

Distribución del Ingreso II

Se conocen dos indicadores de la distribución del ingreso, que pueden ser directos o indirectos.

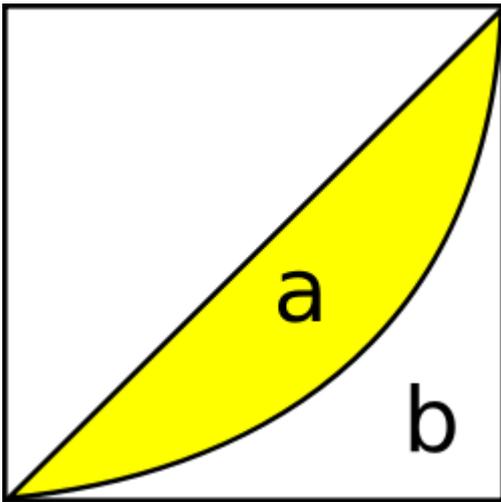
Los indicadores directos son los que calculan la distribución del ingreso en forma personal, hacen el cálculo individualmente cuánto recibe cada individuo independientemente del cargo que ocupe en la función.

Asimismo, si analizamos la encuesta permanente de hogares, esta representa solamente los dos tercios del país, o sea, no abarca todo el país, sino que solo considera algunas ciudades, y por consiguiente se usa solo para determinadas cosas, como por ejemplo: determinar la distribución del ingreso familiar.

Conrado Gini (1884 a 1965, fue un estadístico, demógrafo y sociólogo italiano que desarrolló el denominado coeficiente de Gini, que es una medida de la desigualdad en los ingresos en una sociedad.

Max Otro Lorenz (1876 a 1959; fue un economista estadounidense que desarrolló en el año 1905, el concepto que en la actualidad se conoce como curva de Lorenz, donde se describen las desigualdades en las rentas.

La curva de Lorenz es una representación gráfica que se emplea comúnmente para plasmar la distribución relativa de una variable en un dominio determinado. De esta manera, la variable cuya distribución se estudia puede ser el ingreso de los hogares o de las personas. Empleando como ejemplo estas variables, la curva se traza considerando en el eje horizontal el porcentaje acumulado de personas u hogares del dominio en cuestión y en el eje vertical el porcentaje acumulado del ingreso.



Este diagrama muestra el área “a” comprendida entre la curva de Lorenz y la bisectriz del cuadrado, dicha área es proporcional al coeficiente de Gini.

El coeficiente de Gini se calcula como una proporción de las áreas en el diagrama de la curva de Lorenz; si el área entre la línea de perfecta igualdad y la curva de Lorenz es “a”, y el área por debajo de la curva de Lorenz es “b”, entonces el coeficiente de Gini es $a/(a+b)$.

Para cerrar, el coeficiente de Gini determina la relación que hay entre los que tienen mayor ingreso y los de menor ingreso; si es uno o se aproxima a uno, es la peor distribución del ingreso, y si es cero o se aproxima a cero, indica que el ingreso es equitativo entre todos los encuestados.

Los países escandinavos tienen buena distribución del ingreso, o sea, se acerca a cero; en cambio, Brasil se acerca a uno y por lo tanto tiene pésima distribución del ingreso.

En este tipo de curva, se suele sacar a los que ganan mucho, porque generan una diferencia real, distorsionan respecto a los de menores ingresos. Pero también se sacan a los que ganan muy poco, por el mismo motivo, o sea distorsionan respecto a los de mayores ingresos.

Thomas Piketty (nació en 1971; es un economista francés que se especializó en desigualdad económica y distribución de la renta. Desde el año 2000 es director de estudios en la EHESS (École des Hautes Études en Sciences Sociales), es autor del libro publicado en el año 2013 *“El capital en el siglo XXI”*).

Piketty hoy es muy usado, y habla de la magnitud del capital, diciendo que volumen tiene el capital respecto del PBI (Producto Bruto Interno) de cada uno de los países, y dice que ésta relación tiene una curva creciente hasta principios del siglo XX, luego tuvo una caída y a partir del siglo XXI comienza a crecer nuevamente.

El valor del capital respecto del PBI es 5 veces, o sea, el capital se apropia de una parte del PBI que es aproximadamente del 6 %.

Multiplicando el capital por la rentabilidad del capital nos da el porcentaje del 6 %

El capital para Piketty es todo (productivo, agrícola e inmobiliario), y este capital ha cambiado su composición y sus propietarios; por ejemplo: en la Revolución Francesa (fue un conflicto social y político, con diversos períodos de violencia, que convulsionó Francia, y se extendió a otros países de Europa que enfrentaban a partidarios y opositores del sistema conocido como el Antiguo Régimen. Se inició con la autoproclamación del Tercer Estado como Asamblea Nacional en el año 1789 y finalizó con el golpe de estado de Napoleón Bonaparte en el año 1799), en esa época de la Revolución Francesa el capital agrícola era una parte muy importante, pero a medida que pasó el tiempo fue disminuyendo su importancia porque crecieron los otros dos que eran el capital productivo y el capital inmobiliario; y a partir del siglo XXI aparece la clase media a través del mercado inmobiliario y de las acciones. Siempre Piketty habla de los países más desarrollados del mundo.

Se plantea válido para los que tienen exceso de capital, pero no para los países con menor tasa de crecimiento de población, menor tasa de crecimiento económico.

No todos los capitales tienen igual rentabilidad, hay capitales de menor rentabilidad, por ejemplo: los ladrillos. Pero hay otros capitales con mayor rentabilidad.

Los indicadores indirectos, como la distribución funcional del ingreso, dice cómo se distribuye el ingreso entre el capital y el trabajo, es la masa salarial (total de ocupados sobre el PBI), se empieza a calcular en Argentina en la década del 40 hasta 1976, y luego no se aplicó más. Este indicador en nuestro país, muestra que cada vez que hay una crisis, se cae

la masa salarial y cuando se recupera, en general nunca alcanza el valor que tenía originariamente.

La distribución funcional del ingreso puede subir si se mantienen los salarios nominales y por encima del PBI. En la década del 50, había poca desocupación, y daba alto la distribución funcional del ingreso; por ejemplo: la mayor distribución funcional del ingreso con una baja de la productividad, en ese caso hay un aumento de la distribución funcional del ingreso, estos datos lo elabora el BCRA (Banco Central de la República Argentina) que en determinado momento se lo paso al Ministerio de Economía.

Aquello que podemos considerar desfavorable de la distribución funcional del ingreso, es analizar directamente que se llevan los trabajadores y los empresarios, pero solo mide a los trabajadores registrados, o sea, que tiene información disponible para ello. También mide los trabajadores en negro, que se determinan por el ANSES, saber los que están en blanco y los que están en negro los sacó por la PEA (población económicamente activa) que en Argentina en la actualidad es aproximadamente de 20.000.000 de personas, y que comprende a todas aquellas personas entre 15 años y los 65 años de edad. Una vez que tengo esos datos, busco la cantidad de trabajadores que tengo registrados que están buscando trabajo, y de esa manera determino el total de los trabajadores.

Pero este indicador, distribución funcional del ingreso no me dice nada respecto de los jubilados que participan de la distribución del ingreso, pero no participan de la productividad.

Tampoco tiene a los desocupados, ni a los monotributista que son trabajadores autónomos.

Si divido a la sociedad entre propietarios y no propietarios de los bienes de producción, y la otra cuestión es los impuestos, que todos pagan.

El sueldo promedio hoy en Argentina es de aproximadamente \$ 8.000, que pagan alrededor de \$ 1.600 por mes de impuestos.

Si los asalariados reciben el 37 % sobre el 30 %, implica que el Estado se apropia alrededor del 7 %.

Los indicadores de la distribución funcional de la renta, el cálculo de la pobreza, por ejemplo: en Alemania se considera que es pobre aquel que

está por debajo de la media del ingreso. Pero en Argentina se mide de otra manera, se mide por la canasta básica que cuesta determinada cantidad de pesos, y los que no llegan son pobres (que se encuentran en la condición socioeconómica que no puede acceder o carece de los recursos para satisfacer sus necesidades físicas y psíquicas básicas), o los que están por debajo de la esa canasta son indigentes (es la persona que vive en condiciones de miseria y abandono; la persona que está atravesando esa situación, no tiene empleo o trabaja en condiciones precarias, por tal motivo tiene serias dificultades para cubrir sus necesidades).

Pero si yo deflacto el PBI, al tocar el índice de precios se aumenta el PBI.

La convertibilidad es un sistema monetario, que fija mediante una ley el valor de una moneda con respecto a otra moneda que es considerada más estable, y que ha tenido graves consecuencias en las economías de algunos países, como Argentina en la crisis 2001 – 2002, en Hong Kong en 1997, en Brasil en 1998.

Al salir de la convertibilidad en Argentina, pasamos de 1 dólar = \$ 1, a la relación 1 dólar = \$ 3, y se generó una renta cambiaria, por lo tanto, el Estado se debería haber apropiado de esa diferencia, porque si no esto lo pagaban los trabajadores.

Otro indicador, es lo que hace a la calidad de vivienda, por ejemplo: acceso al agua potable, inundaciones, etc.

Otra es la serie de información educativa, por ejemplo: en Argentina en la actualidad hoy es la que reproduce las desigualdades, o sea el sistema educativo que está hecho para alimentación o para que la persona no esté en la calle, se está potenciando la desigualdad con el resto.

La distribución del ingreso me sirve para:

- 1) saber si las políticas que estoy aplicando son beneficiosas,
- 2) comparar con otros países,
- 3) ver cómo se fue evolucionando a través del tiempo.

Pero también sin información confiable, lo único que se beneficia es el mercado, porque lo que se hace es que el mercado sea el que decide.

