

EJERCICIO SOBRE EL TEMA DE SERIE DE TIEMPO

INSTRUCCIONES: utilice un programa estadístico (Excel, Spss, statgraphics, R, etc.) para resolver el siguiente caso. Debe presentar su informe impreso la próxima clase.

El Dane reporto la balanza comercial para Colombia para el periodo 2007 al 2017 en millones de dólares.

Millones de dólares por año

Año	Exportaciones	Importaciones
2007	2523	2567
2008	3066	3096
2009	2737	2598
2010	3309	3179
2011	4743	4296
2012	5010	4675
2013	4902	4718
2014	4571	5091
2015	3001	4300
2016	2646	3571
2017	3075	3683

Resuelva:

- Construya una gráfica de serie de tiempo donde se muestre el comportamiento de la Exportaciones e importaciones para el periodo indicado.
- Analice estadísticamente cada una de las series de tiempo indicadas en a)
- De un pronóstico para el año 2018 para las Exportaciones e importaciones