

TÜRKİYE MADENCİLİK FAALİYETİ

Bu sene içinde Türkiye'de başlıca maden işletmelerinde istihşâlin arttırılması için, yapılan çalışmalar ve elde edilen istihşaller aşağıda, memleket ekonomisindeki tesirleri bakımından esas itibariyle Etibank'ın faaliyetinden başlanarak ehemmiyetine göre sirasile gösterilmiştir.

TAŞKÖMÜRÜ

Devamlı ve muntazam çalışmalarla Etibank taşkömürü istihşali gün geçtikçe artmaktadır. 1951 senesinde 4.729.589 ton olan tuvönan istihşal, 1952 de 4.846.342 .tona çıkarılmıştır. 1953 senesinin ilk 6 aylık tuvenan istihşali 2.756;716 tondur. İlerki senelerde istihşalin arttırılması için yapılmakta olan faaliyetleri aşağıya alıyoruz.

- 1 — Elektro mekanizasyon işleri:

Gerek Amerika ve gerekse Avrupa memleketlerine sipariş edilmiş olan 6.485.315 •:\$ lık malzemenin 5.608.952 \$ lık kısmı memleketimize gelmiştir. Gelen bu malzemeler bölgelerde lüzumlu yerlerine yerleştirilerek faaliyete geçirilmiştir.

2 — Kozlu-300 katı galerisi :

Esas mukavelenin tatbikinden itibaren 10.018m³ hafriyat, 334 ton demir bağ montajı yapılmıştır. 24,8.1952 tarihinde vukubulan grizo işşialini müteakip çıkan yangın söndürülememiş ve galeri suya boğulmuştur. Haleri su çıkarma ameliyesi ve mekanik tesisatın revizyonu bitmiş olduğundan, normal faaliyete devam edilmektedir.

30.9.1952 tarihine kadar galeri için yapılan sarfiyat 4.166.600 \$ dır. Bunun 3.093.388 .\$ malzame siparişine sarfedilmiştir. Bu malzemedan 1.976.395\$ lık kısmı memleketimize gelmiştir..

3 — Zonguldak-Çatalağzı lavvarı:

Lavvarlar için lüzumlu malzeme İngiltere'de hüküm süren çelik buhranı dolayısıyla, zamanında ikmal edilememiştir. Tesislerle ilgili inşaat işleri yerli müteahhide ihale edilmiştir.

. Zon-guldak lavvarında Washery bloka'a ait temel kazı işleri ikmal edilmek üzere dir. Çatalağzı lavvarında da temel hafriyatı ve betonarme betonu dökülmüştür.

4— Dört kuyunun fonsajı:

. a) İnçüvez kuyusunun hazırlanmasına (devamedilmiştir. Bu arada 62.5 metrelik kısmın kazılması ve betonlanması ikmal edilmiştir. Hafriyata devam edilmektedir.

b) Karadon kuyu sahasında muvakkat tesisler ikmal edilmiş ve «Cementation firmasına yer teslimi yapılmıştır. Firma tarafından İhzarata devam edilmektedir.

c) Armutçuk kuyu sahasında yerüstü tesislerinin inşasına devam edilmektedir.

5 — Kandilli-Armutçuk hava hattı:

a) 1, 2, 3 No. lı pylonların montajı tamamen bitmiştir.

b) Kandilli sahilindeki kontrupuva hücresi ve köprüleri montaj işlerinin 8/10u ikmal edilmiştir.

c) Yük taşıma halatlarının jinin 6/8 i bitmiştir.

d) Armutçuktaki boşaltma istasyonu köprüsünün ahşap döşeme montajı tamamen bitmiştir.

Bazı aksaklıklar sebebile hava hat ancak 1953 ortalarında ikmâl edilebilmiştir.

6 — Asma-Karadon transfer istasyonu :

Sipariş edilmiş olan malzemeden 865 tonu iş mahalline sevk edilmiştir. Hafriyata devam edilmektedir.

İSTİHSAL FAALİYETİ

1952 senesi zarfında istihsal edilen taşkömürü miktarı 4.846.342 tondur, bunun 2.915.847 tonunun (briket ve sömi-kok dahil) FOB satış tutarı 89.451.865 T. L. sını bulmuştur. 1953 senesinin ilk 6 ayında tükönan istihsal ise geçen senenin aynı aylarındaki 2.396.383-tona mukabil 2.756.717 tondur. 1953 senesinin ilk 6 ayında 1.730.407 ton taşkömürü satılmış ve FOB satış tutarı 50.160.060 T. L. sına baliğ olmuştur. 1953 yılının ilk 6 aylık istihsal maliyeti ton başına (faiz hariç) 28.63 T.L. dir. 1952 senesine nispetle 2'07 T.L. sı daha aşağıdır. Aşağıdaki cetvellerde 1952 senesinin taşkömürü istihsalı, satışları ve işçi randımanları görölmektedir.

Tükönan taşkömürü istihsalı, satılabilir istihsal ve satışlar

A Y L A R	Tükönan istihsal T o n	Satılabilir istihsal T o n	S a t ı ę l a r T o n
Ocak	411.004	287.844	296.271
Şubat	408.819	244.800	335.420
Mart	412.849	247.899	254.651
Nisan	410.035	251.579	264.187
Mayıs	425.379	280.842	263.860
Haziran	328.897	201.195	207.989
Temmuz	417.679	280.697	244.469
Ağustos	389.771	248.108	242.159
Eylül	396.097	209.541	197.814
Ekim	438.159	272.638	255.823
Kasım	420.154	271.402	279.250
Aralık	454.140	305.291	275.920
Y E K Ü N	4.846.342	3.010.812	2.915.847

1952 senesi sevkiyat ve satış icmalı

Satış sevkiyatı :

Denizden	1.659.951 ton
Karadan	1.255.896 "
Sevkiyat yekünü	2.915.847 ton

Kömür satışları:

	Miktar Ton	Tutarı Ton	Ton başına vasıf fiyat Lira
Taşkömür iç satış	2.663.608	78.859.744	29.61
» dış »	178.586	7.809.808	40.91
Briket iç »	88.508	1.248.178	14.10
Sömikök » »	40.300	2.040.140	50.75
Satış yekünü	2.915.847	89.451.865	30.68

1952 ile 1953 senelerinin ilk 6 aylarında işçi randımanları aşağıda gösterilmiştir. 1951 senesine nazaran daha yüksek seviyede bulunmaktadır.

Tuvönan istihsale göre işçi randımanları (Yevmiye başına

	Kazmacı	Dahili	Dahilt-hariet
1953 programı	2951	919	832
1952 ilk 6 ayı	5189	1008	908
1952 ilk 6 ayı	2982	972	875

LİNYİT

Memlekette ev teşhininde ve endüstride mühim bir yer işgal etmektedir. Türkiye istihsalinin büyük bir kısmı Etibank tarafından yapılmaktadır. Etibank işletmelerince yapılan çalışmalar aşağıda belirtilmiştir.

Soma Madeni :

Soma santralının tevsii için gerekli malzeme memleketimize gelmiş olup kulenin temel inşaatı ikmal edilmiştir. Kulenin üst kısmının montajı da ikmal edilmiştir. Lavvar için lüzumlu malzeme sipariş edilmiş ve tamamen gelmiştir. Saatte 150-160 ton tuvenan kömür yıkama kabiliyetinde olan lavvar 1952 yılı başından itibaren normal olarak servise girmiştir. 1953 yılının ilk aylarında 690 ve 660 ana katlarında büyük İhzarat faslından 404.5 metre taşa galeri sürülmüştür. 27.5 metre taş baca ile 2 numaralı ocağın yeni vantilatör bacası ikmal edilmiştir.

Tunçbilek Madeni :

Tunçbilek santralinde bazı montaj işleri ikmal edilmiş ve lüzumlu malzeme sevkiyatı da tamamlanmıştır. Ağır mayı metodu üzerine ve günde 4000 ton kömür yıkama kabiliyetinde olacak lavvara ait teçhizat inşa halindedir, hattâ bazı malzeme Tunçbilek'e gelmiştir. Tunçbilek yeraltı silosu ve ihraç bandı tesisleri inşaatına devam olunmuş ve bir kısım teçhizatın yerleştirilmesine başlanmıştır. Bu tesislerin 1953 senesi sonlarında faaliyete geçeceği beklenmektedir. Trolley hatları tesisine devam olunmuştur.

Değirmisaz Madeni :

Günde 1500 ton kömür yıkayabilecek olan lavvarın montajı ikmal edilmiştir. Tuvönan silosu, lavvara kömür: verme ve şist atma tesisleri üzerinde çalışılmakta olup 1953 sonunda ikmal edilmiş olacağı tahmin edilmektedir. Yeni hava hattı ikmal edilmiş olup servise girmiştir.

Amenajman Malzemesi:

Garp Linyitleri işletmesi tarafından Amerika ve muhtelif Avrupa memleketlerine sipariş edilmiş olan 2.685 966 \$ lık amenajman malzemesi: ve atölye teçhizatından 2.417.182 \$ lık kısmı memleketimize gelmiştir. Malzemenin hepsi yerlerine yerleştirilmiş ve faaliyete girilmiş vaziyettedir.

İSTİHSAL FAALİYETİ

1952 senesinde Garp Linyitler İşletmesi tarafından, 1951 e nispetle 87 203 ton bir fazlalıkla 1.081.497 ton linyit istihsal edilmiştir. 1953 senesinin ilk 6 aylık linyit istihsalı ise 637.916 (1952 aynı aylar 509.877) tondur. 1952 senesinin ton başına maliyet fiatı2081 T.L. (1953 ilk ayında 20.908) olmuştur. Hususi eşhasa ait ocaklarla

birlikte bütün Türkiye'nin 1952 linyit istihsalı 1.387.411 ton ve imrariyesi 1.016.204 tondur. Umum FOB satış fiyatı 21.109.617 T.L. dir. 1952 senesi içinde 14 imtiyazlı ve 70 ruhsatnameli linyit ocağından istihsal yapılmıştır.

Aşağıdaki cetvellerde Garp Linyitleri İşletmesinin 1952 senesi aylık istihsalı ile işçi randımanları gösterilmiştir.

Linyit istihsalı, satılabilir istihsal ve satışlar

AYLAR	Tuvönan İstihsal (Ton)	Satılabilir İstihsal (Ton)	Satışlar (Ton)
Ocak	88.416	61.651	61.366
Şubat	77.913	61.874	57.494
Mart	90.136	65.890	61.915
Nisan	89.015	60.741	58.110
Mayıs	80.469	63.349	61.331
Haziran	83.928	63.675	59.493
Temmuz	88.578	59.238	56.464
Ağustos	81.816	58.567	55.330
Eylül	78.213	54.749	50.046
Ekim	101.099	58.471	49.254
Kasım	97.569	66.035	63.094
Aralık	121.885	90.893	87.348
Y E K Ü N	1.081.497	764.653	724.295

AYLAR	Kazmacı	Dahilî	Dahilî - Haricî
Ocak	6044	1290	1199
Şubat	5575	1225	1139
Mart	6006	1345	1255
Nisan	5634	1319	1233
Mayıs	5138	1219	1132
Haziran	5797	1321	1232
Temmuz	6690	1415	1307
Ağustos	6145	1432	1315
Eylül	4343	1311	1217
Ekim	6191	1474	1372
Kasım	5829	1446	1354
Aralık	5719	1470	1379
Yıllık Vasatt	5814	1352	1295

1953 senesinin ilk altı ayındaki istihsal ve satışlar (1052 aynı ayları ile beraber)

KROM

Memlekete çok, miktarda gelir sağlaması bakımından krom büyük bir ehemmiyet arzeder. 1952 yılı içinde Şark Kromları İşletmesi tarafından (Etibank) 148.837 ton krom ihraç edilmiştir. Dahili satışlarla beraber bütün Türkiye'nin krom satışı 586.801 ton olup FOB satış tutarı 46 milyon T. L. sından fazladır. 1953 senesinin ilk altı aylık krom istihsalı 63.597 tondur (Ş. K. İ. nin).

İSTİHSAL FAALİYETİ

1952 senesi Türkiye krom istihsalı 806.911 tondur. Bu istihsalın 144.9.11 tonu Şark Kromları işletmesi tarafından temin edilmiştir. Aynı işletme 1953

senesinin Hk altı ayında ise 63.597 ton krom istihsal etmiştir. Bu geçen senenin aynı aylarına nispetle biraz düşüktür. 1952 senesi içinde 56 imtiyazlı ve 109 arama -ruhsatnameli krom ocağı istihsal yapmıştır.

Şark Kromları işletmesinin 1953 senesi ilk 6 aylık Krom satışı *)

İhracat	Ton	Tutarı
Amerika B. D.	64.423	7 949.342
Almanya	2 948	405.973
Avusturya	4 064	516.750
İsveç	3.048	389.798
Norveç	3.018	391.800
İhracat Yekûnu	77.529	9 643.263

Aşağıdaki cetvellerde Ş. K. İ. nin 1952 yılı aylık istihsalı ile işçi randımanları gösterilmiştir.

Randımanlar

(İşçi yevmiyesi başına Kg.)

1952	A b a t a j	O c a k	U m u m f
Ocak	—	—	—
Şubat	—	—	—
Mart	9912	3279	846
Nisan	8792	1942	1199
Mayıs	8012	1930	919
Haziran	7788	2070	1000
Temmuz	7402	1559	1023
Ağustos	7322	2117	1284
Eylül	8269	2589	1053
Ekim	8107	2200	821
Kasım	9301	4036	779
Aralık	1059	4468	338
Yıllık	8223	2190	828

*)Tabloda gösterilen ihracattan bazı partilerin kati bedelleri henüz tahakkuk etmediğinden, bu gibiler için tahsil olunan muvakkat bedeller nazara alınmıştır.

1952 senesi aylık İstihsal ve satışlar

AYLAR	İSTİHSAL		SATIŞLAR	
	Guleman (Ton)	Sori (Ton)	İhracat (Ton)	İç Satış (Ton)
Ocak	—	—	1016	17
Şubat	—	—	—	—
Mart	8.850	—	9246	262
Nisan	10.667	1220	89420	55
Mayıs	8.888	8021	13974	39
Haziran	9.735	9721	11158	57
Temmuz	5.698	10117	11860	49
Ağustos	9.741	10829	9288	20
Eylül	8.024	2170	14955	22
Ekim	6.896	2815	1016	70
Kasım	6.268	4625	19761	191
Aralık	2.214	18157	12193	60
Y E K Ü N	77.206	67705	148.637	7588
1 ton fiyatı (lira)			117.80	75.83

DEMİR :

Divriğ Demir Madeni işletmesinde 1952 senesi içinde istihsalin arttırılması için yapılan faaliyetler aşağıda sıralanmıştır.

1— Hava Hattı :

- Boşaltma istasyonu çelik konstrüksiyon işleri ikmal edilmiştir.
- Karşılık istasyonu tamamlanmıştır.
- Kabloların çekilmesi ikmal edilmiştir.

2 — Cürek istasyonu tevsi :

- Stok sahası hafriyatı ikmal edilmiştir.

b) Tahmil ve hattı cari sandık hafriyatı bitirilmiş ye balast ihzarı % 50 yapılmıştır.

c) Dere kenarı tahkimatı ve menfez temditleri ikmal edilmiştir.

İSTİHSAL FAALİYETİ

1952 senesi Türkiye demir istihsalı 481.825 ton olup bunun 408.246 tonu imrar edilmiştir. Umum FOB satış bedeli 7.105.290 T.L. dir. Yukardaki istihsalin 862.447 tonu Divriğ Demir Madenler) İşletmesi tarafından yapılmıştır. 1953 senesinin ilk altı ayında bu işletme tarafından 149.136 ton istihsal yapılmıştır. İstihsalde çalışan işçilerin randımanları geçen senelere nispetle %3-10 daha yüksek olmuştur.

İstihsal randımanlar ve satışları:

	1953 (ilk altı ay)	1952 (ilk altı ay)
İstihsal	149.136 ton	156.345 ton
Satış	205.371 »	164.446 »
Abataj randımanı	10.523 kg/yev.	10.220 kg/yev.
Ocak »	2.964 »	2.588 »
Umumî »	1.159 »	1.175 »

205371 tonluk yatırımın tutarı 2,640.825 liradır. Satılan cevherin vasati tenörü en aşağı %59.38 ve en yukarı %56.98 arasında değişmiştir. Vasati satış maliyeti 999 kuruştur.

Aşağıdaki cetvellerde Divriğ Demir Madenleri İşletmesinin 1952 istihsal, satış ve randımanları görülmektedir.

1952 senesi Divriğ Demir cevheri istihsalı

A Y L A R	A. Kafası T o n	B. Kafası T o n	C. Plasseri T o n	Y e k ü n T o n
Ocak	—	—	6175	6175
Şubat	—	—	8215	8215
Mart	268	177	16712	17157
Nisan	11019	8550	20750	35319
Mayıs	15719	4281	26227	46227
Haziran	16582	8440	24290	44252
Temmuz	14924	3108	22012	40044
Ağustos	12955	2635	19140	34730
Eylül	12577	1918	22391	36916
Ekim	18856	6777	25300	45933
Kasım	5926	4915	21453	32394
Aralık	—	—	16190	16190
Y E K Ü N	109776	30826	227815	362447

Divriğ Demir Madenleri İşletmesinin 1952 İşçi randımanları

(İşçi yevmiyesi başına kg.)

A Y L A R	A b a t a j	O c a k	Ü m u m i
Ocak	5043	1403	477
Şubat	6845	1432	591
Mart	6218	2316	949
Nisan	10485	2524	1569
Mayıs	10790	3044	1878
Haziran	18791	3295	1877
Temmuz	10785	3179	1816
Ağustos	10872	3061	1816
Eylül	12170	3898	1431
Ekim	12770	4165	1383
Kasım	10276	3414	1156
Aralık	8191	2077	688
Y I L L İ K	10687	2968	1206

BAKIR

1952 senesi içinde (Murgul Bakır İşletmesinin de istihsale geçmesi üzerine) 23.330 ton bakır istihsal edilmiş olup imrariyesi 23.135 tondur, FOB satış tutarı 22.692.915 T.L. dir.

A) Ergani Bakır İşletmesi :

1953 senesinin ilk 6 ayında 30.102 ton ham cevher, 3814 ton konsantre ve 3.020 ton da blister bakır istihsal edilmiştir, istihsal edilen ham cevherin tenörü en aşağı % 8.31 ile en yukarı

%:9.71 arasındadır. Konsantre tenörü ise % 25.82-27.26 arasında değişmek tedir.

İşçi randımanları

	1953 (ilk 6 ay)	1952
Abataj	6.482	5.732
Ocak Umumi	1.665	1.507
İzabe	100	96

1953 ün ilk 6 ayında 8867 ton bakır satılmıştır, FOB satış tutarı 16.612.062 TL. dir.

Satışlar
(1953 ün ilk 6 ayı)

	İhracat Ton	Tutari Lira
Amerika	3098	6.465.829
İngiltere	3800	6.529.152
Almanya	100	207.200
İtalya	60	124.820
İç satış	1469	3.235.561
Y E K Ü N	8867	16.612.062

1953 ün ton başına satış maliyeti 644.13 T.L.sıdır.(Blister bakır).

B) Murgul Bakır İşletmesi :

1951 ortalarında istihsale açılan işletmenin 1952 blister bakır istihsali 8345 tondur. Bunun 7.140 tonu satıl-

mıştır (18.232.334 T. L). Vasati olarak satış bedeli ton başına 2.553.55 T. L. sıdır.

1953 senesinin ilk 6 ayında 4.668 ton blister bakır istihsal edilmiştir (1952 aynı aylar: 3.954 ton). Bu istihsale mukabil Satış 6.382 ton olup satış tutarı 11.355.574 T. L.dir.

KÜKÜRT

A) Ocak İhzaratı:

Değirmendere ocağında yeni bir hazırlık faaliyeti olmamıştır. İzabenin ihtiyacı olan cevher +996 ve + 1000 katları arasından temin edilmiştir. Ocakta havalandırma ve su çekilmesi normaldir.

Nefeslik kuyusu civarında sondajla arama faaliyeti devam etmiş ve iki sondajdan müspet netice alınamamıştır. Halen üçüncü bir sondaja devam edilmektedir.

B) Sınat tesisler :

Flotasyon tesisatı temel inşaatı ve

rafineri hariç ikmal edilmiş, su havuzu tamamlanmıştır. Rafinen ve kazan daireleri inşaat hazırlıklarına başlanmıştır. Çelik karkas aksamı gelmiş olup montaja 1953 temuzunda başlanmıştır. Dinar - Keçiborlu enerji nakil hattında dikilen direk adedi 116 ya yükselmiştir.

İSTİHSAL FAALİYETİ

1952 senesi zarfında 8381 ton kükürt istihsal edilmiş olup 8362 tonu imrar edilmiştir. FOB satış tutarı 525.930 T.L. dir, Keçiborlu kükürt işletmesinin 1952 aylık istihsalı aşağıdaki cetvelde gösterilmiştir.

İstihsal miktarları (Ton)

AYLAR	Ham cevher	K ü k ü r t		
		Saf	Konsantre	Y E K Ü N
Ocak	1827	600	—	600
Şubat	1906	500	—	500
Mart	1362	559.200	15.300	574.500
Nisan	1424	545.800	181.500	677.800
Mayıs	1605	725	141.250	866.250
Haziran	1511	750	—	750
Temmuz	1875	750	—	750
Ağustos	1535	750	—	750
Eylül	1188	600	—	600
Ekim	1850	750	—	750
Kasım	1886	750	—	750
Aralık	1486	800	—	800
Y E K Ü N	16600	8.080	288.050	8.368.050

1953 yılının ilk 6 ayında 4.787 ton saf kükürt istihsal edilmiştir. 1952 aynı aylar: 3.968 ton).

1953 yılı Uk 6 aylık kükürt satışları

	Torba adedi (50 kg.)	Satış Tutarı (Lira)
Zıraf satışlar	138.480	1.833.510
Sınaf satışlar	9.860	133.220
Y e k ü n	148.340	1.966.730

1953 yılının ilk 6 aylık neticelerine göre saf toz kükürtün 50 kg. lık torba başına satış maliyeti 769.33 kuruştur.

DİĞER MADENLERİN İSTİHSALLERİ

Madenin cinsi	1952			1953 10 aylık (muvakkat)	
	İstihsal Ton	İmratat Ton	FOB Satış bedeli Lira	İstihsal Ton	İmratat Ton
Çimento	459.052	462.341	29.428.804	440.833	438.568
Manganez	81.548	75.799	6.828.882	78.950	68.062
Borçit	18.730	11.898	1.618.178	5.785	7.638
Çinko, Kurşun	8.047	1.553	294.619	10.730	1.460
Zımpara	8.299	4.724	206.002	1.185	1.036
Antimon	2.820	812	152.898	1.120	689
Lüle taşı (sandık)	576	452	120.451	484	465
Filipat	251	204	29.674	58	35
Manyezit	891	630	17.709	—	—

1945/1958 seneleri arasında muhtelif madenlerin
istihsal miktarları

YILLAR	Amyant Ton	Antimon Ton	Bakır Ton	Krom Ton	Linyit Ton	Taşkömürü Ton
1945	188	86	9.858	148.069	725.317	8.719.708
1946	55	159	10.050	108.069	808.591	8.830.586
1947	245	273	10.060	156.608	810.007	8.916.245
1948	208	1.316	10.979	285.728	1.010.093	4.022.818
1949	350	1.166	11.288	451.566	1.271.936	4.182.705
1950	245	8.220	11.700	422.529	1.214.452	4.860.598
1951	80	—	18.096	619.420	1.268.504	4.729.589
1952	—	2.820	29.890	808.911	1.887.411	4.846.842
1953 muvakkat	—	1.120	81.021	647.812	1.820.649	4.668.012

Sümerbank Demir ve Çelik Fabrikaları Hadde
Mamulleri

YILLAR	26" lık Ton	18" lık Ton	12" lık Ton	Kesilmemiş sac Ton
1945	7.198	17.912	17.280	5.359
1946	8.925	18.907	24.898	8.918
1947	6.720	23.246	32.094	10.646
1948	9.938	24.818	32.107	9.566
1949	12.783	22.215	26.769	11.182
1950	17.539	20.612	28.485	11.828
1951	28.864	23.998	38.405	14.679
1952	26.126	30.294	41.802	17.591

Sümerbank Demir ve Çelik Fabrikaları Müessesesi yıllık İstihsal miktarları

Yıllar	K o k Ton	Kok tonu Ton	Mayı maden Ton	P i k Ton	Ç e l i k Ton	Haddehane mamulleri Ton	Borular Ton	Süfrük asit 60 B4 Ton	Süfrük asit 60 B4 Ton	Super fosfat Ton	NAFTALIN	
											Ham Ton	Saf Ton
1945	227.804	5.376	83.804	72.663	61.185	47.701	4.698	6.720	1.376	5.363	454	307
1946	262.156	4.486	47.820	80.580	79.184	56.546	4.676	6.178	1.347	3.804	209	345
1947	260.088	5.348	59.064	88.577	92.563	71.708	6.517	6.555	1.191	4.448	451	449
1948	270.664	6.605	67.071	83.663	101.727	75.981	7.429	7.066	1.066	5.571		534
1949	293.512	6.528	57.839	66.877	102.995	72.849	10.899	9.893	1.981	8.593		456
1950	307.852	6.910	54.151	59.882	90.786	78.466	8.592	11.404	2.120	13.183		345
1951	306.098	8.170	81.712	71.680	125.409	105.418	8.858	15.476	2.823	18.815		163
1952	399.867	13.607	106.894	89.251	153.465	115.875	7.096	17.514	2.580	21.294		414