

Ayudantía #7

- 1) ¿Cuál es la diferencia entre tecnología y eficiencia?

Respuesta:

Tecnología: Conocimientos sobre la forma en que pueden combinarse los factores de producción para producir

Eficiencia: eficacia con que se utilizan realmente la tecnología y los factores de producción

- 2) ¿Cómo podemos expresar una función de productividad en relación a la tecnología de un país y la eficiencia?

Respuesta:

$$A = T \cdot E$$

Podemos detallar también una expresión para la distancia de tecnologías entre dos países:

$$\frac{T_a}{T_b} = (1 + g_b)^{-G}$$

donde G es la distancia en tiempo 'tecnológico' entre ambos países.

- 3) ¿Cuáles son los tipos de ineficiencia? menciones un ejemplo de cada uno.

Respuesta:

- Actividades improductivas: por ejemplo delitos
- Recursos inutilizados: por ejemplo el desempleo
- Mala asignación sectorial de factores: sobre asignación a un sector productivo
- Mala asignación de los factores a las empresas: subvenciones y monopolios
- Bloqueo de la tecnología: se impide la entrada a nuevos 'métodos'

- 4) Explique la curva de Lorenz. ¿Que nos dice la hipótesis de Kuznets?

Respuesta:

Weil pp.374 cap.13

- 5) ¿Cuáles son las causas de la desigualdad de la renta?

Respuesta:

Explicar la hipótesis de Kuznets:

Crecimiento económico \Rightarrow \uparrow tasa de rendimientos de la educación y del capital físico \Rightarrow \uparrow desigualdad de la renta. Luego de esto actuaban:

1. En primer lugar, la distribución de las cualidades que determinan la distribución de la renta cambiaba con el paso del tiempo de una manera que reducía la desigualdad.
2. En segundo lugar, a medida que el progreso tecnológico y el cambio estructural se desaceleraban, las tasas de rendimiento de las cualificaciones disminuían, lo cual también tendía a reducir la desigualdad de la renta.