

Análisis de la Balanza Comercial del Ecuador por Área Económica Primer Quimestre (2017 – 2020)

PROBLEMA


En el Ecuador, no existe evidencia de algún tipo de estudio que presente información del análisis de ventaja comparativa revelada por área económica con la que el país tenga acuerdos comerciales, y que sector de la balanza comercial de Ecuador posee esta ventaja.


OBJETIVO GENERAL

Realizar un análisis para medir el comportamiento de la Balanza Comercial del Ecuador por cada área económica y considerar si la pandemia y los múltiples cambios económicos en este gobierno han tenido o no repercusiones en el sector petrolero y no petrolero en el primer quimestre de los años 2017 al 2020

PROPUESTA

El análisis de investigación tiene un enfoque cuantitativo y un diseño experimental, ya que la base de datos obtenida del Banco Central del Ecuador no han sido manipulados. La propuesta aplicada es la ventaja comparativa revelada, la cual sirve para ver si el país en estudio posee una ventaja comparativa con respecto a las áreas económicas con las que posee acuerdos comerciales. La ventaja comparativa revelada es el resultado de restar el índice de ventaja comparativa revelada de las exportaciones menos el índice de ventaja comparativa revelada de importaciones.

 **MATCH** \rightarrow $IVCR_{\text{ÁREA ECONÓMICA}} = \frac{\frac{X_{ij}}{X_j}}{\frac{X_i - X_{ij}}{X_w - X_j}}$

 **MATCH** \rightarrow $IVCR_{\text{ÁREA ECONÓMICA}} = \frac{\frac{M_{ij}}{M_j}}{\frac{M_i - M_{ij}}{M_w - M_j}}$

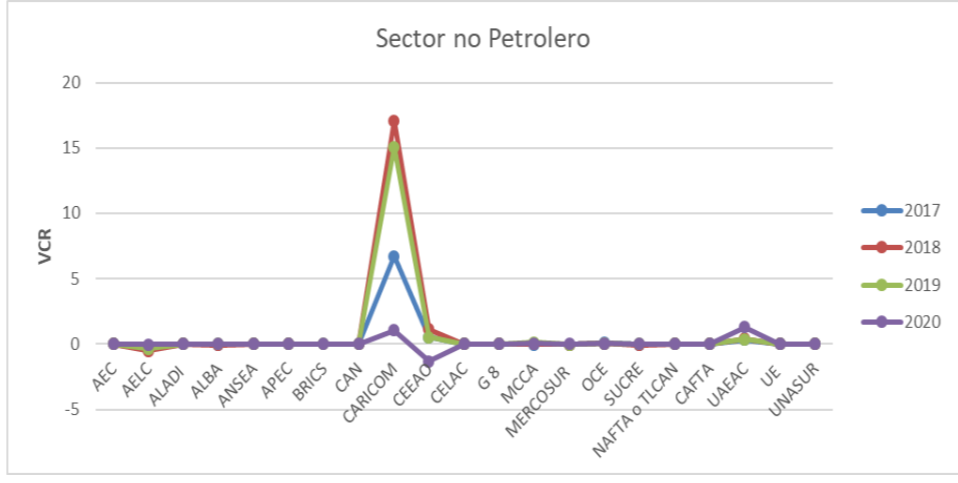
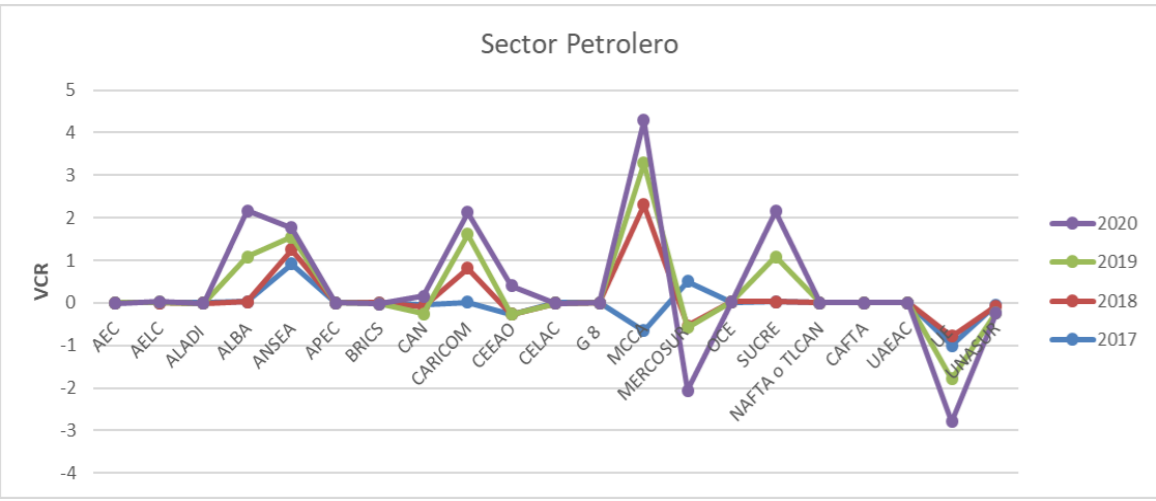
VCR = IVCRE - IVCRI

RESULTADOS

Comportamiento de la Balanza comercial mediante VCR

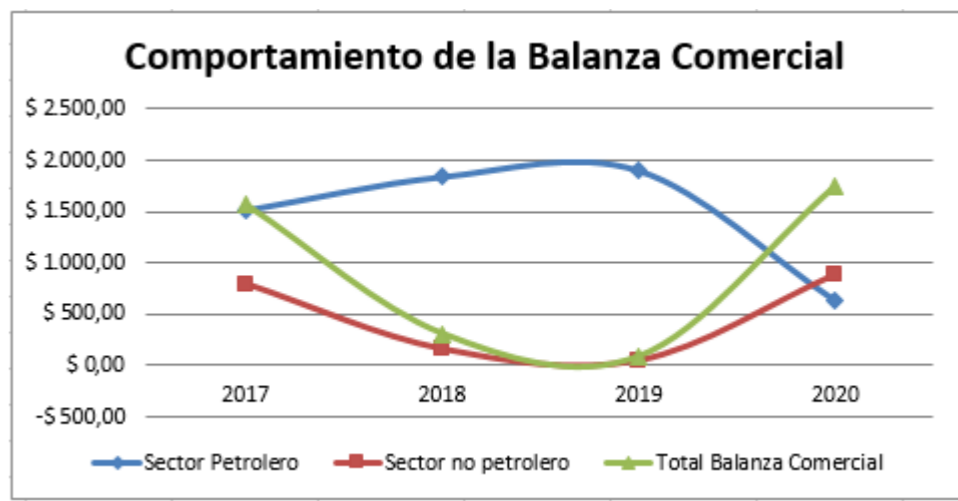
SECTOR PETROLERO				
	2017	2018	2019	2020
VCR	VCR	VCR	VCR	VCR
AEC	0,00097994	0,00011212	-0,00081336	-0,0085969
AELC	0,00104046	0,00150339	0,0122436	0,01890682
ALADI	-0,00293049	-0,00099179	-0,00163764	-0,0084228
ALBA	0,02566323	0,00489397	1,05173439	1,07655939
ANSEA	0,91419197	0,33705909	0,29239711	0,2241716
APEC	-0,0002103	-0,00050787	-8,5135E-05	0,00032163
BRICS			-0,02131898	0,00122029
CAN	-0,0443066	-0,04117738	-0,16309994	0,40971142
CARICOM	0,01564053	0,79490687	0,79844853	0,52246459
CEEAO	-0,27072679	0	0	0,67588331
CELAC	-0,00282676	-0,00092802	-0,00155731	-0,00817875
G 8	0,00117921	0,00126812	0,00131747	0,00123862
MCCA	-0,64683566	2,94907781	0,97830584	1,0093847
MERCOSUR	0,50723814	-1,04593441	-0,03862975	-1,47222415
OCE	0,02193151	0,01006699	0,00047056	0,00016296
SUCRE	0,02566686	0,00489666	1,05062384	1,07520115
NAFTA o TLCAN	0,00075956	0,00071963	0,00076349	0,00049958
CAFTA	0,00124321	0,00122253	0,0012017	0,00092511
UAEAC	0	0	0	0
UE	-1,00174845	0,22489874	-1,0054603	-1,00934408
UNASUR	-0,04571791	-0,02260183	-0,16008797	-0,01794367

SECTOR NO PETROLERO				
	2017	2018	2019	2020
VCR	VCR	VCR	VCR	VCR
AEC	-0,00023626	0,00104354	0,00421801	0,00661976
AELC	-0,3308216	-0,51159567	-0,37068818	-0,01977187
ALADI	0,00231736	0,00236985	0,00323625	0,00373356
ALBA	-0,0329445	-0,05558126	0,00639631	0,00034696
ANSEA	0,00332822	0,00195607	-0,00109914	-0,00710416
APEC	0,0002776	0,00031323	0,00010061	-8,6574E-05
BRICS			-0,00126318	-0,00020569
CAN	0,00317529	0,00410713	0,00159174	-0,00306523
CARICOM	6,71371192	17,0961007	15,0952338	1,04416808
CEEAO	0,52503129	1,11275932	0,52813075	-1,33019045
CELAC	0,00192067	0,002039	0,00290366	0,0031894
G 8	-0,00058032	-0,00058983	-0,0006969	-0,00068775
MCCA	-0,02004169	0,02209569	0,12414613	0,03362676
MERCOSUR	-0,01346813	-0,01722039	-0,02285554	-0,01225568
OCE	0,07361628	0,05386446	0,03527428	0,06647387
SUCRE	-0,03315387	-0,0559253	0,00668309	0,0005189
NAFTA o TLCAN	0,0001197	0,00025036	8,2569E-05	-0,00039636
CAFTA	-0,00054982	-0,00027467	-0,00031587	-0,00093202
UAEAC	0,3296705	0,42637998	0,3650288	1,30264768
UE	-0,00174841	-0,00188783	-0,00222213	-0,00092749
UNASUR	0,00260097	0,00266702	0,00265665	0,00095668



Comportamiento de la Balanza Comercial en Miles de Dólares

Año	Sector Petrolero	Sector No petrolero	Balanza Total
2017	\$ 1.510,23	\$ -722,17	\$ 788,05
2018	\$ 1.837,17	\$ -1.683,72	\$ 153,45
2019	\$ 1.899,29	\$ -1.858,98	\$ 40,31
2020	\$ 630,60	\$ 246,68	\$ 877,28



CONCLUSIONES

- La balanza comercial evidencia un comportamiento decreciente, en los primeros quimestres del 2018 y 2019, en el año 2020 presento un crecimiento y recuperación, pese a la caída del precio del petróleo provocando una desplome en la balanza comercial petrolera, siendo este sector la principal vertiente para el presupuesto general del Estado, esto se debe al superávit que presento el sector no petrolero, que sorprende con una recuperación inesperada, cabe recalcar que los primeros quimestres de los años anteriores este sector, tuvo un déficit en la balanza comercial con una fuerte caída en el año 2018 y 2019, sin embargo, a pesar del cierre de fronteras por la crisis sanitaria mundial este sector logró recuperarse a tal punto , que permitió que la balanza comercial general aumentara de manera significativa.

- Ecuador posee una ventaja comercial en el sector no petrolero, la cual no se está aprovechando de manera eficiente, esta apertura podría aumentar el nivel de ingresos proveniente de las áreas económicas en las exportaciones de este sector, por ende, se dice que Ecuador satisface su demanda interna, lo que indica que las importaciones no son significativas con respecto al volumen de FOB.
- Se constató que la pandemia no tuvo una afectación directa a la balanza comercial ecuatoriana, debido a que Ecuador como exportador de materia prima y bienes de primera necesidad pudo exportar con la nueva normalidad, mientras que a su vez este compenso su demanda interna y no tuvo la necesidad de importar en su totalidad ya que el aforo de producción en las empresas se redujo por la pandemia.