



Análisis Predictivo del PIB Per Cápita

Interpretación de Indicadores Socioeconómicos y Recomendaciones de Políticas para el Desarrollo Sostenible

Diversidad de información

- Realizamos una completa expansión de la información incial mediante la combinación de dos conjuntos de datos de distintas caracteristicas.
- Gracias a ello pudimos explorar la relación entre variables de diferentes dominios.

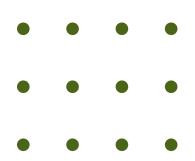


Económicos + Ambientales + Sociales





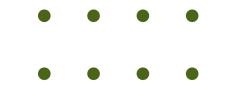




Relación entre las variables y el PIB

- Consumo de Alcohol : Un aumento en el consumo de alcohol está asociado con una disminución en el PIB per cápita.
- Migración Neta: Un saldo migratorio positivo (más personas entrando al país que saliendo) está asociado con un aumento en el PIB per cápita.
- Teléfonos por 1000 habitantes: Una mayor disponibilidad de tecnología de comunicación está correlacionada positivamente con un mayor PIB per cápita

	Variable	Coeficiente
0	alcconsumption	-277.114507
1	net migration	703.924614
2	phones (per 1000)	38.589684





Métricas de error

- Error Cuadrático Medio de 4176.99 un error menor al 40% de la varianza de los datos.
- El R-cuadrado con los datos explica aproximadamente el 76.35% de la variabilidad en el PIB per cápita.







Paso 1

Reducción del
Consumo de Alcohol

Implementar políticas de salud pública para reducir el consumo de alcohol, lo que podría mejorar la productividad y reducir los costos de salud.

Paso 2

Fomentar la Migración Positiva

Establecer políticas que atraigan a individuos calificados y emprendedores para contribuir al crecimiento económico.

Paso 3

Desarrollo Tecnológico y de infraestructura

Invertir en tecnología e infraestructura de comunicaciones para promover la inclusión digital y apoyar el crecimiento económico.



Gracias

¡Que la estabilidad económica sea prioridad para todos!