**R ile Neler Yapılabilir?**

R, istatistiksel hesaplama ve grafik işlemleri için geliştirilen açık kaynak kodlu bir programlama dilidir. Modelleme çalışmaları, makine öğrenmesi çalışmaları için biçilmiş bir kaftandır. Bunun yanı sıra sunum hazırlama, sosyal medya analitiği vb. konular gibi çeşitli farklı alanlarda kullanımı vardır.

**R ile İlgili Genel Bilgiler**

. Açık kaynak kodludur, tüm algoritma ve fonksiyonlar incelenebilir ve geliştirilebilir.

. İstatistikçiler tarafından geliştirilmeye başlanmıştır, arkasında büyük bir topluluk desteği vardır.

. Her ihtiyaç için mutlaka bulunabilecek kütüphaneler/fonksiyonlar vardır.

. Yorumlayıcı ve fonksiyonel programlama dilidir.

. Çok büyük ölçekli uygulamalar gerekmedikçe dünyanın en iyi veri analiz aracıdır.

. Veri bilimi, büyük veri, matematik, istatistik, ekonometri, mühendislik ve tıp gibi alanlarda sık kullanılır.