



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

TUCBS
AKADEMİ

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Aralık 2024

DERS İÇERİĞİ



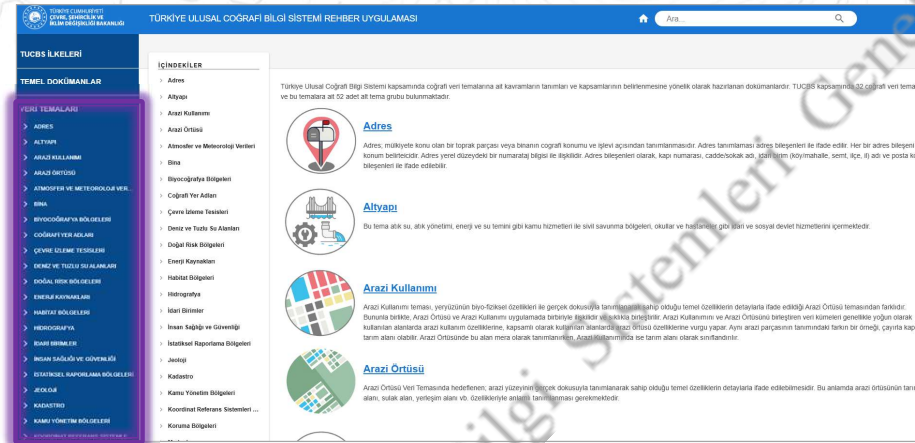
- ☐ TUCBS Veri Tanımlama Dokümanı Nedir?
- ☐ TUCBS Veri Tanımlama Dokümanı İçeriği
- ☐ Veri İçeriği ve Yapısı
- ☐ Referans Sistemleri, Ölçü Birimleri ve Gridler
- ☐ Veri Kalitesi
- ☐ Metaveri
- ☐ Veri Teslimi
- ☐ Kartografik Gösterim

TUCBS Veri Tanımlama Dokümanı Nedir?



- ❑ Coğrafi verilerin tutarlı, erişilebilir ve sürdürülebilir bir biçimde yönetilmesi amacıyla oluşturulan standartlardır.
- ❑ Türkiye genelinde standartlaştırılmış 32 farklı coğrafi veri teması belirlenmiş ve coğrafi veri paylaşımında ortak bir dil ve veri yapısı oluşturulması amacıyla bu temalar için tanımlama dokümanları hazırlanmıştır.

TUCBS Veri Tanımlama Dokümanı Nedir?



[Rehber Uygulaması](#)

□ Tanımlama dokümanları, her bir coğrafi veri temasının içeriğini, veri yapısını ve formatını belirten teknik ayrıntılar içerir.

□ Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, yayımlanan bu dokümanları çevrimiçi olarak erişime açmıştır.

TUCBS Veri Tanımlama Dokümanı İçeriği



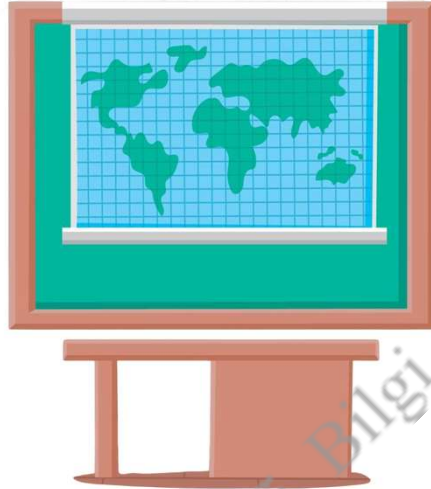
- Dokümanlar genel olarak terimler, tanımlar, semboller, kısaltmalar, teknik uygulama kuralları ve uygulama şemalarına ait genel değerlendirmeleri içermektedir.

Veri İçeriği ve Yapısı



- ❑ Bu başlık altında şema adları, şema içeriği ve amacı açıklanmaktadır. Veri temasında bulunan coğrafi veri setlerinin değişimi ve sınıflandırılması için kullanılacak olan tipler ise uygulama şemalarında tarif edilmektedir.

Referans Sistemleri, Ölçü Birimleri ve Gridler



- ❑ Ulusal standartlarda belirlenen referans sistemlerinin kullanımı birlikte çalışabilirlik açısından önemlidir.

Veri Kalitesi



- ❑ Verinin kullanıma uygunluğunun tespit edilmesi anlamına gelmektedir.
- ❑ Coğrafi veri kalitesinin sağlanması için Türk Standartları kapsamında tanımlamalar yapılmıştır.

Metaveri



- ❑ Metaveri sayesinde kullanıcılar verinin amacına uygun olup olmadığına karar verebilmekte ve kullanım esnasında veri hakkında bilgi sahibi olabilmektedirler.

Veri Teslimi



- ❑ Coğrafi veri üreticilerinin, ürettikleri verileri Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi'ne (TUCBS) nasıl teslim edecekleri konusunda bir kılavuz sunmaktadır.

Kartografik Gösterim



- ❑ Her bir tema için tanımlanan coğrafi nesne tiplerinin kartografik gösteriminde kullanılacak katmanlar ve stiller için kuralları tanımlamaktadır.

