



apexBrasil 



O crescer não
conhece limites.



A Bird's-Eye View on Latin American and Caribbean Exports


Leonardo Rodrigues

Leonardo.rodrigues@apexbrasil.com.br

www.apexbrasil.com.br

apexBrasil 





¿Cuán competitivas están las economías de LAC desde una perspectiva global? ¿ Y regional?

Preguntas complementares

➤ ¿Cuál es nuestra medida para integración?

Exportaciones intra-regionales / exportaciones de la region para el mundo

Categorización: ¿poco/medianamente/mucho? ¿Cómo podemos establecer un punto de corte arbitrario?

➤ ¿Cuál es nuestra medida para competitividad?

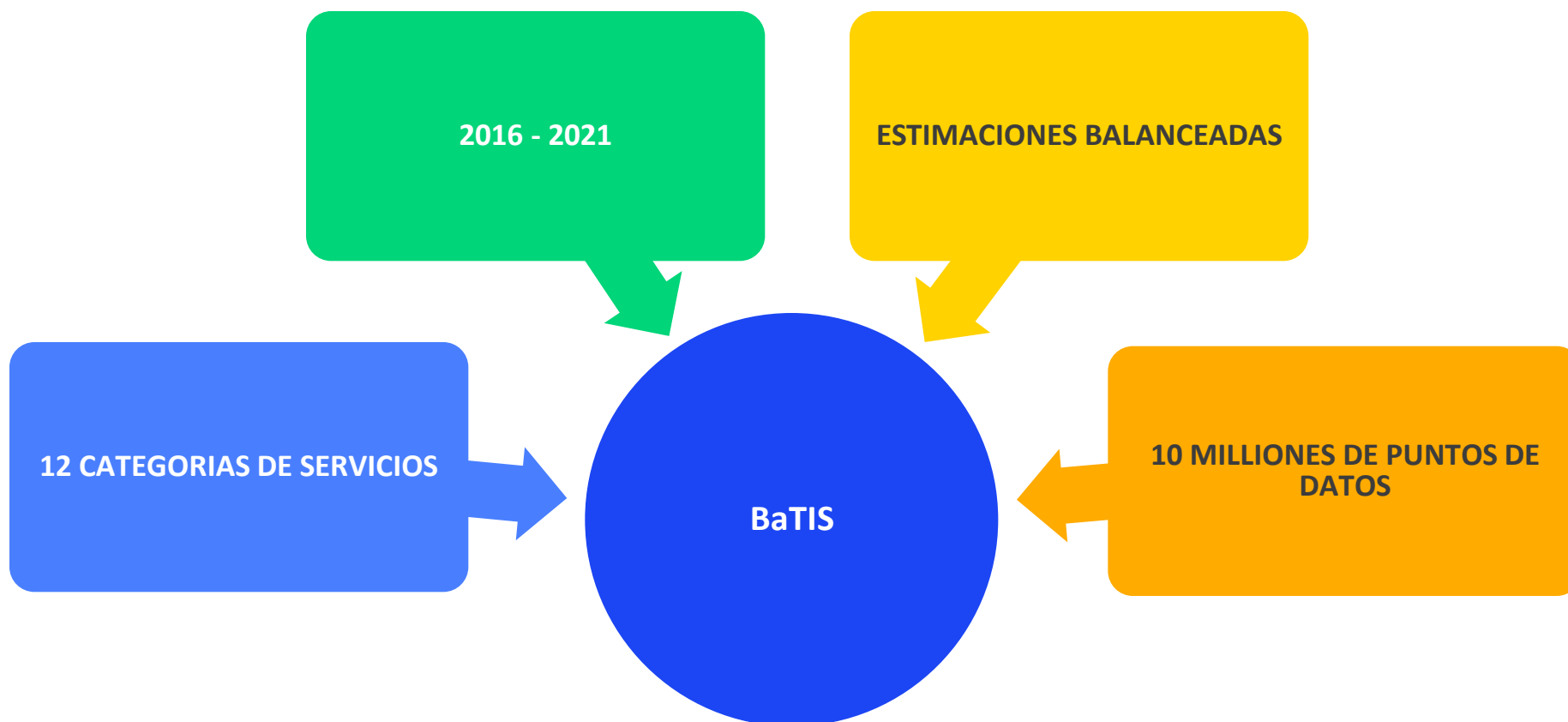
Índice de Ventaja Comparativa Revelada Normalizada (NRCA - Normalized Revealed Comparative Advantage Index) construido por Yu, Cai & Leung (2009).

➤ **Problematización**

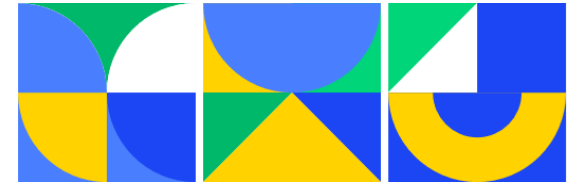
¿ Cuáles son los causa y consecuencias de el estado de cosas en terminus de competitividad en servicios?

Recolección de datos

Los datos de la pesquisa son de la base da datos OECD-WTO Balanced Trade in Services (BaTIS) y tratan del período 2016-2021 period.



NRCA Index



$$NRCA_j^i = \frac{E_j^i}{E} - \frac{E_j}{E} * \frac{E^i}{E}$$

E = exportaciones globales de servicios;

E^i = exportaciones globales del servicio i;

E_j = exportaciones de servicios del país j;

E_j^i = exportaciones del servicio i por el país j.

- La ventaja comparative (CA) de todas las economías agregadas, de cada economía separadamente y de cada commodity es neutra (=0);
- Se una economía gana CA en una commodity, entonces ella debe necesariamente la perder en otras;
- Debido a su propiedad aditiva, nosotros podemos medir el índice en contextos distintos, como para grupos de commodities o grupo de países;
- Todos los scores de NRCA en la investigación fueron multiplicados por 1.000 por razones pedagógicas.

Comercio global

| Manufactura en insumos | Mantenimiento y reparación | Transporte | Viaje | Construcción | Seguros y pensiones |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Mexico (1.294) | Brazil (0.073) | Panama (1.154) | Mexico (2.222) | Belize (0.009) | Barbados (1.363) |
| Honduras (0.088) | El Salvador (0.011) | Chile (0.516) | Dominican Rep. (0.875) | Nicaragua (0.001) | Bahamas (0.160) |
| Guatemala (0.047) | Belize (0.007) | Brazil (0.395) | Cuba (0.375) | Dominica (-0.001) | Trinidad and Tobago (0.016) |
| El Salvador (0.041) | Suriname (0.005) | Colombia (0.212) | Costa Rica (0.318) | Grenada (-0.001) | St. Kitts and Nevis (0.001) |
| Paraguay (0.039) | Grenada (0.002) | Peru (0.063) | Peru (0.272) | Suriname (-0.001) | Dominica (-0.001) |
| Avg (0.039) | Avg. (-0.005) | Avg. (0.027) | Avg. (0.207) | Avg. (-0.015) | Avg. (-0.015) |

Comercio regional

| Manufactura en insumos | Mantenimiento y reparación | Transporte | Viaje | Construcción | Seguros y pensiones |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Mexico (2.879) | Brazil (1.260) | Panama (31.636) | Paraguay (13.001) | Colombia (0.409) | Barbados (20.600) |
| Paraguay (1.391) | Costa Rica (0.357) | Chile (11.511) | Mexico (6.746) | Dominican Rep. (0.361) | Bahamas (1.550) |
| Honduras (1.016) | Chile (0.346) | Brazil (7.045) | Dominican Rep. (5.610) | Belize (0.284) | Trinidad and Tobago (0.795) |
| Peru (0.656) | El Salvador (0.324) | Venezuela (0.730) | Bolivia (5.386) | Panama (0.167) | St. Kitts and Nevis (0.062) |
| Guatemala (0.634) | Grenada (0.103) | El Salvador (0.638) | Uruguay (5.129) | El Salvador (0.079) | Dominica (0.012) |
| Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) |

Comercio global

| Financieros | Cargos por I.P. | TIC | Otros negocios | Personal, cultural y de recreación | Servicios comerciales |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Bahamas (0.031) | Paraguay (0.052) | Guatemala (0.066) | Brazil (0.734) | Argentina (0.202) | Mexico (0.009) |
| Grenada (-0.002) | Grenada (-0.002) | Cuba (0.045) | Costa Rica (0.107) | Cuba (0.196) | Panama (0.009) |
| Dominica (-0.002) | Dominica (-0.002) | Uruguay (0.012) | Argentina (0.058) | Colombia (0.075) | Barbados (0.002) |
| Suriname (-0.004) | Suriname (-0.003) | Nicaragua (0.005) | Belize (0.002) | Chile (0.027) | Venezuela (0.001) |
| St. Kitts and Nevis (-0.005) | St. Kitts and Nevis (-0.005) | Honduras (0.005) | Dominica (-0.004) | Peru (0.016) | Chile (0.001) |
| Avg. (-0.064) | Avg. (-0.072) | Avg. (-0.048) | Avg. (-0.091) | Avg. (0.010) | Avg. (0.000) |

Comércio regional

| Financieros | Cargos por I.P. | TIC | Otros negocios | Personal, cultural y de recreación | Servicios comerciales |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Brazil (1.457) | Paraguay (3.566) | Argentina (4.818) | Costa Rica (10.291) | Cuba (5.076) | Panama (0.027) |
| Bahamas (0.404) | Brazil (0.957) | Uruguay (3.083) | Brazil (9.715) | Argentina (3.019) | Paraguay (0.022) |
| Uruguay (0.360) | Mexico (0.262) | Guatemala (1.521) | Argentina (9.295) | Colombia (0.826) | Chile (0.017) |
| Panama (0.306) | Belize (0.001) | Cuba (0.850) | Colombia (0.970) | Dominica (0.033) | Argentina (0.017) |
| Guatemala (0.181) | Suriname (-0.005) | Colombia (0.588) | Belize (0.130) | St. Kitts and Nevis (0.000) | Costa Rica (0.012) |
| Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) | Avg. (0.000) |

Competitividad



> LAC no es competitiva desde un punto de vista global

La región tiene NRCA promedios negativos en 7 de las 11 categorías de servicios analizadas.

> La competitividad puede derivar de trabajo de poco valor agregado (mano de obra barata)

La región es competitiva solamente en sectores que usualmente son intensivos en trabajo (servicios manufactureros, transporte, turismo). La única excepción es la exportación de contenidos relacionadas a la cultura.

> Causas y consecuencias

Dados esos padrones, estudios más profundizados pueden ser realizados para que se elaboren las causas estructurales de estos hallazgos o para la socialización de casos de suceso.

Obrigado!
Gracias!



apexBrasil 

Leonardo Rodrigues

Leonardo.rodrigues@apexbrasil.com.br

www.apexbrasil.com.br