

RESTRINGIDA

E/CEPAL/R.237/Corr. 1
27 de octubre de 1980

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina

TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS DE LARGO PLAZO PARA
AMERICA LATINA Y EL GRUPO ANDINO ★/

Proyecciones macroeconómicas, sectoriales y de empleo

Corrigenda

★/ Preparado por el Centro de Proyecciones Económicas de la CEPAL para la Junta del Acuerdo de Cartagena en virtud del acuerdo de colaboración. Exclusivamente para uso interno de ambas instituciones.

80-10-2375

En la página 64 debe decir:

Productividad de la mano de obra por sectores

$$\begin{aligned}
 (6) \quad \ln(YE1) &= \begin{matrix} 0.842 \\ (0.047) \end{matrix} \ln\left(\frac{YT}{N}\right) + \begin{matrix} 0.262 \\ (0.057) \end{matrix} \ln TP \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.80 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 161.45 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 1.88 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 84.00 \\
 \\
 (7) \quad \ln(YE2) &= \begin{matrix} 0.459 \\ (0.042) \end{matrix} \ln\left(\frac{Y2}{N}\right) + \begin{matrix} 67.769 \\ (16.730) \end{matrix} \ln TP - \begin{matrix} 350.692 \\ (88.297) \end{matrix} \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.66 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 71.93 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 2.00 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 78.00 \\
 \\
 (8) \quad \ln(YE3) &= \begin{matrix} 0.527 \\ (0.028) \end{matrix} \ln\left(\frac{Y3}{N}\right) + \begin{matrix} 36.150 \\ (7.616) \end{matrix} \ln TP - \begin{matrix} 185.774 \\ (40.156) \end{matrix} \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.86 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 244.43 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 1.79 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 84.00 \\
 \\
 (9) \quad \ln(YE4) &= \begin{matrix} 0.822 \\ (0.057) \end{matrix} \ln\left(\frac{YT}{N}\right) + \begin{matrix} 0.431 \\ (0.068) \end{matrix} \ln TP \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.72 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 105.48 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 1.92 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 84.00 \\
 \\
 (10) \quad \ln(YE5) &= \begin{matrix} -4.235 \\ (1.005) \end{matrix} \ln\left(\frac{YT}{N}\right) + \begin{matrix} 0.359 \\ (0.078) \end{matrix} \left\{ \ln\left(\frac{YT}{N}\right) \right\}^2 \\
 & \qquad \qquad \qquad + \begin{matrix} 70.124 \\ (12.850) \end{matrix} \ln TP - \begin{matrix} 349.390 \\ (69.889) \end{matrix} \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.60 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 40.39 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 1.68 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 84.00 \\
 \\
 (11) \quad \ln(YE6) &= \begin{matrix} 0.479 \\ (0.030) \end{matrix} \ln\left(\frac{Y6}{N}\right) + \begin{matrix} 21.785 \\ (7.825) \end{matrix} \ln TP - \begin{matrix} 180.870 \\ (41.273) \end{matrix} \\
 & \qquad \qquad \qquad R^2 = 0.79 \\
 & \qquad \qquad \qquad F = 153.74 \\
 & \qquad \qquad \qquad DW = 1.46 \\
 & \qquad \qquad \qquad n = 84.00
 \end{aligned}$$

En la página 65 debe decir:

$$(12) \ln(YE7) = \underset{(0.040)}{0.532} \ln\left(\frac{Y7}{N}\right) + \underset{(0.035)}{1.048} \ln TP$$
$$R^2 = 0.69$$
$$F = 88.89$$
$$DW = 1.12$$
$$n = 84.00$$

$$(13) \ln(YE8) = \underset{(0.029)}{0.744} \ln\left(\frac{Y8}{N}\right) + \underset{(0.143)}{4.116} \ln TP$$
$$R^2 = 0.89$$
$$F = 646.20$$
$$DW = 1.56$$
$$n = 84.00$$

$$(14) \ln(YE7) = \underset{(0.012)}{0.886} \ln\left(\frac{Y7}{N}\right) + \underset{(0.026)}{0.342} \ln TP$$
$$R^2 = 0.96$$
$$F = 857.62$$
$$DW = 1.20$$
$$n = 84.00$$

YE1 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector agropecuario, a costo de factores.

YE2 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector minero, a costo de factores.

YE3 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector manufacturero, a costo de factores.

YE4 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector construcción, a costo de factores.

YE5 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector electricidad, gas, agua y servicios sanitarios, a costo de factores.

YE6 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector transporte y comunicaciones, a costo de factores.

YE7 = valor agregado bruto por persona ocupada del sector comercio y finanzas, a costo de factores.

/YE8 =

En la página 66 debe decir:

YEB = valor agregado bruto por persona ocupada del sector Administración Pública y Otros Servicios, a costo de factores.

YET = producto interno bruto por persona ocupada, a costo de factores.

TP = variable que incorpora los incrementos de productividad atribuibles al progreso técnico.

Las funciones de productividad por sectores se obtienen por análisis de corte transversal que incluye para los países de América Latina y países industrializados información referida a los años 1950, 1960 y 1970.

Ocupación por sectores

$$(15) \quad L_i = Y_i / Y_{Ei}$$

$$(16) \quad L = \sum L_i$$

L_i = ocupación en el sector i .

La absorción de ocupación depende de los niveles de producto y productividad de cada sector.

Importaciones

$$(17a) \quad M_t = a_3 + b_3 P_t$$

$$(17b) \quad M = a_4 + b_4 I_t + c_4 (P_t - I_t)$$

$$(17c) \quad MK_t = a_5 + b_5 I_t$$

$$MOBS_t = a_6 + b_6 (P_t - I_t)$$

$$M_t = MK_t + MOBS_t$$

M = importaciones de bienes y servicios

MK = importaciones de bienes de capital

$MOBS$ = importaciones de otros bienes y servicios

Las importaciones se hacen depender, en especificaciones alternativas, de los niveles de producto e inversión. Las ecuaciones se estiman por regresión mínimo cuadrática en base a datos históricos. En cada país se utilizó la especificación que proporcionaba los mejores resultados desde el punto de vista estadístico.