

C
N
E

CENTER
FOR THE
NEW
ECONOMY

CENTRO
PARA LA
NUEVA
ECONOMIA

ANNUAL
ECONOMIC
CONFERENCE

2011

Midiendo el Progreso Social en Puerto Rico

Sergio M. Marxuach

Director de Política Pública
Centro para la Nueva Economía
25 de marzo de 2011

Introducción

- ¿Que debemos considerar como progreso en el siglo 21?
- ¿Cómo podemos medirlo?
- Éstas son algunas de las preguntas que pretender dilucidar el proyecto global: Midiendo el Progreso de las Sociedades propuesto por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- Esta iniciativa consiste en desarrollar indicadores:
 - Económicos, Sociales, y Ambientales
- Que aporten información que sirva de apoyo en la toma de decisiones al gobierno, a los empresarios, y al sector no-gubernamental.

PIB \neq Progreso

Durante el siglo pasado se pensaba que el crecimiento económico era el indicador de progreso: a mayor Producto Interno Bruto, mayor bienestar social.

Deficiencias del PIB se han conocido por décadas:

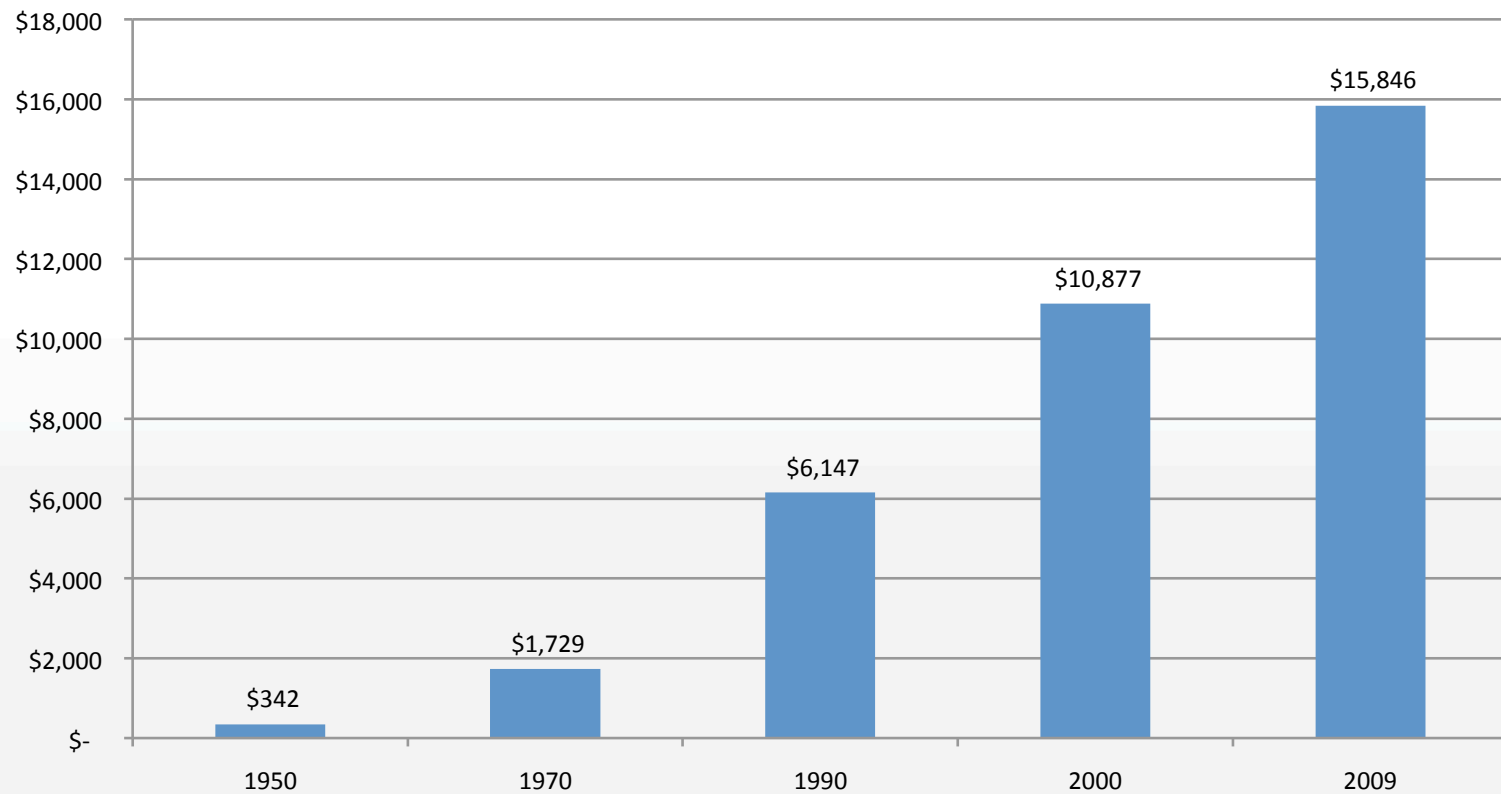
- No cuenta trabajo en el hogar
- Mide el gasto en cosas como salud, educación, seguridad pero no mide el resultado de esos gastos.
- Problemas capturando mejoras en la calidad de los productos y midiendo productividad del sector público.
- No enfatiza perspectiva de los hogares, activos, o distribución de recursos.

Perspectiva OCDE

- Corresponde a cada sociedad dar respuesta a las preguntas de qué se quiere considerar como progreso y de cómo debe medirse.
- La OECD recomienda utilizar el PIB + otros indicadores suplementarios.
- El reto es lograr crecimiento sin poner en riesgo otros objetivos importantes o la sustentabilidad social en el futuro. En este caso “sustentabilidad” incluye dimensiones ambientales, económicas, políticas, y sociales.
- Diferente a la perspectiva anti-crecimiento que enfatiza que después de cierto nivel de ingreso per capita los niveles de bienestar (“happiness”) dejan de aumentar.

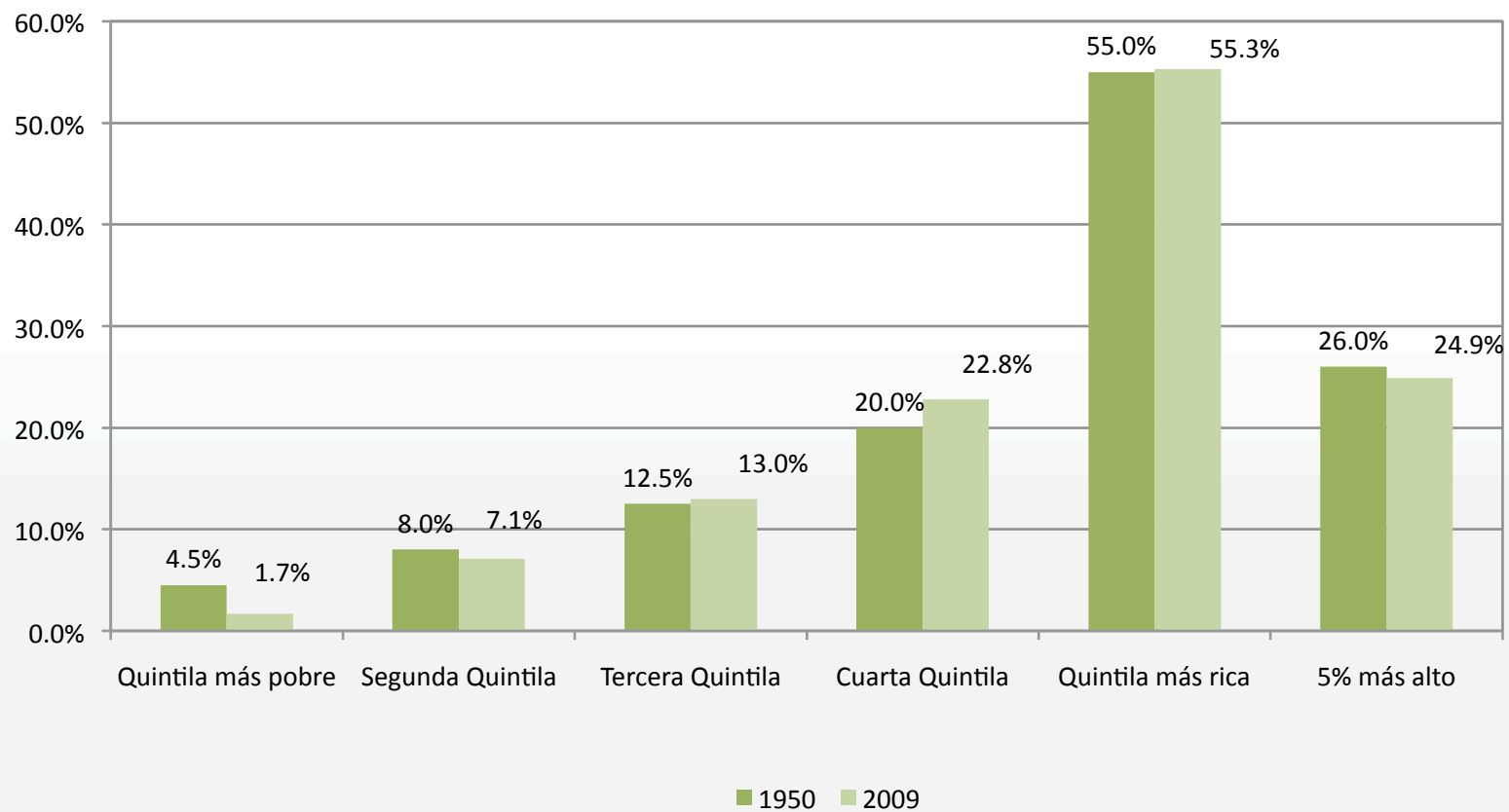
¿Progreso?

PNB Per Capita



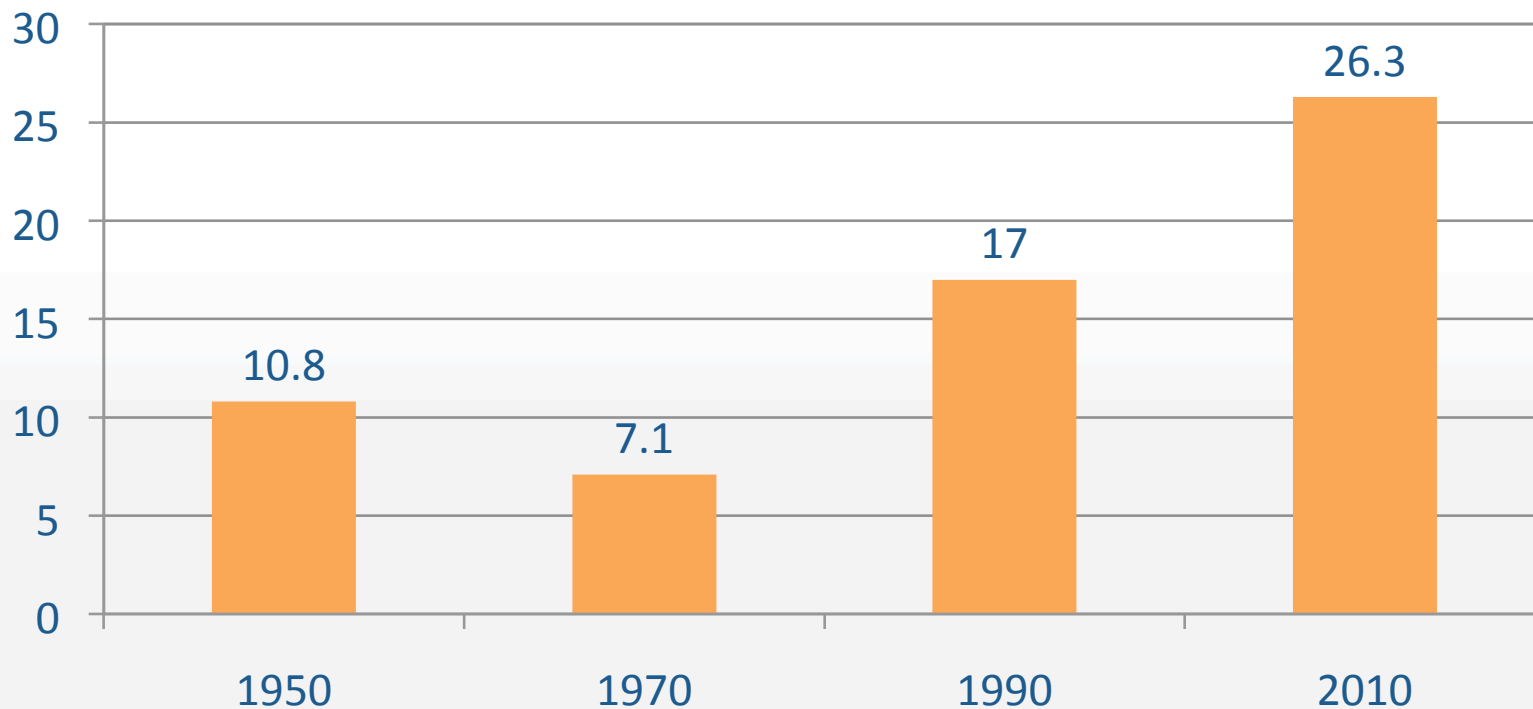
¿Progreso?

Ingreso por Quintila



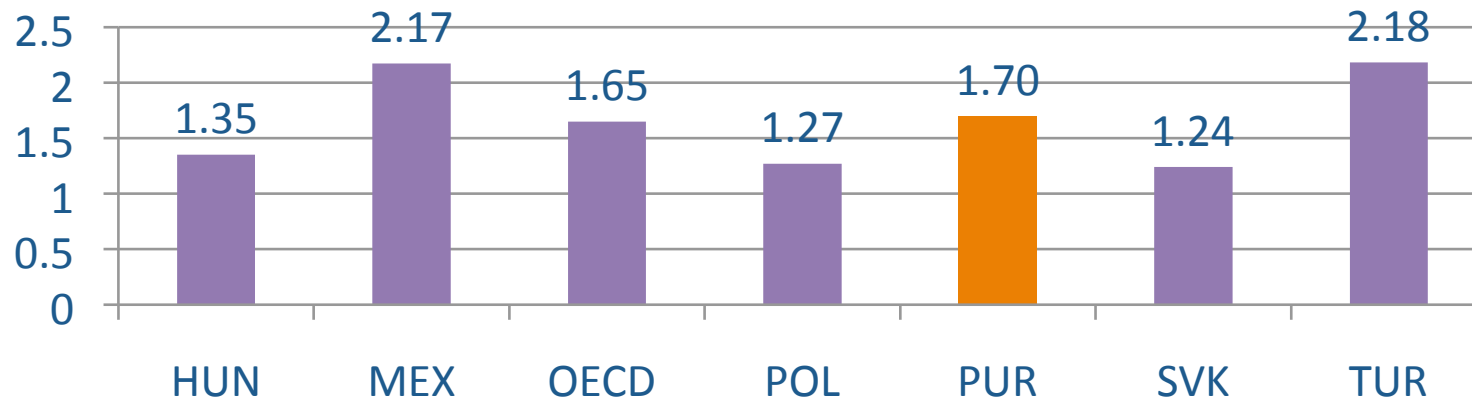
¿Progreso?

Tasa de Homicidios por cada 100,000 Habitantes



Fecundidad

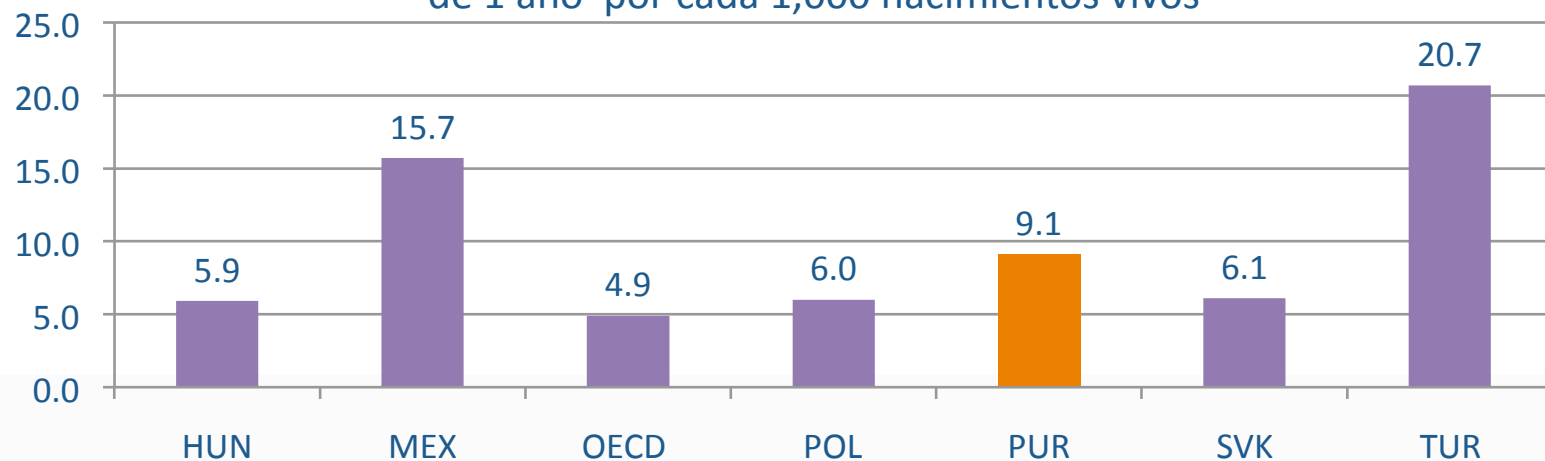
Tasa Fecundidad --nacimientos vivos por mujer



- Una tasa de 2.1 hijos por mujer asegura la estabilidad de la población.
- La reducción en la tasa de fecundidad es producto de una gama de factores:
 - cambios en los estilos de vida,
 - inseguridad en el mercado laboral,
 - falta de acceso a cuidado de calidad,
 - aumento en la educación de las mujeres, y
 - falta de políticas públicas que apoyen a las familias a balancear los requisitos del trabajo con los del hogar.
- Cambios en la política pública: población envejeciente, mayor grado de dependencia, necesidad de reenfoque de política pública hacia los envejecientes.

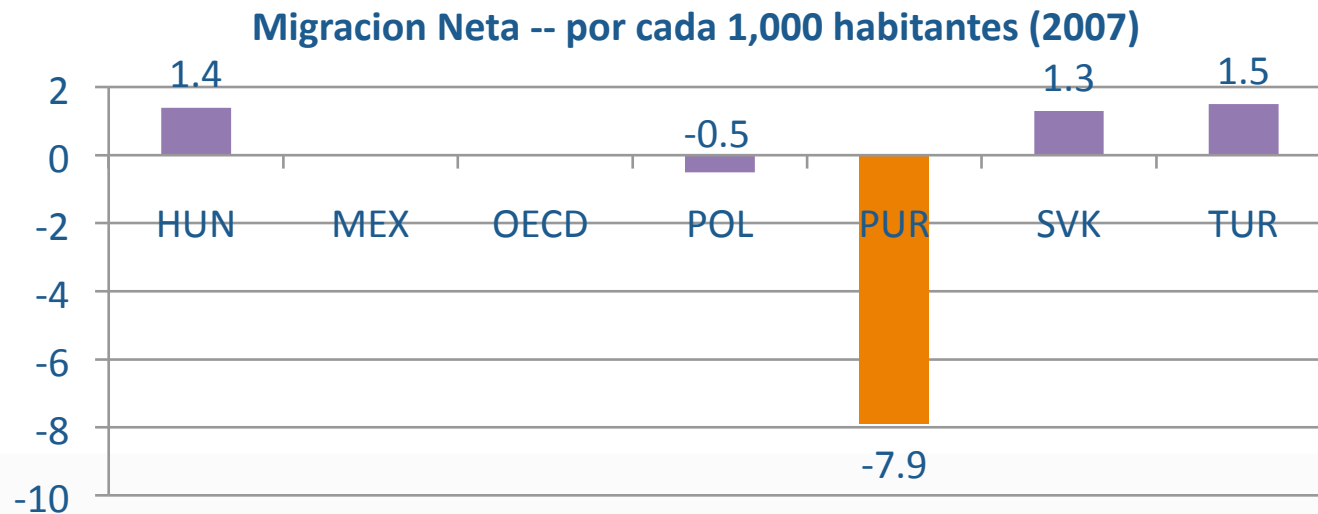
Mortalidad Infantil

Mortalidad Infantil -- muertes de niños menores
de 1 año por cada 1,000 nacimientos vivos



- Tasas altas de mortalidad infantil están correlacionadas con el estatus socio-económico de los padres, la edad de la madre, nacimientos múltiples, consumo de alcohol y uso de tabaco por parte de la madre, y con la falta de acceso a cuidado pre-natal adecuado.

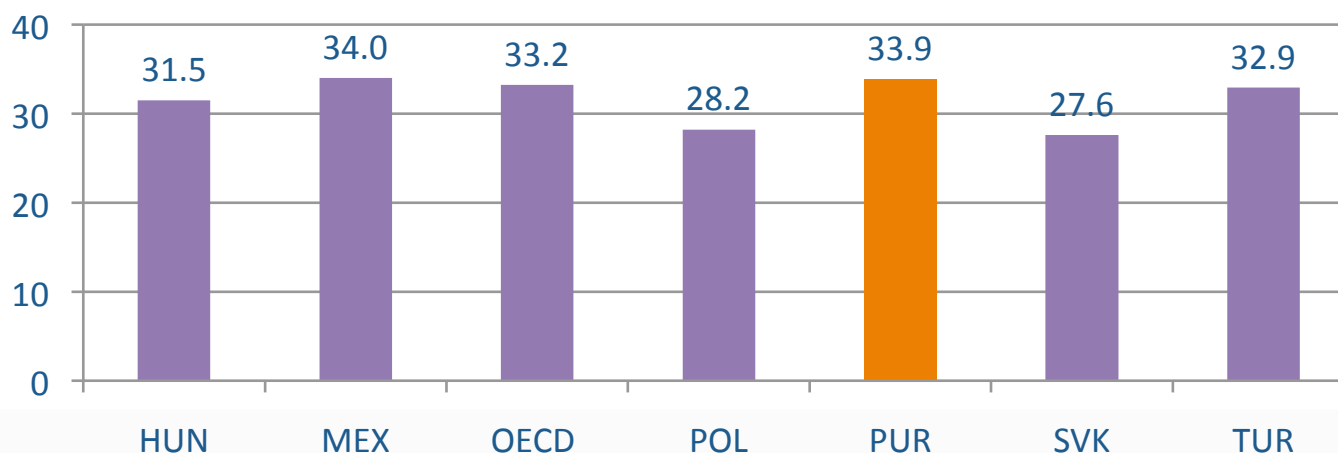
Migración Neta



- La pérdida o ganancia de población debido a la migración tiene efectos en la economía, el crecimiento económico, el mercado laboral, y la demanda por servicios gubernamentales, entre otras áreas.

Población Dependiente

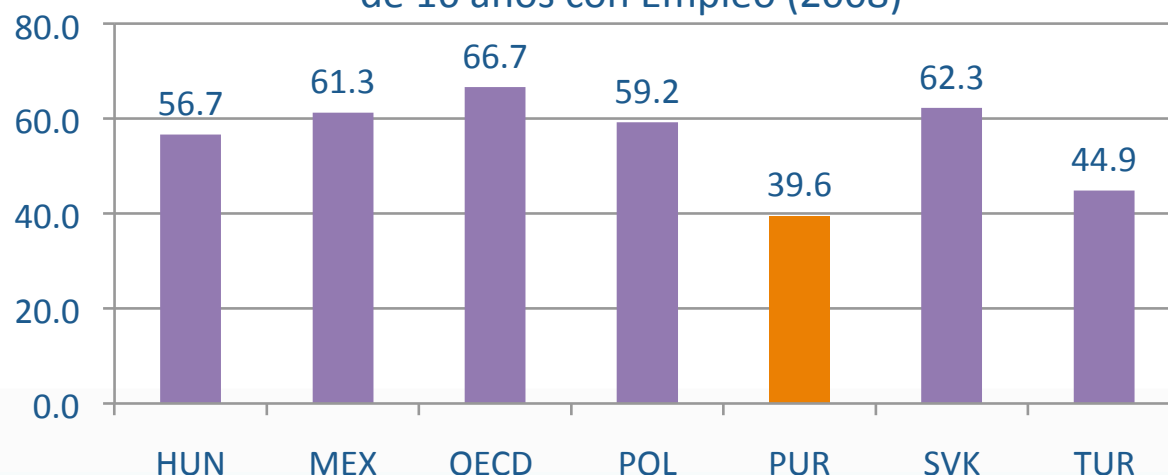
Poblacion Dependiente -- Por ciento de la Población Total



- Recientemente se ha observado un aumento significativo en la población dependiente (menores de 15 y mayores de 64)
- Esta tendencia tiene implicaciones para el gasto público y privado en pensiones, salud, y educación, y en y términos mas generales, la economía y el bienestar social.

Empleo

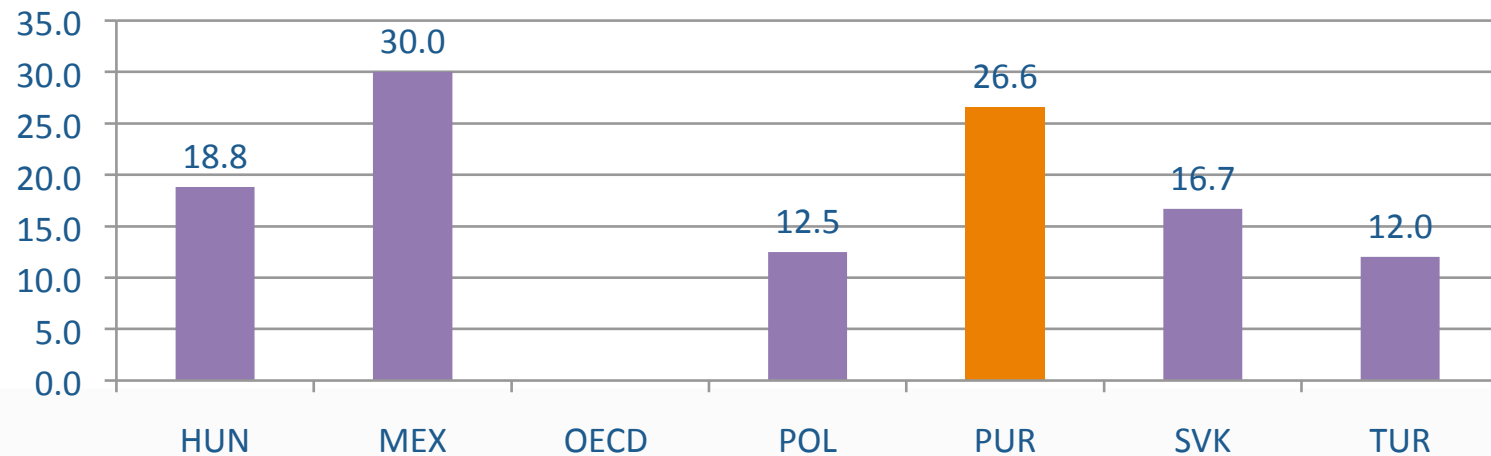
Tasa de Empleo -- Por ciento de la Población Mayor de 16 años con Empleo (2008)



- En Puerto Rico la tendencia en la tasa de empleo ha sido a la baja.
- Falta de empleo altamente correlacionada con pobreza, indicadores de salud bajos, y otros problemas sociales.

Obesidad

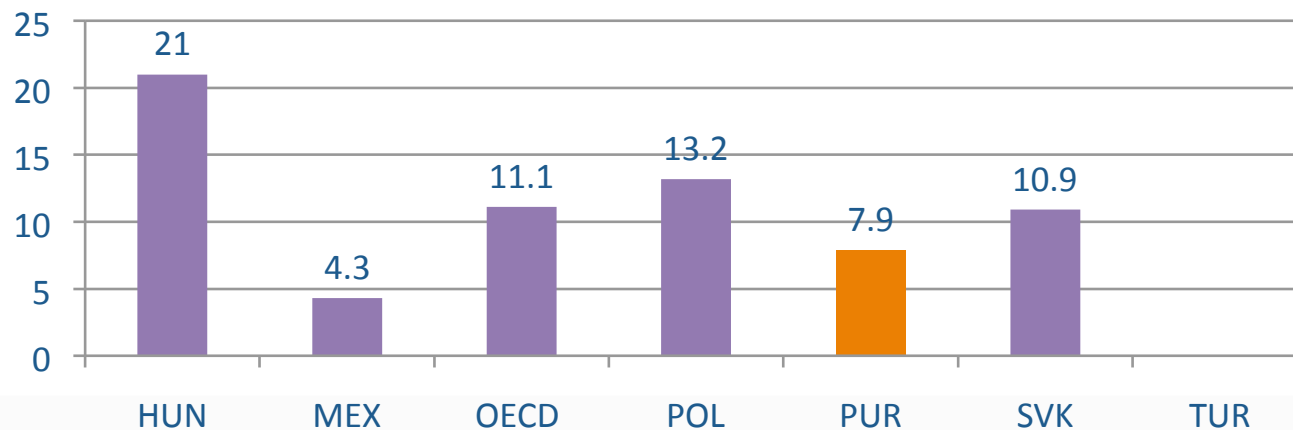
Obesidad -- por ciento de la población adulta con IMC mayor de 30



- La obesidad es un factor de riesgo para varias condiciones de salud como hipertensión, niveles altos de colesterol, diabetes, enfermedades cardiovasculares, problemas respiratorios, enfermedades músculo - esqueléticas, y algunos tipos de cáncer.

Suicidio

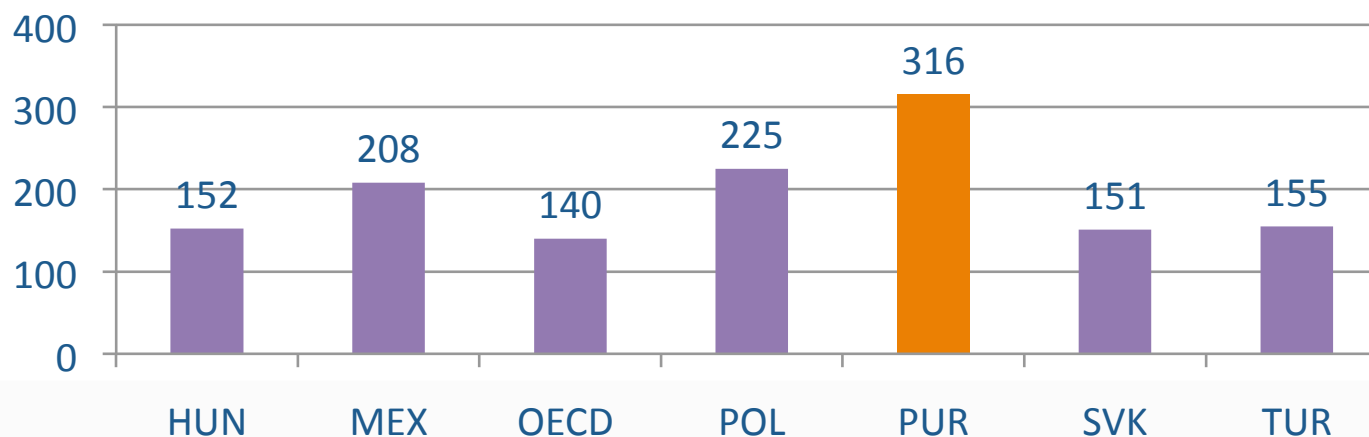
Tasa de Suicidio -- suicidios por cada 100,000 habitantes



- El suicidio se considera una manifestación extrema de depresión y pobre calidad de vida
- Debido a su naturaleza extrema, se puede considerar como la punta del iceberg, y es un indicador del alcance mas amplio de problemas de salud mental

Población Penal

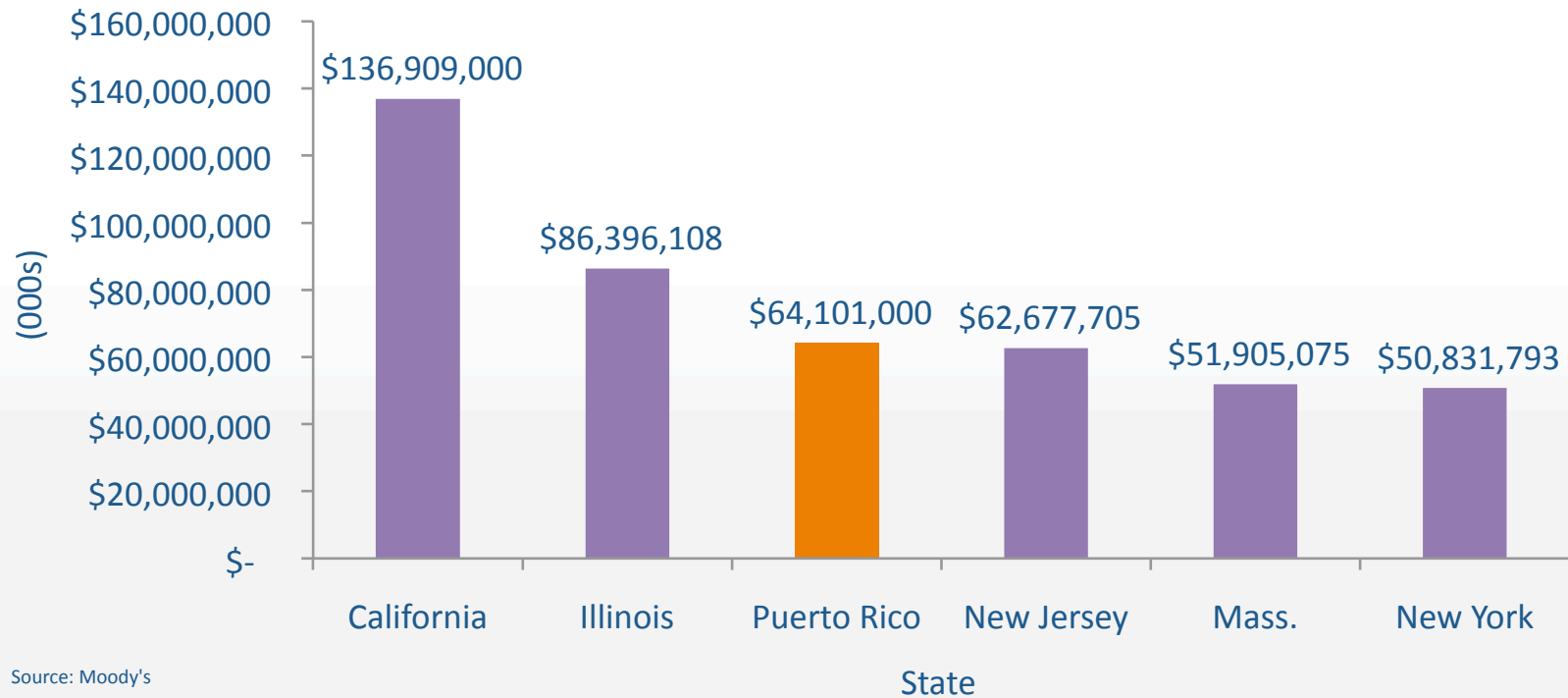
Poblacion Penal -- Por Cada 100,000 Habitantes



- El crimen causa gran sufrimiento tanto a las victimas como a sus familiares.
- Los costos monetarios asociados con la encarcelación también son considerables y desvían recursos que pudieran utilizarse en otras áreas.

Deuda Pública y Pensiones

Combined Net Tax Supported Debt and Unfunded Pension



Source: Moody's

¿(In)Solvencia?

| | POBLACIÓN | PNB | DEUDA |
|---------------|------------|---------------------|-------------------|
| California | 37,253,956 | \$1,846,800,000,000 | \$136,909,000,000 |
| Puerto Rico | 3,725,789 | \$62,758,000,000 | \$64,101,000,000 |
| PR/California | 10.0% | 3.4% | 46.8% |

Medidas Relativas de Insolvencia

Estados

Deuda a Ingreso Personal: Hawai 27.7%

Deuda a PNB: Hawai 16.2%

Deuda per Cápita: Connecticut: 9,366

Deuda como % de recaudos: Oregon 316%

Puerto Rico

Deuda a Ingreso Personal: 108.4%

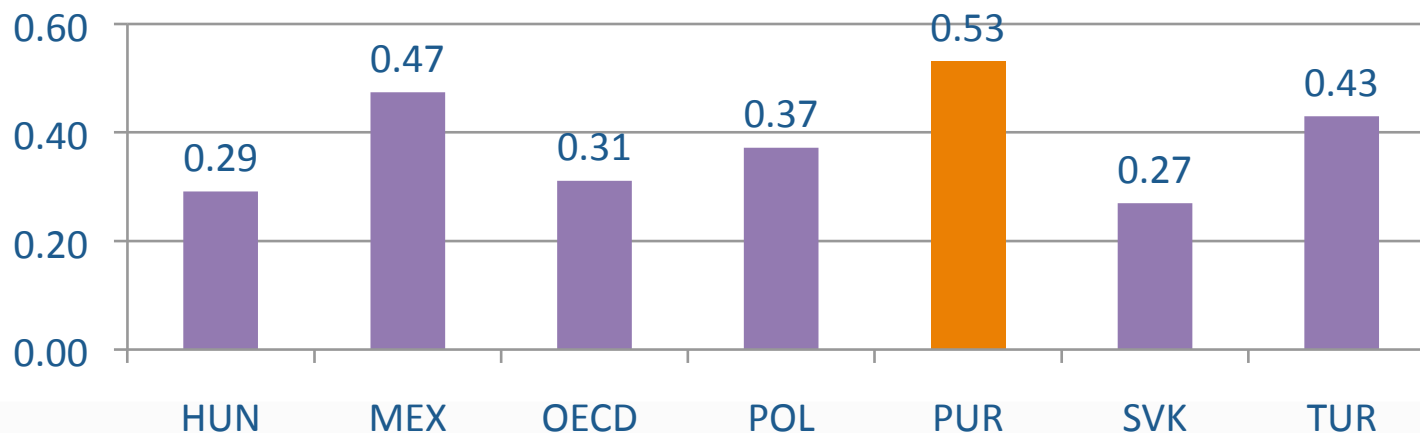
Deuda a PNB: 94.4%

Deuda per Cápita: \$16,157

Deuda como % de recaudos: 436.8%

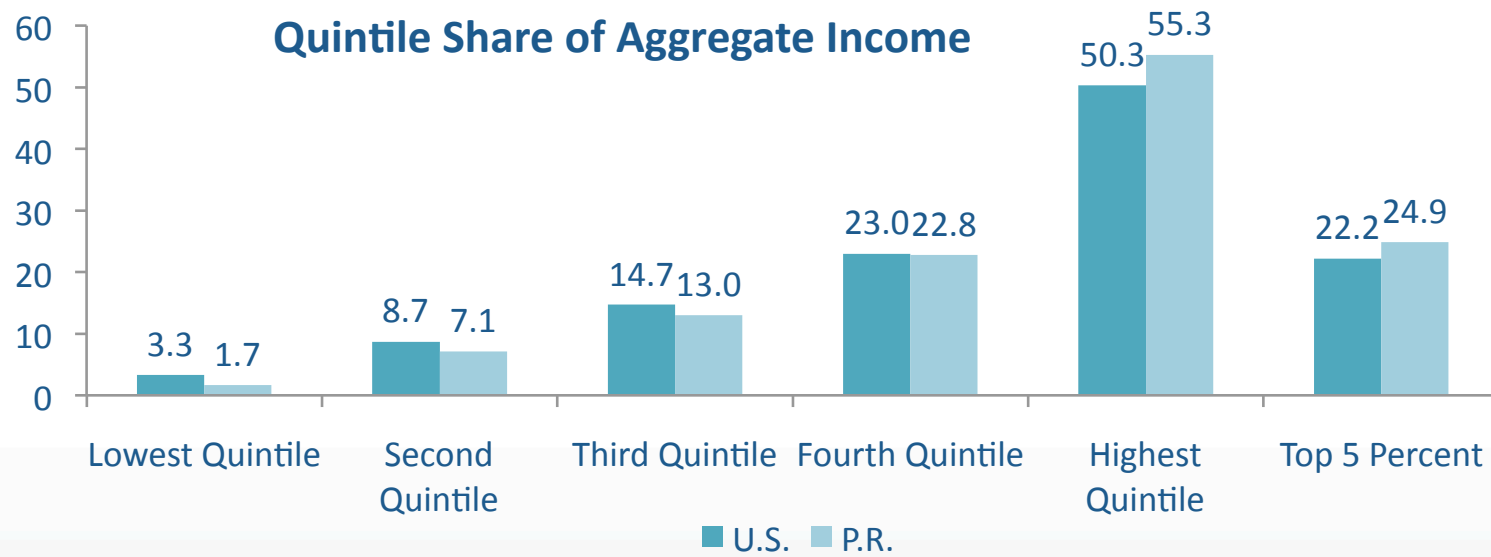
Desigualdad

Desigualdad de Ingreso -- Coeficiente Gini



- 0 es igualdad perfecta, 1 es desigualdad perfecta.
- Puerto Rico tiene niveles de desigualdad de ingreso muy altos.
- Tendencia en la OCDE ha sido al alza en años recientes pero sigue siendo mucho más baja que en Puerto Rico.

Desigualdad



- La desigualdad de ingresos está altamente correlacionada con problemas como: baja expectativa de vida y mayor incidencia de mortalidad infantil, homicidios, encarcelamiento, obesidad, problemas de salud mental, alcoholismo, uso de drogas ilícitas, embarazo temprano, y deserción escolar.

Desigualdad y Homicidios

Homicide Rates are Higher in More Unequal Rich Countries



Source: Wilkinson & Pickett, *The Spirit Level* (2009)

Desigualdad y Homicidios

Homicide Rates are Higher in More Unequal US States



Source: Wilkinson & Pickett, *The Spirit Level* (2009)

Desigualdad y Encarcelamiento

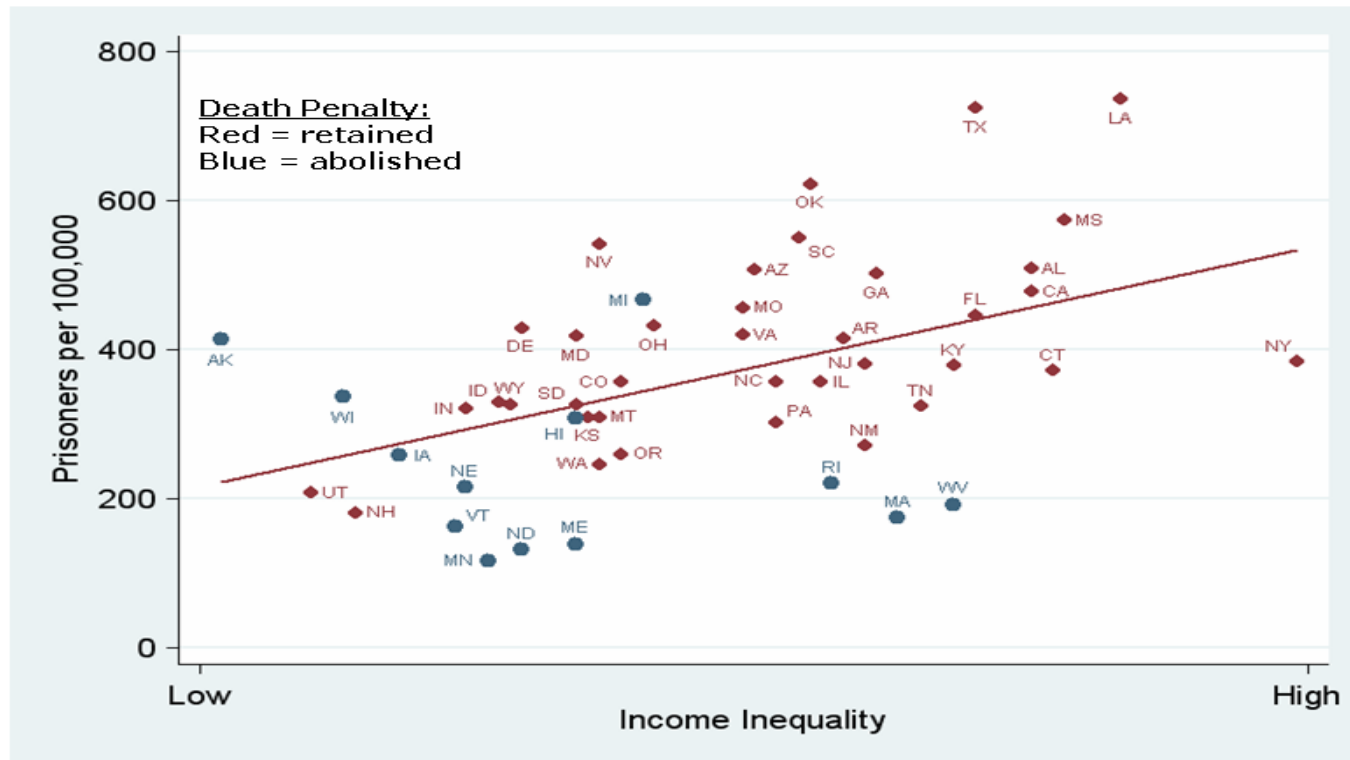
Rates of Imprisonment are Higher in More Unequal Countries



Source: Wilkinson & Pickett, *The Spirit Level* (2009)

Desigualdad y Encarcelamiento

Rate of Imprisonment are Higher in More Unequal US States



Source: Wilkinson & Pickett, *The Spirit Level* (2009)

Conclusión

- Puerto Rico es una sociedad enferma.
- Nuestras instituciones económicas, sociales, y políticas están podridas y derrumbándose: nuestro sistema socioeconómico esta visiblemente llegando a su final; y todo el mundo lo sabe, pero nadie habla de ello...
- **Para lograr un cambio verdadero necesitamos:**
 - **Medir correctamente** la brecha entre nuestras aspiraciones y nuestra realidad: Este análisis fomenta un debate público mas informado sobre donde estamos, hacia donde queremos ir, y que decisiones hay que tomar para llegar allí. Por tanto, el acto mismo de medir el progreso social fomenta el progreso social.

Conclusión

- **Un debate público con una perspectiva ética:** debemos preguntar: ¿Es buena esta acción de política pública? ¿Es justa? ¿Es correcta? ¿Cómo nos ayuda a crear una sociedad mejor? No solo si aumenta el PIB o si es eficiente.
- **Parar la “marcha de la insensatez”** – no podemos seguir tomando decisiones de política pública contrarias a nuestros mejores intereses aún cuando existen y se han identificado posibles cursos de acción alternativos.
- **Reformar radicalmente** nuestras estructuras económicas, sociales, y políticas.

C
N
E

CENTER
FOR THE
NEW
ECONOMY

CENTRO
PARA LA
NUEVA
ECONOMIA

ANNUAL
ECONOMIC
CONFERENCE

2011