Indicadores de Balanza comercial de mercancias de México

Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional

Frecuencia: Mensual
Inicio: Enero de 1993

TL: Transformación logaritmo (S=si)
TD: Variables de reg. frecuencia de días de la sem.
LP: Variable de año bisiesto (S=si)
SS: Efecto de Semana Santa (Easter[_])

OUTLIERS AO: Aditivo
TC: Cambio temporal
LS: Cambio de nivel
Rp: Rampa

FE: Filtros Estacionales 3x_

Fecha de actualización: 27/03/2023

	Indicadores	Modelo Arima	TL	TD	LP	SS	AO	TC	LS	RP	FE	Observaciones
1	**Exportaciones (FOB)**											Se obtiene por la suma de sus componentes: 3+4+6+7+9+10
2	Petroleras											Se obtiene por la suma de sus componentes: 3+4
3	De petróleo crudo	(0 1 1)(0 0 1)	S					2020.Abr	2008.Sep		5	
4	Otras	(0 1 1)(0 1 1)	S	Td1nolpyear			2022.Nov				5	
5	No petroleras											Se obtiene por la suma de sus componentes: 6+7+9+10
6	Agropecuarias	(0 1 3)(0 1 1)	S	Tdnolpyear			2008.Ago		1994.Oct		5	
7	Extractivas	(0 1 [1 3])(0 1 1)	S								9	
8	Manufacturas											Se obtiene por la suma de sus componentes: 9+10
9	Automotriz	(0 1 3)(0 1 1)	S	Td		15	1994.Nov 2020.Abr 2020.May 2020.Jun 2022.Ene	1995.Ene 1998.Jul 2009.Ene 2009.May			5	Tcrate = 0.4
10	Resto	(0 1 [1 3]) (0 1 1)	S	Td/2013.Jan/		4	2020.May	2020.Abr	2001.May 2008.Oct 2008.Dic		5 9 5 9 5 5 9 5 9 9 5 5	Tcrate = 0.4
11	**Importaciones (FOB)**											Se obtiene por la suma de sus componentes: 15+16+18+19+20
12	Petroleras											Se obtiene por la suma de sus componentes: 15+18
13	No petroleras											Se obtiene por la suma de sus componentes: 16+19+20

Indicadores de Balanza comercial de mercancias de México

Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional

Frecuencia: Mensual
Inicio: Enero de 1993

TL: Transformación logaritmo (S=si)
TD: Variables de reg. frecuencia de días de la sem.
LP: Variable de año bisiesto (S=si)
SS: Efecto de Semana Santa (Easter[_])

OUTLIERS AO: Aditivo
TC: Cambio temporal
LS: Cambio de nivel
Rp: Rampa

FE: Filtros Estacionales 3x_

Fecha de actualización: 27/03/2023

	Indicadores	Modelo Arima	TL	TD	LP	SS	AO	TC	LS	RP	FE	Observaciones
14	De bienes de consumo											Se obtiene por la suma de sus componentes: 15+16
15	Petroleras	(0 1 2)(0 0 0)	S	Td1nolpyear			2020.May 2020.Jun		2020.Abr		5	
16	No petroleras	(0 1 [1 6]) (0 1 1)	S	Td		3	2020.May 2020.Jun	1995.Ene	1995.Ene 1997.Abr 2020.Abr		5	
17	De bienes de uso Intermedio											Se obtiene por la suma de sus componentes: 18+19
18	Petroleras	(1 1 0)([2] 0 0)	S	Tdnolpyear		3	2021.Mar	2020.May	2020.Abr		5	
19	No petroleras	(1 1 [3])(2 1 0)	S	Td/2012.Jan/		4	1996.Dic 2020.May	2020.Abr	2008.Dic		5	
20	De bienes de capital	(0 1 1)(2 1 0)	S	Td1coef		3	2020.May	1995.Abr	1995.Ene 2020.Mar		3 3 5 5 5 9 5 5 3 5 3 3	
21	**Saldo**											Se obtiene por la suma de sus componentes: (3+4+6+7+9+10)-(15+16+18+19+20)
22	Productos petroleros											Se obtiene por la suma de sus componentes: (3+4)-(15+18)
23	Productos no petroleros											Se obtiene por la suma de sus componentes: (6+7+9+10)-(16+19+20)

El ajuste estacional se realiza con el programa X-13ARIMA-SEATS Versión 1.1 Build 39 desarrollado por el Buró de Censos de los Estados Unidos.