

$m = f(y)$   
 $m = 1100 + 0,651y$   
 $PE = x_1 + 0,2 PE$   
 $Q_1 = f(y_1)$   
 $PE = f_1(y_1)$

$x_1 - x_2 - x_3 + x_4 + x_{11} = I + Ex + 6$   
 $x_2 - 0,676 x_5 = 5750 \Rightarrow x_2 = 5750 + 0,676 x_5$   
 $x_3 - 0,2046 x_5 = -1270$   
 $x_6 = 0,1557 y_1 - 1902$   
 $-x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 - x_7 - x_{10} = 0$   
 $-0,06 x_1 + x_4 = 0$   
 $-0,0912 x_1 + x_2 = -3340$   
 $-0,3118 x_1 + x_4 = 11762$   
 $-0,145 x_2 - 0,145 x_3 + x_{11} = -2689$   
 $x_9 = 12042 E(-1) - 162$   
 $x_{10} = 0,0331 E(-1) + 284,3$

$Q_1 = \begin{matrix} | & | & | \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{matrix}$

$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \dots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & a_{m2} & \dots & a_{mn} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ \vdots \\ x_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b_1 \\ b_2 \\ \vdots \\ b_m \end{bmatrix}$

$n = 1, 2, \dots, 11$

$A^{-1} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ \vdots \\ x_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b_1 \\ b_2 \\ \vdots \\ b_m \end{bmatrix}$

Variáveis Exógenas  
 Ex = Exportações  
 G = Gastos  
 E = Equilíbrio



UNIVERSIDADE DE ÉVORA







Carlos Telo  
FOTÓGRAFO  
Rua de Machede, 3-A  
Tel. Est. 2 75 14 - Res. 2 55 1  
ÉVORA

UNIVERSIDADE  
DE ÉVORA

11