

## **ETİK KURUL BAŞVURULARI İÇİN AÇIKLAMA VE GEREKLİLİKLER**

Etik Kurulumuza yapılacak başvuruların bilimsel açıdan yeterli, şeffaf ve değerlendirilebilir olması amacıyla aşağıda belirtilen hususların eksiksiz olarak sunulması zorunludur. Eksik başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.

### **1. Örneklem Büyüklüğü ve Güç Analizi**

Karşılaştırmalı ya da ilişki/etki incelenmesi planlanan tüm araştırmalarda örneklem büyüklüğünün bilimsel olarak gerekçelendirilmesi gerekmektedir.

Bu kapsamda:

G\*Power ya da farklı bir yazılım kullanılarak yapılmış güç analizi zorunludur.

Analizde kullanılan parametreler açıkça belirtilmelidir:

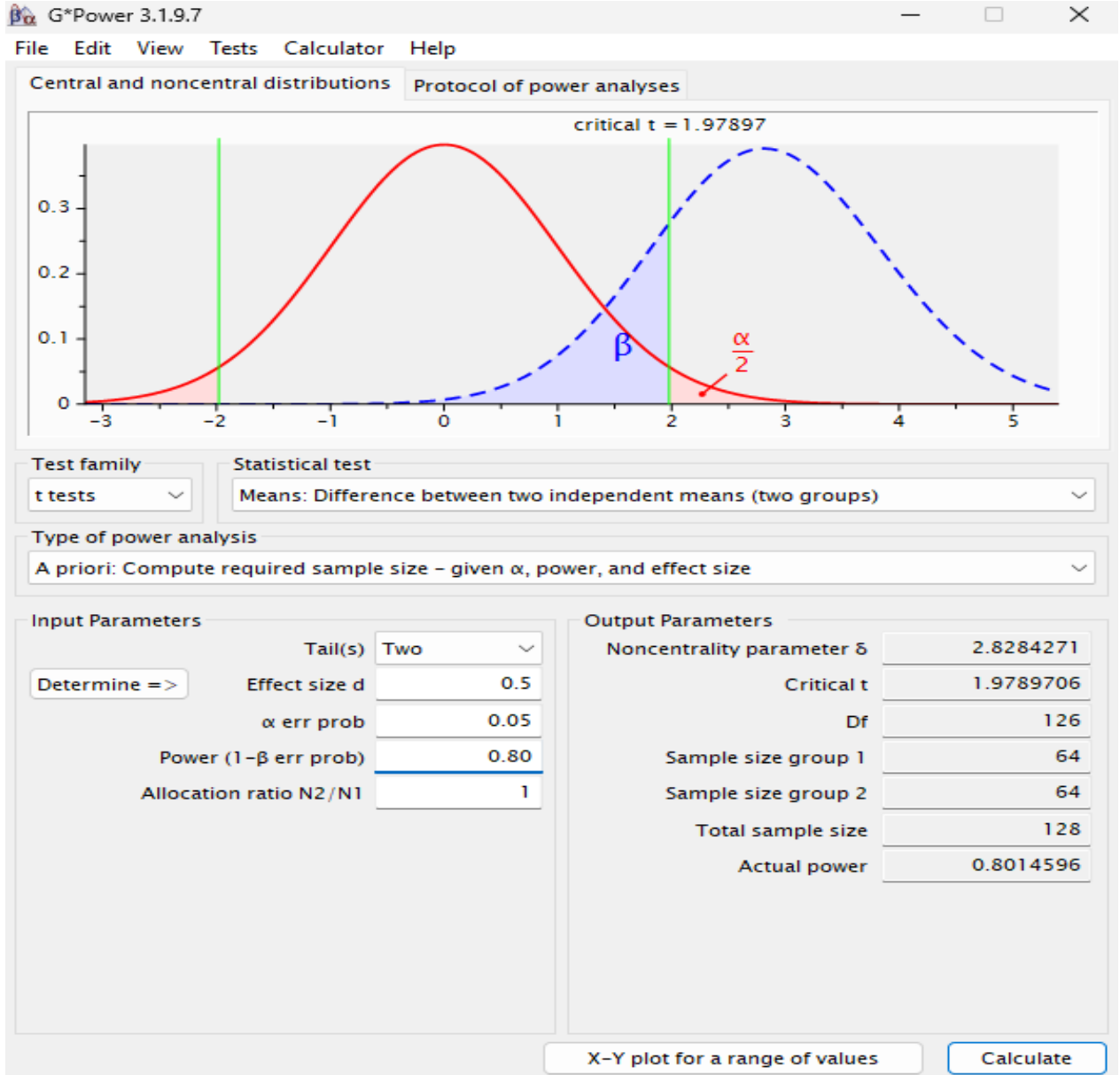
Etki büyüklüğü (effect size)

Alfa ( $\alpha$ ) düzeyi

Güç ( $1-\beta$ )

Test türü ve istatistiksel yöntem

Yapılan hesaplama ait ekran görüntüsü başvuru dosyasına eklenmelidir. (Örneğin: İncelenmesi planlanan iki grubun karşılaştırılmasında, %95 güven düzeyinde  $d=0.5$  etki büyüklüğüne %80 güçle ulaşabilmek için çalışmaya en az 128 kişi (her grup için 64 kişi) alınması gerektiği hesaplanmıştır)



Örneklem büyüklüğünün hesaplanan minimum değeri karşılayıp karşılamadığı açıkça ifade edilmelidir.

## 2. Retrospektif Çalışmalar İçin Gerekli Bilgiler

Retrospektif tasarıma sahip çalışmalarda veri kaynağı ve kapsam açık şekilde belirtilmelidir:

Veri toplama yıl aralığı açıkça yazılmalıdır (Örnek: Ocak 2018 – Aralık 2023).

Tüm evrenin mi yoksa belirli bir örneklemin mi kullanılacağı açıkça belirtilmelidir (Dahil edilme/dışlama kriterlerini sağlayan “tüm” dosyalar. gibi)

Örneklem kullanılacaksa seçim yöntemi (rastgele, ardışık vb.) açıklanmalıdır.

### **3. Kesitsel (Cross-sectional) Çalışmalar İçin Gerekli Bilgiler**

Kesitsel araştırmalarda veri toplama süreci ve kapsam net olarak tanımlanmalıdır:

Veri toplama süresi açıkça belirtilmelidir (Örnek: 01.01.2026 – 01.01.2027 tarihleri arasında gibi).

Tüm hedef popülasyonun mu yoksa belirli bir örneklemin mi dahil edileceği belirtilmelidir (Dahil edilme/dışlama kriterlerini sağlayan ve çalışmaya katılmayı kabul eden “tüm” kişiler. gibi)

Örneklem seçimi yapılacaksa yöntemi açıklanmalıdır.

### **4. Genel İlke**

Sunulan tüm bilgiler çalışmanın yöntem kısmı ile tutarlı olmalıdır.

Yetersiz veya belirsiz tanımlamalar etik kurul değerlendirme sürecini uzatacaktır.

Gerekli görüldüğü durumlarda başvuru sahiplerinden ek açıklama ve belge talep edilebilir.