HARİTA BİLGİSİ

Harita çeşitleri

A-Konularına Göre Haritalar

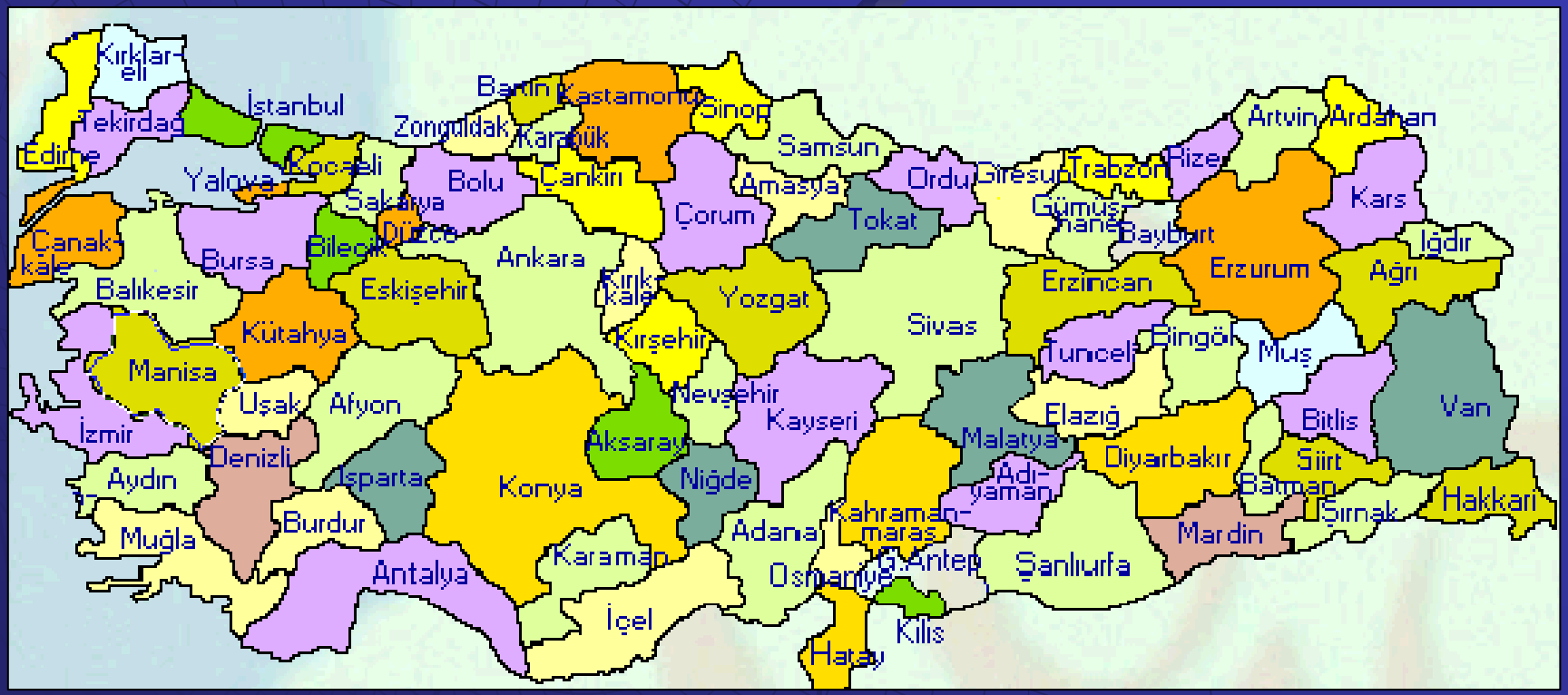
1.Fiziki haritalar: Yer şekillerini gösteren haritalardır.



Harita çeşitleri

A-Konularına Göre Haritalar

2.Siyasi (idari) haritalar: Sınırları gösteren haritalardır



Harita çeşitleri

A-Konularına Göre Haritalar

3. Beşeri ve Ekonomik haritalar: Nüfusun dağılışı, ırk, dil, dinlere göre dağılışı, tarım, hayvancılık, ormancılık, sanayi ,madencilik gibi özellikleri gösteren haritalardır.

4. Özel haritalar: Konunun uzmanlarınca çizilen haritalardır. İklim (izoterm, izobar gibi) haritaları, turizm, deprem,toprak, karayolları haritaları gibi.

Harita çeşitleri

B- Ölçeklerine Göre Haritalar

1- Çok Büyük Ölçekli Harita ve Planlar : 1/250 ile 1/2500 ölçekleri arasında yer alan harita ve planlardır. Arazideki bütün ayrıntıları göstermeyi, harita üzerinde prezisyonlu çalışma yapabilmeyi amaçlar.

2- Büyük Ölçekli Haritalar : 1/5000 ile 1/25000 ölçekleri arasında yer alan haritalardır. Arazinin topoğrafik yapısını ve önemli ayrıntıları göstermeyi amaçlayan haritalardır.

3- Orta Ölçekli Haritalar : 1/50000 ile 1/100000 ölçekleri arasında yer alan topoğrafik haritalardır. Bu haritalarda arazinin ayrıntıları çoğunlukla genel hatlarıyla temsil edilir.

4- Küçük Ölçekli Haritalar : 1/200000 ile 1/500000 ölçekleri arasında yer alan haritalardır. Arazinin topoğrafik yapısını genel olarak göstermeyi amaçlayan haritalardır.

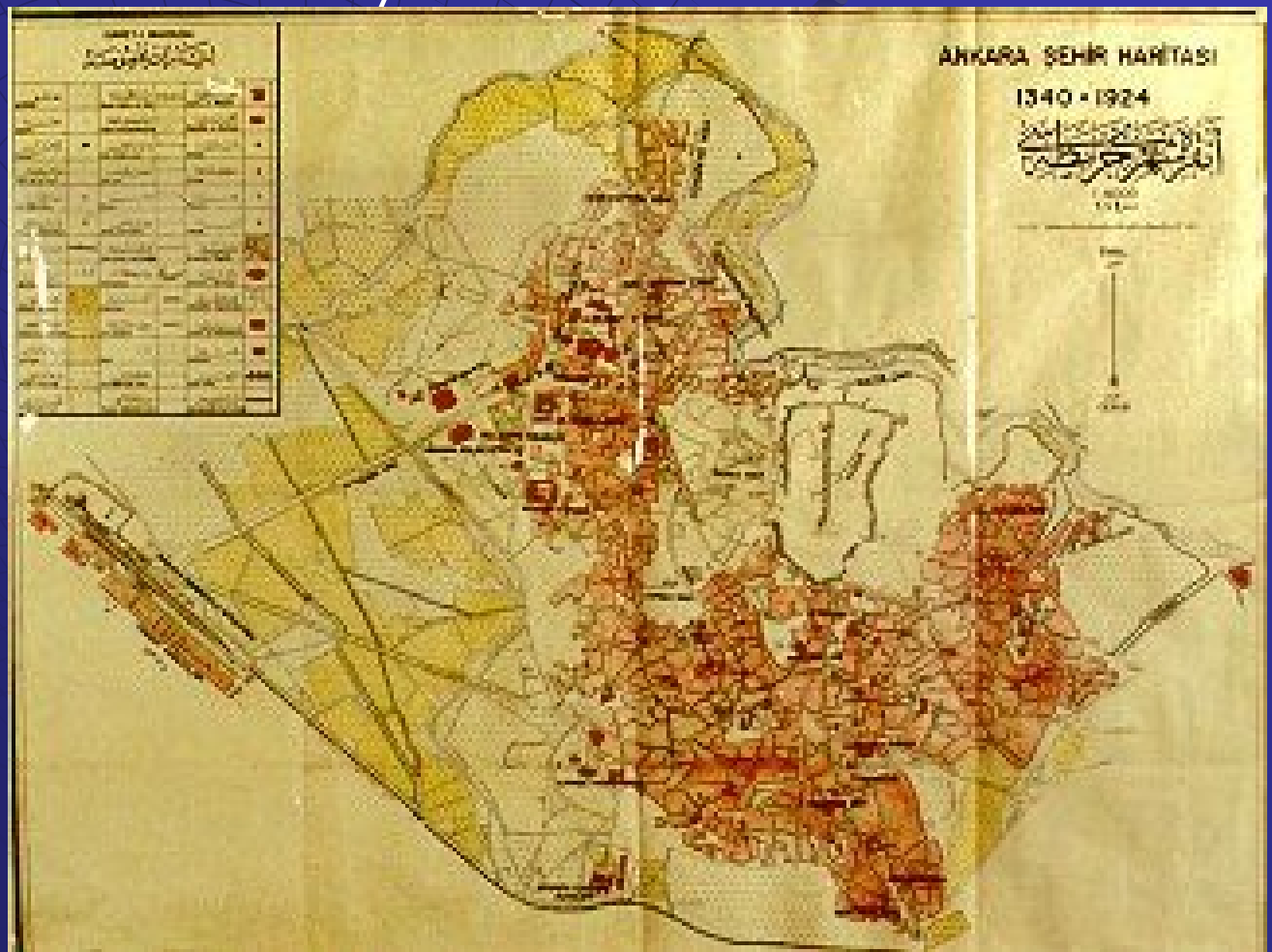
5- Çok Küçük Ölçekli Haritalar : 1/1000000 ve daha küçük ölçekler arasında yer alan haritalardır. Bunlar genellikle coğrafya ve atlas haritalarıdır.

Harita çeşitleri

B- Ölçeklerine Göre Haritalar

1. Büyük ölçekli haritalar

1.1.Planlar: Ölçeği 1/20.000 'den daha büyük olan haritalardır. En ayrıntılı haritalardır.



1.2.Topoğrafya haritaları: Ölçeği 1/20.000-1/200.000 arasında olan haritalardır.Yer şekillerini en ayrıntılı gösteren haritalardır.

Büyük ölçekli haritaların genel özellikleri şunlardır:

- Paydası küçüktür.
- Dar alanları gösterir.
- Ayrıntıyı gösterme gücü fazladır.
- Küçültme oranı azdır.
- Aynı alanı gösteren küçük ölçekli haritalara göre düzlemde daha fazla yer kaplarlar.
- İzohipsler arası yükselti farkı azdır.
- Bozulma oranı azdır.

2. Orta ölçekli haritalar

Ölçeği 1/200.000-1/500.000 arasındaki haritalardır.

3. Küçük ölçekli haritalar

Ölçeği 1/500.000 'den daha küçük ölçekli haritalardır.

Küçük ölçekli haritaların genel özellikleri şunlardır:

- Paydası büyüktür.
- Geniş alanları gösterir.
- Ayrıntıyı gösterme gücü azdır.
- Küçültme oranı fazladır.
- Aynı alanı gösteren büyük ölçekli haritalara göre düzlem üzerinde daha az yer kaplarlar.
- İzohipsler arası yükselti farkı fazladır.
- Bozulma oranı fazladır.

Büyük Ölçek ve Küçük ölçekli Haritaların Farkları

Büyük ölçekli haritalar	Küçük ölçekli haritalar
Ölçek paydası küçük	Büyük
Gösterilen alan dar	Geniş
Ayrıntı fazla	Az
Bozulma az	Fazla
Harita alanı geniş (aynı bölge için)	Dar
İzohipsler arası yükselti farkı az (10-20 m gibi)	İzohipsler arası yükselti farkı fazla (100-200 m gibi)

Planlarla Haritalar Arasındaki Farklar:

- Ölçekleri büyük (paydası küçük) olan planların ayrıntıyı gösterme gücü fazladır. Haritalar ise daha küçük ölçeklidir.

- Planlar beşeri unsurları gösterirler. Örneğin, bir binayı, şehri, tarihi değerleri vs., haritalar ise çok daha çeşitli unsurları gösterir.

- Planlar dar alanları (yüzölçümü küçük olan yerleri) gösterirler. Örneğin; bir şehrin planı yapılabilir, ama bir ülkenin planı olamaz.

Harita çeşitleri (Başka bir sınıflandırma)

Harita yapılış amaçlarına göre şu şekilde sınıflandırılır :

- 1- Genel Haritalar : Dünyanın tümünün ya da bir kısmının yüzeysel yapısını genel olarak gösteren haritalardır. Bu haritaların türleri aşağıda tanıtılmaktadır.
- a) Topoğrafik haritalar; arazinin topoğrafik yapısını gösteren, ölçeğin büyüklüğüne göre her türlü arazi bilgilerini göstermeyi amaçlayan haritalardır.
- b) Geniş bölge haritaları; bir ülkeyi ya da bir kıtayı gösteren, o bölgeyle ilgili genel bilgileri içeren haritalardır.
- c) Dünya haritaları; dünyanın bütününü bir arada göstermeyi amaçlayan, çizildiği ölçeğin olanakları çerçevesinde gerekli bilgileri içeren haritalardır.

Harita çeşitleri (Başka bir sınıflandırma)

- 2- Özel Haritalar : Özel bir kullanma amacına yönelik haritalardır. Özel haritalar şunlardır.

- a) Kadastro haritaları; arazinin kadastral durumunu gösteren haritalardır. Kadastronun gereklerine uyacak biçimde düzenlenmiştir.
- b) Kent haritaları; bir kentin yerleşme durumunu gösteren; genellikle imar çalışmalarına temel olan haritalardır.
- c) Deniz ulaşım haritaları; deniz ulaşım hizmetlerini düzenleyen; limanlar, derinlikler, gemi trafiğini etkileyen engeller, deniz fenerleri ve benzeri konuları geniş ayrıntılarıyla gösteren haritalardır.

Harita çeşitleri (Başka bir sınıflandırma)

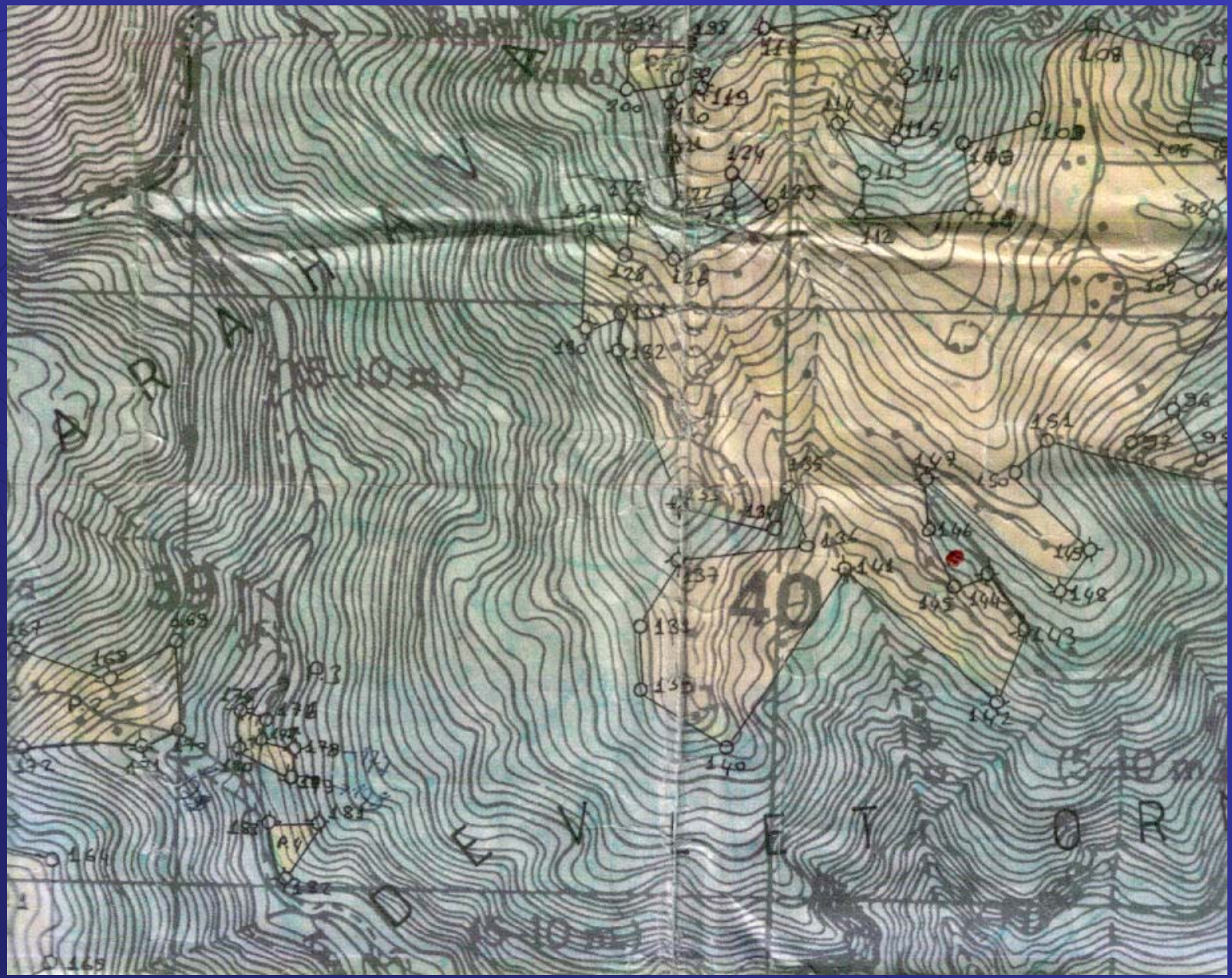
Harita yapılış amaçlarına göre şu şekilde sınıflandırılır :

- d) Hava ulaşım haritaları; hava ulaşım konusunda, hava alanları, alanlar
- arasındaki bağlantı yolları, uçuş tekniği ile ilgili her türlü bilgiyi gösteren haritalardır
- e) Yol haritaları; yolların özellikleri, uzunlukları, bağlantıları v.b. bilgileri gösteren haritalardır.
- f) Çeşitli bilim haritaları; bazı bilim dalları için hazırlanmış haritalardır. Astronomik haritalar, Jeolojik haritalar, madencilik haritaları gibi.
- g) Turistik haritalar; bir kentin ya da ülkenin turistik değerlerini gösteren, turistler için rehberlik ödevini amaçlayan haritalardır.
- h) Tematik haritalar; çoğunlukla tek bir istatistik' i konuyu işleyen bu istatistik bilginin o bölge içindeki dağılımını konuya göre iki ya da üç boyutlu gösterim biçimleriyle anlatan haritalardır.

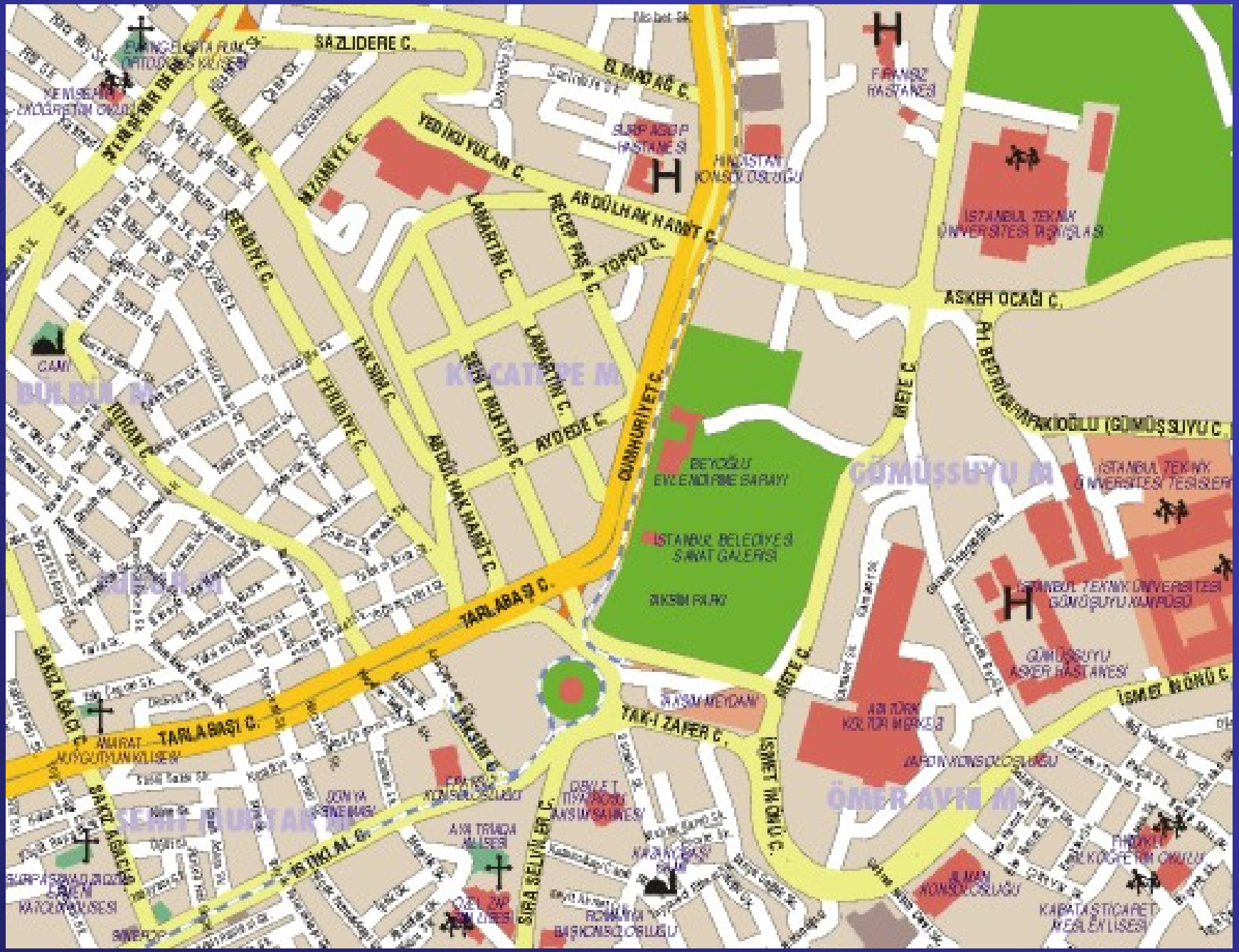
Harita çeşitleri (Özel Amaçlı Haritalar)

- Kadastro Haritaları
- Kent Haritaları
- Deniz Haritaları
- Orman Haritaları
- Ulaşım Haritaları
- Bilimsel Haritalar
- Turistik Haritalar
- Tematik Haritalar
- Ortofoto Haritalar
- Topoğrafik Haritalar

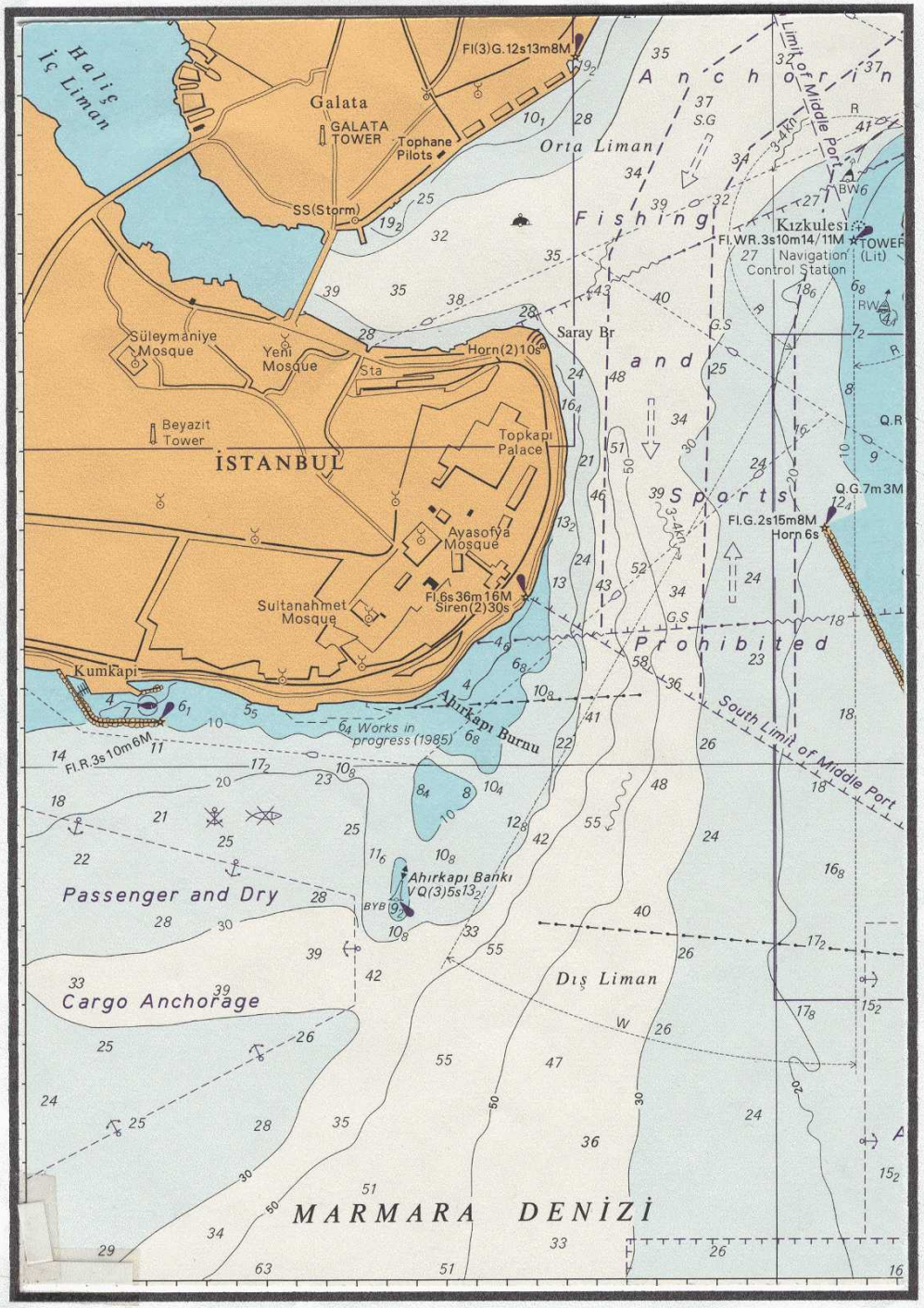
Kadastro Haritaları



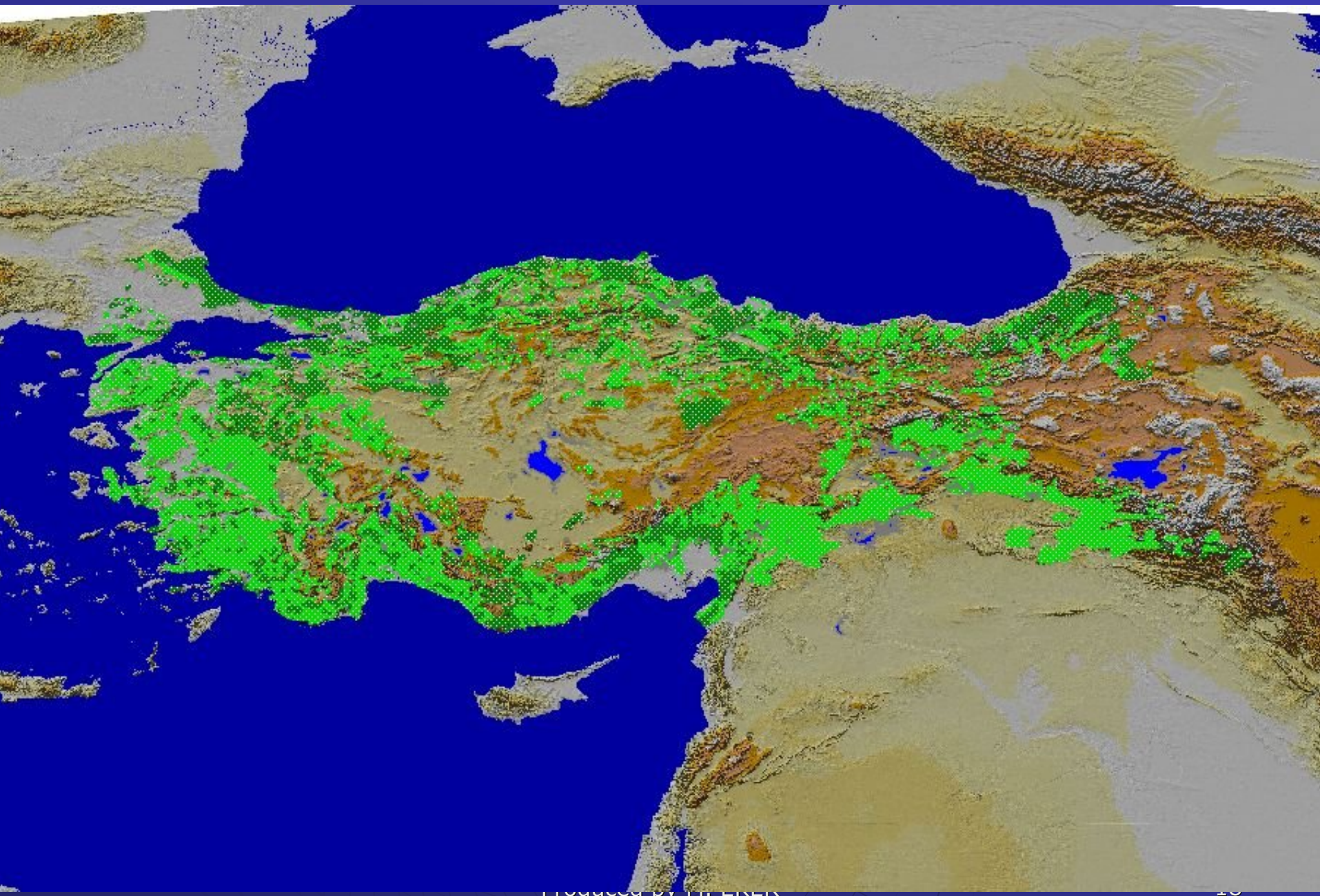
Kent Haritaları



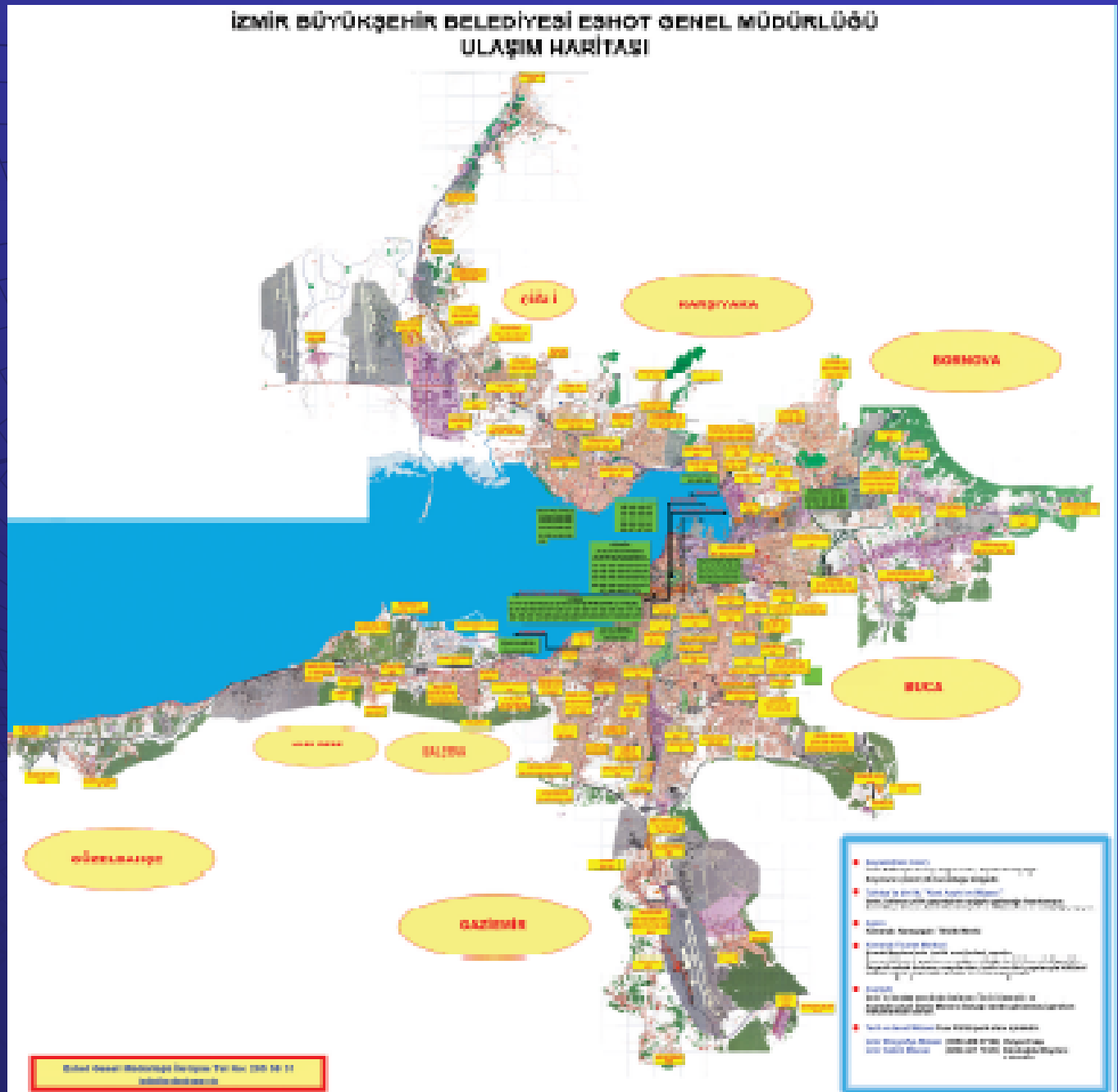
Deniz Haritaları



Orman Haritaları



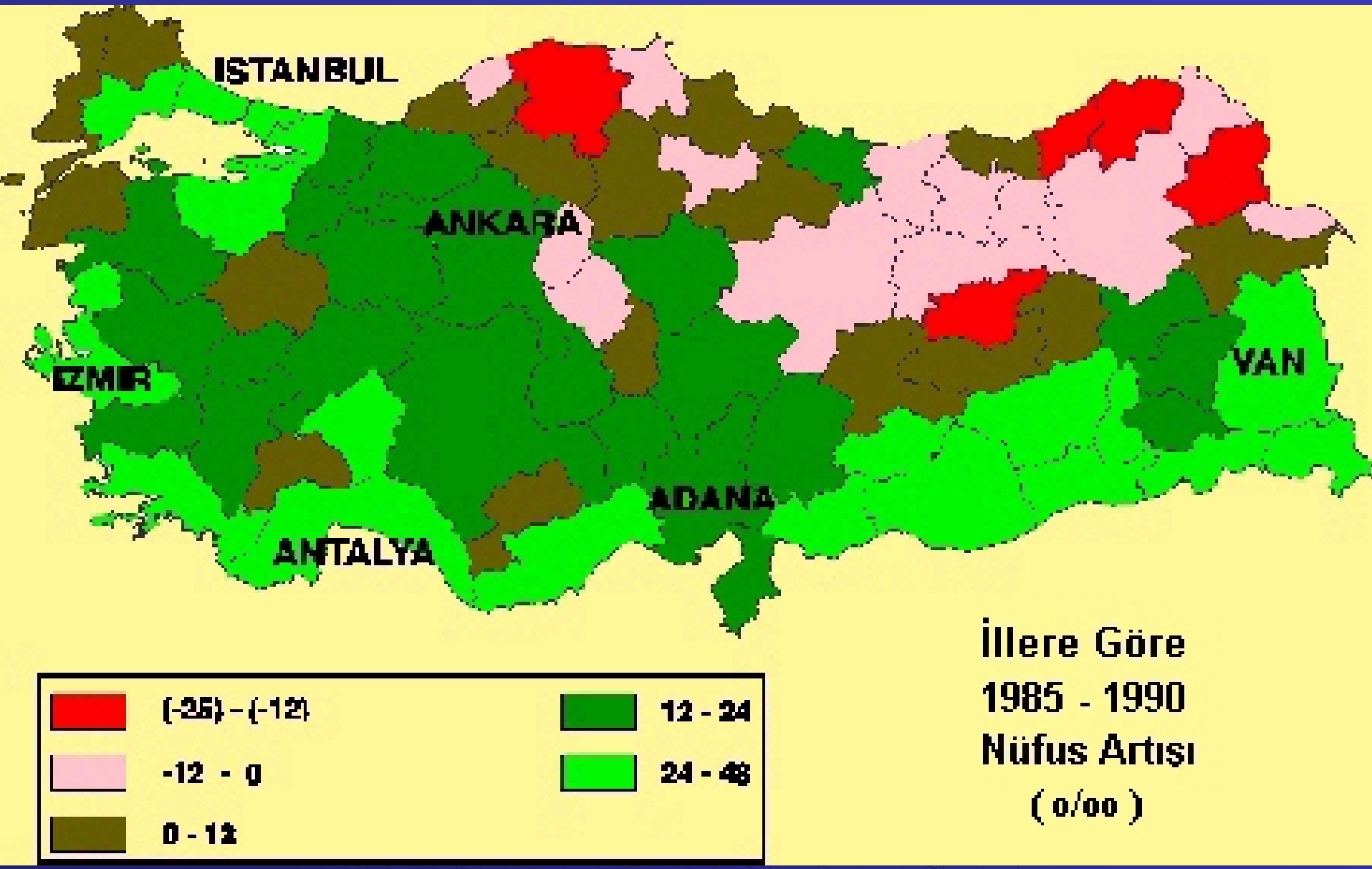
Ulaşım Haritaları



Turistik Haritalar



Tematik Haritalar



Ortofoto Haritalar



Prod

Topoğrafik Haritalar

