**İş Uygulaması: Ürün Satın Alma Adım Optimizasyonu**

metin, web sayfası, web sitesi, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, cebir içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Örnek Ortalaması, 19 saniye görünmektedir fakat bizim bunu ispat etmemiz gerekmektedir.

Çünkü standart sapması 5sn > yani aralık 14 ile 24 civarında bulunmaktadır.

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü, beyaz içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, beyaz içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

* Anlamlılık düzeyi = alfa = kabul edilebilir hata düzeyimiz
* Kurmuş old. Hipotez testimiz iki yönlü olduğu için alfa/2 yapıyoruz. (Küçüktür veya büyüktür olsaydı buna gerek yoktu)
* (N yeteri kadar büyükse T tablosuda kullanılabilirdi – küçük bir fark çıkardı sadece)
* Z Tablo olasılık değeri = alfa – alfa/2
* Z Tablo kritik değeri = tabloda bulunan değer = +-1.96

metin, ekran görüntüsü, sayı, numara, yazı tipi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Sonuçlar

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü, beyaz içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, yazı tipi, çizgi, diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, beyaz içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Dikkat etmelisin ki 20sn’den fazla değil farklı zaman geçirmektedir diyoruz.