0	544,7	26,8(1)	289,8	53,2	+
Diferleri	0,8	14,1	—	—	1,2	23,5	+	66,7
Sarıya Mineralleri	(-)	(1.482,7)	(-)	(2.444,0)	(-)	(1.453,3)	(59,5)	(-2,0)
Kükürt	61,1	265,7	53,0	230,5	53,7	216,6	93,9	-18,8
Fosfat Kayası	591,5	789,7	1.425,0	1.899,6	770,0	957,7	50,4	21,3
Asbest	17,1	364,4	9,0	191,8	10,2	227,2	118,2	-37,6
Diğerleri	3,4	62,9	6,6	122,1	2,8	51,8	42,4	-17,6
Birincil Enerji Kay.	(-)	(46.183,8)	(-)	(84.377,0)	(-)	(38.791,0)	(60,3)	(-16,0)
Taşkömürü	581,6	1.659,9	1500,0	3.426,0	973,2	2.778,5	81,1	67,4
Ham Petrol	10.354,4	44.528,2	13.760,0	60.951,0	8.129,8	36.012,5	59,1	-19,1
Genel Toplam	(-)	(47.878,4)	(-)	(67.574,6)	- (-)	(41.404,6)	(61,3)	<-13,8)

(1) İthal edilen bakır konsantresi gerçekte 10,0 bin tondur (% 40 Cu). Diğer yurtiçi bakır konsantreleri ile aynı baza (% 15 Cu) getirilmiştir.