

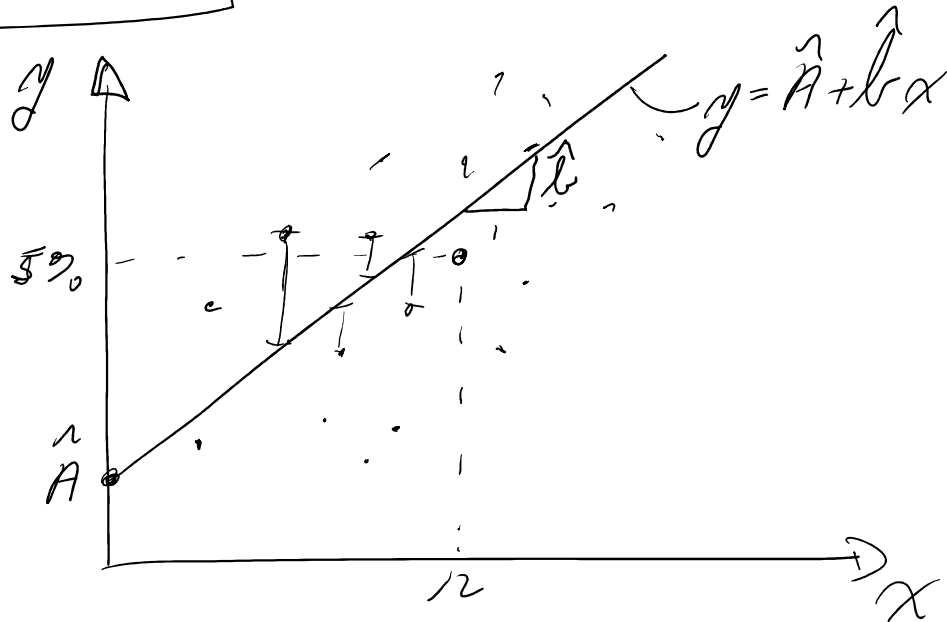
Posons  $\sim$  l'ouverture au commerce intes. avec  
(qu'on voit que)  
de la surpêche.

$$y = A + bx$$

↑  
mesure de  
surpêche

↑  
mesure d'ouverture au  
commerce intes.

$$Q: b > 0 ?$$



$\hat{b}$ : coefficient de régression

$$y = -12.3 + \underline{\underline{.54x}}$$

REMARQUES:

- ① .54 est une "moyenne".
- ② "contrôle" pour d'autres variables.
- ③  $\hat{r} = 0.54?$

③ niveau de confiance en  $b = 0.54!$

POUVOIR EXPLICATIF DE LA RÉGRESSION (DU MODÈLE):

$$\rightarrow R^2 = 27.2\%$$

"rule of law"      "respect des règles de droit"  
 $\rightarrow$  "gouvernance."

$$y_{it} = A + b_1 x_{it}^1 + b_2 x_{it}^2 + E_{it}$$

$\uparrow$  mesure de l'ouverture       $\uparrow$  mesure de gouvernance.

$\uparrow$  mesure de surexploitation

$$\hat{b}_2 = -0.2$$