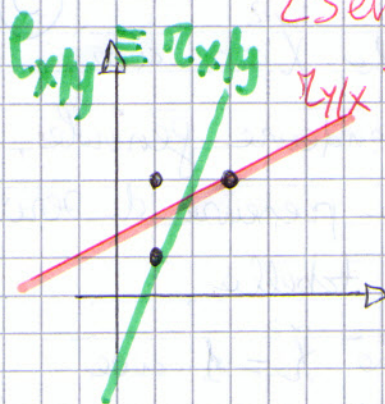


Esempi di grafici significativi:



la retta di regressione coincide con le rette di regressione perché la X assume solo due valori $\Rightarrow r^2 = r_{yx}^2$
 $r^2 > 0$ perché la retta di regressione non è piatta

$r_{yx} \equiv l_{yx}$
 rette di regressione di regressione
 $r_{xy} \equiv l_{xy}$

$r_{yx}^2 < 1$ perché nelle prime colonne ho più valori

$0 < r^2 = r_{yx}^2 < 1$

$\bar{X}^2 \neq 0$ per la presenza di uno zero nelle tabelle

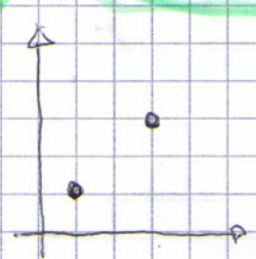
oppure perché $\bar{X} = 0 \Rightarrow r^2 = 0$ che non è

perché ho solo 2 valori in riga e due soli valori in colonne

$\bar{X} \neq 1$ perché essendo le matrici quadrate dovrebbe avere un solo valore per riga ed uno solo per colonna!

$r^2 = r_{yx}^2 \Rightarrow r_{yx}^2 = r_{xy}^2$
 $r^2 = r_{xy}^2$

$0 < \bar{X}^2 < 1$



$\bar{X}^2 = 1$: ho un solo valore sia per riga che per colonne

X \ Y	1	2
1	1	0
2	0	1

$r^2 = r_{yx}^2 = r_{xy}^2 = 1$

le rette di regressione coincide con le rette di regressione ed è inclinata perfettamente con tutti i punti su di esse