



C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

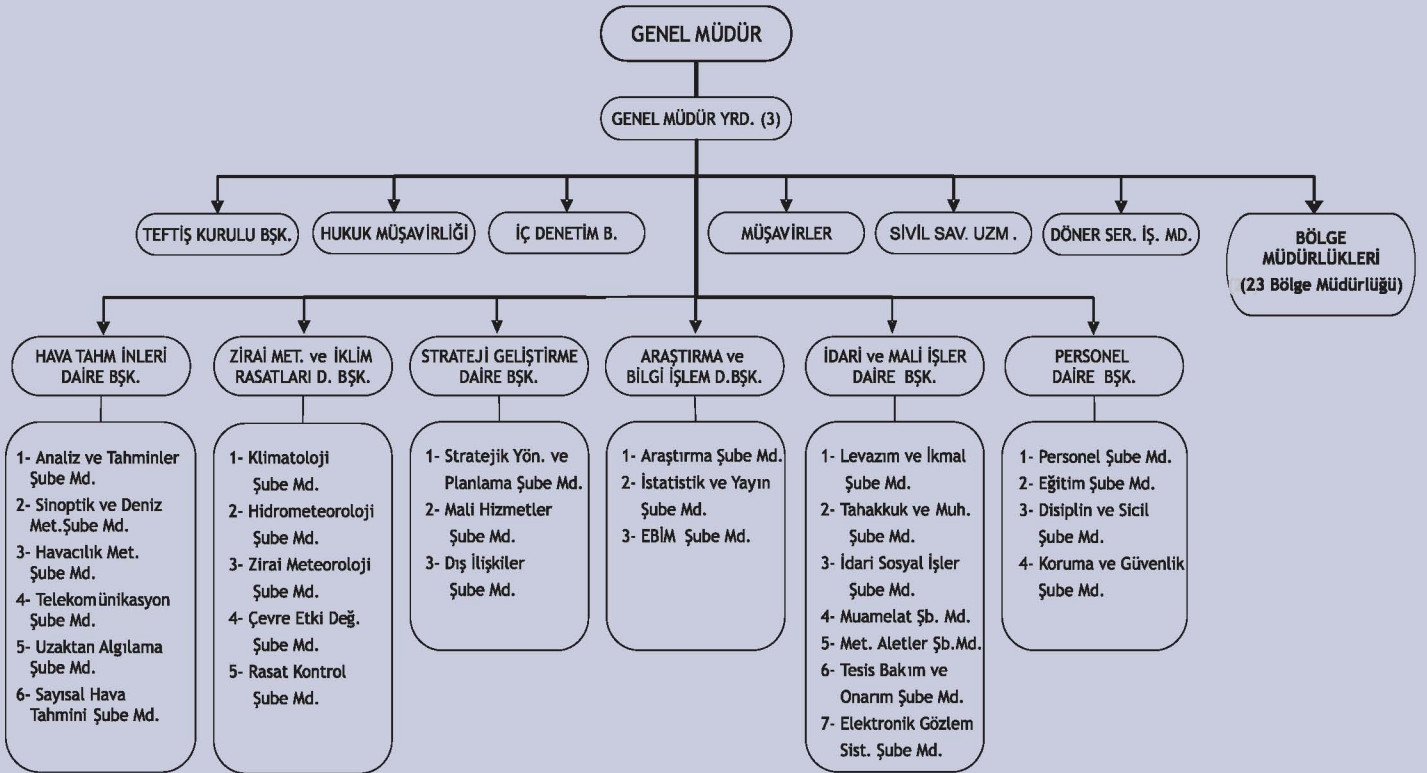
1- Fiziksel Yapı

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Merkez birimleri 148.400 m² yerleşkede 41 ayrı binada toplam 33.194 m² kapalı alanda hizmet vermektedir.

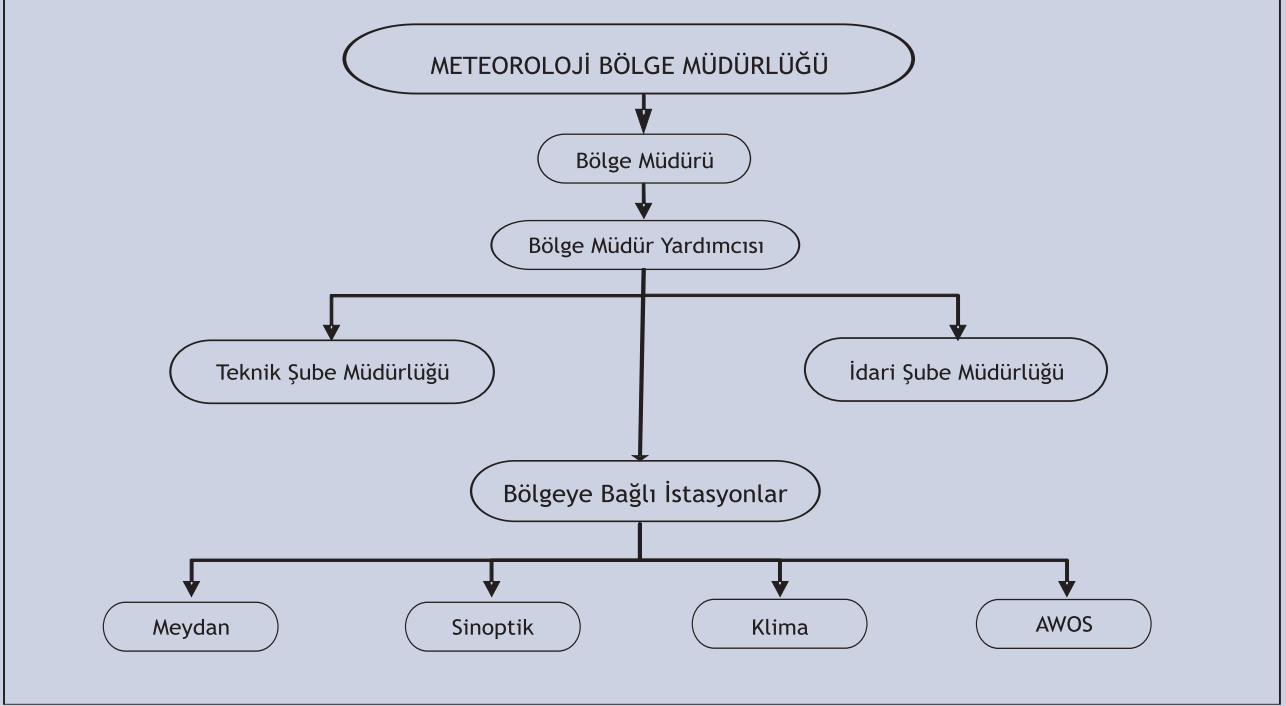
Bölge müdürlükleri ise Bölge ve İstasyon Müdürlüğü yapısı altında; 252 birimde kendi hizmet binalarında, 67 birimde ise kendi binası olmayan yerlerde hizmet vermektedir. Kendi binalarında hizmet veren birimlerdeki toplam bina (idari bina, lojman, eğitim tesisi ve misafirhane) sayısı 632 adettir. Ayrıca Ankara/Elmadağ, İstanbul/Çatalca, Balıkesir/Balya ve Zonguldak/Ereğli'de kurulu bulunan 4 adet radar tesisi vardır. (Sivil ve askeri meydanlarda hizmet verilen yerler ile tesisler dışında kurulu bulunan otomatik istasyonlar bu sayıya dahil edilmemiştir.)

2- Teşkilat Yapısı

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Merkez Teşkilatı; Genel Müdür, 3 Genel Müdür Yardımcısı, Teftiş Kurulu Başkanlığı, Hukuk Müşavirliği, İç Denetim Birimi, Sivil Savunma Uzmanlığı, 6 Daire Başkanlığı, 28 Şube Müdürlüğü ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünden oluşmaktadır. Taşra Teşkilatı ise 23 Bölge Müdürlüğü ile bunlara bağlı çeşitli özelliklerde 310 istasyon müdürlüğünden oluşmaktadır.



Şekil-1: Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Teşkilat Şeması



Şekil-2: Bölge Müdürlükleri Standart Teşkilat Şeması ve Bölge Müdürlüklerinin Dağılımı





3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1. Bilgi Kaynakları

DMİ, faaliyetlerinde bilgi kaynağı olarak faaliyet alanıyla ilgili mevzuat, ikili işbirliği protokolleri, milletlerarası protokol ve anlaşmalar ile kalite yönetim sistemi kapsamında oluşturulan bilgi ve belgeleri kullanmaktadır. Kurum içerisinde üretilen bilgi ve belgelerin hızlı, güvenli, ekonomik ve yetkilendirilmiş erişim usulüyle elektronik ortamda ulaşılabilir olması için aşağıdaki bilgi sistemleri geliştirilmiştir.

Evrak Bilişim Yönetim Sistemi (EBYS)

EBYS, Kurum yazışmalarının elektronik ortamda yapılması, arşivlenmesi, tasarruf, verimlilik artışı ve kurumsal bilgi platformunun oluşturulması amacıyla geliştirilmiş; yazışma ve arşiv işlerini düzenleyip yöneten bir ofis otomasyon programıdır.

DMİ merkez birimleri ve bölge müdürlüklerinde her türlü yazışmalar ve evrak takibi, arşivlenmesi EBYS üzerinden yapılmaktadır. Arşivlenen belgeler Ms. SQL Server 2000 veritabanında tutulmaktadır. Yazılım modüler yapıda olup; sistem yöneticisi, evrak kayıt, kullanıcı ve arşiv modüllerinden oluşmaktadır.

Türkiye Meteorolojik Veri Arşiv Sistemi (TUMAS)

TUMAS, DMİ ve diğer ülke meteoroloji teşkilatları tarafından üretilen gözlem, sayısal hava tahmin modeli ürünleri, radar ve uydu verileri ile diğer meteorolojik verilerin kalite kontrolü, gerekli format dönüşümleri yapıldıktan sonra arşivlenmesi ve internet ortamında ilgililere sunulması amacıyla geliştirilmiştir.

Meteorolojik İletişim ve Kayıt Programı (KARDELEN)

KARDELEN, DMİ'de kullanılan çeşitli meteorolojik iletişim programlarının yaptığı işlemleri tek bir çatı altında toplamak, toplanan verileri yönetmek, depolamak, web ortamında (kurum içi ve/veya kurum dışı) yayınlamak, gözlem verilerini standart formüller kullanarak kodlamak, istasyonlardaki rasat vesikalarını elektronik ortamda hazırlamak amacıyla DMİ'de geliştirilen web tabanlı bir yazılım paketidir.

Meteorolojik Haberleşme ve Uygulama Paketi (METCAP)

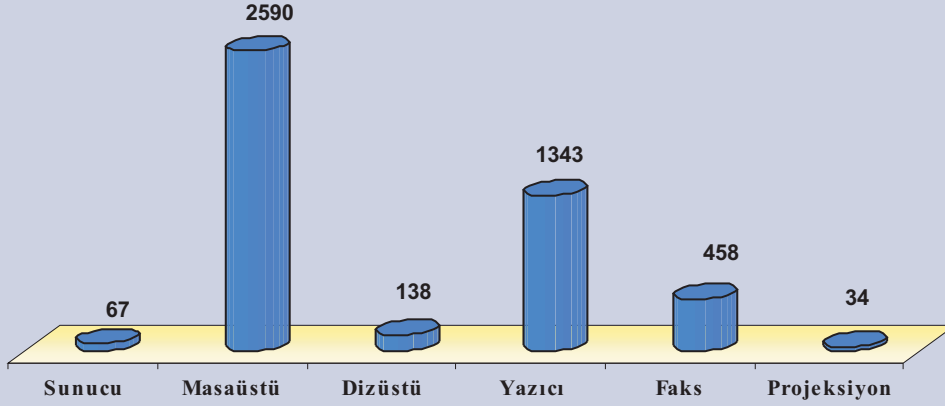
TÜRKMETCAP, DMİ uzmanlarınca değişik tahmin merkezleri arasındaki haberleşmeyi ve çeşitli meteorolojik kart, harita ve grafikler hazırlamayı kolaylaştırmak için geliştirilmiş bir yazılım paketidir. Meteorolojik uygulamalar için geliştirilen haberleşme, veri yönetimi, meteorolojik haritalar gibi değişik modüllerden oluşur.

3.2. Teknolojik Kaynaklar

Günümüzde meteorolojik karakterli doğal afetler öncesinde ve sonrasında yayınlanan erken uyarılarla sosyal ve ekonomik kayıpların en aza indirilmesi, enerji ve su kaynaklarından optimum fayda sağlanması ve insan hayatının kolaylaştırılması amacıyla hizmet veren çağdaş meteoroloji birimleri, gözlem, iletişim ve bilişim teknolojilerini yoğun biçimde kullanmak zorundadır.

Bu zorunluluğun bilincinde olan DMİ, yaygın ve güncel teknoloji kullanımında Türkiye'nin önde gelen kurumlarından birisidir. Elektronik gözlem sistemleri (Ravinsonde İstasyonları, Radar Sistemleri ve Otomatik Meteoroloji Gözlem Sistemleri), meteorolojik uydular, uydu haberleşme ve yer alıcı sistemleri ile bilişim teknolojileri kurumumuzun temel teknolojik kaynaklarını oluşturmaktadır.

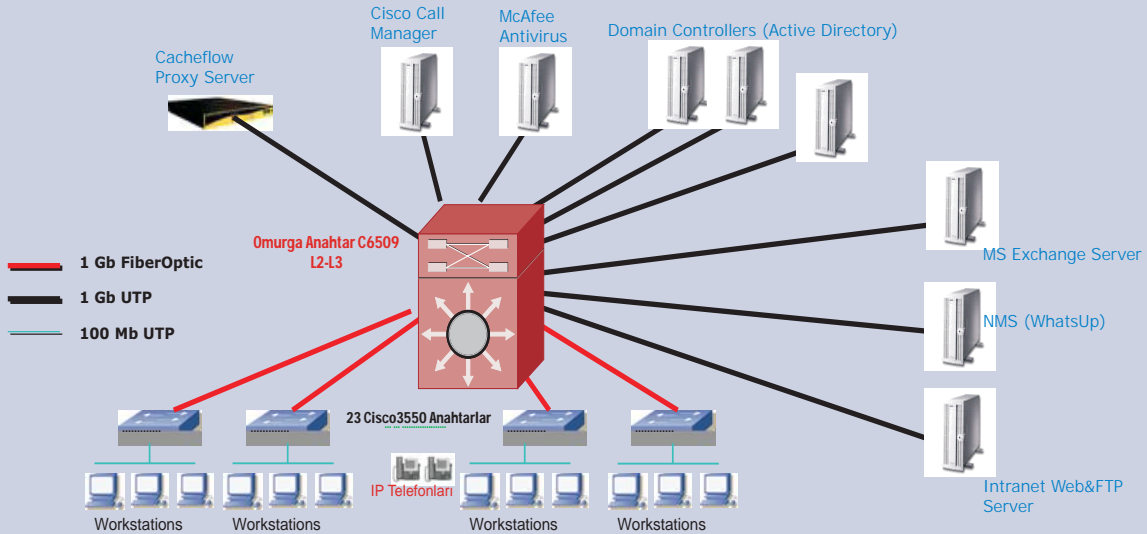
2008 yılı itibariyle DMİ bünyesinde değişik tip ve özellikte 2590 adedi masaüstü ve 138 adedi dizüstü olmak üzere toplam 2728 adet bilgisayar, 67 adet sunucu ve 1343 adet yazıcı bulunmaktadır. Kurumumuz bünyesinde; değişik özelliklerde 458 faks cihazı ve 34 projeksiyon cihazı bulunmaktadır.



Grafik-1: Bilişim sistemleri donanım sayıları

İletişim Altyapısı

- Gigabit Ethernet yerel alan ağı
- 230 VSAT uydu bağlantısı
- 330 ADSL
- 188 GPRS
- 100 Mbps MetroEthernet internet bağlantısı (dmi.gov.tr)
- Bütün birimlerde internet erişimi



Windows Domain İtranet, İnternet, MS Windows XP ve Windows 2000 İstemciler
MS Windows 2003 Sunucular, 10 GB desteği

Şekil-3: Yerel alan ağı şeması

Elektronik Gözlem Sistemleri

Otomatik Meteoroloji Gözlem Sistemleri (AWOS);

Otomatik Meteoroloji Gözlem Sistemleri işlevsel olarak da ölçülen ve hesaplanan çeşitli meteorolojik parametreleri belirli formatlarda meteorolojik mesajlara dönüştüren, kalite kontrol işlemlerini yapan, bu bilgileri belirli formatlarda saklayan, grafikler oluşturan, bu bilgilerin çeşitli yerlerde görüntülenmesini ve ilgili merkezlere iletilmesini gerçekleştiren çok yönlü özelliğe sahip elektronik sistemlerdir.

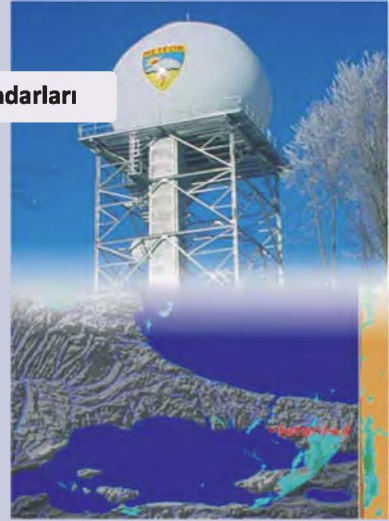
2008 yılı sonu itibari ile, DMİ bünyesinde 356 adet otomatik meteoroloji gözlem sistemi faal olarak işletilmektedir.

Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem ve Raporlama Sistemleri (AWOS)

Havaalanı otomatik meteoroloji gözlem ve raporlama sistemleri; meteorolojik ölçüm yapan sensörler, veri toplama ve işleme üniteleri ile görüntüleme sistemlerinden oluşmaktadır. Ölçüm yapan sensörler pist ve çevresinde konuşludur. Aktif pist başı tarafında; sıcaklık, basınç, nem ve yağış sensörlerini içeren rasat parkı bulunmaktadır. Her iki pist başı tarafında da rüzgar hız ve yönünü ölçen sensörler, bulut taban yüksekliğini ölçen silyometre ile pist görüş mesafesini ölçen RWR' lar mevcuttur. Ayrıca aktif pist başında bulunan RWR' monteli halihazır hava sensörü ile piste monteli pist sıcaklık sensörleri bulunmaktadır.

Meteoroloji Radarları

Hava kütlelerinin konumlarını, hareket yönünü ve hızlarını tespit edebilen, önemli meteorolojik hadiseleri oluşturabilecek hava kütlelerinin takibini ve günlük yaşama olabilecek olumsuz etkilerini önceden tahmin edilebilmesini mümkün kılan gözlem sistemleridir.



Ravinsonde Gözlem Sistemleri

Ravinsonde gözlem sistemleri yer seviyesinden 30 km yüksekliğe kadar atmosferdeki sıcaklık, nem, rüzgâr ve yükseklik bilgilerinin elde edilmesinde kullanılmaktadır. Mevcut gözlem ağında 8 adet Ravinsonde İstasyonu işletilmektedir (Adana, Ankara, Diyarbakır, Erzurum, Isparta, İstanbul, İzmir, Samsun).



Meteorolojik Uydu Yer Alıcı Sistemleri

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü 1984 yılından bu yana kurucu üyesi olduğu Avrupa Meteorolojik Uydu İşletme Teşkilatı (EUMETSAT) uyduları ile kutupsal yörüngeli NOAA ve MetOp uydularından görüntüler almakta ve meteorolojik tahmin ve çalışmalarında kullanılmaktadır.

Kutupsal yörüngeli NOAA uydularından günde 8 kez uzaysal çözünürlüğü 1 km olan görüntüler alınmaktadır.

EUMETSAT tarafından işletilen sabit yörüngeli yeni nesil MSG uydularından her 15 dakikada 1 ve 3 km. çözünürlükte görüntü



Yüksek Performanslı Bilgisayar Sistemi

Yüksek Performanslı Bilgisayar Sistemi, sayısal hava ve deniz tahmin modellerinin çalıştırılması ve bunlardan ürün elde etmede kullanılmaktadır.

Sistemde, MMS, METU3 ve ALADIN vb. gibi hava ve deniz tahmin modelleri yüksek çözünürlükte çalıştırılarak tahminlerdeki tutarlılık oranı daha da artırılmıştır. Bu modellerden elde edilen ürünler sayesinde alansal tahminlerden noktasal tahminlere geçiş mümkün olmuştur.



Kalibrasyon Merkezi (KALMER)

Kalibrasyon Merkezi'nde basınç, sıcaklık, nem, yağış, rüzgar ve radyasyon ölçen meteorolojik aletlerin ve elektronik gözlem sistemlerine ait sensörlerin "kalibrasyonu" milletlerarası seviyede yapılmakta ve sertifikalan-dırılmaktadır.

Yurt dışına kalibrasyon için gönderilen meteorolojik aletlerin kalibrasyonu artık bu merkezde yapılabilmektedir.





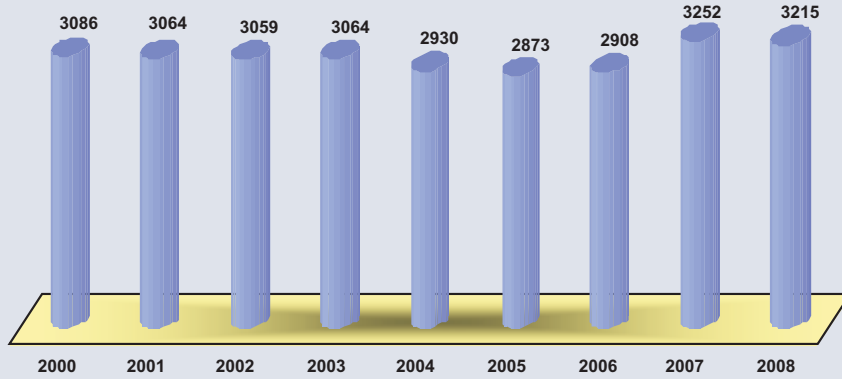
4 – İnsan Kaynakları:

Personel sayısı;

Kurumumuzda 2904'ü kadrolu, 311'i 4/B sözleşmeli olmak üzere 3215 personel bulunmaktadır. Personelin 977'si merkez birimleri, 2238'i bölge ve bağlı istasyon müdürlüklerinde istihdam edilmektedir.

Tablo-1: 2000–2008 yılları arası personel sayısı değişimi

Yıllar	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Personel sayısı	3086	3064	3059	3064	2930	2873	2902	3252	3215

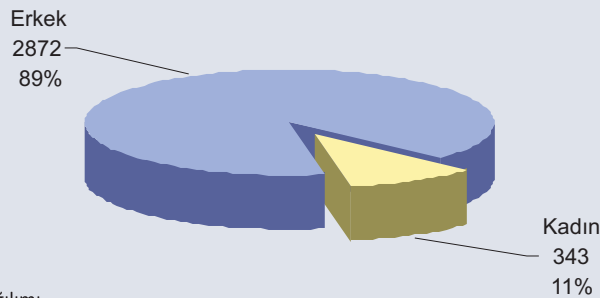


Grafik-2: Yıllar itibariyle personel değişimi

Kurumumuzda istihdam edilen 3215 personelin; cinsiyet, eğitim durumu, hizmet sınıfları, yaş dağılımları, ödül ve ceza durumu dağılımlarına ait istatistik bilgiler aşağıdaki tablo ve grafiklerde gösterilmektedir.

Tablo-2: Personel cinsiyet dağılımı

Cinsiyet	Kadın	Erkek	Toplam
Personel sayısı	343	2872	3215

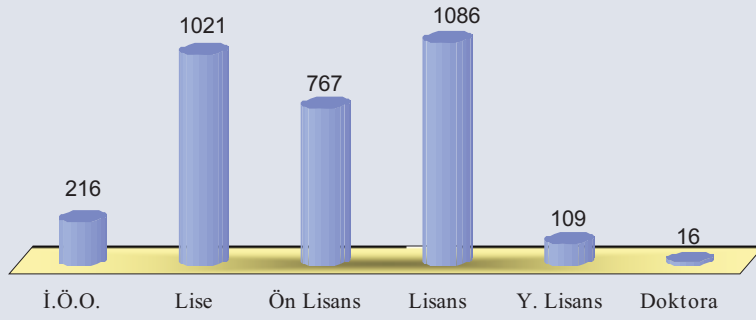


Grafik-3: Personel cinsiyet dağılımı

Tablo-3: Personel eğitim durumu

Eğitim Durumu	İ.Ö.O.	Lise	Ön lisans	Lisans	Y. Lisans	Doktora	Toplam
Merkez Birimler	58	304	162	392	50	11	977
Bölge ve Bağlı Birimler	158	717	605	694	59	5	2238
Toplam	216	1021	767	1086	109	16	3215

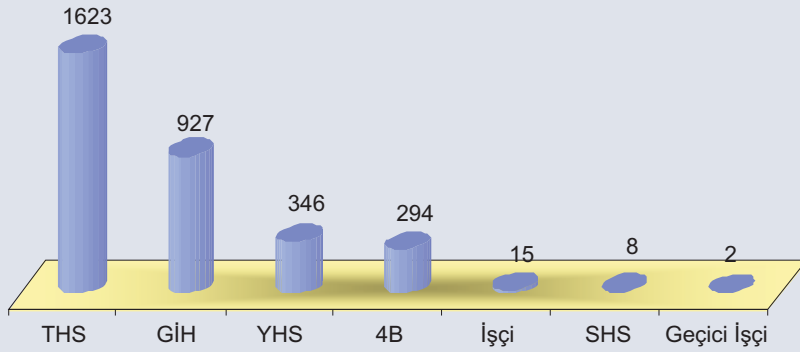
Personel Eğitim Durumu



Grafik-4: Personel eğitim durumu

Tablo-4: Hizmet sınıflarına göre personel dağılımı

Hizmet Sınıfı	THS	GİH	YHS	4B	İşçi	SHS	G. İşçi
Personel sayısı	1623	927	346	294	15	8	2

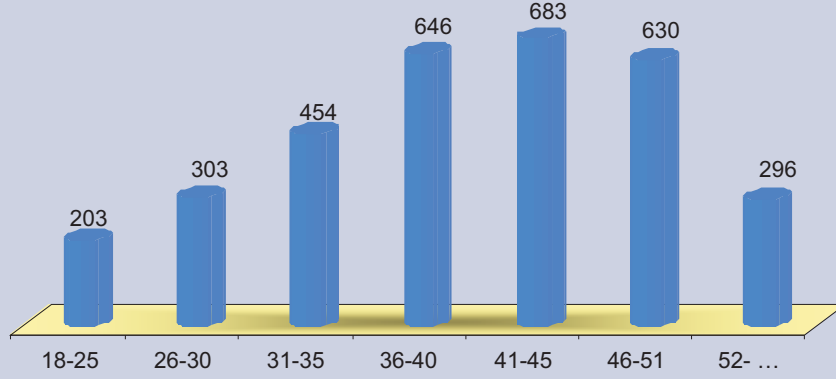


Grafik-5: Personelin hizmet sınıflarına göre dağılımı



Tablo-5: Personelin yaş gruplarına göre dağılımı

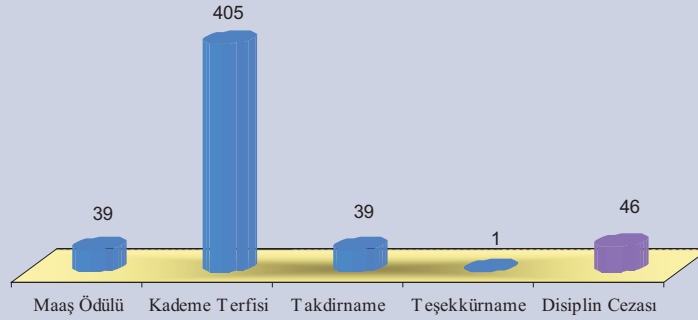
Yaş	18-25	25-30	31-35	36-40	41-45	46-51	52 üzeri
Personel sayısı	203	303	454	646	683	630	296



Grafik-6: Personel yaş dağılımı

Tablo-6: Personelin 2008 yılı ödül ve ceza dağılımı

Ödül-Ceza	Maaş Ödülü	Kademe Terfisi	Takdirname	Teşekkürname	Disiplin Cezası
Personel sayısı	39	405	39	1	46



Grafik-7: 2008 ödül ve ceza dağılımı

2008 Yılında Kurumumuzdan çeşitli nedenlerle 87 personel ayrılmış, 37 personel gelmiştir.

Tablo-7: Kurumdan ayrılan ve Kuruma katılan personel dağılımı

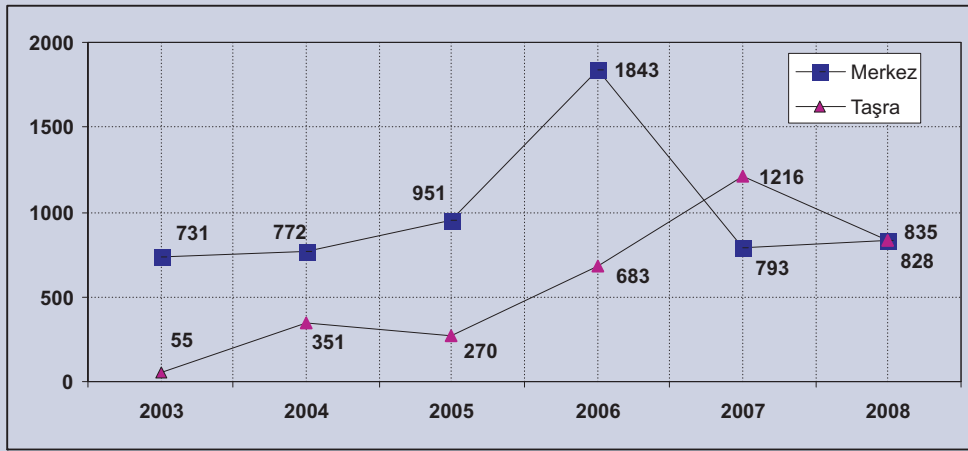
Kuruma Gelenler					Kurumdan Ayrılanlar			
4046 Sayılı Kanun Gereği	Açıktan Atama (KPSS)	Açıktan Atama (SHÇEK)	Açıktan Atama	Nakil	Emekli	Nakil	İstifa	Ölüm
22	7	3	0	5	66	16	4	1
Toplam : 37					Toplam : 87			

İntibak, Mesleki ve İhtisas Eğitimleri

Kurumumuzda 2008 yılı içerisinde 55 eğitim ve 7 seminer olmak üzere toplam 62 adet Hizmet içi eğitim düzenlenmiştir. Düzenlenen eğitimlere toplam 1802 kişi katılmıştır.

Tablo-8: Yıllara göre hizmet içi eğitim katılımcı sayıları dağılımı

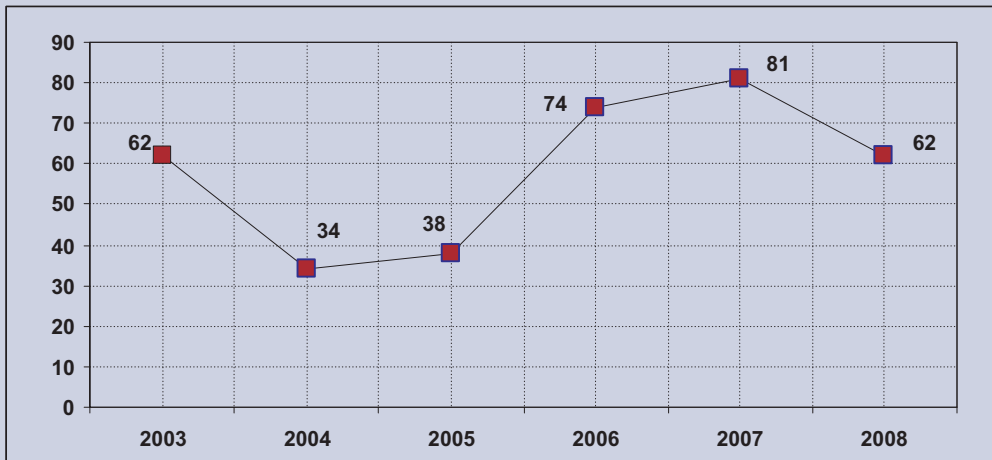
Yıllar	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Merkez	731	772	951	1843	793	828
Bölge ve Bağlı Birimler	55	351	270	683	1216	835



Grafik-8: Yıllara göre eğitim faaliyetlerine katılımcı sayıları

Tablo-9: Yıllara göre hizmet içi eğitim sayısı dağılımı

Yıllar	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Eğitim Sayısı	62	34	38	74	81	62



Grafik-9: Yıllara göre eğitim faaliyeti sayısı

5-Sunulan Hizmetler

1- Meteorolojik tahmin ve uyarılar;

- a-Kısa süreli meteorolojik uyarılar (0-2 saat),
- b-Meteorolojik uyarılar (3 güne kadar),
- c-Günlük hava tahmini,
- d- 5 Günlük hava tahmini (İl ve ilçe merkezleri),



2- Havacılık sektörü için hazırlanan meteorolojik ürünler,

3- Denizcilik sektörü için hazırlanan meteorolojik ürünler,

4- Karayolu hava tahmin bilgileri,



5- Aylık, mevsimlik sıcaklık değerlendirmeler,

6- Aylık ısıtma-soğutma gün dereceleri analizi,

7- Yıllık klimatolojik değerlendirme,



8- İklim sınıflandırmaları,

9- Aylık ve yıllık kuraklık değerlendirmeleri,

10- 5 günlük zirai tahmin ve uyarılar,

11- Don analizleri ve uyarıları,

12- Aylık ve yıllık fevk analizleri,



13- Aylık tarım gidiş raporları,

14- Aylık yağış raporu,

15- Havzalara göre yağış değerlendirmesi,

16- Maksimum yağışlar,

17- Açık yüzey buharlaşma analizi,

18- Türkiye iklim atlası,

19- On-Line Meteorolojik Veri ve Ürün Sunumu - TÜMAS (Türkiye Meteorolojik Veri Arşiv Sistemi) üzerinden,

20- Meteorolojik alet ve elektronik gözlem sistemlerine ait sensörlerin kalibrasyonu,

21- Bilgi edinme başvurularının takibi,

22- Meteorolojik veri ve ürün satışı,

23- İlköğretim ve ortaöğretim kurumlarına " meteoroloji ve atmosfer " konulu seminerler verilmesi,

24- Müze ve kütüphane hizmeti verilmesi.



Ulaştırma



Hizmet Verdiğimiz Sektörler

Mevcut meteorolojik olayların ve hava durumunun gelişiminin önceden bilinmesi; Kara, hava ve deniz ulaşımının güvenli şekilde yapılabilmesine önemli katkılar sağlamaktadır.

Enerji



Üretilecek enerjinin çeşidine göre üretim tipi, tesis yerinin seçimi ve üretim safhasında meteorolojik veriler ve faktörler dikkate alındığında verimlilik artmaktadır.

Savunma



Türk Silahlı Kuvvetleri'ne savaşta ve barışta sürekli meteorolojik destek verilerek ülke savunmasına ve güvenliğine katkı sağlanmaktadır.

Tarım

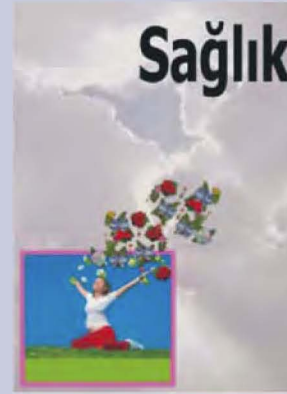


Toprağın sürülmesinden hasada kadar her aşamada meteorolojik şartların planlama ve uygulamada dikkate alınması, verimliliği artır-maktadır.

Hava olayları; Turizm planla-malarını, sezon sürelerini, rezervasyonları ve aktiviteleri doğrudan etkilemektedir.



Şiddetli soğuk, aşırı sıcaklık gibi olumsuz hava olayları öncesinde yapılan meteorolojik uyarılar, sağlığımız için hayati önem taşımaktadır.



Meteorolojik şartlar dikkate alınmadan yapılan şehirleşme ve sanayileşme, canlılar için büyük tehlikedir. Duyarsız çevre kullanımı ve kirlilik, iklim değişikliğinin en önemli nedenleri arasında sayıl-maktadır.

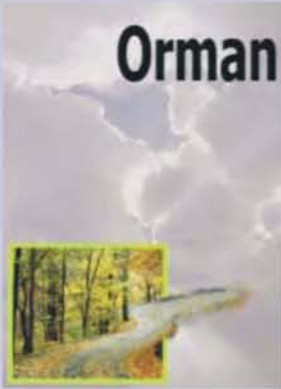


Meteorolojik karakterli doğal afetler sonrasında hasar tespiti ve tazmininde meteorolojik veriler esas alınmaktadır.





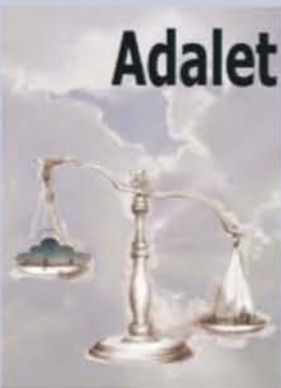
Her türlü sanat faaliyetinin planlanmasından icrasına kadar olan süreçte 'Meteorolojik Şartlar' göz önüne alınmaktadır.



Meteorolojik şartların önceden bilinmesi ve erken uyarılar, orman yangınlarının önlenmesinde ve söndürülmesinde hayati önem taşımaktadır.



Meteorolojik şartların önceden bilinmesi, bütün spor organizasyonlarında ve kişisel aktivitelerde verimliliği ve başarıyı artırmakta, sağlığımızın korunmasına katkı sağlamaktadır.



Adli olayların çözümünde meteorolojik şartların bilinmesi gerekmektedir.



İşbirliği içinde olduğumuz bazı kurum ve kuruluşlar

Bakanlıklar

Kamu Kurum ve Kuruluşları

TÜBİTAK

Üniversiteler

Belediyeler

Sivil Toplum Kuruluşları

Televizyonlar

- * Başkent TV
- * CNBC-E
- * CNN Türk
- * Kanal 1
- * Kanal 7
- * Kanal A
- * Kanal D
- * NTV
- * Olay TV
- * Ses TV
- * STV
- * TGRT
- * Ton TV
- * TRT (Tüm Kanallar)
- * Tv8

Radyolar

- * ESRT (Sizin Radyonuz-98.8)
- * Olay Radyo
- * TRT (Tüm Bandlar)

Haber Ajansları

- * Anadolu Ajansı

Gazeteler

- * Akşam
- * Cumhuriyet
- * Hürriyet
- * Milliyet
- * Olay
- * Radikal
- * Sabah
- * Star
- * Türkiye
- * Zaman

Servis Sağlayıcılar

- * Altay
- * Anadolu Ajansı
- * DNA Medya Yayın
- * Foreks Bilgi Hizmetleri
- * Hürriyetim
- * İNTA Uzay Sistemleri
- * Medyanet İletişim
- * Mynet Medya Yayıncılık
- * SETUR Turistik A.Ş.
- * TR-NET

Enerji

Ulaşım

Tarım

Spor

Arkeoloji

Turizm

Sağlık

Savunma

Çevre
ve Kentleşme

Adalet

Sanat

6- Yönetim ve İç Kontrol Bilgileri

Yönetim fonksiyonu; 3046 sayılı Bakanlıkların Kuruluş ve Görev Esasları Hakkında Kanun, 3254 sayılı DMI Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun ve 5018 sayılı Kamu Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun ilgili maddeleri uyarınca yerine getirilmektedir.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu gereği DMI'de Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı ve harcama birimleri oluşturulmuştur. Aynı kanunun 58. maddesine istinaden Kurumumuzda; gelir-gider işlemleri, varlık ve yükümlülöklere ilişkin mali karar ve işlemler, birim bütçesi, bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, ayrıntılı harcama veya finans programları merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğler mali mevzuat hükümlerine uygunluk yönünden süreç kontrolüne tabi tutulmakta ve "ön mali kontrol" amacıyla İç Mali Kontrol Birimi'ne gönderilmektedir.

Diğler yandan "İç Denetçi Atamalarında Uyulacak Esas ve Usuller Hakkında Tebliğ" çerçevesinde Genel Müdürlüğümüzde bir iç denetçi atanmış olup, iç denetim çalışmalarına devam etmektedir.



II. GAYE ve HEDEFLER

A- GAYE ve HEDEFLER

Meteorolojik hizmetlerin etkinliğinin artırılması ve devamlılığının sağlanabilmesi için 2008 yılında öne çıkan hedefler, DMİ 2009–2013 dönemi stratejik planında yer alan gaye ve hedeflere paralel olarak aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

Gaye-1 Ülke genelinde meteorolojik gözlemler yapmak.

Hedef-1 Ülkemizde meteorolojik gözlem verisi elde edilmemiş önemli tarım/turizm ve ilçe merkezi kalmayacak şekilde otomatik meteoroloji gözlem sistemlerinin kurulması,

Hedef-2 Daha güvenli uçuş için Türkiye'deki tüm havaalanlarında otomatik meteorolojik gözlem ve raporlama sistemlerinin kurulumu ve modernize edilmesi,

Hedef-3 Kısa süreli şiddetli yağış ve fırtına gözlemleri için Türkiye meteorolojik radar ağına kurulması,

Hedef-4 Bulut, sıcaklık, yağış çevre, bitki örtüsü v.b. gözlemler için yeni nesil meteoroloji uydularından veri ve görüntü alınmasının yaygınlaştırılması,

Gaye-2 Meteorolojik verileri iletmek, arşivlemek, sunmak.

Hedef-1 İletişim altyapısının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması,

Hedef-2 Türkiye meteorolojik veri arşiv sisteminin geliştirilmesi,

Hedef-3 Meteorolojik veri ve ürünlerin hızlı ve yaygın erişimle kamuoyuna sunulması,

Gaye-3 Hava tahmini ve erken meteorolojik uyarılar yayınlamak.

Hedef-1 Hava tahmini ve erken uyarılarda isabet oranlarının uzun yıllar ortalamasının

üzerinde gerçekleştirilmesi,

Hedef-2 Sayısal hava tahmin modelleri ve uygulama altyapısının geliştirilmesi,

Hedef-3 Şiddetli hava olaylarının takibi için çok kısa süreli hava tahmini çalışmaları yapılması,

Hedef-4 Orman yangınları meteorolojik erken uyarı sisteminin geliştirilmesi,

Hedef-5 Sel ve taşkın erken uyarıları için model çalışmalarının yapılması,

Gaye-4 İklim değişikliğini izlemek ve bu konuda araştırmalar yapmak.

Hedef-1 İklim değişikliği konusunda senaryo çalışmaları yapılması,

Hedef-2 İklim değişikliği konusunda araştırma çalışmaları yapılması,

Gaye-5 Bölgesel bir meteoroloji merkezi olmak.

Hedef-1 Bölgesel eğitim merkezinde yılda en az 3 milletlerarası eğitim düzenlenmesi,

Hedef-2 Dünya meteoroloji örgütü teknik komisyonları oturumlarından birine ev sahipliği yapılması,

Gaye-6 Yenilenebilir enerji kaynakları konusunda meteorolojik çalışmalar yapmak.

Hedef-1 Rüzgar enerjisi potansiyeli belirleme çalışmaları yapılması,

Hedef-2 Güneş enerjisi potansiyeli belirleme çalışmaları yapılması,

Hedef-3 Rüzgar santrallerine yönelik üretilebilecek enerji potansiyeli belirleme çalışmaları yapılması,

B- TEMEL POLİTİKALAR VE HEDEFLER

Temel Politika

Etkin ve verimli meteorolojik hizmet verebilmek için 9. Kalkınma Planı ve Orta Vadeli Programda belirtilen hedefler ve gelişme eksenlerine paralel olarak hazırlanan 2009–2013 DMİ Stratejik Planı rehberliğinde, Kurumsal hizmetlerde kalite ve etkinliğin artırılması Genel Müdürlüğümüzün temel politikasını oluşturmaktadır.

Öncelikler

- Ülke genelinde meteorolojik gözlemler, hava tahmini ve erken uyarıları, tutarlı ve anlaşılır şekilde yapmak; kullanıcılara zamanında ulaştırmak,
- Ulaşılabilir hedefler belirlemek,
- Yatırımlar arasında azami faydaya yönelik bir öncelik sıralaması yapmak,
- Mevcut kaynak ve işgücü potansiyelini doğru yerde ve zamanında kullanmak,
- Meteorolojik ürün ve hizmetler için gerekli olan teknolojik güncellemelerin yapılması,
- Kurumsal hizmet sunumunda; şeffaflık, hesap verebilirlik, katılımcılık, verimlilik ve vatandaş memnuniyeti sağlanması,
- Politikalar oluşturulurken kaynakların verimli kullanılması ilkesi gözetilerek önceliklendirme yapılması,
- Çalışma şartlarının ve ortamlarının iyileştirilmesi,
- Yetki, görev ve sorumlulukların yürütülmesinde kanunlara ve ilgili diğer mevzuata uyulması.