Universidad de Santiago de Chile Facultad de Administración y Economía Departamento de Economía

Ayudantía #3

1) ¿Qué es el capital humano, y cuáles son sus similitudes y diferencias con el capital físico? **Respuesta:**

El capital humano es otro tipo de capital, orientado al factor de producción de trabajo. De esta manera presenta similitudes al capital físico, como por ejemplo: personas con mayor capital humano, son más productivas (producen más en menos tiempo); se puede invertir en capital humano; se deprecia.

Diferencia: El rendimiento del capital humano, es un salario más alto, pero no se puede obtener ese rendimiento sin estar empleado.

2) ¿Cómo se relaciona la salud con la renta per cápita? **Respuesta:**

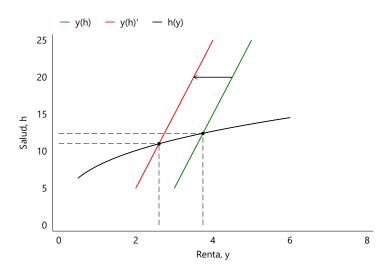
Curva y(h): valores altos de salud h, permiten a los trabajadores producir más, lo que genera esta pendiente positiva.

Curva h(y): el aumento de la renta mejora la salud, pero posee rendimientos decrecientes. Por lo cual, los aumentos de la renta tienen mayor impacto para niveles bajos de renta.

- 3) Grafique para los siguientes casos:
 - a) Shock negativo a la productividad:

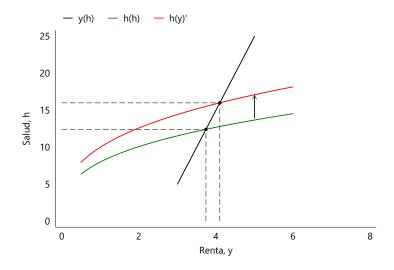
Desplazamiento a la izquierda de la curva y(h) Respuesta:

Figura 1: Shock negativo a la productividad



b) Creación de nuevo medicamento que mejorar la salud de la población: Se deplaza hacia "arriba" la curva h(y) Respuesta:

Figura 2: Shock positivo en la función de salud



c) Analice la perspectiva de **Salud** y **Renta Respuesta:** "La perspectiva de la salud, supone que todas las diferencias entre los países tienen su raíz en el entorno relacionado con la salud, es decir, en cosas distintas de la renta que también afectan a la salud (por ejemplo, la presencia o la ausencia de enfermedades tropicales)." (pp.159, Cap. 6, Weil)

Figura 3: Perspectiva de Salud

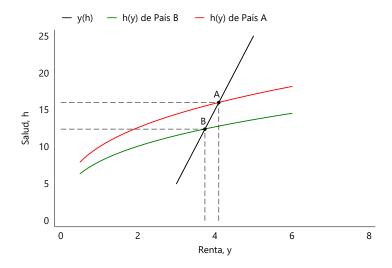


Figura 4: Perspectiva de la Renta

