

El Principio de la Demanda Efectiva

Fuente: John Maynard Keynes
"La Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero"
1936

Marco Antonio Plaza Vidaurre
Abril 2005

La Ocupación

- Keynes explica inicialmente que la ocupación que brindan las empresas dependen de la tasa de producción y su valor monetario que se distribuye entre:
 - a) gastos para el pago de los factores de producción
 - b) gasto en la adquisición de materiales y bienes a otros empresarios.

La Ocupación

- El primero se le denomina costo de factores , y al segundo, costo de uso. La diferencia entre el valor de ventas y estos costos (de factores y de uso) se le denomina *renta del empresario*. La "ocupación" dependerá por tanto del costo de los factores y de la rentabilidad de las empresas.

Demanda y Oferta Global

- Keynes define dos funciones, primero la de Demanda Global, " $D(N)$ ", que dependerá del nivel de ocupación, " N ";
- La segunda, la función de Oferta Global, " $Z(N)$ ", que también dependerá del nivel de ocupación, " N ".

Demanda y Oferta Global

- Cuando las empresas planean maximizar sus beneficios económicos, deciden cuanto empleo contratar, es decir, esperan un nivel de ventas y en base a esta expectativa deciden cuanto producir.

Demanda y Oferta Global

- Las expectativas de ganancias se forman en base a las ventas que se esperan y por tanto a la cantidad de recurso humano que contratará la empresa.

Equilibrio entre demanda y oferta

- Efectuando un análisis a nivel agregado, si la demanda agregada es mayor que la oferta agregada, este desequilibrio en el mercado de bienes y servicios se ajustará por “cantidades”.

Equilibrio entre demanda y oferta

- Las empresas producirán más y por tanto se tendrá un mayor nivel de empleo.
- Finalmente la oferta agregada se igualará a la demanda agregada

La Demanda Efectiva

- Keynes llamó a la demanda agregada la “Demanda Efectiva”, en vista que esta demanda era lo que efectivamente se producía así no coincidiera con la producción planeada por parte de las empresas.
- Luego se tendría que dar un reajuste en los planes de producción ante variaciones en la demanda de los productos.

Demanda Efectiva

- El principio de la Demanda Efectiva nos enseña que la producción a nivel agregado sigue a la Demanda Agregada que finalmente se convertirá en una Demanda Efectiva en vista que las empresas “ajustarán” su producción a ésta.

Supuesto keynesiano

- Es importante resaltar que Keynes al exponer el principio de la Demanda Efectiva asume un supuesto importante que consiste en que los precios serán rígidos ante el aumento de la Demanda Efectiva.

Supuesto keynesiano

- Keynes relaja posteriormente *ESTE SUPUESTO* y acepta que en toda expansión de la Demanda Efectiva presiona a los precios pero dependiendo de que tan alejada se encuentre la economía del pleno empleo.

El consumo y la inversión

- Este principio de la Demanda Efectiva nos explica que el Ingreso Total o la Renta Total, siguiendo la terminología de Keynes, es la suma del consumo agregado y la inversión agregada.

El consumo y la inversión

- El consumo aumenta a medida que aumenta la renta total pero no en la misma proporción lo que significa que el consumo aumenta menos que lo que aumenta la renta total.

El consumo y la inversión

- Si la renta total solamente sería explicada por el consumo, y al ser éste siempre una menor proporción que la renta total entonces la renta total cada vez sería menor
- Esto afectaría a las empresas productoras de bienes de consumo y a la economía en su conjunto.

El Empleo y la Inversión

- La inversión será la que cubriría la brecha entre la renta total y el consumo.
- El empleo dependerá así de la renta total, del consumo y de la inversión. Mayores inversiones darán como consecuencia un mayor nivel de ocupación.

El Empleo y la Inversión

- La inversión dependerá de varios factores entre los que tenemos: las expectativas de ganancias, la eficiencia marginal del capital y la tasa de interés

El Pleno Empleo

- Según Keynes, no necesariamente se dará el pleno empleo y ésta es una situación *particular* de la Economía Clásica y no *general*,
- Las inversiones pueden cubrir la brecha entre la renta total y el consumo y esto no significa que la ocupación sea plena.

El Pleno Empleo

- Aún con un equilibrio entre la Demanda y la Oferta Global la economía puede estar con desempleo.

El desempleo

- Este equilibrio significa, según Keynes, que las empresas producen de acuerdo a la demanda efectiva y que ésta define el nivel de ocupación.

El desempleo

- Si la economía se equilibra con una Demanda Efectiva menor que la del pleno empleo significa el desempleo puede perdurar sin que haya un automatismo del mercado que empuje a la economía al pleno empleo

Síntesis de la teoría

1. Keynes sintetiza su teoría con las siguientes proposiciones:
2. "Dada la técnica, los recursos y los costes, la renta monetaria y real depende del volumen de empleo "N"."
3. "...el consumo depende del nivel de la renta y por tanto del nivel de empleo "N", excepto cuando ocurre algún cambio en la propensión al consumo"



4.- "El volumen de trabajo "N" que los empresarios deciden emplear depende de la suma de dos cantidades, "D1", la suma que se espera que la comunidad gaste en consumo, y "D2", la suma que espera que dedique a la inversión, donde "D" es la Demanda Efectiva"

5.- Puesto que

$$D1(N) + D2 = D = Z(N)$$

se deduce que

$$D2 = Z(N) - D1(N)$$

-
- 6.- "..... en equilibrio, el volumen de empleo depende de:
- a) la función de oferta global,
 - b) de la propensión al consumo,
 - c) del volumen de la inversión, "D2".

"Ésta es la esencia de la teoría general del empleo"



7.- "Para cada valor de "N"
(ocupación) existe una
productividad marginal del trabajo
en las industrias de bienes para
asalariados, que determina el
salario real"



8.- "Al aumentar el nivel de empleo, "D1" crecerá pero en menor proporción que "D", porque cuando aumenta, nuestro consumo también aumenta pero en una menor proporción".

Brecha entre renta y consumo

- Estas proposiciones nos explican que la diferencia entre la renta total y el consumo será cubierta por la inversión y a medida que ésta aumente, la producción global aumentará.

Brecha entre renta y consumo

- En sentido inverso, si la propensión al consumo se mantiene constante y la inversión no aumenta, la demanda efectiva disminuirá conjuntamente con la renta total lo que ocasionará que disminuya el empleo.

Equilibrio con desempleo

- También nos explican estas proposiciones que si la inversión no aumenta y se mantiene constante, la economía puede encontrar un equilibrio con desempleo,

Equilibrio con desempleo

- Significa que la función de oferta de mano de obra no determina el empleo como lo establece la economía clásica en el sentido que cuando se iguala la oferta de mano de obra y la demanda de obra, se fija la cantidad de empleo y la producción global.



Fin de la exposición
Muchas gracias