

Aplicaciones del Observatorio de Comercio e Integración Centroamericana

Caso 1

José Durán Lima, Oficial de Asuntos Económicos

San Salvador, 30 de marzo de 2012



UNITED NATIONS

ECLAC

Información estática y dinámica

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Observatorio Económico Regional' and 'Ministerio de Economía-Censos Nacio...'. The address bar displays 'www.cepal.org/comercio/observatorio/'. The page header includes logos for CEPAL, giz, BMZ, and the German Ministry of Economic Cooperation and Development. The main navigation menu includes 'Comercio e Integración', 'Indicadores MIPYMES', 'Links', and 'Publicaciones'. A dropdown menu under 'Indicadores' is open, listing 'Principales indicadores', 'Balanza Comercial Relativa', 'Índice de Balassa', 'Índice de Krugman', 'Índice de Similitud', 'Índice de Herfindahl Hirschman - socios', and 'Índice de Herfindahl Hirschman - productos'. Another dropdown menu under 'Series de tiempo' is also open, listing 'AGROINDUSTRIA' and 'departamento' with sub-items 'CABAÑAS' and 'LA PAZ'. Red circles and arrows highlight the 'Series de tiempo' and 'Principales indicadores' sections.



ECLAC

Parte dinámica

Parte estática

Información de comercio (exportaciones e importaciones) Índices de Apertura Comercial e indicadores *per capita*

- La información de comercio, población y PIB son relevantes en esta sección del observatorio.
- Los índices de esta naturaleza dan cuenta del nivel o grado de internacionalización de la economía analizada. En la literatura práctica de análisis comercial, este índice se puede calcular de diversas formas y atendiendo al interés particular del investigador que puede estar preocupado más de las exportaciones que de las importaciones, o bien del total de los intercambios.
- Los indicadores *per capita* permiten comparar relativamente el monto de comercio que correspondería a cada individuo.



UNITED NATIONS

ECLAC

Algunos índices posibles

Algunos Indicadores relativos a partir de Exportaciones e Importaciones

Tipo de Índice	Cálculo	Descripción
Indicadores <i>per cápita</i>	X_i/N_i	Exportaciones por habitante
	M_i/N_i	Importaciones por habitante
	$(X_i+M_i)/N_i$	Intercambio comercial por habitante
Indicadores de Apertura	X_i/PIB_i	Apertura medida por exportaciones
	M_i/PIB_i	Apertura medida por importaciones
	$(X_i+M_i)/PIB_i$	Apertura media por el intercambio comercial
	$((X_i+M_i)/2)/PIB_i$	Apertura media por el promedio del intercambio comercial



UNITED NATIONS

ECLAC

Notas: X_i = exportaciones del país i ; M_i = importaciones del país i ; N_i = Población del país i ;
 PIB_i = Producto Interno Bruto del país i .

Principales indicadores de un país: El caso de El Salvador, 1990

El Salvador		año	1990	
tipo de índice	nombre	valor	unidades	
Indicadores	Exportaciones mundo	3 224 791.17	Mil millones de dólares	
Indicadores	Importaciones mundo	3 336 330.93	Mil millones de dólares	
Indicadores	Exportaciones totales del país	409.07	Mil millones de dólares	
Indicadores	Importaciones totales del país	901.61	Mil millones de dólares	
Indicadores	PIB	4 800.90	Mil millones de dólares	
Indicadores	Población	5 326.00	Mil millones de personas	
Indicadores per	Exportaciones por habitante	76.00	Dólares	
Indicadores per	Importaciones por habitante	169.00	Dólares	
Indicadores per	Intercambio comercial por habitante	246.00	Dólares	
Indicadores de	Apertura medida por exportaciones	8.52	%	
Indicadores de	Apertura medida por importaciones	18.78	%	
Indicadores de	Apertura media por el intercambio comercial	27.30	%	
Indicadores de	Apertura media por el promedio del intercambio comercial	13.65	%	
Indicadores de	Exportaciones en el mercado mundial	0.01	%	
Indicadores de	Importaciones en el mercado mundial	0.03	%	
Indicadores de	Intercambio comercial en el comercio mundial	0.02	%	



UNITED NATIONS

ECLAC

Principales indicadores de un país: El caso de El Salvador, 2010

El Salvador		año 2010	
tipo de índice	nombre	valor	uni
Indicadores	Exportaciones mundo	14 533 131.10	Mill
Indicadores	Importaciones mundo	14 810 414.43	Mill
Indicadores	Exportaciones totales del país	4 499.24	Mill
Indicadores	Importaciones totales del país	8 484.58	Mill
Indicadores	PIB	21 511.80	Mill
Indicadores	Población	6 192.00	Mil
Indicadores per	Exportaciones por habitante	726.00	Dól
Indicadores per	Importaciones por habitante	1 370.00	Dól
Indicadores per	Intercambio comercial por habitante	2 096.00	Dól
Indicadores de	Apertura medida por exportaciones	20.92	%
Indicadores de	Apertura medida por importaciones	39.44	%
Indicadores de	Apertura media por el intercambio comercial	60.36	%
Indicadores de	Apertura media por el promedio del intercambio comercial	30.18	%
Indicadores de	Exportaciones en el mercado mundial	0.03	%
Indicadores de	Importaciones en el mercado mundial	0.06	%
Indicadores de	Intercambio comercial en el comercio mundial	0.04	%

Análisis caso país (El Salvador)

Principales indicadores	1990	2010	Δ	t.c.a.
Exportaciones totales del país	409	4499	4090	12.7%
Importaciones totales del país	902	8485	7583	11.9%
PIB	4801	21512	16711	7.8%
Población	5326	6192	866	0.8%
Exportaciones por habitante	76	726	650	11.9%
Importaciones por habitante	169	1370	1201	11.0%
Intercambio comercial por habitante	246	2096	1850	11.3%
Apertura medida por exportaciones	8.5	20.9	12.4	
Apertura medida por importaciones	18.8	39.4	20.7	
Apertura media por el intercambio comercial	27.3	60.4	33.1	
Apertura media por el promedio del intercambio comercial	13.7	30.2	16.5	
Exportaciones en el mercado mundial	0.01	0.03	0.02	
Importaciones en el mercado mundial	0.03	0.06	0.03	
Intercambio comercial en el comercio mundial	0.02	0.04	0.02	



UNITED NATIONS

ECLAC

Comparación entre países centroamericanos

Centroamérica, comparación de indicadores, 2010

Principales Indicadores	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras*	Nicaragua
Exportaciones totales del país	9045	4499	8460	2628	1848
Importaciones totales del país	13920	8485	13830	5954	4191
PIB	34346	21512	40624	14318	6433
Población	4639	6192	14376	7473	5822
Exportaciones por habitante	1949	726	588	351	317
Importaciones por habitante	3000.0	1370.0	962.0	796.0	719.0
Intercambio comercial por habitante	4950.0	2096.0	1550.0	1148.0	1037.0
Apertura medida por exportaciones	26.3	20.9	20.8	18.4	28.7
Apertura medida por importaciones	40.5	39.4	34.0	41.6	65.1
Apertura media por el intercambio comercial	66.86	60.36	54.87	59.94	93.86
Apertura media por el promedio del intercambio c	33.43	30.18	27.44	29.97	46.93
Exportaciones en el mercado mundial	0.06	0.03	0.06	0.02	0.01
Importaciones en el mercado mundial	0.09	0.06	0.09	0.05	0.03
Intercambio comercial en el comercio mundial	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02



UNITED NATIONS

ECLAC

Ejercicios propuestos

- Informe corto de diagnóstico
- El Salvador, 1990, 2000, 2005 y 2010
- Selecciones indicadores de la sección series temporales



UNITED NATIONS

ECLAC

Aplicaciones del Observatorio de Comercio e Integración Centroamericana

José Durán Lima, Oficial de Asuntos Económicos

San Salvador, 30 de marzo de 2012



UNITED NATIONS

ECLAC