**:point_right: object oriented**(nesne odaklı) programlama **nesneler**üzerinde işlemleri yapar. (ax, fig nesneleri gibi)ax.plot() kodundaki **.plot() metodu,**öncesinde oluşturduğumuz "**axes"**nesnesine uygulanan bir metoddur.

**:point_right: fonksiyonel plotlama**yaparken yazdığımız plt.plot(\*arg) kodunda ise **pyplot**modülünün plot() fonksiyonu kullanılmaktadır. Yani **plt.plot()**, matplotlib.pyplot alt modülünün içindeki fonksiyonlardan bir fonksiyondur.

Seaborn vs Matplotlib: hangisi kullanılacak?

Matplotlib ve Seaborn en çok ikisi Veri Görselleştirme için popüler Python araçları. Her birinin avantajları ve dezavantajları vardır.

Matplotlib öncelikle temel grafik çizimi için kullanılırken, Seaborn birçok varsayılan tema ve istatistiksel görselleştirme için çok çeşitli şemalar sunar.

Ayrıca, Seaborn birden fazla figürün oluşturulmasını otomatikleştirir. Bellek kullanımı sorunlarına yol açabilse de bu bir avantajdır.

Seaborn'un bir başka gücü de Pandas ve Veri Çerçeveleri ile gelişmiş entegrasyonudur, ancak Matplotlib Pandas ve NumPy ile de entegre edilmiştir.

Öte yandan, Matplotlib özelleştirme ve bazen daha iyi performans açısından daha fazla esneklik sunar. Bu nedenle, bazı durumlarda daha iyi bir seçenek olabilir.

Genel olarak, Seaborn istatistiksel veri görselleştirme için daha iyi bir seçimdir, Matplotlib ise özelleştirme ihtiyaçları için daha uygundur.