



NOMBRE DEL DOCENTE: Juan Andrés Alzate Peláez. Correo-e: juan.andres.alzate.pelaez@gmail.com

WhatsApp: 321 787 15 17 | ÁREA: Economía. GRADO: 11

NOMBRE DEL ALUMNO: _____ GRUPO: 11

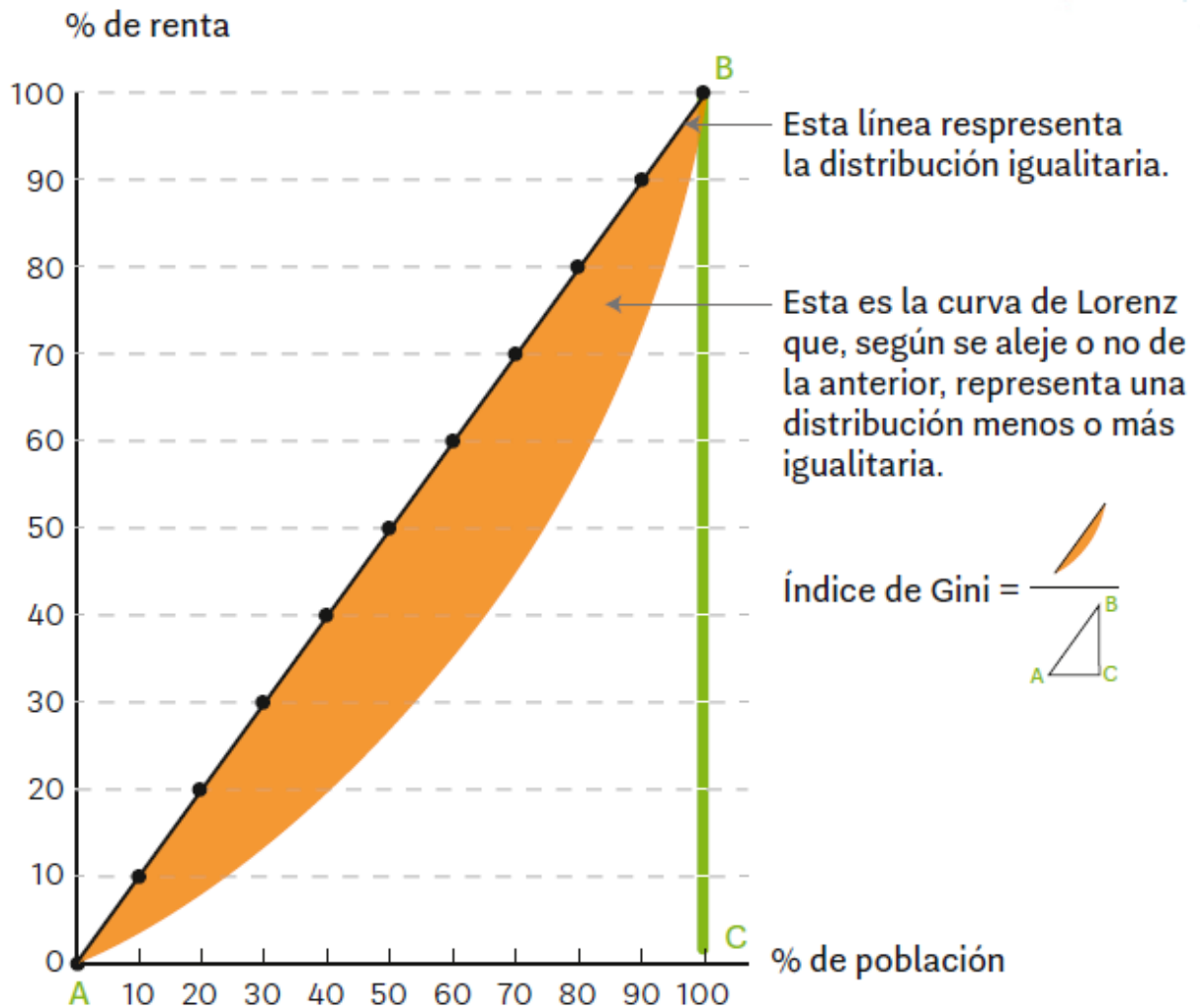
TALLER N.º 8 DE ECONOMÍA

Lee atentamente. Luego, responde los ejercicios que se presentan al final.

Herramientas que miden la distribución de la riqueza y de la renta

Existen dos técnicas principales que nos ayudarán a saber cómo está distribuida la renta y la riqueza entre los diferentes individuos o familias que forman el colectivo social. Son las siguientes:

La **curva de Lorenz** muestra la relación entre los grupos de población y sus respectivas participaciones en la renta nacional. Así, si representamos en el eje de abscisas el porcentaje de población y en el eje de ordenadas el de renta, la diagonal trazada en los 45° muestra una distribución totalmente igualitaria de la renta; el 10% de la población tendrá el 10% de la renta; el 20% de la población el 20%, y así hasta el 100%. Ahora bien, raras veces esto es así, la curva de Lorenz suele estar alejada de la diagonal principal y, cuanto más alejada, mayor será la desigualdad en la distribución.





Asociada a la curva de Lorenz aparece el **índice de Gini**, que se obtiene por cociente entre la superficie rayada y el triángulo ABC. Si este índice es próximo a 0 tenemos una distribución muy igualitaria, y si es próximo a 1 tenemos una distribución muy desigual. ¿A qué puede deberse? Entre otras razones, a la desigualdad en la distribución de la riqueza.

El índice Gini, es un índice de concentración de la riqueza y equivale al doble del área de concentración. Su valor estará entre cero y uno. Cuanto más próximo a uno sea el índice Gini, mayor será la concentración de la riqueza; cuanto más próximo a cero, más equitativa es la distribución de la renta en ese país..

EJERCICIOS

Responde las preguntas en tu cuaderno. Envía las fotos al docente. Asegúrate de marcar bien tu taller.

1. Razona la veracidad o falsedad de la siguiente frase: «A medida que la curva de Lorenz se va alejando de la diagonal principal implica una distribución más igualitaria de la renta».
2. A partir de los resultados mostrados en la siguiente tabla, elabora la correspondiente curva de Lorenz y escribe un pequeño comentario acerca de cómo está distribuida la renta.

Porcentaje acumulado de población	Porcentaje acumulado de renta
10 %	1 %
20 %	5 %
30 %	9 %
40 %	16 %
50 %	25 %
60 %	35 %
70 %	48 %
80 %	59 %
90 %	80 %
100 %	100 %