

1a Intermedia

El dataset elegido se puede encontrar en el siguiente link: <https://www.kaggle.com/datasets/samybaladram/databank-world-development-indicators>

Se ha obtenido de la página para científico de datos llamada “Kaggle.” Este dataset en concreto, ha sido obtenido de los datos que brinda el Banco Mundial o en inglés “World Bank.” Específicamente, estos datos se pueden corroborar en el siguiente link: <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>

Este dataset, llamado “Global Socio-Economic & Demographic Insights”, recoge los datos de la mayoría de los países en el mundo desde 1973 a 2021. Estos datos describen la situación económica, política y social de cada país en cada año. Dentro del mismo, se pueden encontrar ratios, porcentajes y números, además del nombre de cada país en cuestión.

Hay en total 33 columnas, las cuales son:

1. Year: Año en que se han recogido esos datos.
2. Country: El país en cuestión.
3. Region: La región en la que se encuentra el país, ya sea norte, sur, este, oeste, etc.
4. SubRegion: La subregión del país.
5. IntermRegion: Aún más específico, la región interna.
6. SurfAreaSqKm: Los metros cuadrados de extensión del país.
7. PopDens: La densidad de población. Este dato se obtiene dividiendo el número de personas entre los metros cuadrados.
8. PopGrowth%: El porcentaje de crecimiento (o no) de la población respecto al año anterior.
9. GDP: El producto interior bruto de cada país.
10. GDPGrowth%: Porcentaje de PIB de crecimiento o decrecimiento.

1a Intermedia

11. AdolFertRate: El ratio cada mil habitantes de la fertilidad de la población adulta.
12. AgriValAdd%GDP: El peso en porcentaje de la agricultura en el PIB.
13. DomCredit%GDP: El peso en porcentaje del crédito a gasto doméstico en el PIB.
14. Exports%GDP: El peso en porcentaje de las exportaciones en el PIB.
15. FertRate: El ratio de fertilidad atendiendo niñas y adultas.
16. FDINetBoP: Inversiones netas de extranjeros atendiendo a la balanza de pagos.
17. GNI/CapAtlas: Ingreso bruto por habitante a precio constante.
18. GNIAtlas: Ingreso bruto nacional a precio constante.
19. GrossCapForm%GDP: Formación de capital como porcentaje sobre el PIB.
20. Imports%GDP: Porcentaje de las importaciones sobre el PIB.
21. IndValAdd%GDP: Porcentaje de industria de valor añadido del PIB.
22. InflConsPric%: Porcentaje de inflación sobre productos y servicios.
23. LifeExpBirth: Esperanza de vida en años.
24. MerchTrade%GDP: Porcentaje de la balanza de pagos sobre el PIB.
25. MilExp%GDP: Gasto militar sobre el PIB expresado en porcentaje.
26. MobileSubs/100: Ratio de suscripciones móviles cada 100 personas.
27. MortRateU5: Mortalidad de niños por debajo de 5 años. Ratio expresado cada 1000 personas.
28. NetMigr: Inmigración neta, es decir, la diferencia entre inmigración y emigración.
29. PopTotal: Población total del país.
30. RevenueExGrants%GDP: Ingresos excluyendo ayudas y subsidios.
31. SchEnrollPrim%: Porcentaje de escolarizados sobre la población.
32. TaxRevenue%GDP: Porcentaje de ingresos en impuestos sobre el PIB.
33. UrbanPopGrowth%: Porcentaje de población urbana.

El objetivo con este dataset es clasificar en base a los datos, la riqueza de cada país. Así como relacionar distintas variables y ratios con lo que se supone un país próspero económicamente.