



MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**2024 YILI
KURUMSAL MALİ DURUM VE
BEKLENTİLER RAPORU**

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

Temmuz 2024

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	3
I. 2024 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	4
A- BÜTÇE GİDERLERİ.....	4
B- BÜTÇE GELİRLERİ	7
C- FİNANSMAN	9
II. 2024 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER	9
A- MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	9
B- YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	10
III. 2024 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİ VE HEDEFLERİ İLE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER	15
A- BÜTÇE GİDERLERİ.....	15
B- BÜTÇE GELİRLERİ	16
C- FİNANSMAN	17
D- 2024 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER	17
1. MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	17
2. YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI.....	18
EK-1: Bütçe Giderlerinin Gelişimi	21
EK-2: Bütçe Gelirlerinin Gelişimi	22
EK-3: Program Sınıflandırmasına Göre Bütçe Giderlerinin Gelişimi	23

GİRİŞ

Kamu kaynaklarının tanımlanmış standartlara uygun olarak etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlayacak yasal ve yönetsel sistem ve süreçler şeklinde ifade edilen “Kamu Mali Yönetimi” çağdaş mali yönetim anlayışının vazgeçilmez unsurlarındandır.

Ülkemizde kamu mali yönetimi anlayışı çerçevesinde 24.12.2003 tarihinde yayımlanan 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile sistem yeniden düzenlenmiş ve kamu kurum ve kuruluşlarında uygulamaya geçilmiştir.

5018 sayılı Kanunu’nun 30 uncu maddesinde; “*Genel yönetim kapsamındaki idareler bütçelerinin ilk altı aylık uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetlerini; Cumhurbaşkanlığı ise merkezî yönetim bütçe kanununun ilk altı aylık uygulama sonuçları, finansman durumu, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetleri kapsayan malî durumu Temmuz ayı içinde kamuoyuna açıklar.*” denilmektedir.

2024 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanun Teklifi performans esaslı program bütçe çerçevesinde hazırlanmış ve Türkiye Büyük Millet Meclisinde kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. Performans esaslı program bütçe ile birlikte merkezi yönetim kapsamındaki kamu idarelerinin bütçeleri faaliyet odaklı hazırlanmış olup program düzeyinde anahtar göstergeler ve alt program düzeyinde performans göstergeleri belirlenerek kamu idarelerinin performans bilgilerinin daha etkin bir şekilde kamuoyunun bilgisine sunulması, kamu hizmetlerinin yürütülmesinde ve bütçe uygulamalarında saydamlığın ve hesap verilebilirliğin artırılması ile kamuoyunun kamu idareleri üzerindeki genel denetim ve gözetim fonksiyonunun gerektiği şekilde gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.

Bu amaç doğrultusunda, özel bütçe kapsamındaki kamu idareleri arasında yer alan Genel Müdürlüğümüzün yılın ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçlarının, ikinci altı aya ilişkin beklentileri ve hedefleri ile yapılması planlanan faaliyetlerinin yer aldığı “2024 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu” kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

I. 2024 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A- BÜTÇE GİDERLERİ

2023 yılının ilk altı ayında toplam 1.245.288.991 TL bütçe gideri gerçekleşmiş olup 2024 yılının ilk altı ayındaki toplam bütçe gideri ise %56,64 oranında artarak **1.950.591.150 TL** olmuştur.

BÜTÇE GİDERLERİ	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ORANI (%)	
			2023	2024		2023	2024
01 - Personel Giderleri	1.020.416.967	1.845.012.000	446.062.195	912.367.523	104,54	43,71	49,45
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	176.764.301	293.270.000	85.910.549	141.642.912	64,87	48,60	48,30
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	215.640.661	247.016.000	122.875.708	79.977.359	-34,91	56,98	32,38
05 - Cari Transferler	79.027.198	150.689.000	32.970.089	49.969.767	51,56	41,72	33,16
06 - Sermaye Giderleri	1.607.887.637	2.000.000.000	514.770.851	690.133.589	34,07	32,02	34,51
08 - Borç Verme	128.699.600	214.000.000	42.699.600	76.500.000	79,16	33,18	35,75
TOPLAM	3.228.436.364	4.749.987.000	1.245.288.991	1.950.591.150	56,64	38,57	41,07

*Kaynak: <https://programbutce.sbb.gov.tr/ProgramButce/MaliDurum>

Personel Giderleri:

2023 yılı ilk altı ayında personel giderleri 446.062.195 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %104,54 oranında artarak **912.367.523 TL** olmuştur.

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri:

2023 yılı ilk altı ayında sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri 85.910.549 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %64,87 oranında artarak **141.642.912 TL** olmuştur.

Mal ve Hizmet Alım Giderleri:

2023 yılı ilk altı ayında mal ve hizmet alım giderleri 122.875.708 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %34,91 oranında azalarak **79.977.359 TL** olmuştur.

Cari Transferler:

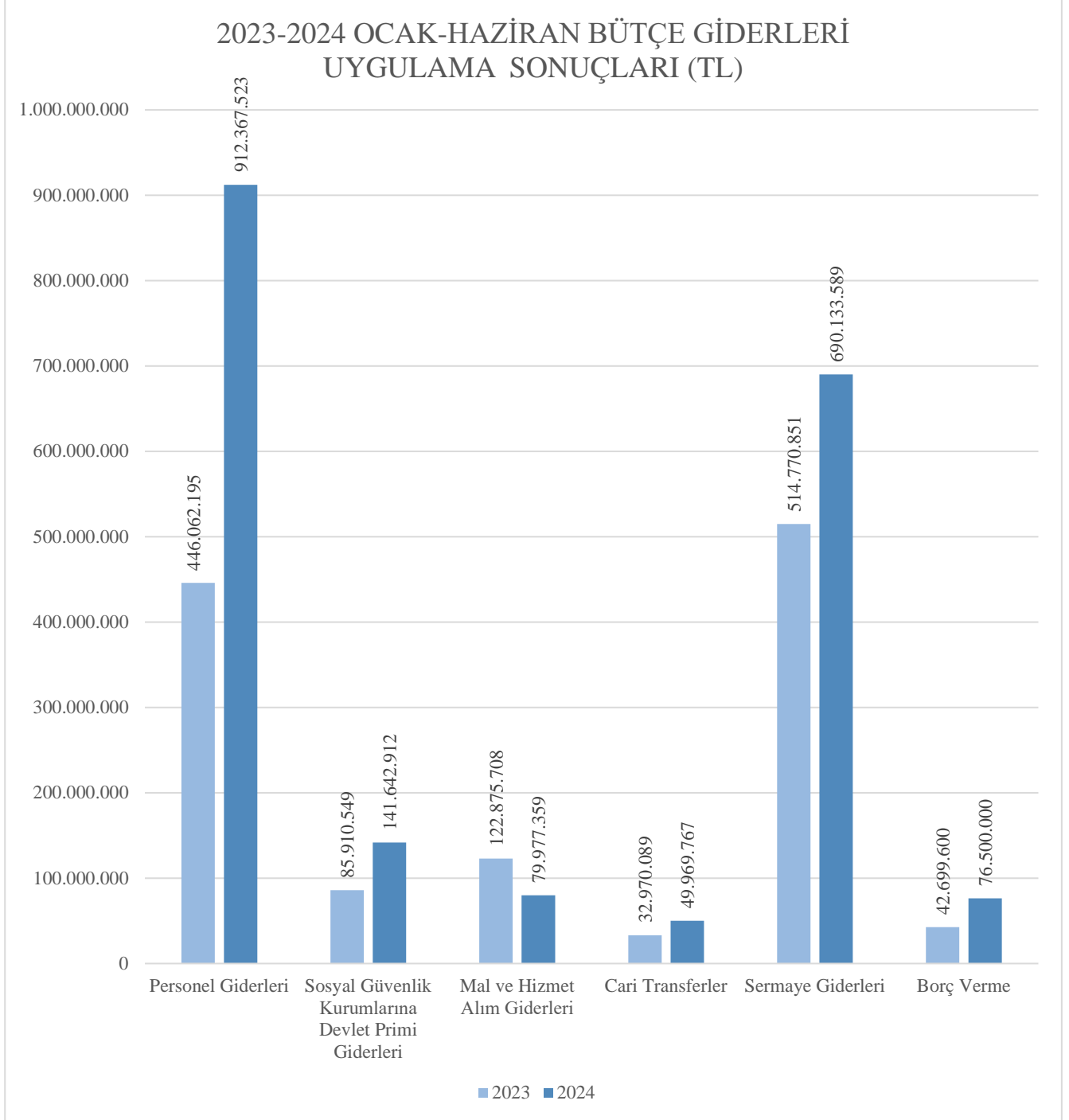
2023 yılı ilk altı ayında cari transferler 32.970.089 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %51,56 oranında artarak **49.969.767 TL** olmuştur.

Sermaye Giderleri:

2023 yılı ilk altı ayında sermaye giderleri 514.770.851 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %34,07 oranında artarak **690.133.589 TL** olmuştur.

Borç Verme:

2023 yılı ilk altı ayında borç verme 42.699.600 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %79,16 oranında artarak **76.500.000 TL** olarak gerçekleşmiştir.



Genel Müdürlüğümüzün 2024 yılına ait faaliyetleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET
TABİİ KAYNAKLAR	MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	Enerji Hammadde Arama ve Araştırma
		Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma
		Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri
	YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	Çevre Çalışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler
		Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları
		Jeofizik Araştırmaları
		Jeoloji Araştırmaları
		Tabiat Tarihi Müzecilik Faaliyeti
		Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyeti
	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
İç Denetim		
Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri		
Teftiş, İnceleme ve Soruşturma		
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER		Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler
		Genel Destek Hizmetleri
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi
		Engellilerin Erişebilirliğinin Sağlanması
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler
		Özel Kalem Hizmetleri
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler

2023 ve 2024 yılları Ocak-Haziran dönemi itibariyle program ve alt program bazında ödenek ve harcama durumları aşağıda verilmiştir.

PROGRAM/ALT PROGRAM	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME ORANI (%)	
			2023	2024		2023	2024
TABİİ KAYNAKLAR	2.547.409.033	3.730.894.000	923.089.254	1.525.609.038	65,27	36,24	40,89
Maden Arama, Araştırma ve Sondaj	1.906.549.800	2.636.839.000	730.015.625	1.135.609.379	55,56	38,29	43,07
Yer Bilimleri Araştırmaları	640.859.233	1.094.055.000	193.073.629	389.999.659	102,00	30,13	35,65
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	681.027.330	1.019.093.000	322.199.737	424.982.112	31,90	47,31	41,70
Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	18.296.615	32.940.000	8.593.312	15.588.856	81,41	46,97	47,33
Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler	662.730.716	986.153.000	313.606.425	409.393.256	30,54	47,32	41,51
TOPLAM	3.228.436.364	4.749.987.000	1.245.288.991	1.950.591.150	56,64	38,57	41,07

*Kaynak: <https://programbutce.sbb.gov.tr/ProgramButce/MaliDurum>

B- BÜTÇE GELİRLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2023 yılının ilk altı ayında toplam 1.085.331.324 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 2024 yılının ilk altı aydaki toplam bütçe geliri ise % 135,83 oranında artarak **2.559.492.875 TL** olmuştur.

BÜTÇE GELİRLERİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)
	2023	2024	
03 - Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	125.965.703	82.597.927	-34,43
04 - Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler (Hazine Yardımı)	921.655.000	1.846.195.000	100,31
05 - Diğer Gelirler	37.710.621	630.699.948	1.572,47
TOPLAM	1.085.331.324	2.559.492.875	135,83

*Kaynak: <https://programbutce.sbb.gov.tr/ProgramButce/MaliDurum>

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri:

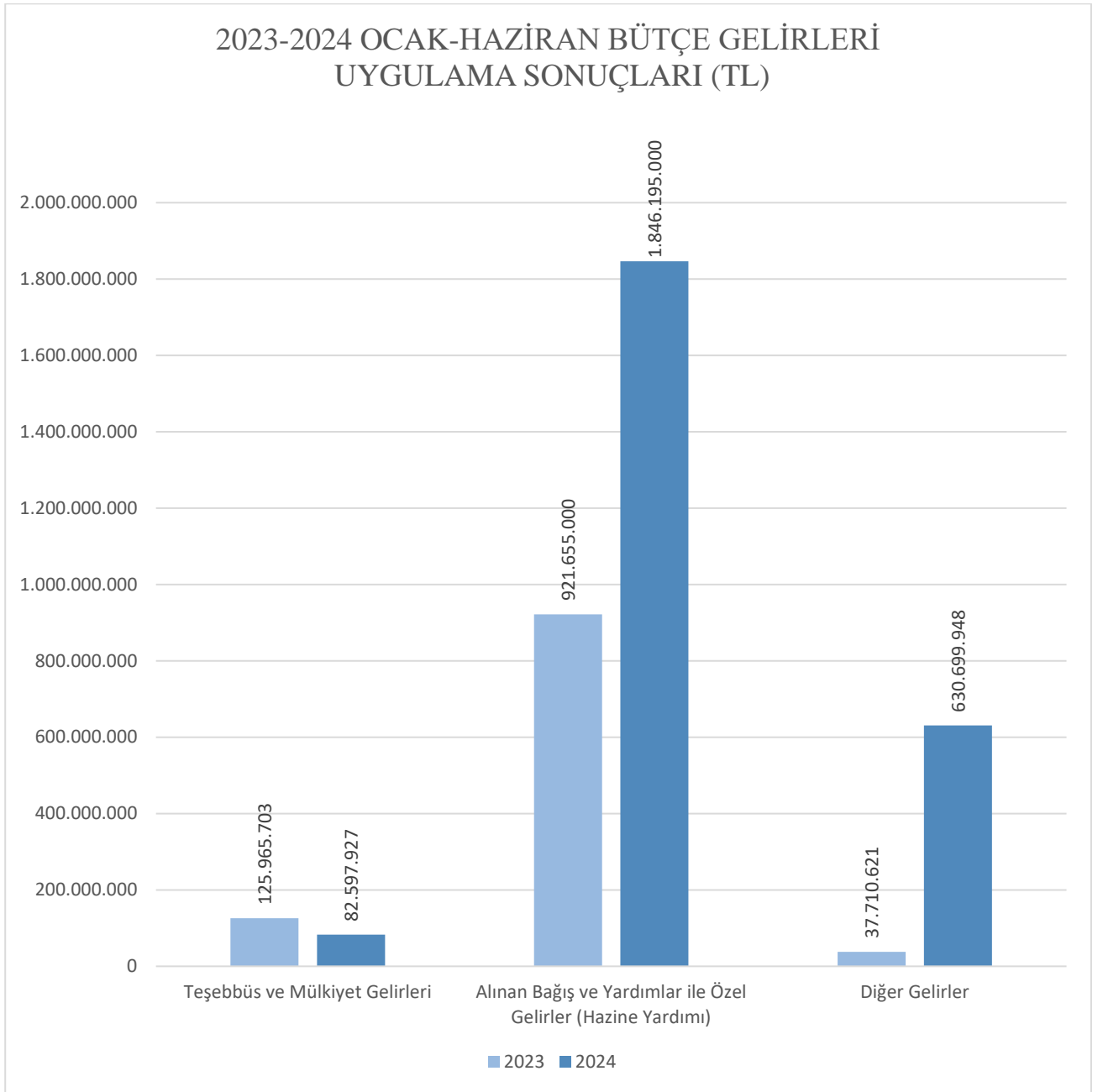
2023 yılı ilk altı ayında teşebbüs ve mülkiyet gelirleri 125.965.703 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %34,43 oranında azalarak **82.597.927 TL** olmuştur.

Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler:

2023 yılı ilk altı ayında alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) 921.655.000 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %100,31 oranında artarak **1.846.195.000 TL** olmuştur.

Diğer Gelirler:

2023 yılı ilk altı ayında diğer gelirler 37.710.621 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı ilk altı ayında %1.572,47 oranında artarak **630.699.948 TL** olmuştur.



C- FİNANSMAN

Genel Müdürlüğümüz 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri kapsamında bütçe giderlerini; elde ettiği öz gelirler ile alınan bağış ve yardımlar (Hazine Yardımı) yoluyla karşılamaktadır.

II. 2024 YILI OCAK-HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

A- MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ

On İkinci Kalkınma Planı, Orta Vadeli Program, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı ve Stratejik Planda yer alan temel hedef, ilke ve amaçlar doğrultusunda ülkemizde ve yurt dışında işletmeye elverişli madenlerin bulunması için arama, araştırma ve raporlama çalışmaları yürütülmektedir.

Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma / Enerji Hammadde Arama ve Araştırma

Metalik maden, endüstriyel hammadde, jeotermal enerji, kömür, radyoaktif hammadde vb. aranmasına yönelik oluşturulan projeler kapsamında etüt, arama ve sondaj çalışmaları yapılmaktadır. Bu kapsamda 7.496 km² detay etüt, 130.433,90 m sondaj yapılmıştır. Bu sondajların 44.925,30 m'si kömür, 4.509,00 m'si jeotermal kaynak, 57.575,40 m'si metalik maden, 10.671,30 m'si endüstriyel hammadde, 12.210,90 m'si nükleer hammadde ve 542 m'si diğer arama-araştırma sondajlarıdır.

Genel Müdürlüğümüz uhdesinde bulunan ruhsatlı sahalardan çalışmaları tamamlananlara yönelik buluculuğa esas 1 adet (metalik madenler) maden kaynak tahmin raporu hazırlanmıştır. Ayrıca 3 adet enerji hammadde, 3 adet metalik madenler ve 1 adet endüstriyel hammaddeler ile ilgili olmak üzere toplam 7 adet UMREK uyumlu rapor da hazırlanmıştır.

Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri

MTA Uluslararası Madencilik A.Ş. (MTAIC) bünyesinde yer alan "MTA Company Limited", "MTA Tashkent Mining" ve "MTAIC Niger Mining Limited" aracılığıyla, yurtdışı maden arama ve araştırma faaliyetleri devam ettirilmiştir.

Özbekistan Cumhuriyeti'nde toplam 23.000 m trench/yarma çalışması gerçekleştirilirken bu süreç içerisinde MTA Tashkent Mining bünyesinde faaliyet göstermekte olan jeokimya laboratuvarında toplam 3.168 adet numunenin analizi gerçekleştirilmiştir. Gümüş ve Wolfram zonlarına ait alınan numunelere MTA laboratuvarlarında teknolojik test ve zenginleştirme çalışmaları yaptırılmıştır. Saritau (W-Mo-Ag) mineralizasyonuna yönelik kaynak modelleme ve raporlama çalışmaları devam etmektedir.

Nijer Cumhuriyeti'nde toplam 983 m trench/yarma çalışması gerçekleştirilmiştir. 2. faz sondaj çalışmalarında 30 sondaj kuyusunda toplam 7.200 m karotlu sondaj tamamlanmıştır. 4.938 m karotun litolojik logu, 7.200 m karotun RQD/recovery ölçümleri, 5.606,40 m karotun yarılama işlemleri tamamlanmıştır. 4.129 adet karot örnekleme yapılmıştır. Kamp alanı içerisinde örnek hazırlama laboratuvarı kurularak 305 adet jeokimya örneği MTA laboratuvarına analize

gönderilmiştir. Sondaj çalışmaları yapılan Boubene zonunda cevherli zonların uzantılarının tespiti ve belirlenen hedef alanlarda 2. faz sondaj çalışmaları yapılmış olup kaynak model ortaya konmuş ve geliştirilmeye devam edilmektedir.

Cezayir Demokratik Halk Cumhuriyeti Enerji ve Madenler Bakanlığı ile MTAIC arasında ortaklık yapısı ile ilgili görüşmeler yapılmıştır. MTAIC'nin Cezayir'de icra edeceği olası faaliyetler hakkında karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulmuştur. Ziyaret esnasında Cezayir'in güneyinde yer alan Tamanrasset Eyaletine Cezayir Ulusal Jeoloji ve Maden Araştırmaları Ofisi (ORGM) heyetiyle beraber teknik saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

MTAIC ile Özbekistan Jeoloji Maden Bakanlığına bağlı olan Özbekistan Jeoloji Üniversitesi ile arama faaliyetleri (jeoloji, haritalama, jeokimya, jeofizik, sondaj ve bilimsel projeler vb.) kapsamında bir iş birliği protokolü imzalanmıştır.

Mali Cumhuriyeti ve Cezayir Demokratik Halk Cumhuriyeti'nin Ankara'da gerçekleştirilen KEK toplantıları kapsamında Madencilik alanında yapılacak olan iş birliğine yönelik görüşler bildirilmiştir.

Özbekistan Cumhuriyeti Madencilik Sanayisi ve Jeoloji Bakanlığı'na bağlı Jeoloji Bilimleri Üniversitesi Rektörü ile beraberindeki heyet 15-16 Nisan 2024 tarihlerinde Genel Müdürlüğümüze bir ziyaret gerçekleştirmiştir. Anılan ziyaret sırasında yerbilimleri alanında Mutabakat Zaptı imzalanmıştır.

Nahçıvan Özerk Cumhuriyeti Ekoloji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı temsilcileriyle 19 Nisan 2024 tarihinde çevrimiçi toplantı gerçekleştirilmiştir. Nahçıvan'da madencilik ve yerbilimleri alanlarında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmalara yönelik olarak izlenecek sürece ilişkin karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Genel Müdürlüğümüz ile Fransa Cumhuriyeti Pau ve Adour Bölgesi Üniversitesi ve Ulusal Bilimsel Araştırma Merkezi arasında 3 Ağustos 2021 tarihinde imzalanan "Sivas Tersiyer Havzasında Tuz Tektoniği ve Endüstriyel Tuz Araştırmaları Proje Anlaşması"na ilişkin olarak ikinci uzatma protokolü 20.05.2024 tarihinde imzalanmıştır. Anılan protokole istinaden proje anlaşmasının süresi bir (1) yıl uzatılmıştır.

B- YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI

Maden, jeotermal, doğa kaynaklı afet, çevre kirliliği vb. amaçlı uzaktan algılama çalışması gerçekleştirmek, farklı amaç ve ölçeklerde yer bilimleri haritası hazırlamak/basmak, jeofizik çalışmalar ile ülkemizin madencilik sektöründe ihtiyaç duyduğu önemli ve öncelikli maden ve enerji kaynaklarının arz güvenliğini sağlamak, denizlerimizde ve uluslararası sularda jeolojik, jeofizik, hidrografik ve oşinografik araştırmalar yapılarak alt yapı bilgilerini üretmek amacıyla çalışmalar yürütülmekte olup üst politika belgelerinde Genel Müdürlüğümüze verilen sorumlulukların gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır.

Jeoloji ve Jeofizik Araştırmaları

Jeoloji Araştırmaları, ülkemiz doğal kaynaklarının aranması ve araştırılmasına yönelik jeolojik özelliklerin tespiti, maden aramacılığı, enerji hammadde aramacılığı, doğa kaynaklı afet ve çevre kirliliği ve buna benzer Genel Müdürlüğümüz görev tanımlarını kapsayan birçok çalışmaya alt yapı oluşturmak üzere, yer kabuğu yapısının ve jeodinamik evriminin anlaşılmasına yönelik stratigrafi, tektonik, sedimantoloji, paleontoloji, petrografi, petroloji, uzaktan algılama alt bilim dallarında

yapılan çalışmalar ile birlikte deprem jeolojisi kapsamında aktif tektonik, paleosismoloji, aktif volkan izleme ve sismo-tektonik konularında yapılan güncel jeolojik çalışmaları içermektedir.

Yer kabuğu yapısının ve jeodinamik evriminin anlaşılmasına yönelik temel jeolojik araştırmalar sonucunda başta 1/25.000 ölçekli olmak üzere farklı ölçeklerde (1/50.000, 1/100.000, 1/250.000, 1/500.000) güncel jeoloji, diri fay, heyelan haritaları hazırlanarak kullanıma sunulur. Bununla birlikte jeolojik kökenli afetler araştırılarak tehlike haritaları hazırlanır. Bölgesel arazi kullanım planlaması çalışmaları yapılarak ilgili haritalar üretilir. Üretilen tüm verilerin Coğrafi Bilgi Sistemleri ortamında sayısal olarak üretilmesi, saklanması, yetki dahilinde paylaşılması, farklı ölçek ve temalarda haritaların hazırlanarak basımı sağlanmaktadır.

Ülke genelinde deprem tehlike değerlendirmelerinde kullanılacak ulusal bir program kapsamında, 2013 yılında basılan Türkiye Diri Fay Haritası'nda gösterilen aktif fayların paleosismolojik davranışlarının araştırılması, sonuçlarının ulusal bir veri tabanında toplanarak deprem tehlike analizlerinde kullanıma sunulması, ülke genelinde sivilaşma tehlikesinin etkin bir şekilde yönetilmesinde gerekli verilerin sağlanması ve ülkedeki deprem, sel vb. doğa kaynaklı afetlerin zararlarının azaltılmasına yönelik çalışmalara katkı sunmaktadır.

Jeofizik Araştırmalar, doğal zenginlikleri ve oluşumları ortaya çıkaracak yeni yerbilim araştırmalarını jeofizik yöntemlerle gerçekleştirmek, geliştirmek ve desteklemek, ülkemiz yer altı zenginliklerinin arama faaliyetlerinin yürütülmesi ve jeolojik problemlerin çözümlenmesi için jeofizik yöntemlerin kullanılarak ülke ekonomisine ve gelişimine katkı sağlamak, jeotermal ve mineralli sular, kömür, radyoaktif hammadde, metalik maden aramalarında açılan sondajlarda, tabakaların petrofizik özelliklerini jeofizik kuyu ölçümleri ile belirlemek, metalik maden, endüstriyel ve enerji hammaddelerine yönelik arama çalışmalarına katkı sağlamak amacı ile gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda havadan jeofizik araştırma, sismik yansıma, elektrik ve elektromanyetik, gravite, manyetik ve radyometrik yöntemler uygulanarak farklı jeolojik yorumlara katkı sağlanmaktadır.

Yapılan çalışmalar Genel Müdürlüğümüzde sürdürülen tüm projelerde temel veri olarak kullanılmaktadır. Ayrıca elde edilecek jeolojik ve jeofizik bulgular ışığında, Türkiye'nin yer kabuğu özelliklerinin anlaşılması ve bu doğrultuda yeni arama-araştırma projelerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki çalışmalarda, 31.580 km² jeolojik etüt, 39.260 km² uzaktan algılama çalışması, 200 km paleosismolojik yüzey etüdü, 3.150 m² hendekte jeolojik etüt, 900 km² karstik yüzeyde etüt, 8 adet mağara çalışması, 900 km² hidrojeolojik etüt, 40 adet jeosit incelemesi kapsamında 3.000 km² jeosit etüdü, 179.693 m jeofizik kuyu log ölçümü, 187 nokta DES, 14,90 km CSAMT, 10 km SP, 22,85 km IP, 292 nokta numune alma, 920 nokta spektrometre, 424 nokta gravite, 366 nokta MT, 2.093 atış sismik etüt, 41,59 km² İHA ortofoto ölçümü çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Jeofizik aramalarında kullanılan cihaz ve ekipmanların yerli üretiminin gerçekleştirilmesi hedefi kapsamında haziran sonu itibarıyla 2 adet jeofizik cihaz ve ekipman üretiminin %90'ı tamamlanmış olup Ağustos ayı itibarıyla söz konusu jeofizik cihaz ve ekipman üretiminin tamamlanması öngörülmektedir.

Türkiye genelinde yürütülen Havadan Jeofizik Araştırmalar projesi (Manyetik-Radyometrik) kapsamında 2018-2022 yılları arasında toplam 1.427.990,70 km veri uçuşu gerçekleştirilmiştir. Söz konusu proje kapsamında ülke ölçeğinde jeofizik haritaları oluşturulmuş olup ülkemiz ve Genel Müdürlüğümüz yer bilimleri araştırmalarında yararlanılmak üzere kullanıma sunulmuştur.

Havadan Jeofizik Araştırmalar projesi kapsamında toplanan havadan manyetik ve radyometrik veriler ülke ölçeğinde ve potansiyeli yüksek provensler bazında değerlendirilmiş olup yer altı kaynaklarının aranmasında hedef olabilecek alanlar sınırlandırılmıştır. Söz konusu alanlarda yüksek ayrımlılık sunan ve başta metalik madenler olmak üzere, ekonomik amaçlı doğal kaynakların aranmasında ile yer kabuğunun derin ve sığ kesimlerinin incelenmesinde yaygın olarak kullanılan havadan elektromanyetik yöntem 2022 yılından itibaren uygulanmış ve 2022 yılında 4.415,89 km veri uçuşu yapılmıştır.

2023 yılında Havadan Elektromanyetik Araştırmalar projesi kapsamında 20.087,32 km veri uçuşu ile Jeofizik IHA (manyetik, radyometrik) kapsamında 456,90 km veri uçuşu yapılmış olup toplam 20.544,22 km veri uçuşu gerçekleştirilmiştir.

2024 yılında Havadan Elektromanyetik Araştırmalar projesi kapsamında Ocak-Haziran döneminde 3.285,83 km veri uçuşu ile Jeofizik IHA (manyetik, radyometrik) kapsamında 216,60 km veri uçuşu yapılmış olup toplam 3.502,43 km veri uçuşu gerçekleştirilmiştir.

Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları

Genel Müdürlüğümüz tarafından, ülkemizin kara alanlarında yapılan yer bilimleri çalışmalarına ilave olarak deniz yetki alanlarımızda da doğal kaynakların aranması ve araştırılması, jeolojik özelliklerin ortaya konulması, deniz alanlarından kaynaklanabilecek doğal afetlerin tespiti, kıyı ve deniz alanlarına dair mühendislik hizmetlerinin sunulması, paleoiklim, deniz çevresine yönelik uzun ve kısa vadeli izleme projeleri oluşturulması amacıyla jeoloji, jeofizik, oşinografi ve hidrografi yöntemlerine dayalı çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda, deniz jeolojisi (deniz tabanı örnekleme ve çökel analizleri), deniz jeofiziği (2-boyutlu (2B) yüksek ayrımlı sığ sismik etütler ve deniz manyetiği veri toplama, veri işlem ve veri yorumlama çalışmaları), hidrografi (deniz tabanı haritalama, görüntüleme) ve oşinografi (deniz suyu kolonunun akıntı, sıcaklık, tuzluluk vb. fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi) amaçlı ölçüm, örnekleme ve analiz hizmetleri gerçekleştirilmektedir.

Genel Müdürlüğümüz Veri İşlem Merkezi bünyesinde bulunan toplam 6 kullanıcılı Geovation II Sismik Veri İşlem Yazılımı kullanılarak zgn deniz araştırma projelerinden elde edilen ham verilerin gürültü atma, hız analizi, tekrarlı yansımalarının bastırılması vb. işlemlerin ardından yorumlamaya hazır hale getirilmesi sağlanmaktadır. Bu kapsamda 2024 yılı ilk altı aylık döneminde, Karadeniz'in batı bölümünde yer alan ve geniş bir deniz alanında ORUÇ REİS araştırma gemisi ile 2018 yılında toplanmış olan ZONGULDAK-2B veri setinin Yığma ncesi Zaman Ortamında G (Pre-Stack Time Migration) işlemi üzerinde çalışma yürütülmüş ve halihazırda ilerleme oranı %12,50 olarak gerçekleşmiştir.

Diğer yandan Genel Müdürlüğümüz Deniz Araştırmaları Laboratuvarında konuşlu Sismik Veri Yorumlama Sisteminde sismik veri işlemi tamamlanan veri setlerinin jeolojik ve petrofizik yorumlaması yapılmaktadır.

Bu çerçevede, önceki yıllarda ORUÇ REİS araştırma gemisi ile toplanmış olan SARIYER-3B (~1.575 km²) deniz alanına yönelik 3-boyutlu ve İĞNEADA-2B (~4.000 km) deniz alanına yönelik 2-boyutlu sismik veri setlerinin Jeolojik Yorumlama alışmaları tamamlanmış ve bu iki alana yönelik kapsamlı Proje Sonuç Raporları hazırlanmıştır.

Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyeti

Ülkemiz madencilik sektörü ve yer bilimleri açısından çok önemli olan ve akredite olmakla birlikte ulusal ve uluslararası saygınlık kazanan laboratuvarlarımızda gerek madencilik sektöründen gerekse Kurum bünyesinde yürütülen projelerden elde edilen her türlü numuneye yönelik analizlerin yer bilimleri alanında veri üretmek amacıyla yapılabilmesi ve madencilik sektörünün yurt dışına analize numune göndermesinin önlenmesi, endüstriyel, metalik, enerji hammaddeleri ile atıklarından kullanılabilir teknoloji niteliğinde, sanayinin yararlanacağı proses geliştirilmesi sağlanmaktadır.

Türkiye Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) üzerinden akredite edilmiş laboratuvarlarımızda 87.520 adet numunede 1.525.606 analiz/test yapılmıştır.

1 adet Referans Malzeme üretimi çalışmaları tamamlanarak raporları yazılmıştır.

Çevre Çalışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler

Genel Müdürlüğümüzde yer bilimleri temelli çevre araştırmaları, madencilik faaliyeti ve/veya insan kaynaklı çevre kirliliği ve etkileşimleri, madencilik öncesi, çalışma sahasının doğal arka plan verilerinin tespitine yönelik projeler gerçekleştirilmektedir. Çevrenin doğru kullanılabilmesi, çevreye duyarlı ve sürdürülebilirlik madencilik konularında disiplinli çevre araştırmaları yürütmek ve maden arama faaliyeti için gerekli tedbir ve önlemlerin alınarak bu etkilerin azaltılmasına yönelik projeler, teknolojik çalışmalar ve uygulama konularında sektöre öncü olacak çalışmalar geliştirilerek devam etmektedir.

Türkiye'deki sulak alanların ve jeotermal kaynakların hidrojeokimyasal özellikleri ve kullanılabilme potansiyellerinin araştırılması 2023 yılında Hidrojeokimya Atlası çalışmaları olarak devam etmiştir. 2023 yılı ve öncesi çalışmalarda ortaya çıkan sonuçların, mevcut hidrojeokimya verileri ile entegrasyonunun yapılarak güncelliğini koruyan bir veri tabanında Türkiye Hidrojeokimya Atlası'nın oluşturulması hedeflenmektedir. Çalışma ile ayrıca Genel Müdürlüğümüzün mevcut Jeokimya Atlası verilerinin destekleneceği de öngörülmektedir. Bu amaçla 2024 yılı Nisan-Mayıs-Haziran ayları içerisinde Eskişehir ili ve civarında numuneleme amaçlı saha çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar esnasında 994 adet kaynak noktasına gidilmiş su bulunan 816 kaynaktan asitli ve asitsiz numune alınmış, yerinde koordinatlı olarak gerekli ölçümler yapılmıştır.

Burdur ilinde terk edilmiş bir mermer ocağının rehabilitasyonuna yönelik saha çalışmaları kapsamında 2023 yılında alınan örneklerin Genel Müdürlüğümüz laboratuvarlarında analiz çalışmaları devam etmektedir. 2024 yılı ilk çeyreğinde Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü ile rehabilitasyona yönelik olarak ortak işbirliği protokolü imzalanmıştır.

Maden işletmesi sırasında ya da sonrasında alıcı ortamlarda oluşan kimyasal kirliliğin tamamının madencilik kaynaklı olduğu algısının önüne geçebilmek amacıyla maden arama ve işletme safhası öncesinde çevresel parametrelerin ölçülmesi ve değerlendirilmesi büyük önem arz etmektedir. Jeolojik Kökenli Parametrelerin İnsan-Çevre Etkileşiminin Değerlendirilmesi çalışması kapsamında 2023 Kasım ayında alınan numunelerin analiz sonuçları 2024 içerisinde teslim edilmiştir. Arazi gözlemleri, su, dere sedimanı, toprak ve bitki örneklerinin analiz sonuçları ve jeolojik verilerin değerlendirmesi kapsamında rapor yazım çalışmalarına devam edilmektedir.

Genel Müdürlüğümüzce yürütülen "Türkiye'nin Nadir Toprak Elementleri Araştırma ve Yenilik Kapasitesinin Geliştirilmesi (AB-IPA Projesi)" kapsamında; çevre mevzuatlarına göre faaliyet

öncesi gereklilik arz eden izin, lisans, yeterlilik belgelendirme işlemleri yürütülmekte olup faaliyet esnasında uygulanacak atık yönetimi, çevresel raporlama süreçleri de gerçekleştirilecektir.

Türkiye Yerbilimleri Veri ve Karot Bilgi Bankası (TÜVEK) bünyesinde, Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler (YTK) tarafından maden arama, araştırma ve üretimi sırasında elde edilen her tür veri ve temsili numunelerin yerli ve milli çevrimiçi e-devlet entegrasyonlu TÜVEK Bilişim Sistemi (TÜVEK-BS) yazılımına tanımlanma işlemleri devam etmektedir. TÜVEK-BS sistemine girilip onaylanmış verilerden Karot İnceleme ve Seçme Komisyonu tarafından incelenerek, TÜVEK’de saklanmaya değer görülen karotların ilgili kurumlardan talep edilmeleri ve TÜVEK hizmet binasına teslim edilenlerin arşivlenme işlemleri sürmektedir.

III. 2024 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİ BEKLENTİ VE HEDEFLERİ İLE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER

A- BÜTÇE GİDERLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2023 yılında toplam 3.228.436.364 TL bütçe gideri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda toplam bütçe giderinin %95,34 oranında artarak **6.306.390.676 TL** olarak gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

BÜTÇE GİDERLERİ	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2024 OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
01 - PERSONEL GİDERLERİ	1.020.416.967	1.845.012.000	912.367.523	2.464.838.000
01.01 - Memurlar	648.668.756	1.263.979.000	648.737.419	1.611.465.000
01.02 - Sözleşmeli Personel	5.938.402	9.090.000	3.256.064	7.039.000
01.03 - İşçiler	363.474.393	566.960.000	259.465.304	842.018.000
01.04 - Geçici Süreli Çalışanlar	2.335.415	4.316.000	908.737	4.316.000
01.05 - Diğer Personel	0	667.000	0	0
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	176.764.301	293.270.000	141.642.912	397.471.000
02.01 - Memurlar	101.480.453	169.719.000	87.011.040	222.178.000
02.02 - Sözleşmeli Personel	836.896	1.140.000	373.513	802.000
02.03 - İşçiler	74.446.952	122.411.000	54.258.359	174.491.000
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	215.640.661	247.016.000	79.977.359	267.325.758
03.01 - Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	580.099	637.000	189.986	481.015
03.02 - Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	107.498.689	91.037.000	21.445.795	85.688.924
03.03 - Yolluklar	2.354.593	3.760.000	2.109.022	4.277.340
03.04 - Görev Giderleri	1.784.949	2.057.000	9.387.337	11.556.500
03.05 - Hizmet Alımları	100.469.555	144.516.000	45.384.622	160.124.486
03.06 - Temsil Ve Tanıtma Giderleri	109.679	229.000	92.483	171.750
03.07 - Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	2.532.275	4.101.000	1.266.380	3.992.743
03.08 - Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	310.822	679.000	101.735	1.033.000
05 - CARİ TRANSFERLER	79.027.198	150.689.000	49.969.767	107.402.004
05.01 - Görevlendirme Giderleri	61.725.736	144.828.000	38.639.410	85.770.000
05.02 - Hazine Yardımları	115.562	0	0	0
05.03 - Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	17.122.580	5.691.000	11.241.061	21.515.707
05.04 - Hane Halkı ve İşletmelere Yapılan Transferler	252	7.000	0	7.000
05.06 - Yurtdışına Yapılan Transferler	63.068	163.000	89.297	109.297
06 - SERMAYE GİDERLERİ	1.607.887.637	2.000.000.000	690.133.589	2.855.353.914
06.01 - Mamul Mal Alımları	266.780.380	267.546.000	72.793.620	348.662.250
06.03 - Gayri Maddi Hak Alımları	6.026.465	23.508.000	1.940.537	16.221.100
06.04 - Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	0	0	4.029.618	8.057.165
06.06 - Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	17.732.401	24.160.000	8.606.566	31.099.650
06.07 - Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	31.034.566	40.000.000	25.590.054	92.097.180
06.09 - Diğer Sermaye Giderleri	1.286.313.824	1.644.786.000	577.173.194	2.359.216.569
08 - BORÇ VERME	128.699.600	214.000.000	76.500.000	214.000.000
08.01 - Yurtiçi Borç Verme	128.699.600	214.000.000	76.500.000	214.000.000
TOPLAM	3.228.436.364	4.749.987.000	1.950.591.150	6.306.390.676

*Kaynak: <https://programbutce.sbb.gov.tr/ProgramButce/MaliDurum>

Personel Giderleri:

2023 yılında toplam 1.020.416.967 TL personel giderleri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda personel giderlerinin %141,55 oranında artarak **2.464.838.000 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri:

2023 yılında toplam 176.764.301 TL sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderleri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda sosyal güvenlik kurumlarına devlet primi giderlerinin %124,86 oranında artarak **397.471.000 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Mal ve Hizmet Alım Giderleri:

2023 yılında toplam 215.640.661 TL mal ve hizmet alım giderleri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda mal ve hizmet alım giderlerinin %23,97 oranında artarak **267.325.758 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Cari Transferler:

2023 yılında toplam 79.027.198 TL cari transferler gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda cari transferlerin %35,91 oranında artarak **107.402.004 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Sermaye Giderleri:

2023 yılında toplam 1.607.887.637 TL sermaye giderleri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda sermaye giderlerinin %77,58 oranında artarak **2.855.353.914 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Borç Verme:

2023 yılında toplam 128.699.600 TL borç verme gideri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda borç verme giderinin %66,28 oranında artarak **214.000.000 TL** olarak gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

B- BÜTÇE GELİRLERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2023 yılında toplam 3.040.521.216 TL bütçe geliri gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda toplam bütçe gelirinin %107,25 oranında artarak **6.301.390.676 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

BÜTÇE GELİRLERİ	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ	ARTIŞ ORANI (%)
03 - Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	317.481.064	147.440.000	-53,56
04 - Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler (Hazine Yardımı)	2.277.169.000	5.370.850.676	135,86
05 - Diğer Gelirler	445.871.153	783.100.000	75,63
TOPLAM	3.040.521.216	6.301.390.676	107,25

*Kaynak: <https://programbutce.sbb.gov.tr/ProgramButce/MaliDurum>

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri:

2023 yılında teşebbüs ve mülkiyet gelirleri 317.481.064 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda %53,56 oranında azalarak **147.440.000 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler:

2023 yılında alınan bağış ve yardımlar ile özel gelirler (Cari-Sermaye Hazine Yardımı) 2.277.169.000 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda %135,86 oranında artarak **5.370.850.676 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

Diğer Gelirler:

2023 yılında diğer gelirler 445.871.153 TL gerçekleşmiş olup 2024 yılı sonunda %75,63 oranında artarak **783.100.000 TL** gerçekleşmesi tahmin edilmektedir.

C- FİNANSMAN

Genel Müdürlüğümüz 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri kapsamında bütçe giderlerini; 2024 yılında elde ettiği öz gelirler ile alınan bağış ve yardımlar (Hazine Yardımı) yoluyla karşılayacaktır.

D- 2024 YILI TEMMUZ-ARALIK DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLMESİ PLANLANAN FAALİYETLER

1. MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ

Yerbilimleri ve madencilik alanında arama, araştırma ve sondaj hizmetlerinin bilimsel ve teknolojik yöntemler kullanılarak çevresel faktörler de göz önüne alınarak sanayinin ve toplumun hizmetine sunulması hedefi doğrultusunda çalışmalara devam edilecektir.

Metalik Maden ile Endüstriyel Hammadde Arama ve Araştırma / Enerji Hammadde Arama ve Araştırma

Ülkemizin maden ve enerji hammaddeleri potansiyelini ortaya koymak hedefi ile metalik maden, endüstriyel hammadde, kömür, jeotermal, nükleer hammadde arama ve araştırmaları kapsamında 2024 yılı için planlanmış olan 25.000 km² detay etüt, 375.000 m arama-araştırma sondajı çalışmaları devam etmektedir.

Genel Müdürlüğümüz uhdesinde bulunan ruhsatlı sahalardan çalışmaları tamamlananlara yönelik buluculuğa esas yıl sonuna kadar toplam 3 adet maden kaynak tahmin raporu ve 8 adet UMREK uyumlu rapor hazırlanması planlanmaktadır.

Yurt Dışındaki Maden Arama ve Araştırma Faaliyetleri

Yurt dışından ithal edilen kritik hammaddelerin tedariki ile cari açığa engel olabilmek için başlatılan yurt dışında maden arama faaliyetlerine şirketlerimiz aracılığıyla devam edilecektir. Genel Müdürlüğümüzün var olan işbirliklerine ek olarak yeni uluslararası projeler oluşturmak üzere;

Sudan Cumhuriyeti ile ilgili gelişmeler yakından takip edilmektedir.

Özbekistan Cumhuriyeti'nde ruhsat sahalarına yönelik yaklaşık 5.000 m karotlu sondaj ve 5.000 m

trench/yarma çalışması planlanmaktadır. Yeni ruhsat sahalarına teknik geziler düzenlenmiş ve bunların edinimine dair çalışmalar ve Aytim ruhsat sahasının genişletilmesi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Yürütülmüş olan çalışmalardan elde edilen bulgular sonucunda belirlenen 7 alanın 5'inde trench/yarma çalışması planlanmaktadır.

Nijer Cumhuriyeti'nde tamamlanan 7.200 m'lik 2. Faz karotlu sondaj programının ardından, TPIC ile MTAIC arasında 3. Faz sondaj çalışması kapsamında, hizmeti alımı şeklinde 15.000 m karotlu sondaj planlanmaktadır.

Çin Halk Cumhuriyeti Doğal Kaynaklar Bakanlığına bağlı Çin Jeolojik Araştırma Kurumu (CGS) ile Genel Müdürlüğümüz arasında yer bilimleri alanında var olan ancak yürürlük süresi dolan Mutabakat Zaptı'nın, Çin Halk Cumhuriyeti tarafından gelen talep üzerine yenilenmesi planlanmaktadır.

Nahçıvan'da madencilik ve yerbilimleri alanlarında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaları yürütmek üzere bir protokol imzalanması ve ardından faaliyetlere başlanması planlanmaktadır.

Güney Kore Yerbilimleri ve Maden Kaynakları Enstitüsü (KIGAM) ile Genel Müdürlüğümüz arasında yer bilimleri alanında var olan ancak yürürlük süresi dolan Mutabakat Zaptı'nın, KIGAM tarafından gelen talep üzerine yenilenmesi planlanmaktadır.

2. YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI

Ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda karada ve denizlerde yer bilimleri alanında bilgi üretilerek yer kabuğunun anlaşılması ve verimli kullanılmasının sağlanması, teknolojik çalışmalar yapılması, analiz ve test hizmetleri geliştirilmesi, çeşitlendirilmesi ve hızlandırılması ile jeolojik mirasın korunmasına katkıda bulunulması hedefiyle, yer bilimleri alanında karada, havada, denizlerde yapılan faaliyetlere devam edilecektir.

Jeoloji ve Jeofizik Araştırmaları

Yer kabuğunun yapısını, jeolojik oluşumları ve olayları açıklamaya yönelik havza ve kuşak bazında çalışmalar yürütülerek, madencilik sektörüne hizmet verecek altyapı çalışmaları için karada jeolojik ve jeofizik araştırmalara devam edilecektir. Bu kapsamda çalışmalarda yıl sonuna kadar 76.000 km² jeolojik etüt, 50.000 km² uzaktan algılama, 750 km paleosismolojik yüzey etüdü, 12.000 m² hendekte jeolojik etüt, 2.800 km² karstik yüzeyde etüt, 30 adet mağara çalışması, 2.800 km² hidrojeolojik etüt, 40 adet jeosit incelemesi kapsamında 3.000 km² jeosit etüdü, 200 km jeofizik etüt, 350.000 m jeofizik kuyu log ölçümü çalışmaları yapılması planlanmaktadır.

Jeofizik yöntemlerde kullanılan cihaz ve ekipmanların yerli üretiminin gerçekleştirilmesi hedefi kapsamında, temmuz sonu itibarıyla 2 adet jeofizik cihaz ve ekipman üretiminin tamamlanması öngörülmekte olup 2024 yıl sonuna kadar toplamda 4 adet jeofizik cihaz ve ekipman üretiminin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Havadan Elektromanyetik Araştırmalar projesi kapsamında, yıl sonuna kadar 12.000 km veri uçuşu ile Jeofizik IHA (Manyetik, Radyometrik) kapsamında 3.000 km veri uçuşu gerçekleştirilecek olup toplamda 15.000 km veri uçuşuna ulaşılabilecektir. Temmuz-Aralık döneminde toplamda 11.497,57 km veri uçuşu yapılması planlanmaktadır.

Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları

06 Şubat 2023 tarihinde Doğu Anadolu Fay Zonu üzerinde meydana gelen Kahramanmaraş merkezli yıkıcı depremler sonrasında karada geniş alanlarda meydana gelen artçı depremler yanında deniz alanında da odak merkezi özellikle İskenderun Körfezi içerisinde ve Samandağ açıklarında bulunan çok sayıda artçı deprem meydana gelmiştir. Bu bağlamda Genel Müdürlüğümüzce söz konusu deniz alanlarındaki aktif fay uzanımlarını tespit etmek ve bu faylardan kaynaklanabilecek doğal afet potansiyelini öngörebilmek amacıyla önerilmiş olan “Doğu Anadolu Fayı Kollarının İskenderun Körfezindeki Devamlılığının Jeolojik ve Jeofiziksel Yöntemlerle Araştırılması” ve “Samandağ (Hatay) Deniz Alanının Tektonik Deformasyonları, Sediman Dağılımı ve Ekonomik Jeolojisinin Araştırılması” çalışmalarına yönelik deniz etütlerine 2024 yılı ikinci altı aylık döneminde başlanması planlanmıştır. Anılan çalışmalar kapsamında deniz etütleri sırasında 2B Sığ Deniz Sismiği, Çok Yüksek Ayırımı Sığ Sismik (Sub-bottom Profiler) ve Deniz Manyetometresi verisi toplanması, deniz tabanından gravite karot örnekleme ve deniz su kolonunda oşinografik ölçümler yapılması planlanmıştır.

Bunun yanı sıra; “1974-2022 Yıllarına Ait Deniz Verilerinin (Jeoloji, Jeofizik, Oşinografi ve Hidrografi) Metaveri Bilgilerinin Oluşturulması ve CBS Ortamına Aktarılması” ve “Oruç Reis Araştırma Gemisi ile Zonguldak-2B Sahasında Toplanan Çok Kanallı Deniz Sismiği Verilerinin Zaman Ortamında Veri İşlemi” çalışmalarına 2024 yılı ikinci yarısında da devam edilecektir.

Yer Bilimleri ve Madencilik Alanında Teknoloji Araştırmaları ile Analiz ve Test Faaliyetleri

Genel Müdürlüğümüz projeleri ile kamu kurum ve kuruluşları ve özel sektörden jeolojik araştırmalar, madencilik ve çevre faaliyetleri kapsamında gelen cevher, kayaç, mineral, su ve katı yakıt numunelerinin analiz/testleri yapılacaktır.

TÜRKAK üzerinden akredite edilmiş laboratuvarlarımız tarafından 2024 yılı için planlanmış olan toplamda 260.000 adet numunenin analiz/testinin yapılması hedefine ulaşabilmek için çalışmalara devam edilecektir.

Referans Malzeme üretimi çalışmaları yılın ikinci yarısında da devam edecektir.

Çevre Çalışmaları ve Karot Bilgi Bankasına Yönelik Faaliyetler

Hidrojeokimya Atlası çalışması kapsamında 1/100.000 ölçekli haritaların yapım çalışmalarına devam edilecektir. Ayrıca analiz sonuçları koordinatlı olarak MTA Karot Bilgi Bankası Bilişim sistemine aktarılmaktadır. 2024 Kasım ayı içerisinde sonbahar dönemi saha çalışmaları ve numuneleme işlemleri devam edecektir.

Terkedilmiş Maden Sahalarının Rehabilitasyonuna Yönelik Uygulama çalışması kapsamında çalışma alanı belirlenmesi amacıyla TKİ Genel Müdürlüğü ile yapılan görüşmeler sonucunda önerilen saha üzerinde çalışmaların gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

“Jeolojik Kökenli Parametrelerin İnsan-Çevre Etkileşiminin Değerlendirilmesi” çalışması kapsamında Afyon-Sandıklı bölgesinde Ekim ayı içerisinde arazi faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

Balıkesir Balya’da yürütülen jeolojik kökenli parametrelerin insan-çevre etkileşiminin değerlendirilmesi çalışmasının raporu tamamlanacaktır.

Maden Ocağı Atık/Artıklarının Değerlendirilmesi ve Envanter Araştırılması için saha çalışmaları Kütahya ve Bursa illerinde önceden belirlenen atık/pasa biriktirdiği bilinen sahalarda Ağustos ayı içerisinde tamamlanacaktır. Çalışma kapsamında atık/artık bulunduran terk edilmiş sahalardan pasa, zenginleştirme atıkları, toprak ve su numuneleri alınarak analizleri yaptırılacak ve sonuçlar değerlendirilecektir.

Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Projesi kapsamında atıkların düzenli olarak ayrıştırılması/geri dönüşümü/bertarafa iletilmesi ve kompost malzeme üretimi ile ilgili çalışmalar devam edecektir. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ile ISO 14064 Karbon Ayak İzi Takibi, İzlenmesi ve Raporlanması ve Doğrulanması Standardına yönelik çalışmalar 2024 yılında da sürdürülecektir.

Madencilik öncesi çevresel faaliyetlerin belirlenebilmesi amacıyla jeotermal enerji aramalarında başlatılan sürdürülebilirlik raporlama çalışmaları devam edecektir.

Çevresel Etki ve Değerlendirme (ÇED) Yeterlik Belgesi ile Genel Müdürlüğümüz tarafından gerçekleştirilmesi planlanan jeotermal kaynak arama/araştırma projeleri IV. Grup Maden Arama/Araştırma projeleri için tüm ÇED süreçleri yürütülecektir.

İlgili kurum, kuruluşlar ve bakanlıklar tarafından gönderilen organize sanayi bölgesi, endüstri bölgesi, münferit yatırım yeri görüşleri, yer seçim çalışmaları ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Genel Müdürlüğümüzün komisyon üyesi olarak atandığı Çevresel Etki ve Değerlendirmesi Başvuru Dosyalarına görüş oluşturma süreçleri devam edecektir.

Ülkemiz genelinde kamu ve özel sektör tarafından yürütülen, maden arama, araştırma faaliyetlerinden elde edilen tüm jeolojik verilerin tek bir merkezde toplanarak, kullanıcıların hizmetine sunulması amacıyla kurulan TÜVEK'in gelişen ve değişen bilgi teknolojilerine bağlı olarak dijital altyapısının geliştirilerek veri arşivinin zenginleştirilmesi iş ve işlemlerine devam edilecektir.

Ayrıca Genel Müdürlüğümüz yatırım programı kapsamında gerçekleştirilen arazi faaliyetleri ile elde edilen karot ve kırıntı numunelere ait verilerin dijital olarak arşivlenerek incelenebilir ve değerlendirilebilir olması amacıyla oluşturulmuş olan MTA Karot Bilgi Bankası Bilişim Sistemi (MTAKBB-BS) geliştirilmesi çalışmaları ile MTA Karot Bilgi Bankası arşivlerinde bulunan fiziksel numunelerin tasnifi ile ilgili çalışmalara devam edilecektir.

BÜTÇE GELİRLERİNİN GELİŞİMİ

Bütçe Yılı:
Kurum Ad:2024
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

EKONOMİK	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN ** GERÇEK ORANI (%)		2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHHİMİ
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		2023	2024	
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	3.040.521.216	4.744.987.000	126.209.819	364.589.720	71.232.449	592.872.793	124.635.832	289.851.027	196.417.283	370.891.105	278.198.217	892.964.738	288.637.723	48.323.492	1.085.331.324	2.559.492.875	135,83	35,70	53,94	6.301.390.676
03 - Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	317.481.064	110.590.000	24.653.512	10.306.432	819.128	8.941.153	21.442.816	11.873.984	1.509.704	24.427.438	62.689.514	8.262.210	14.851.029	18.786.710	125.965.703	82.597.927	-34,43	39,68	74,69	147.440.000
03.1 - Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	251.224.030	58.190.000	24.551.721	10.175.371	695.243	8.735.155	21.337.967	11.730.484	1.398.832	24.274.615	47.849.440	8.114.926	1.954.060	97.787.263	64.103.639	-34,45	38,92	110,16	91.040.000	
03.6 - Kira Gelirleri	66.257.032	52.400.000	101.791	131.061	123.884	205.998	104.850	143.500	110.872	152.823	14.840.073	147.384	12.896.969	17.713.622	28.178.440	18.494.288	-34,37	42,53	35,29	56.400.000
04 - Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	2.277.169.000	4.386.637.000	100.000.000	354.200.000	70.000.000	580.000.000	102.000.000	277.000.000	191.999.500	345.000.000	215.000.000	289.995.000	242.655.500	0	921.655.000	1.846.195.000	100,31	40,47	42,09	5.370.850.676
04.2 - Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	2.277.169.000	4.386.637.000	100.000.000	354.200.000	70.000.000	580.000.000	102.000.000	277.000.000	191.999.500	345.000.000	215.000.000	289.995.000	242.655.500	0	921.655.000	1.846.195.000	100,31	40,47	42,09	5.370.850.676
05 - Diğer Gelirler	445.871.153	247.760.000	1.556.307	83.287	413.322	3.931.641	1.193.016	977.043	2.908.079	1.463.667	508.704	594.707.528	31.131.194	29.536.782	37.710.621	630.699.948	1.572,47	8,46	254,56	783.100.000
05.1 - Faiz Gelirleri	1.295.849	260.000	5.046	5.357	2.668	153.769	14.944	5.456	648	34.181	404	25.677	14.889	12.105	38.599	236.545	512,82	2,98	90,98	400.000
05.2 - Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	435.208.390	240.000.000	250.154	-470.704	0	522.289	4.532	431.523	3.277.759	571.771	19.470	594.329.101	29.274.212	28.801.579	32.826.126	624.185.558	1.801,49	7,54	260,08	775.000.000
05.9 - Diğer Çeşitli Gelirler	9.366.913	7.500.000	1.301.107	548.635	410.653	3.255.583	1.173.540	540.064	-370.327	857.715	488.830	352.751	1.842.093	723.096	4.845.894	6.277.844	29,55	51,73	83,70	7.700.000

EK- 3 PROGRAM SINIFLANDIRMASINA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİNİN GELİŞİMİ

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	2023 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2024 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI * (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK ORANI ** (%)		2024 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		2023	2024	
TABİİ KAYNAKLAR	2.547.409.033	3.730.894.000	131.162.991	232.645.720	105.435.647	242.808.534	122.861.091	278.277.528	147.972.874	237.325.765	176.145.940	249.467.699	239.510.711	285.083.792	923.089.254	1.525.609.038	65,27	36,24	40,89	5.062.247.271
MADEN ARAMA, ARAŞTIRMA VE SONDAJ	1.906.549.800	2.636.839.000	87.958.528	170.270.549	81.401.670	184.788.870	99.261.576	217.800.336	120.604.238	176.013.088	143.384.443	178.964.522	197.405.170	207.772.015	730.015.625	1.135.609.379	55,56	38,29	43,07	3.863.751.941
YER BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI	640.859.233	1.094.055.000	43.204.463	62.375.171	24.033.977	58.019.664	23.599.515	60.477.192	27.368.635	61.312.678	32.761.497	70.503.177	42.105.541	77.311.777	193.073.629	389.999.659	102,00	30,13	35,65	1.198.495.330
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	681.027.330	1.019.093.000	24.281.824	56.073.421	31.832.224	62.471.045	34.585.467	81.614.104	88.883.420	72.765.453	54.069.624	68.582.178	88.547.178	83.475.910	322.199.737	424.982.112	31,90	47,31	41,70	1.244.143.405
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	18.296.615	32.940.000	1.427.170	3.204.788	1.149.507	2.338.360	1.126.018	2.311.264	1.568.767	2.510.543	1.593.372	2.359.003	1.728.478	2.864.899	8.593.312	15.588.856	81,41	46,97	47,33	39.678.297
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	662.730.716	986.153.000	22.854.654	52.868.633	30.682.717	60.132.686	33.459.449	79.302.840	87.314.653	70.254.911	52.476.252	66.223.176	86.818.700	80.611.011	313.606.425	409.393.256	30,54	47,32	41,51	1.204.465.108
PROGRAMLAR TOPLAMI	3.228.436.364	4.749.987.000	155.444.816	288.719.141	137.267.871	305.279.580	157.446.558	359.891.632	236.856.293	310.091.219	230.215.564	318.049.877	328.057.889	368.559.701	1.245.288.991	1.950.591.150	56,64	38,57	41,07	6.306.390.676