

SOBRE LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS¹

Sobre los Salarios

Keynes² inicia el análisis de los salarios haciéndose dos preguntas:

“1) Una reducción en los salarios nominales ¿tiende directamente, ceteris paribus, a aumentar la ocupación, queriendo decir por ceteris paribus, que la propensión marginal a consumir, la curva de la eficiencia marginal del capital y la tasa de interés son las mismas que antes para la comunidad en conjunto?;

2) ¿Tiende probablemente una reducción en los salarios nominales a afectar a la ocupación en un sentido particular a través de sus repercusiones ciertas o probables sobre estos tres factores?”

Keynes responde a la primera pregunta con su teoría general dando énfasis a los tres factores que influyen en el nivel de la ocupación, señalados en la primera pregunta, los mismos que si se mantienen fijos, el nivel de ocupación no variaría, porque éste depende de la demanda efectiva a través de los factores señalados. Y si los salarios nominales disminuyen, lo cual no

¹ Keynes, “La Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero”I, 1936, Duodécima reimpresión, 1992, Fondo de Cultura Económica, México D.F., capítulo 19 y capítulo 21

² Idem, página 229

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

implica cambios en los factores mencionados, se hace imposible un aumento del nivel de la ocupación, ceteris paribus.

En otras palabras, la teoría general, explica que la demanda efectiva define el nivel de la ocupación. Esta demanda efectiva depende del consumo y de la inversión. En el caso del consumo, tenemos la propensión marginal a consumir; y en el caso de la inversión, la eficiencia marginal del capital y la tasa de interés que a su vez depende de la preferencia por la liquidez.

Keynes critica a la Economía Clásica porque ésta planteaba que al disminuir los salarios nominales se reducen los salarios reales, así los costos de producción se vería reducidas, se contrataría más recurso humano y así aumentaría el empleo. En otras palabras, si la economía no se encontraba en su nivel natural de empleo, los salarios nominales disminuirían, afectando la estructura de costos e incentivando a los empresarios a utilizar mayor mano de obra y producir más, en tal sentido, el mercado se regularía automáticamente sin necesidad de intervención del Estado en la economía.

Agrega Keynes lo siguiente:³

“Sin duda, no es improbable que el empresario individual, viendo que sus costos se reducen,

³ Idem, página 230.

pase por alto al principio las repercusiones sobre la demanda de su producto y actúe en el supuesto de que está capacitado para vender con ganancia una producción mayor que antes. Si, entonces, los empresarios en general actúan de acuerdo con esta expectativa, ¿lograrán en realidad aumentar sus ganancias?. Solamente si la propensión marginal a consumir de la comunidad es igual a uno, de manera que no haya una brecha entre el aumento de los ingresos y el del consumo o bien si hay un alza en la inversión que corresponda a la brecha que existe entre el aumento del ingreso y del consumo, lo que ocurrirá únicamente en caso que la curva de las eficiencias marginales del capital haya aumentado relativamente a la tasa de interés. Así, los productos obtenidos del aumento de producción desanimarán a los empresarios y la ocupación bajará otra vez a su nivel previo, a menos que la propensión marginal a consumir sea igual a la unidad, o que la reducción en los salarios nominales haya tenido efecto de aumentar la escala de las eficiencias marginales del capital en relación con la tasa de interés y, por consiguiente, el monto de la inversión.....De este modo, la baja de los salarios nominales no tenderá a aumentar la ocupación durante mucho tiempo, excepto en virtud de sus repercusiones, ya sea sobre la propensión marginal a consumir de la comunidad en conjunto, sobre la curva de

las eficiencias marginales del capital o sobre la tasa de interés. No hay más modo de analizar el efecto de una reducción de los salarios nominales que el de examinar sus posibles efectos sobre estos tres elementos.”

En esta cita, Keynes explica que la disminución de los salarios nominales podrían incentivar a los empresarios a producir más y a obtener ganancias extras en comparación a producir menos, en el caso que no consideren la caída de la demanda de su producto como consecuencia de la caída de la demanda efectiva y la disminución del nivel de la ocupación. Las empresas aumentarán sus ingresos siempre y cuando la propensión marginal al consumo sea igual a uno, lo que significa que la renta total es explicada en su totalidad por el consumo y que no exista la brecha entre la renta total y el consumo, que normalmente es cubierta por la inversión. Esto significa que si la demanda efectiva prevalece sobre el aumento de la producción de las empresas, si bien es cierto que la producción va a disminuir, pero en una menor proporción que si la propensión marginal a consumir sea menor que uno. En tal sentido, la demanda efectiva cae y la producción también disminuirá pero con un valor mayor del consumo.

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

También explica la cita anterior que los ingresos de los empresarios no disminuiría si la eficiencia marginal del capital se mantiene o aumenta respecto a la tasa de interés, lo que ocasionaría que la inversión aumente y cubra la brecha entre la renta total y el consumo, si es que se considera un coeficiente de la propensión marginal a consumir menor que la unidad, como normalmente considera la teoría general. Si estas dos explicaciones no sucediesen, entonces las empresas se desanimarán en haber aumentado su nivel de producción en vista que el efecto demanda (caída) ha sido mayor que el efecto producción, vista la caída de los salarios nominales y de los costos de producción de las empresas. En tal sentido, las empresas disminuirían su tasa de producción y así el empleo nuevamente disminuiría volviendo a su nivel anterior que fue antes que las empresas aumenten la producción y el empleo una vez dada la disminución del salario nominal. Esta creación de empleo sería luego temporal y tendería a desaparecer porque lo más probable es que la propensión marginal a consumir y la eficiencia marginal del capital aumenten de tal manera de tener un efecto menor sobre la caída de la demanda efectiva.

La Teoría de los Precios⁴

Keynes critica la separación entre la teoría del valor y de la distribución y la teoría del dinero y la considera falsa. A diferencia considera que la separación podría ser la teoría de la firma e industria, remuneraciones y distribución de una cantidad dada de recursos y por otro lado, la teoría de la producción y de la ocupación.⁵

Keynes explica que si se analiza la producción y el nivel de la ocupación en su conjunto no se puede dejar de lado el efecto que tiene el dinero en la economía. Y que si se analiza una industria, una firma y se considera los recursos de la economía como dados y se asume que el resto de industrias no tiene variaciones, se puede dejar de lado el aspecto monetario.

Un aspecto importante que Keynes explica es que el dinero es el que liga el futuro con el presente de tal manera que es imposible analizar una economía sin considerar al dinero.

Si se trata de las empresas en el sentido que deben decidir cuanto invertir tendrán como referencia las ganancias esperadas y la tasa de interés, es decir, la comparación entre la eficiencia marginal del capital y la tasa de interés que es definida también por la

⁴ Idem, capítulo 21

⁵ Idem, página 260.

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

comparación entre la tasa de interés esperada y la tasa de interés actual.

Keynes nos explica que una industria tiene un nivel de precios y que éste depende del costo de los factores o de las remuneraciones de los factores y de la tasa de producción o de la escala de producción. Estos costos de los factores sintetizan el costo marginal o el aumento de los costos si se eleva la producción en una determinada tasa, pero estos costos marginales dependerán también de la escala de producción.

Así Keynes considera que todas las industrias y sectores productivos de la economía tendrían un nivel de precios y que en la economía en su conjunto también se tendría un nivel de precios general, el mismo que estaría explicado por las remuneraciones de los factores de producción que conforman el costo marginal, de la tecnología, la capacidad instalada y del nivel de la ocupación. Este enfoque se podría denominar formación del nivel general de precios de la economía por costos. Sin embargo Keynes plantea que cambios en una industria afectarán el nivel de precios de otras industrias pero que el efecto que tendría la demanda en su conjunto o la demanda efectiva es el factor más resaltante. En otras palabras, Keynes le da la máxima importancia a la demanda efectiva o a la demanda agregada de toda la economía y no a las

demandas de las diferentes industrias, lo que significa que las industrias sí se afectan unas a otras pero de una manera particular a través de la demanda general que en la teoría general de Keynes se le denomina la demanda efectiva.

Para simplificar la exposición de su teoría, Keynes asume que las remuneraciones de los factores productivos que conforman el costo marginal, siguen la tendencia de la variación de los salarios nominales, en tal sentido, solamente considera al salario como el factor relevante en la estructura de costos de las empresas y el resto de factores no se consideran. En adición a los salarios, se considera el nivel de ocupación como un factor determinante en el nivel de precios de la economía.

Keynes sintetiza una teoría cuantitativa del dinero de la siguiente forma:⁶

“Mientras haya desocupación, la ocupación cambiará proporcionalmente a la cantidad de dinero; y cuando llegue a la ocupación plena, los precios variarán en la misma proporción que la cantidad de dinero”

Sin embargo, Keynes explica, en adición, una serie de supuestos como sustento de la teoría cuantitativa indicada anteriormente.

⁶ Idem, página 263

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

Asume que los recursos desempleados son homogéneos y que reciben la misma remuneración, que los rendimientos marginales son constantes y que los salarios son rígidos mientras exista desempleo de los recursos. En otras palabras, si una empresa no está utilizando su capacidad instalada en un 100% y tiene capacidad ociosa, la producción se caracteriza por presentar rendimientos marginales constantes y al aumentar la producción, los precios de los bienes producidos no presentan presiones para el alza lo que se puede sintetizar como que la empresa cuenta con una oferta infinitamente elástica. Ahora bien, si se proyecta esta situación a todas las industrias y empresas que tienen capacidad instalada ociosa, entonces la economía en su conjunto presentará rendimientos marginales constantes y que toda expansión de la producción, mientras haya desempleo de los recursos, no generará presiones para el alza del nivel general de los precios. Luego, una expansión de la cantidad de dinero en la economía, al incentivar la producción a través de una expansión de la demanda efectiva, no creará presiones al alza de los precios. Así, una expansión de dinero aumentará la demanda efectiva, la producción y el nivel de la ocupación sin elevación de los precios. En este sentido, el nivel de la ocupación aumentará en proporción directa al aumento de la demanda efectiva, y ésta aumentará de manera directa al aumento

de la cantidad de dinero en la economía. Cuando la economía haya llegado al pleno empleo de los recursos, entonces la oferta agregada de la economía es infinitamente inelástica y toda expansión de la cantidad de dinero y de la demanda efectiva será absorbida por los precios, de manera directa.

Sin embargo Keynes agrega algunos factores que afectaría el desenvolvimiento de la economía bajo la teoría cuantitativa antes mencionada:⁷

- “1) La demanda efectiva no cambiará en proporción exacta a la cantidad de dinero.
- 2) Desde el momento que los recursos no son homogéneos, habrán rendimientos decrecientes y no constantes, a medida que la ocupación aumente gradualmente
- 3) Como los recursos no son intercambiables, algunos bienes alcanzarán una condición de inelasticidad en la oferta a pesar de haber recursos sin empleo disponibles para la producción de otros bienes.
- 4) La unidad de salarios tenderá a subir antes de que se haya alcanzado la ocupación plena.
- 5) Las remuneraciones de los factores que entran en el costo marginal no cambiarán todas en la misma proporción”

⁷ Idem, página 263

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

Aquí Keynes relaja los supuestos mencionados anteriormente, en el sentido que el aumento de la ocupación aún con niveles de desempleo de los recursos, ocasiona una elevación de los precios. En otras palabras, una expansión de la cantidad de dinero, si bien es cierto que elevará la demanda efectiva, parte de esta elevación se irá a cantidades y la otra parte, a precios, de tal manera que una expansión monetaria si presiona a los precios aún con desempleo de los recursos.

Ahora bien, Keynes explica que existirá una relación entre la cantidad de dinero emitida y el aumento de la demanda efectiva y que esta sensibilidad dependerá de como evolucionarían los salarios y las remuneraciones de los diferentes factores de producción, ante la expansión de dinero. En otras palabras, la relación entre la emisión de dinero y el aumento de la demanda efectiva dependerá de la diferencia de las proporciones en que cambiarán las remuneraciones de los diferentes factores de producción.

Keynes explica que la cantidad de dinero influye en la demanda efectiva a través de la tasa de interés y de las inversiones. Sin

embargo explica también que el efecto cuantitativo de este efecto podría derivarse de tres elementos:⁸

- “a) la curva de preferencia por la liquidez, que nos indica en qué cuantía tendrá que bajar la tasa de interés para que el nuevo dinero pueda ser absorbido por poseedores inclinados a recibirlos,
- b) la curva de las eficiencias marginales, que nos dice en cuánto aumentará la inversión a consecuencia de una baja dada en la tasa de interés, y,
- c) el multiplicador de inversión, que nos ilustra sobre cuánto subirá la demanda efectiva, en conjunto, con un aumento dado en la inversión”.

El aumento del dinero dependerá de la preferencia por la liquidez, y ambas definirán la tasa de interés la que a su vez influye en la cantidad de inversiones, dada la eficiencia marginal del capital y su comparación con la tasa de interés; y de las características de las curvas de eficiencia marginal de capital, se deciden las cantidades de dinero a ser invertidas las que significan deudas para los inversores. El multiplicador de la inversión influye en la producción

⁸ Idem, página 265.

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

y dependerá de cómo afectará en los consumidores una expansión de la demanda efectiva, en el sentido de cómo se distribuirá el ingreso y el consumo, y en que productos, lo que significa que en algunos productos, su demanda aumentará y en otros, disminuirá.

El aumento de la demanda efectiva y de la producción como consecuencia del primero influye en los rendimientos de los factores variables dependiendo si éstos son crecientes y decrecientes. Si son decrecientes, los costos marginales irán en aumento con el aumento de la producción lo que significa que los precios o remuneraciones de los factores de producción aumentarán en su valor monetario con el aumento de la producción.

Asimismo, no todas las empresas llegan al máximo uso de su capacidad instalada lo que significa que algunas empresas presentarán capacidad instalada ociosa y que si aumentan la producción presionarán para que aumenten los precios, lo que se definió anteriormente como una semi inflación. A diferencia de las empresas que si han llegado a la máxima capacidad instalada, ocasionarían una inflación auténtica.

En síntesis, algunas empresas se comportarán como si tuviesen una oferta infinitamente inelástica, otras como si tuviesen una oferta elástica o inelástica.

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

En tal sentido, los salarios aumentarán aún existiendo desempleo lo que significa que un aumento de la demanda efectiva presionará al aumento de precios pero no de manera homogénea en los diferentes sectores de la economía.

También, la teoría general nos explica que la curva de eficiencia marginal del capital dependerá de las expectativas del futuro en especial a la situación monetaria, lo que significa que la retención del dinero en efectivo por parte de las personas está influida por las expectativas del futuro que hasta cierto punto sería incierto; en otras palabras, existirá incertidumbre sobre de que manera será absorbido el nuevo dinero emitido, como será el impacto en la demanda efectiva y el aumento del empleo y como reaccionarán los salarios y por tanto, los precios. Todos estos factores influyen en la función de la preferencia por la liquidez .

Con respecto a los salarios, si éstos son uniformes sin considerar la eficacia de los diferentes tipos y niveles de trabajo, se presentarán costos marginales crecientes independientes de la eficiencia de los equipos utilizados en la producción, lo que presionará en los precios en los diferentes sectores de la economía.

Luego no existirá una relación directa entre la emisión del dinero y la variación de los salarios, en vista que éstos dependerán de la psicología de los trabajadores y de los empleadores y sindicatos.

LOS SALARIOS Y LA TEORÍA DE LOS PRECIOS

Marco Antonio Plaza Vidaurre

También influirá la diferencia de salarios en los diferentes sectores de la economía, pues si en ciertos sectores habrá aumentos considerables de los salarios, el resto de los sectores presionarán también para aumentos en los salarios.

En tal sentido, el aumento de los precios dependerá del nivel de la ocupación y de la unidad de costos, la misma que es explicada por un promedio ponderado de las remuneraciones de los factores de producción que son considerados en el costo marginal.

Finalmente, la inflación auténtica se caracteriza porque toda expansión de la demanda efectiva no influye en la producción ni en el empleo pero si en los precios vía la unidad de costos, por lo tanto, aún en desempleo, una expansión de la demanda efectiva se dividirá en un aumento de la producción y en los precios de la economía.