

La Producción y sus Factores

TIERRA, TRABAJO Y CAPITAL

Los factores de la producción son aquellos elementos que se combinan entre sí de acuerdo con ciertas consideraciones de tipo técnico para producir un bien determinado, tales factores son tres: tierra, trabajo y capital.

La tierra es el término empleado en economía para denotar los materiales y fuerzas proporcionadas por la naturaleza para ser utilizadas en el proceso productivo, comprende no solo la tierra tal como lo entendemos sino también los materiales, minerales, maderas, petróleo, gas, fuerzas naturales como mareas, vientos, luz solar, etc., sin embargo siempre que utilizamos el concepto tierra nos referimos a su acepción ordinaria. De ahí también que cuando nos referimos al tipo de retribución que la tierra recibe a cambio de su utilización en el proceso productivo, hablemos de renta.

Han existido diversos tipos o sistemas de tenencia de la tierra, haciendas o grandes latifundios explotados exclusivamente para el autoconsumo y que, por lo tanto, constituyen unidades económicas prácticamente cerradas al exterior; plantaciones dedicadas a la agricultura comercial, tractores, segadoras, etc. Esto debido a que su extensión no permite otra cosa, pero cuya productividad es bastante elevada; tierras comunales explotadas para el beneficio de la colectividad a la manera de la Unión Soviética, China o inclusive del campo mexicano, tierras arrendadas bajo contrato por un tiempo determinado y a cambio de una renta especificada; tierras arrendadas a cambio de una porción determinada del producto obtenido, etc.

El trabajo es el término empleado para denotar todo esfuerzo mental o manual, dedicado a la producción de los satisfactores, otra forma de referirse es el término mano de obra, que no quiere decir solamente al trabajo manual, sino también a aquellos cuyas actividades son de otro tipo. Las remuneraciones al factor trabajo asumen la forma de sueldos y salarios que son pagados según consideraciones de tiempo (horas trabajadas), de precio (valores asignados en el mercado según las calidades del trabajo).

Existen generalmente límites fijados por las autoridades "salarios mínimos", por encima de los cuales debe pagarse a los trabajadores, también existe la posibilidad de mejorar las condiciones de pago y contratación a través de la acción sindical.

La Producción y sus Factores

El Capital es el término empleado para referirnos a aquella riqueza dejada de lado o ahorrada para ser utilizada en la producción de nueva riqueza, el capital no solo existe en forma de bienes que pueden eventualmente hacerse productivos, el capital tiene una forma financiera y se expresa en bonos, acciones, valores, seguros, escrituras o simplemente dinero, su retribución cuando adquiere esas formas financieras y no significa un esfuerzo directo en el proceso productivo asume diversas formas: dividendos, intereses, participaciones, etc. Cuando el capital funciona como factor productivo en una empresa, su retribución reviste la forma de ganancias.

Como factor productivo, el capital es bastante diferente a la tierra y al trabajo, un bien de capital se diferencia de los otros dos factores productivos llamados primarios, que a su vez es un producto de la economía, asume la forma de maquinaria, equipo, herramientas, partes, refacciones, etc. Los bienes de capital son entonces bienes producidos que pueden utilizarse a su vez como factores para elaborar otros productos, mientras que la tierra y el trabajo son llamados factores primarios porque no son producidos por el sistema económico, sino que existen en virtud de fuerzas físicas y biológicas. La importancia del capital radica en que podemos aumentar la productividad por hombre ocupado añadiendo capital al trabajo y a los recursos naturales, por ejemplo, un hombre puede cavar más hoyos por hora si le damos una pala que si cava con sus propias manos, pero una desorbitada importancia del capital frente a los otros dos recursos puede acarrear grandes males: automatización, desempleo y hasta recesión.

Las posibilidades de producción

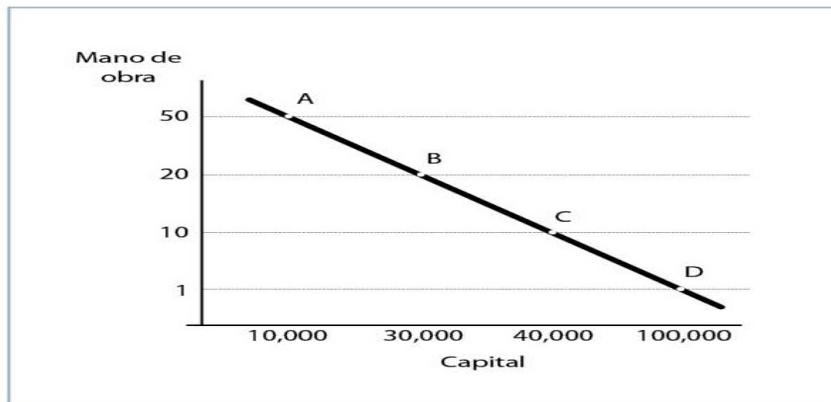
Ya se señaló que los factores de la producción se combinan entre sí para elaborar los bienes que necesitamos para satisfacer nuestras necesidades, por ej. en la elaboración de pan que consumimos intervienen, la tierra donde se cultiva el trigo (agricultores) como para elaborarlo o transformarlo en pan (panaderos) y el capital, la maquinaria, las instalaciones, el edificio, etc., y que pertenece al dueño de la panadería.

Ahora bien, la forma en cómo a partir del trigo se combinan el trabajo y el capital para obtener el pan es cuestión técnica que depende no solo del progreso técnico, es posible inventar nuevas máquinas para producir el pan más rápido y con menos mano de obra, sino también el costo de dichos factores, esto hará que el dueño prefiera emplear el factor más barato en la medida en que aquellos sean sustituibles como dentro de ciertos límites lo serían el trabajo y el capital.

La combinación de factores productivos o la técnica empleada en la producción del pan será el resultado de una decisión privada, la del dueño de la panadería y será basada en su deseo de reducir al mínimo sus costos (salarios, costos del capital y desgaste de su maquinaria), lo que le permitirá elevar las utilidades resultantes de la diferencia entre dichos costos y el precio de venta de su mercancía.

La Producción y sus Factores

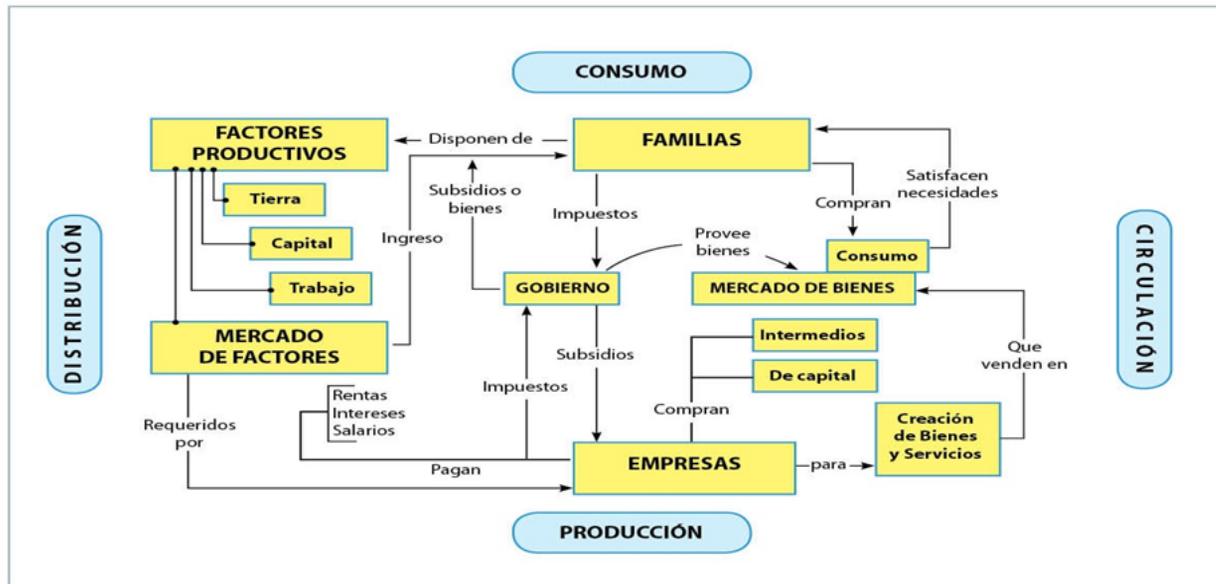
Por ejemplo, suponiendo que el dueño quiere producir 100 unidades de pan al mínimo costo puede contemplar lo que se denomina curva de posibilidades de producción, esta muestra las diversas posibles combinaciones de factores para producir 100 unidades, se supone que los extremos de dicha curva, la mano de obra y el capital son intercambiables o sustituibles y que se encuentran plenamente empleados, es decir no hay desocupados ni maquinaria parada, lo que le permite decidir tomando en cuenta el nivel de salarios y los costos de capital cuál es la más adecuada. (EJEMPLO FPP).



Cada uno de los puntos A,B,C, y D corresponde a una producción de pan igual a 100, la diferencia radica en que en el punto A para la obtención de esa producción se emplea únicamente mano de obra y en el punto D se emplea solo capital, los puntos B y C ilustran diversas combinaciones de ambos factores, el punto B, representa una técnica que emplea en mayor medida la mano de obra intensiva, mientras que el punto C representa una técnica inversa, capital intensivo, la primera será preferida cuando el factor abundante es el trabajo y la segunda cuando este sea precisamente el factor escaso.

Ahora bien, siendo la economía una de esas estructuras sociales, es válido sostener que todos participamos de alguna manera en la economía a veces como productores de bienes y servicios, buscando maximizar la ganancia, a veces como consumidores de esos bienes y servicios buscando maximizar el goce que proporciona el obtener ese satisfactor, lo que no debemos perder de vista es que los productores y los consumidores son básicamente las mismas personas, como consumidores captamos los recursos para la satisfacción directa de nuestras necesidades, como productores preparamos y adaptamos los recursos para la elaboración de esos satisfactores.

La Producción y sus Factores



Referencia:

Case, Karl; Fair, Ray (1997). Principios de Microeconomía. Pearson Educación. México.