

Índice de Desarrollo Humano

José Caraballo, PhD
Rico
Gerente de Proyectos Estadísticos



Instituto de Estadísticas de Puerto Rico
21 de marzo de 2014

Los puntos de vistas expresados en esta presentación son exclusivamente del autor, y no deberían ser interpretados como si reflejaran la opinión de la Junta de Directores del Instituto de Estadísticas o de cualquier persona asociada al Instituto de Estadísticas.

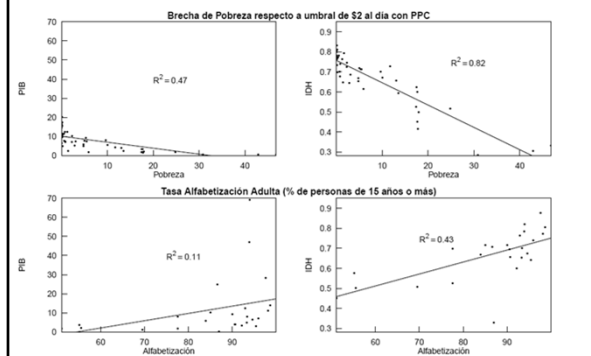
Introducción

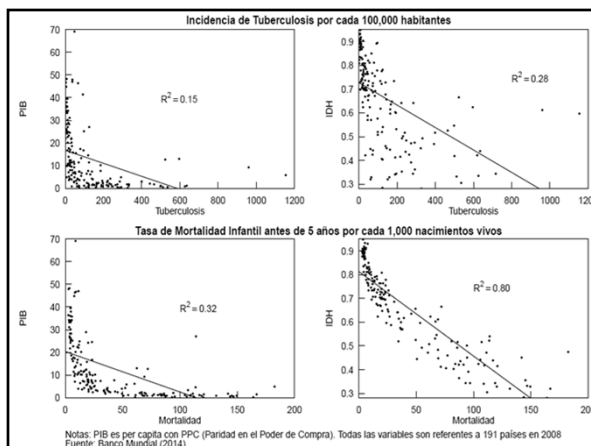
- Énfasis desarrollista desde la posguerra hasta las "nuevas" teorías de crecimiento.
- Crítica de Amartya Sen
- La agenda nueva del PNUD: Informes de Desarrollo Humano y las ODMs
- Desde el 1990 empezaron los Informes.
- Desde finales de los 80s, Mahbub Ul Haq ideó el Índice de Desarrollo Humano (IDH) para contrarrestar el indicador más popular: PIB per capita.

Cont. Introducción

- Ul Haq expuso: “Necesitamos una medida con el mismo nivel de vulgaridad que el INB -solo una medida- pero una medida que no esté tan ciega a los aspectos sociales de las vidas humanas como lo es el INB”(UNDP, 1999, p. 23).

¿Es redundante el IDH?





Pero, ojo...

- Sobre el IDH, Sen (1999) expone: “Sin embargo, el IDH, el cual es ineludiblemente un índice crudo, no es más que un movimiento introductorio en hacer que las personas se interesen en la colección abundante de información contenida en el Informe de Desarrollo Humano”(p. 23).

Metodología

- Índice compuesto
- Actualmente utiliza tres índices:
 - 1) esperanza de vida (aproxima salud)
 - 2) educación (años de escolaridad promedio)
 - 3) INB per capita (aproxima el “ingreso” promedio).

Fórmulas

- índice esperanza de vida: $\frac{PR-20}{max-20}$
- índice educación: $\frac{\sqrt{(E_{PR}/E_{max}) \cdot (S_{PR}/S_{max})}}{max}$ donde E es esperanza de escolaridad y S es promedio escolaridad.
- índice de ingreso: $\frac{\ln(PR)-\ln(100)}{\ln(max)-\ln(100)}$

Fórmulas aplicadas a PR

- índice esperanza de vida: $\frac{78.36-20}{83.26-20} = 0.92$
- índice educación: $\frac{\sqrt{(15.62/18) + (11.77/13.3)}}{0.971} = 0.79$
- índice de ingreso: $\frac{\ln(17230) - \ln(100)}{\ln(87478) - \ln(100)} = 0.76$

IDH

- IDH: $\sqrt[3]{I_{EDU} * I_{EXP} * I_{INC}} = 0.822$
- Lugar 39 en el mundo en 2012

Con respecto al mundo, 2012:

- Clasificación "desarrollo alto".
 - Más alto es esperanza de vida al nacer pero lugar 41
 - En el medio educación pero el más alto respecto al mundo: lugar 12.
 - Casi ganadores en ingreso nacional per capita...(50)
-
- ¿Preguntas?