

## APÉNDICE 2

### TABLAS DE RESULTADOS

**Tabla A.2.1 Estadística descriptiva**

<b>Variable</b>	<b>Obs</b>	<b>Mean</b>	<b>Std. Dev.</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>
Concentración de vendedores	77	46.03636	18.38213	6.19	88.67479
Concentración de compradores	77	47.99452	20.73001	12.92	98.25
No. de firmas vendedoras	77	4450.117	11543.89	6	86734
Acervo de capital	77	50.69747	26.75774	13.73778	152.4567
Tamaño de empleo	77	54225.97	82069.6	527	501418
Sindicatos	77	1.298701	1.965551	0.0126215	12.00886
Experiencia	77	18.44132	3.523626	10.66667	25.71098
No calificados	77	37.09893	18.46632	0	82.63
Semi calificados	77	30.18582	11.08696	4.25	77.25
Calificados	77	19.74917	10.02223	0.46	44.31
Profesionistas	77	12.96665	8.899319	0	39.65
Cecimiento industrial	77	80.47798	16.01889	36.22561	101.297
Iventarios	77	237.7885	313.5633	0	2172.404
Exportaciones	77	1.132078	2.452989	0	17.51256
Penetración de importaciones	77	-	9.789237	-84.56163	7.56263
$\Delta$ Penetración de importaciones	77	8.435906	12.67613	-28.96194	44.64281
NTB	77	54.11277	36.17876	0	100

Tabla A.2.2 Ecuación de NTB

Variables	MCO	MCO	2etapas	Tobit	Tobit Doble	Tobit	Tobit	Mínimo (8)	Máximo (9)	Media
	(1)	robustas (2)	(3)	Simple (4)	(5)	Instrumentalizado Simple (6)	Instrumentalizado Doble (7)			(10)
Concentración de vendedores	0.39 (1.29)									
Concentración de compradores	0.027 (0.09)									
No. de firmas vendedoras	-0.0001219 (0.15)									
Acervo de capital	-0.278 (1.34)	-0.302 (2.14)*	-0.349 (1.75)+	-0.372 (2.01)*	-0.384 (1.91)+	-0.29 (1.59)	-0.304 (1.53)	-0.384	-0.278	-0.32557143
Tamaño de empleo	0.0555235 (0.067)	0.070993 (.049)	0.0413282 (0.72)	0.0439 (0.76)	0.055 (0.82)	0.0294981 (0.056)	0.033 (0.52)	0.029498	0.070993	0.04703
Experiencia	-1.419 (0.69)	2.269 (1.91)+	1.782 (1.08)	1.046 (0.71)	1.517 (0.94)	-0.493 (0.32)	-0.0648 (0.04)	-1.419	2.269	0.66245714
No calificados	-315.352 (0.39)									
Semi calificados	-316.609 (0.39)									
Calificados	-316.233 (0.39)									
Profesionistas	-316.224 (0.39)	-1.016 (2.19)*	-0.739 (1.44)	-1.077 (2.17)*	-1.257 (2.31)*	-0.933 (1.93)+	-1.111 (2.10)*	-316.224	-0.739	-46.051
Crecimiento industrial	-0.341 (1.05)									
Penetración de importaciones	-18.666 (1.22)	-0.344 (0.88)	-7.361 (0.4)	-13.97 (1.40)	-13.42 (1.23)	-47.535 (2.78)**	-47.00 (2.5)**	-47.535	-0.344	-21.1851429
cambio_ip_94_98_100	0.235 (0.48)	0.036 (0.12)	0.165 (0.33)	0.339 (0.73)	0.485 (0.95)	0.732 (1.53)	0.866 (1.65)+	0.036	0.866	0.40828571
Sindicatos*	-									
Exportaciones	4.57 (0.96)									
Constante	31,707.52 (0.39)	36.483 (1.35)	49.789 (1.28)	67.13 (1.95)*	60.92 (1.61)	105.51 (2.85)**	100.54 (2.47)**			
Observaciones	63	63	63	67	67	67	67			
Prob>F / Prob>chi2	0.0738	0.002	0.0488	0.007	0.0043	0.0007	0.0007			
R-squared	0.34	0.25	0.21	0.0275	0.0311	0.0359	0.0384			

Entre paréntesis se encuentra el valor absoluto del t-estadístico

+significativo al 10%; \* significativo al 5%; \*\* significativo al 1%

\*Sindicatos tuvo que ser eliminada de la regresión debido a que está perfectamente correlacionada con el tamaño de empleo. Ver Tabla A.2.4

**Tabla A.2.3 Tabla de Importaciones**

<i>Variables</i>	<i>MCO</i> <i>(1)</i>	<i>MCO</i> <i>robustas</i> <i>(2)</i>	<i>2etapas</i> <i>(3)</i>	<i>Tobit</i> <i>Instrument.</i> <i>Simple (4)</i>	<i>Mínimo</i> <i>(5)</i>	<i>Máximo</i> <i>(6)</i>	<i>Media</i> <i>(7)</i>
NTB	-0.002 (0.98)	-0.004 (2.14)*	-0.013 (2.19)*	-0.0122 (4.66)**	-0.013	-0.002	-0.0078
Acervo de capital	0.002 (0.89)	0.003 (1)	-0.001 (0.35)	-0.00237 (1)	-0.00237	0.003	0.0004075
No calificados	-8.109 (0.82)						
Semi calificados	-8.099 (0.82)						
Calificados	-8.109 (0.82)						
Profesionistas	-8.095 (0.82)						
Inventarios	-0.0003894 (2.29)*	-0.0002866 (1.74)+	-0.0002702 (1.31)	-0.0002324 (1.61)	-0.0003894	-0.0002324	-0.00029465
Constante	811.084 (0.82)	0.711 (3.69)**	1.448 (2.92)**	1.394 (6.17)**			
Observaciones	63	63	63	67			
Prob>F / Prob>chi2	0.0232	0.0171	0.0342	0.0000			
R-squared	0.25	0.16	-0.31	0.3562			

Entre paréntesis se encuentra el valor absoluto del t-estadístico

+significativo al 10%; \* significativo al 5%; \*\* significativo al 1%

Tabla A.2.4. Matriz de Correlación

	Conc. vend.	Conc. comp.	No..firma s vend.	Acervo capit.	Experien.	No califica.	Semi califica.	Califica.	Profesio.	Crec. Indus.	Import.	?Import	NTB	Sindica.	Export.	Invent.	Empleo
Conc. vend.	1																
Conc. comp.	<b>0.5038</b>	1															
No.fir. vend	-0.2053	-0.3392	1														
Acer. capit.	-0.117	-0.0107	-0.0842	1													
Experiencia	-0.0417	-0.2031	0.1503	0.0214	1												
No califica.	-0.3306	-0.3885	0.2282	-0.1106	<b>0.6173</b>	1											
Semi-calif.	-0.0013	0.0472	-0.0117	0.1569	-0.485	<b>-0.4508</b>	1										
Calificados	0.3985	0.3847	-0.1979	0.013	-0.2896	<b>-0.7109</b>	-0.1686	1									
Profesionis.	0.2389	0.3142	-0.2363	0.0194	-0.3505	<b>-0.7129</b>	-0.1206	<b>0.5591</b>	1								
Crec.indus.	0.1162	0.2902	0.0098	-0.0823	-0.3211	-0.1342	-0.0226	0.1592	0.1275	1							
Import.	0.0096	0.0311	0.0365	-0.0641	-0.1987	-0.1205	0.1068	0.0361	0.0763	0.0782	1						
?Import.	0.2026	0.1658	-0.0685	-0.1172	-0.1283	-0.0955	-0.006	0.1463	0.0408	0.0174	0.1121	1					
NTB	-0.0387	-0.2808	0.1647	-0.2318	0.2959	<b>0.4504</b>	-0.2962	-0.1771	-0.3661	-0.1754	-0.1287	0.0218	1				
Sindicatos	-0.1329	-0.3089	<b>0.5425</b>	-0.0785	-0.154	0.0547	0.1195	-0.0802	-0.1721	0.0657	0.0726	0.1988	0.1833	1			
Export.	0.1295	0.3346	-0.0941	0.0788	-0.3815	-0.2654	-0.0191	0.3344	0.1979	0.3986	-0.1436	0.0043	-0.2215	-0.1058	1		
Inventario	0.1471	-0.1051	-0.0332	-0.0861	-0.1865	-0.2252	0.1003	0.1739	0.1465	-0.1643	0.0499	0.2395	0.0827	<b>0.5722</b>	-0.2113	1	
Empleo	-0.1329	-0.3089	<b>0.5425</b>	-0.0785	-0.154	0.0547	0.1195	-0.0802	-0.1721	0.0657	0.0726	0.1988	0.1833	<b>1</b>	-0.1058	<b>0.5722</b>	1