

Detaylı Veri Analizi Yönergesi

ASA Etik Kılavuzuna Uygun Uygulama

A. Planlama ve Yetkinlik

Aşama	Etik İlke	Uygulama
Görev Değerlendirmesi	Yeterli yetkinlik	Proje kapsamı, yöntemler ve zaman çizelgesi analiz edilir.
Yöntem ve Veri Seçimi	Uygun metodoloji	Analitik hedeflere en uygun istatistiksel yöntem seçilir.
Çıkar Çatışması	Şeffaflık	Olası çıkar tartışmaları tespit edilir ve raporda belirtilir.

B. Veri Hazırlama ve Analiz

Aşama	Etik İlke	Uygulama
Veri Şeffaflığı	Kaynak açıklığı	Veri kaynağı ve tüm ön işleme adımları belgelenir.
Yöntem Şeffaflığı	Varsayılmak üzere açıklığı	Kullanılan yöntemlerin varsayımları açıkça belirtilir.
Gizlilik	Veri koruma	Gerekli durumlarda anonimleştirme uygulanır.

C. Sonuçların Yorumlanması ve İletişim

Aşama	Etik İlke	Uygulama
Sonuçların Bütünlüğü	Yanıltımın önlenmesi	Bulgular olduğu gibi, abartısız sunulur.
Keşif / Doğrulayıcı Ayrımcılık	Açıklık	Keşifsel ve doğrulayıcı analizler ayrıstırılır.
Sınırlamalar	Dürüst raporlama	Veri ve yöntem kısıtları açıkça ifade edilir.

D. Model ve Algoritma Yönetimi

Aşama	Etik İlke	Uygulama
Sürekli İzleme	Model bütünlüğü	Model varsayımları ve performansı düzenli izlenir.
Etki Değerlendirmesi	Toplumsal sorumluluk	Olası olumsuz etkiler değerlendirilir.

E. Yayın ve Raporlama

Aşama	Etik İlke	Uygulama
Atif ve Sorumluluk	Fikri mülkiyet	Kullanılan çalışmalar uygun şekilde referanslanır.
Hata Düzeltme	Hesap verebilirlik	Tespit edilen hatalar gecikmeden düzelttilir.