**EXAMEN DE SOCIOECONOMÍA**

**PARCIAL 1 DEL IT 2012-2013**

APELLIDOS: NOMBRES:

MATRICULA: PARALELO:

"Como estudiante de la FEN me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por  eso no copio ni dejo copiar".

***Firma de Compromiso del Estudiante***

1. Para cada una de las siguientes afirmaciones, comente la veracidad o falsedad de las mismas. No utilice más de 50 palabras para cada respuesta. Sea claro y concreto.
	1. La forma más directa de medir la pobreza es midiendo las necesidades básicas insatisfechas (NBI), por lo que debería ser el método utilizado por las autoridades.
	2. La vulnerabilidad de la pobreza es equivalente a medir la pobreza *ex post*.
	3. Un indicador de desigualdad que satisface los axiomas deseados, no debería alterarse si la renta de *todas* las personas de la sociedad aumenta en $100.
2. **Ejercicio de Desigualdad y Pobreza:** Considere al país Terranova. Suponga usted que lo contratan como asesor para determinar políticas que vayan encaminadas a la cuantificación y posterior eliminación de la pobreza. La información que posee es la siguiente: La distribución de la renta en Terranova está dada de la siguiente forma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ingreso(terros) | 2000 | 4000 | 15000 | 30000 | 50000 |
| No. De Personas | 3000 | 3000 | 2000 | 1500 | 500 |

Donde el ingreso está dado en terros, la moneda local. La cantidad de calorías necesarias anualmente son 360 mil anual. Se estima que la relación entre el ingreso y las calorías viene dada de la siguiente forma: **K = 3000I0.5** donde K es el nivel de calorías e I es el ingreso.

1. Suponiendo el criterio de la ingesta calórica, determine el umbral de la pobreza. Realice un informe descriptivo detallado de la situación socioeconómica de Terranova. En particular, determine el coeficiente de Gini, la tasa de pobreza, la brecha relativa de pobreza y el FGT P2. Realice también la curva de Lorenz. Con esa información, resuma en un párrafo la situación terranovense.
2. Suponga que el presidente de Terranova, Mr. Nova, desea cobrar un impuesto a todos los terranovenses que vivan por *encima* del umbral de la pobreza por un valor de 300 terros. Con este dinero, Nova desea hacer una transferencia a cada uno de los terranovenses que vivan por *debajo* del umbral de la pobreza. ¿A cuánto ascendería la transferencia para los pobres? ¿Cuál sería el efecto sobre lo calculado en b)? Haga un breve comentario sobre el efecto en la desigualdad (a través de la curva de Lorenz) y pobreza. ¿Tendrá el efecto deseado? Comente
3. Suponga que ocurre una crisis en Terranova que reduce a la mitad los ingresos de los terranovenses que viven debajo del umbral de la pobreza. A los que viven por encima solo le reduce en un 10%. Es tan grave la crisis que las 6000 personas más pobres de Terranova deciden emigrar a Capitalia que es mucho más rico. ¿Qué ocurre con los índices de desigualdad (a través de la curva de Lorenz) y pobreza de Terranova? ¿Tendrá el efecto deseado? Comente
4. **Ensayo**: ¿Qué es la vulnerabilidad de la pobreza? ¿Cómo se mide? ¿Por qué es interesante estudiarla frente a la medición de la pobreza? ¿Cree usted que las personas que han salido de la pobreza en Ecuador tienen algún riesgo particular de regresar a la pobreza?