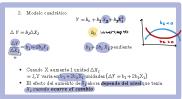
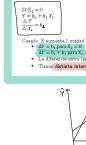
Interpretación resultados







4 V - 50%



```
5. Modelo v-x log
                                                        precio del mote
                               Y = b_o + b_1 ln X
                productive land bo es intercepto
                                      b<sub>1</sub> pendiente
\frac{\Delta X_1}{\Delta X_1} = \frac{1}{b_1}
     • Cuando X_1 aumenta 1\% \frac{\Delta X_1}{x} = 1\% = \frac{1}{100} = 0.01),
          \Delta Y = 0.01 \cdot b_{1 \text{ unidades}}
                = 0.01. (-200) unidades
```

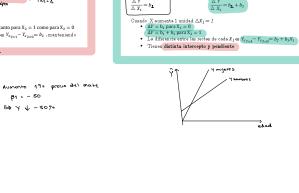


```
7. Modelo log Y - log X lnY = b_o + b_1 lnX_1
\frac{1}{Y} \frac{\triangle Y}{\triangle X_1} = b_2 \cdot \frac{1}{X_2}
 = b_1 \cdot \frac{\triangle X_1}{X_1}
 Cuando X aumenta 1% (\triangle X, = 1%)
     • \frac{\Delta X}{X} = 1\% = \frac{1}{100} = 0.01

    Y aumenta o disminuye un b.

b1 es la elasticidad - X respecto de Y
          |b, | > 1. Y es elástico a variación de X
          |b, | < 1, Y es inelástico a variación de X
```

Econometría I página 1



X. = edad

éasd.

 $Y = b_0 + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_2 X_1$

Si X, = 1

 $Y = (b_0 + b_2) + (b_1 + b_3) X_1$

```
A00.0.5%

5.0%

1. there make

0 = no tener make

promodel de

la productividad wando tengo

M respecto de wando NM es

de 100.[exp(1) -1]

A00.C.2.7-1.]

A00.A.3.

17.0%
```