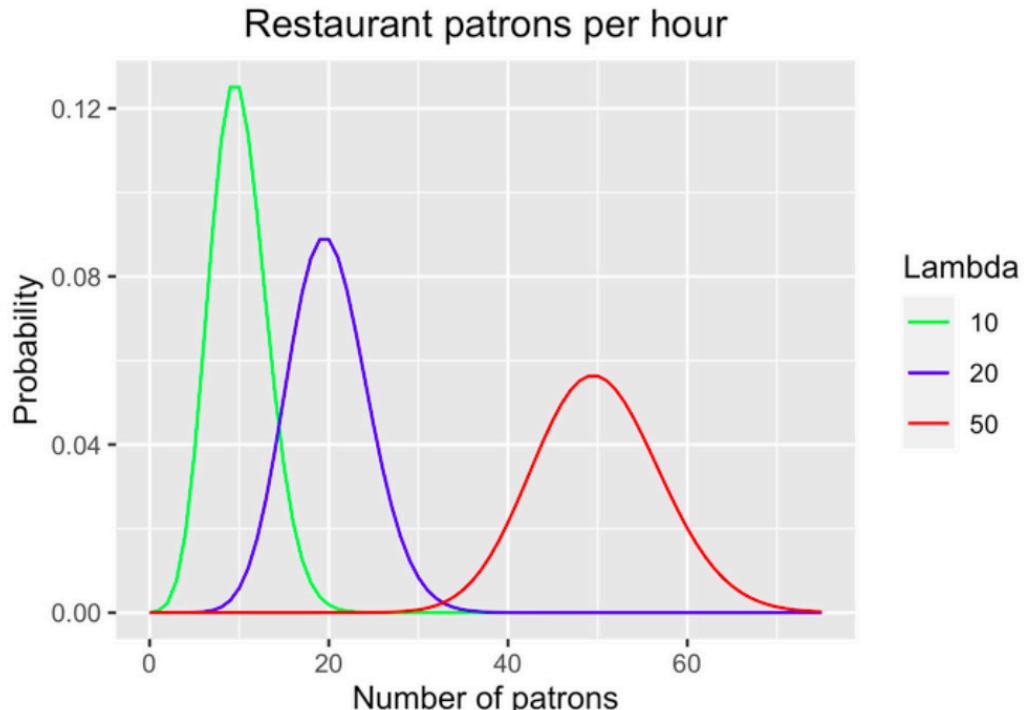


Ahmet Burak Şişci

ödev: aşağıdaki grafiği yorumla



Burada lamda dediğimiz değer yani beklenen değer ortalamaya eşittir. Ve poission da varyans ve ortalama lamda ya eşittir. Bu sayede oradan standart sapmaya geçip dağılım hakkında yorum yapabiliriz. Yani standart sapma arttıkça beklenen değer , lamda da artar yani bu da verilerin ortalama etrafında daha geniş bir aralığa yayılması anlamına gelir. Eğri gittikçe yayılır ve normale yakınsar.

λ arttıkça Poisson dağılımı Normal dağılıma yakınsar, bu da basıklığın azalması ve dağılımin daha yayvan hale gelmesi demektir!

λ arttıkça Poisson dağılımı Normal dağılıma yakınsar, bu da basıklığın azalması ve dağılımin daha yayvan hale gelmesi demektir. Ayrıca lamda arttıkça müşteri sayısı ortalamasına göre daha az değişken olur

Anıl Elmaz'a teşekkürler.

In []: