Elasticidades Importaciones Exportaciones

Daniela Pinto Veizaga

Introducción

Con datos anuales (de 1993 a 2019) sobre exportaciones e importaciones, así como con información sobre el crecimiento económico, a continuación se calculo de la elasticidad ingreso de las exportaciones e importaciones para el caso de México.

Los datos fueron extraidos de INEGI. Para el cálculo del crecimiento económico, se consideró las variaciones porcentuales anuales del Producto Interno Bruto (valores constantes a precios de 2013). Para el cálculo del crecimiento en las importaciones y las exportaciones, se considerons los resultados obtenidos el trimestre cuatro de cada año.

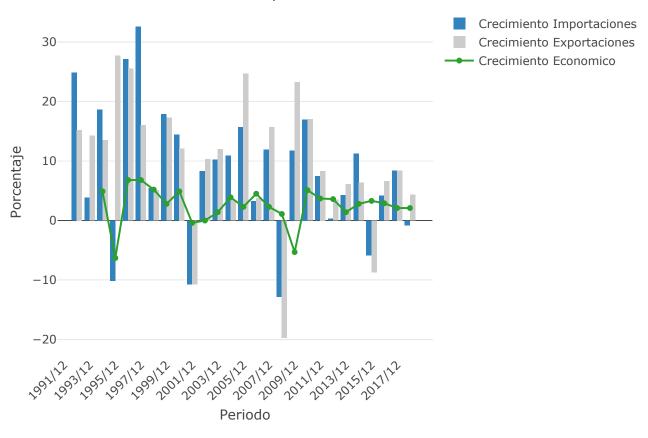
Para mayor referencia, referirse a la tabla presentada a continuación.

elasticidades

periodos <chr></chr>	importaciones <dbl></dbl>	crecimientoImportaciones <dbl></dbl>	exportaciones <dbl></dbl>	crecimientoEx
1991/12	4552.001	0.0000000	3556.164	
1992/12	5683.251	24.8517081	4096.737	
1993/12	5898.692	3.7908056	4679.050	
1994/12	6998.766	18.6494565	5310.387	
1995/12	6291.483	-10.1058244	6780.603	
1996/12	7998.463	27.1316000	8508.952	
1997/12	10601.339	32.5422022	9868.058	
1998/12	11180.106	5.4593764	10369.971	
1999/12	13179.582	17.8842312	12163.864	
2000/12	15075.715	14.3868979	13635.532	
1-10 of 28 rows 1-5 of 9 columns			Previous 1	2 3 Next

En la *Gráfica 1* se puede observar que, a lo largo de los años, el crecimiento de las exportaciones y las importaciones, junto con el crecimiento económico, han seguido la misma tendencia: crecen las importaciones, crecen las exportaciones y crecen la economía; viceversa, decrecen las importaciones, decrecen las exportaciones y decrece la economía.

Además dependiendo del ciclo, ha habido ocasiones en las que el crecimiento de las importaciones es mayor al crecimiento de las exportaciones o situaciones inversas. Un caso atípico fue el año 1994, año en el cuál las importaciones decrecieron en un 6.3 por ciento, mientras las exportaciones crecieron en un 27.7 por ciento. Finalmente, observamos que en tres ocasiones, tanto el crecimiento de las importaciones como de las exportaciones fue negativo: 2001, 2008, 2015. Retomaremos este último comentario en la siguiente *Gráfica 2*.



Gráfica 1. Comportamiento de la Economía

A lo largo del tiempo, las elasticidades demanda de las importaciones y exportaciones han oscilado entre 0 y 10. Es decir, han presentado comportamiento más o menos estables. Solo existen dos excepciones a los casos anteriores, que ocurrieron justo cuando el crecimiento económico del país fue casi cercano a cero: en 2001 y 2008. Observamos que precisamente esas fechas, los valores de los elasticidades demanda de las importaciones y exportaciones, explotaron a valores por encima del 25 y más pequeños a -10, respectivamente.



Gráfica 2. Elasticidades versus Crecimiento Económico