$$E[W_n]_{z} n E[X]_{z} \frac{\Delta}{\lambda} n$$

 $Var(W_n)_{z} n Var(X)_{z} \frac{\Delta}{\lambda} n$

$$f_{(N+\gamma)} = \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} = \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} + \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} = \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} = \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} - \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} = \frac{1}{f_{E}(N+\gamma)} =$$

ع الم عام هاى درياقتى (داراى توزي يوامون) لا عداد كل سام هاى درياقتى (داراى توزي يوامون) Na(+) /N_ - Bin(N, P) : a a dimino o o cui) se : Na(+) طبق قفس المقال مل درم، P(Na(t)=n, Nb(t)=m) = P(Na(t)=n, Nb(t)=m | Na(t)+Nb(t)=n+m) P(Na(t)+Nb(t)=n+m) + P(Na(+)=1, Nb(+)=m | N(+)+Nb(+) + n+m) P(Na(+)+Nb(+)+n+m) = P (Na(+)=1) >Nb(+)=m | Na(+)+ Nb(+) = n+m) P (Na(+)+Nb(+)=n+m) $= {\binom{n+m}{n}} {\binom{n}{n}} {\binom{n+m}{!}} = {\binom{n+m}{!}} {\binom{n+m}{!}} \times {\underbrace{(\frac{\lambda p}{n})^n}_{m!}} \times {\underbrace{($ = P(Na(+)=n) P(Na(+)=m) -> ~ (1) - Poi ()p)

. il Jems No(+) , No(1)

في الف)

ا ما قعد العدد فا

$$cov(X,Y)$$
 = $\int_{-\infty}^{+\infty} \int_{-\infty}^{+\infty} \left(n - E[X] \right) \left(y - E[Y] \right) f(y,y) dy$

$$p(X,Y) = \frac{cov(X,Y)}{\sqrt{var(X)var(Y)}} = \frac{\sqrt{q_E}}{\sqrt{q_E}} = \frac{\sqrt{q_E}}{\sqrt{q_E}}$$

الها با استفاده از ضرب هستی علاوه برهت ، شرت ارتباط رانیز می توان متوجه شر اثر به ا+ و ۱- نزدیک باسه یعنی مین دو مقیر ارتباط ضعی مبت یا منفی زیادی وجود دار و اثر فزدیکر به صفر باشد ارتباط مین این دو کم است.

م اس موال مساء سوال ع على سر و نق في سر د (۱۹ مرا ۱۸ مرا ۱۹ و مسعل انز د نتي د نتي هال مساء (۱۲ کاع ۱۹ ع اور ۱۹ مرا ۱۹ مرا ۱۹ مفر في اسر.