Belirli bir zaman aralığında belirli bir olasılıklarını hesoplamak için kullanılır. Pos	or alanda raidmen rastlanan olayların
Popuson dogiliminin tonksigonel yapuni	agerlendirecek Olursoik;
$f(x,\lambda) = \frac{\lambda^{x}e^{-\lambda}}{x!} \times = 0,1,2,\dots,n$	h: Beklenen sonurun ortalama gerae lepme soyuidir. Yoni bildigimiz ortalam
	e Matidek sabit. x; ilgilernis olduğunua objin ortaya



