



## description: Android üzerinde verileri kaydetme




### ❖ Veri Saklama Yöntemleri


#### VS Shared Preference vs Saved Instance State

 Shared Preference	 Saved Instance State
Uygulama hatta cihaz kapatılsa dahi veriler korunur	Sadece Activity üzerinde verileri saklar
Temel veriler için kullanılır	Anlık veriler için tercih edilir
Az sayıda anahtar / değer çifti ile saklanır	Az sayıda anahtar / değer çifti ile saklanır
Veriler uygulamaya özgüdür (gizli)	Veriler uygulamaya özgüdür (gizli)
Genellikle kullanıcı tercihleri için kullanılır	Cihazın yapılandırma ayarlarında veri kaybını engellemek için kullanılır

{% hint style="info" %}  Detaylar için [Shared preferences vs. saved instance state](#) alanına bakabilirsiniz. {% endhint %}

#### VS Database vs Shared Preference

 Database	 Shared Preference
 Yüksek miktarda veriler	 Kullanıcı yapılandırmaları
 Veriler içerisinde kompleks aramalar (SQL)	 Anahtar / Değer çiftleri
 Daha yavaş okuma hızı	 Daha hızlı okuma hızı

{% hint style="info" %}  Detaylı bilgi için [Pros and Cons of SQL and Shared Preferences](#) alanına bakabilirsiniz. {% endhint %}

### Faydalı Bağlantılar

{% embed url="https://google-developer-training.github.io/android-developer-fundamentals-course-concepts-v2/unit-4-saving-user-data/lesson-9-preferences-and-settings/9-0-c-data-storage/9-0-c-data-storage.html" %}