σ2=Var(Y)=E(Y2)-[E(Y)]2 Binomial: mean µ=E(Y)=n\*p; p(Xi)=\*pi\*(1-p)n-i; E(X2)=∑Xi2\*p(Xi)

µ=mean=E(Y)=∫y\*fY(y)dy=average E(Y2)=∫[*a=>b*]y2\*fY(y)dy

median m<=>∫[*0=>m*]fY(y)dy=0.5

Var(X)=E[(X-µ)2]=∑(x-µ)2.fX(x) E(X2)=∑x2fX(x)

σ2=Var(Y)=E(Y2)-[E(Y)]2 Binomial: mean µ=E(Y)=n\*p; p(Xi)=\*pi\*(1-p)n-i; E(X2)=∑Xi2\*p(Xi)

µ=mean=E(Y)=∫y\*fY(y)dy=average E(Y2)=∫[*a=>b*]y2\*fY(y)dy

median m<=>∫[*0=>m*]fY(y)dy=0.5

Var(X)=E[(X-µ)2]=∑(x-µ)2.fX(x) E(X2)=∑x2fX(x)

σ2=Var(Y)=E(Y2)-[E(Y)]2 Binomial: mean µ=E(Y)=n\*p; p(Xi)=\*pi\*(1-p)n-i; E(X2)=∑Xi2\*p(Xi)

µ=mean=E(Y)=∫y\*fY(y)dy=average E(Y2)=∫[*a=>b*]y2\*fY(y)dy

median m<=>∫[*0=>m*]fY(y)dy=0.5

Var(X)=E[(X-µ)2]=∑(x-µ)2.fX(x) E(X2)=∑x2fX(x)



