

Anexos

A. Análisis del efecto de la eliminación de la exención del impuesto al activo en la demanda de trabajo.

Modelo general:

$$\text{Log (pmmex)} = \text{log (ipt)} + \text{log (wmaq)} + \text{log (wmanch)} + \text{log (xchina)}$$

Cuadro A.1 Cointegración para la demanda de trabajo						
i) Análisis de Cointegración						
Eigenvalor	0.299269	0.109685	0.086621			
Hipótesis nula	Rank=0 **	Rank=1	Rank=2			
λ Max	59.03484	19.28589	15.04024			
Valor Crítico (95%)	33.87687	27.58434	21.13162			
Λ Traza	104.8685	45.83365	26.54776			
Valor Crítico (95%)	69.81889	47.85613	29.79707			
ii) Estandarización del vector de Cointegración y ajuste de los coeficientes						
Variable	l_pmmex	l ipt	L_wmaq	l_wmanch	l_xchina	
Vector 1	Vec. Coint. Norm β	1	-2.783265	0.042318	-0.237204	0.23063
	Ajuste de Coef. A		-0.19065	-0.03888	-0.14811	-0.03707
iii) Test de significancia y exogeneidad débil						
Variable	l_pmmex	l ipt	L_wmaq	l_wmanch	l_xchina	
Exclusión χ^2 (1)	65 *	21 *	34 *	321 *	8.3**	
Exogeneidad débil χ^2 (1)	198 *	9.6 *	43 *	5.2 *	6.3 **	
** significancia al 95%						
* significancia al 99%						

Cuadro A.2 Modelos de Corrección de Errores para demanda de trabajo	
Variable	D(L_PMMEX)
CointEq1	-0.067765 **
	(-0.02164)
D(L_PMMEX(-3))	-0.158128 *
	(-0.08161)
D(L_PMMEX(-4))	0.194949 **
	(-0.07341)
D(L_IPT(-1))	0.478796 **
	(-0.20259)
D(L_WMAQ(-3))	-0.023762 **
	(-0.0137)
D(L_WMANCH(-3))	0.964085 **
	(-0.68947)
D(L_XCHINA(-1))	0.034953 **
	(-0.00689)
C	-0.000195 *
	(-0.00153)
DCP	-0.008109 **
	(-0.00373)
R ²	0.5262
Estadístico F	7.067422
**Significativos al 5%	
* Significativos al 10%	
Las cantidades entre paréntesis son los errores estándares.	
CointEq 1 = l_pmmex - 2.783265 l_ipt + .0402318 l_wmaq - 0.23704 l_wmanch + .23063 l_xchina	

Cuadro A.3 Prueba de Estabilidad de Chow para la demanda de trabajo.

Punto de corte: octubre 2000

Enero 1991-diciembre 2004

F- estadístico	26.72885 *	Probabilidad	0.0000
Log ratio de probabilidad	102.9739 *	Probabilidad	0.0000
Enero 1997-diciembre 2004			
F- estadístico	14.31030 *	Probabilidad	0.0000
Log ratio de probabilidad	58.11889 *	Probabilidad	0.0000
Enero 1997-diciembre 2002			
F- estadístico	30.74358 *	Probabilidad	0.0000
Log ratio de probabilidad	89.77228 *	Probabilidad	0.0000

Ho: constancia estructural

* se rechaza la hipótesis nula