Binomial pmf and Poisson pmf with p = 0.961.0 --- n = 1, Binomial \rightarrow n = 1, Poisson -- n = 4, Binomial \rightarrow n = 4, Poisson -- n = 9, Binomial 8.0 \rightarrow n = 9, Poisson -- n = 16, Binomial \rightarrow n = 16, Poisson - − n = 25, Binomial \rightarrow n = 25, Poisson probability 0.0 7.0 -- n = 36, Binomial \rightarrow n = 36, Poisson -- n = 49, Binomial \rightarrow n = 49, Poisson -- n = 64, Binomial \rightarrow n = 64, Poisson -- n = 81, Binomial \rightarrow n = 81, Poisson -- n = 100, Binomial - n = 100, Poisson 0.2 0.0 20 40 60 80 100 120