## Taller 2 – Regresión – Informe Ejecutivo

Kevin Yesid Infante Hernández
Ciencia de Datos Aplicada
Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
{ky.infante3022}@uniandes.edu.co
Fecha de presentación: octubre 4 de 2023

De acuerdo con el análisis realizado a 15 indicadores socioeconómicos de 178 países recolectados por Gapminder, una fundación sueca sin ánimo de lucro cuyo propósito es mejorar el entendimiento sobre los acontecimientos del mundo a través de los datos, se encontró que el acceso a internet, la tasa de urbanización, la tasa de empleo y la expectativa de vida son los indicadores que tienen mayor influencia sobre el PIB de un país. Además, se evidenció también que apenas el 16% de los países generan el 80% del PIB producido en todo el mundo, lo cual evidencia también un gran reto que existe en el desarrollo de la mayoría de países.

Considerando este reto, se recomienda a los países que estén en vía de desarrollo y en búsqueda de capital de entidades como el Banco Mundial para continuar con su desarrollo que enfoquen sus políticas públicas en el fortalecimiento de la infraestructura tanto de telecomunicaciones (de banda ancha y telefonía), física (carreteras, redes de agua y eléctricas, transporte público) y de vivienda, lo cual se puede lograr o bien por inversión propia o bien incentivando las empresas privadas a que realicen esta inversión, mejorando así los índices de acceso a internet y de urbanización.

Así mismo, se recomienda tener un enfoque en la promoción de programas de capacitación y alfabetización digital que empodere a las personas para usar internet como una herramienta productiva y en la promoción de programas de emprendimiento, de modo que se incentive la creación de emprendimientos, se utilice el acceso a internet como facilitador para la creación de estos emprendimientos, y se aumente así el empleo. Para esto es importante también tener una política fiscal que reduzca la carga impositiva sobre las pequeñas empresas que recién surgen, de modo que tengan un tiempo de gracia para surgir.

Finalmente, se recomienda también garantizar el acceso de toda la población a la atención médica, promover políticas enfocadas en incentivar estilos de vida saludables en la población, establecer programas de concienciación para abordar la salud mental, e implementar políticas para el control de enfermedades transmisibles como tener una cobertura amplia de vacunación en la población, de modo que se mejore la expectativa de vida sobre la población.

El análisis realizado en este trabajo muestra que la implementación de estas y otras políticas orientadas a ampliar la cobertura de acceso a internet, mejorar la tasa de urbanización, aumentar la tasa de empleo y la expectativa de vida le pueden proporcionar a los países una dirección hacia un crecimiento sostenible que les permita aumentar su PIB, atrayendo así la inversión extranjera y facilitando de esta manera la obtención de recursos de entidades como el Banco Mundial, lo cual permitirá tener un círculo virtuoso de entrada de dinero e inversión en políticas que sean en verdad efectivas para el crecimiento económico de los países.