

EL CONSUMO Y EL AHORRO

Aportado por: Victorina Sevilla Díaz - vicky_sev_dz@hotmail.com

Indice

1. Introducción

2. Patrones de gasto presupuestario.

3. El consumo la renta y el ahorro

4. Conclusiones

5. Bibliografía

1. Introducción

El presente trabajo habla sobre dos temas que llevamos en clase el ahorro y el consumo y en específico vamos a hablar de el ahorro y el consumo de las familias, llevamos a cabo una encuesta para obtener los datos y poder comprobar la teoría vista en clase.

Las personas que encuestamos fuerón de diversos estratos ya lo que pretendíamos era tener datos que fueran mas con nuestra realidad y observamos que nuestra clase es la mas perjudicada.

El trabajo tambien incluye un pequeño apunte acerca de lo que es el consumo, ahorro, propensión marginal al consumo, propensión marginal al ahorro, así como un pequeño resumen de las encuestas que realizamos.

Otro de los temas que tratamos en nuestro trabajo es el nivel de ingreso que tiene el gobierno , gasto, ahorro inversión, y un problema para entender mejor de lo que estamos hablando.

El consumo es la síntesis de la actividad económica, pues representa la etapa del disfrute personal de bienes y servicios que produce una sociedad en conjunto. En esta ultima fase intervienen todos los agentes que determinan al sistema económico-mercado productores y consumidores; en donde cada quien por su cuenta, consumirá la cantidad suficiente y necesaria de bienes y servicios.

En resumen, la actividad de la producción, la sociedad crea y produce los bienes y servicios necesarios para su sobrevivencia, en la distribución se determina la proporción para cada individuo, en el consumo se presenta la mediación entre los actos de la producción y en el consumo, la producción es objeto de disfrute personal. El consumo de los hogares es el gasto de bienes y servicios finales comprados por la satisfacción que reportan o por las necesidades que satisfacen. El ahorro de los hogares es la parte de la renta disponible que no se gasta en consumo. El consumo es el mayor componente del PIB.

2. Patrones de gasto presupuestario.

Las familias pobres deben de gastar su renta sobre todo en bienes de primera necesidad: alimentos y alojamiento. Conforme aumenta la renta, se incrementa el gasto en muchos artículos alimenticios. Sin embargo, la cantidad de dinero extra

que gastan en alimentos cuando aumenta su renta es limitada. Por consiguiente, la proporción del gasto total que se dedica a alimentos disminuye a medida que aumenta la renta.

El gasto en ropa, actividades recreativas y automóviles aumenta más que proporcionalmente con la renta después de impuestos, hasta que se le alcanza una elevada renta. El gasto de artículos de lujo aumenta en una proporción mayor que la renta. Por último si observamos las distintas familias, vemos que el ahorro aumenta muy deprisa a medida que aumenta la renta. El ahorro es el mayor lujo de todos.

3. El consumo la renta y el ahorro

La renta, el consumo y el ahorro están estrechamente relacionados entre si. Más concretamente, el ahorro personal es la parte de la renta disponible que no se consume; el ahorro es igual a la renta menos el consumo.

La renta personal está formada por los salarios, los intereses, los alquileres, los dividendos, las transferencias, etc.

La tasa de ahorro personal es igual al ahorro personal en porcentaje de la renta disponible.

Los estudios económicos han mostrado que la renta es el principal determinante del consumo y del ahorro. Los ricos ahorran más que los pobres, tanto en términos absolutos como en términos porcentuales. Las personas muy pobres no pueden ahorrar nada; mas bien, si tienen alguna riqueza o pueden pedir prestamos, tienden a desahorrar. Es decir tienden a gastar más de lo que ganan, reduciendo así el ahorro acumulado o endeudándose más.

El punto de nivelación en el que el hogar representativo ni ahorra ni desahorra, sino que consume toda su renta.

Para comprender como afecta el consumo a la producción nacional es necesario introducir algunos instrumentos nuevos:

- a) la función del consumo, que relaciona el consumo y la renta.
- b) Y su hermana gemela, la función del ahorro, que relaciona el ahorro y la renta.

La función del consumo.

Una de las relaciones mas importantes de toda la macroeconomía es la función del consumo, que muestra la relación entre nivel de gasto y consumo y el nivel de renta disponible. Este concepto, introducido por keynes, se basa en la hipótesis de que existe una relación empírica estable entre el consumo y la renta. La relación entre el consumo y la renta se denomina función de consumo, donde el gasto de consumo es exactamente igual a la renta disponible: el hogar no es ni un prestario ni un ahorrador.

En cualquier punto de la recta a 45° , el consumo es exactamente igual a la renta y el hogar no ahorra. Cuando la función de consumo se encuentra por encima de la recta de 45° , el hogar desahorra. Cuando la función de consumo se encuentra por debajo de la recta de 45° , el hogar tiene un ahorro positivo. La cantidad de desahorro o de ahorro siempre se mide por la distancia vertical que media entre la función de consumo y la recta de 45° .

La función de ahorro.

La función de ahorro muestra la relación entre el nivel de ahorro y la renta. Esta función de ahorro procede directamente y es la distancia vertical entre la recta de 45° y la función de consumo. Si se encuentra por arriba de la recta su ahorro va ser negativo, si muestra un desahorro el ahorro va ser positivo.

La propensión marginal a consumir.

La macroeconomía moderna concede una gran importancia a la respuesta del consumo a las variaciones de la renta. Este concepto se denomina propensión marginal a consumir o PMC.

La propensión marginal a consumir es la cantidad adicional que consumen los individuos cuando reciben un dólar adicional a la renta.

En economía, la palabra marginal significa incremento. Por ejemplo el coste marginal es el coste adicional de producir una unidad adicional. En macroeconomía, propensión a consumir se refiere al nivel deseado de consumo. Por tanto, PMC es el consumo adicional derivado de un dólar adicional a la renta disponible.

La pendiente de la función de consumo es igual a la propensión marginal a consumir. La pendiente de la función de consumo, que mide la variación que experimenta el consumo por cada variación de renta disponible en una unidad, es la propensión marginal al consumir.

La propensión marginal a ahorrar.

El concepto de propensión marginal al consumir tiene un concepto gemelo al de propensión marginal al ahorrar o PMA, que es la parte de cada dólar adicional de renta disponible que se destina a ahorro nacional. Recuérdese que la renta disponible es igual al consumo más el ahorro. Esto significa que cada nuevo dólar de renta disponible debe dividirse entre consumo adicional y ahorro adicional. Se confirma que en cada nivel de renta la PMC y la PMA siempre tienen que sumar exactamente 1 ni mas ni menos. Así pues, sabemos que siempre y en todo lugar $PMA=1-PMC$.

El comportamiento del consumo nacional.

La conducta del consumo es fundamental para comprender los ciclos económicos a corto plazo como el crecimiento económico a largo plazo. A corto plazo el consumo es un gran componente del gasto agregado. Cuando varía bruscamente, es probable que la variación afecte a la producción y al empleo a través de su influencia en la demanda agregada.

La conducta del consumo también es importante porque el país dispone de lo que se consume, es decir; de lo que se ahorra para invertir en nuevos bienes de capital; el capital es la fuerza motriz del crecimiento económico a largo plazo. El comportamiento del consumo y del ahorro es clave para comprender el crecimiento económico y los ciclos económicos.

Determinantes del consumo.

La renta disponible de cada año. Tanto la observación de estudios estadísticos muestran que el nivel de renta disponible cada año es el factor más importante que determina el consumo del país.

La renta permanente y el consumo basado en el ciclo vital. Es el nivel de renta que percibirá un hogar cuando se eliminan las influencias temporales o transitorias, como el tiempo meteorológico, un breve ciclo económico o unos beneficios o pérdidas imprevistas. Según la teoría de la renta permanente, el consumo responde principalmente a la renta permanente.

La riqueza y otras influencias. Otra determinante del consumo es la riqueza. Normalmente la riqueza no varía rápidamente de un año a otro, por lo que el efecto riqueza varía pocas veces y provoca grandes variaciones en el consumo. Pocos dudan de la importancia de la renta permanente, de la riqueza, de los factores sociales y de las expectativas para los niveles de ahorro. Pero de un año a otro parece que el principal determinante de las variaciones del consumo es la renta disponible efectiva.

Una vez examinados los determinantes del consumo, podemos extraer la conclusión de que el nivel de renta disponible es el principal determinante del nivel del consumo nacional.

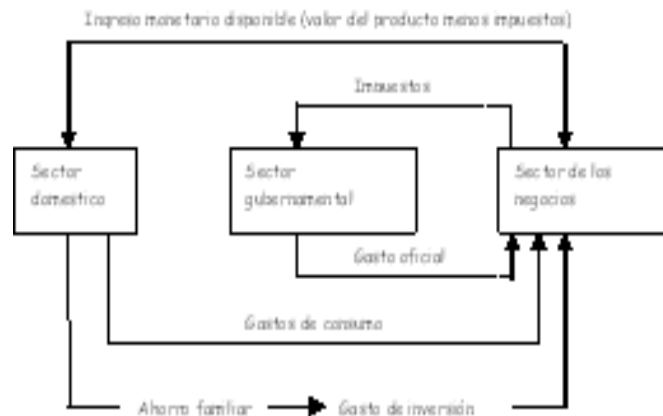
El gobierno y el nivel del ingreso

Al introducir en el modelo al gobierno, pasamos de un modelo de dos sectores a uno de tres. Con la adición de este tercer sector, se afecta al nivel de ingreso por las actividades del gobierno (nacional, provincial y local) lo mismo que por el comportamiento del sector privado(C+I).

El flujo circular en una economía de tres sectores

El gobierno puede imponer contribuciones y gastarlas. En la figura se ve que las contribuciones impuestas al valor del producto reduce el flujo monetario al sector doméstico. Igualmente se observa que el producido de los impuestos, si no se gasta, constituye escapes en el flujo circular.

El flujo circular del ingreso monetario, que equivale al valor del producto, depende de las intenciones de consumir que tengan las familias, las intenciones de los negocios para invertir, y los planes del gobierno para imponer contribuciones y gastar.



Para la elaboración de nuestro trabajo realizamos algunas entrevistas que a continuación se resumen, tomando en cuenta que solo tomamos algunos casos. En el Estado de México, las familias conscientes de la importancia del ahorro, muchos de sus integrantes ponen su granito de arena para economizar recursos. Los estudiantes, sus padres y hermanos comparten con nosotros sus sugerencias para contribuir a reducir el gasto familiar.

Luis Alberto Hernández estudiante de tercer semestre de Licenciatura en Mercadotecnia, señala que para evitar hacer gastos superfluos, programa sus gastos y come lo suficiente, con lo que evita comprar golosinas entre comidas; y lleva consigo sólo una cantidad moderada de dinero.

Su papá, el Sr. Joaquín Hernández menciona que para aprovechar al máximo los recursos de que dispone, debe organizar sus actividades para no hacerlas duplicadamente y así ahorrar energía eléctrica, combustible, tiempo, etc. Procura además destinar su gasto a productos de calidad y así evitar gastar de más, siguiendo aquel conocido adagio: "lo barato sale caro".

Su mamá, la Sra. Ma. Guadalupe Olvera de Hernández, procura hacer rendir el gasto familiar evitando desperdiciar comida (planeando el menú para toda la semana), gasolina (yendo al súper, a la tintorería y al banco en la misma salida), agua (usando sólo la necesaria), energía (no teniendo varios televisores encendidos en el mismo canal) y tiempo. También hace solamente las llamadas telefónicas necesarias.

Todos los habitantes de la casa señalan que podrían lavar el automóvil y asear su casa ellos mismos. También pueden limpiar sus zapatos, cortar el pasto, pintar su casa y preparar su comida.

En la casa de Julián Sánchez Estévez, estudiante de quinto semestre de Licenciatura en Administración Financiera, todos cuidan que los aparatos no queden encendidos después de utilizarse, apagan la luz eléctrica y mantienen abiertas las cortinas. Acostumbran racionar su consumo, desde la comida hasta las diversiones. Aprovechan las ofertas de los centros comerciales y compran al mayoreo.

Las familias de Luis Alberto y de Julián nos dan una valiosa lección: la planeación de las actividades cotidianas nos ayuda a ahorrar. Satisfacer nuestras necesidades en casa antes de salir, también evitará que gastemos de más en un

antojo, sobre todo al tomar en cuenta que algunos productos que consumimos salen mucho más caros al menudeo en una tiendita o en una máquina expendedora que al mayoreo, al momento de hacer las compras para el hogar. Igualmente nos muestran que hay que cuidar los pequeños detalles en los que se consume electricidad.

Marco Polo Ramírez, estudiante de quinto semestre de Licenciatura en Comercio Internacional, lleva un control sobre sus recursos, administra su tiempo y utiliza el Transportec (transporte escolar gratuito en el Tecnológico de Monterrey) en vez de su automóvil para trasladarse a su Instituto. Igualmente, reutiliza el papel. Los miembros de su familia limitan el consumo de agua, gas, energía eléctrica, shampoo, etc. Acostumbran comer en casa, no en la calle, y cooperan en el aseo de la casa.

Hasta los hermanos pequeños contribuyen al ahorro familiar, como José Leopoldo, de 13 años, quien procura ver poco tiempo la televisión y no siempre juega con videojuegos o en la computadora, sino que realiza otras actividades. También evita coleccionar objetos que impliquen un gasto constante, como latas de refresco.

La familia de Marco Polo nos enseña que todos los miembros pueden cooperar, y que la tarea de ahorrar no es sólo de los padres. También nos hace ver que reutilizar nuestros recursos no sólo es una excelente manera de preservar la ecología, sino que además constituye una manera de evitar gastar innecesariamente.

Pedro Noriega, estudiante de tercer semestre de Licenciatura en Mercadotecnia, tiene la costumbre de guardar el cambio de lo que compra, evitando gastárselo en cosas insignificantes. Aunque aparentemente es poco, después de varios días representa una suma considerable. Su papá, el Ing. Javier procura manejar fuera de las horas pico para ahorrar tiempo y gasolina. Su mamá, la Sra. Beatriz Noriega paga los servicios de la casa a tiempo, evitando así el cobro de multas y recargos que representarían un gasto adicional para la familia. Igualmente, acostumbra peinarse ella misma para ocasiones especiales, en lugar de pagarle a alguien más por ello.

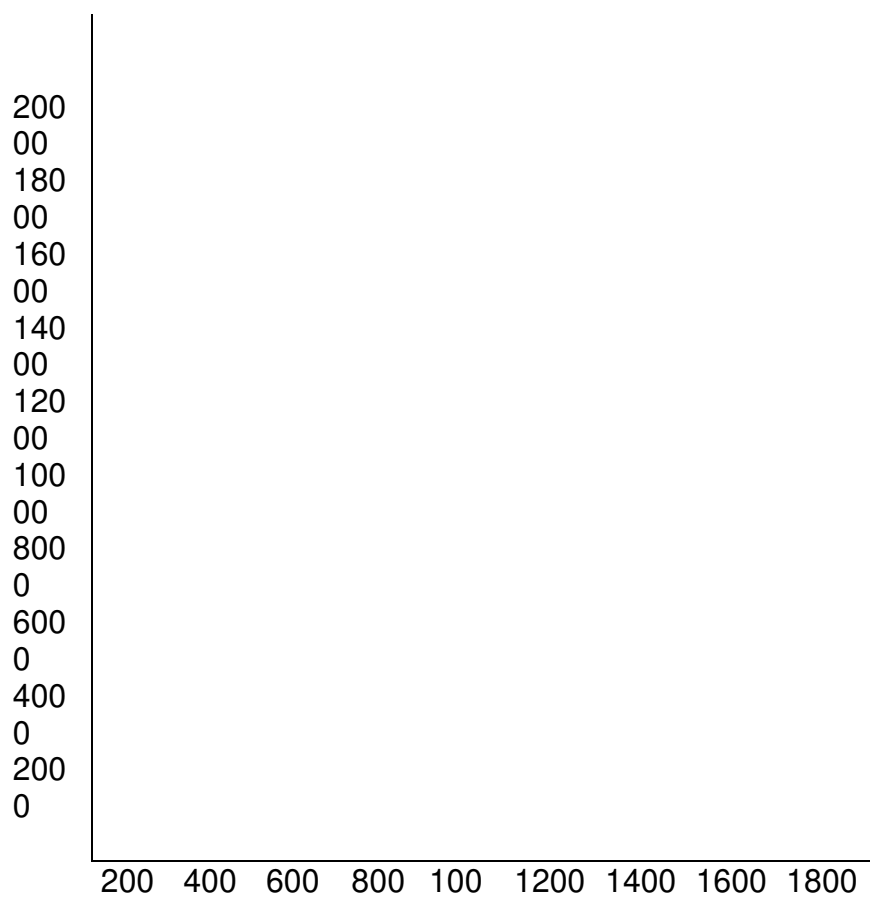
Hacer por uno mismo las actividades por las que normalmente se le pagaría a otras personas, es una buena forma de ahorrar, siempre que ello no represente dejar de hacer una tarea de mayor valor, o bien si implica gastar aún más de lo acostumbrado.

En conclusión, cada miembro de la familia puede hacer su parte en sus actividades cotidianas para ahorrar dinero y otros recursos. Aprovecharlos al máximo y reutilizarlos es una buena manera de conseguirlo. Evitar adquirir productos o servicios que no nos hacen falta es otra forma de hacerlo. Realizar uno mismo ciertas tareas también puede ayudar. Y lo más importante: planear nuestras actividades, ser creativo, auténtico y muy cuidadoso con los pequeños detalles hará la diferencia. Con estas ideas dadas por familias que ahorran, ¿de qué maneras concretas puede el lector hacer rendir su dinero?

Ejemplo:

Nosotros trabajamos acerca del ahorro familiar obteniendo los datos de las encuestas ya mencionadas.

AHORRO	RENTA DISPONIBLE	AHORRO O DESAHORRO	CONSUMO
A	2000	-1200	3200
B	6000	-190	6190
C	9000	100	8900
D	9800	800	9000
E	10000	1000	9000
F	15000	10000	5000



0 0 0 0 00 0 0 0 0

RENTA DISPONIBLE

Por lo que podemos observar, ahorrar depende de muchos factores que van a influir a las familias ahorren o un desahorren, Por ejemplo según SAMUELSON el ahorro depende de salarios intereses, alquileres, dividendos, transferencias etc. Una persona que entrevistamos nos comentaba, que del salario que percibía quincenalmente, hay ocasiones que sus deducciones son mayores que otras, ya sea por el pago al comedor u otras circunstancias, es por eso que ahorra o desahorraba para satisfacer sus necesidades.

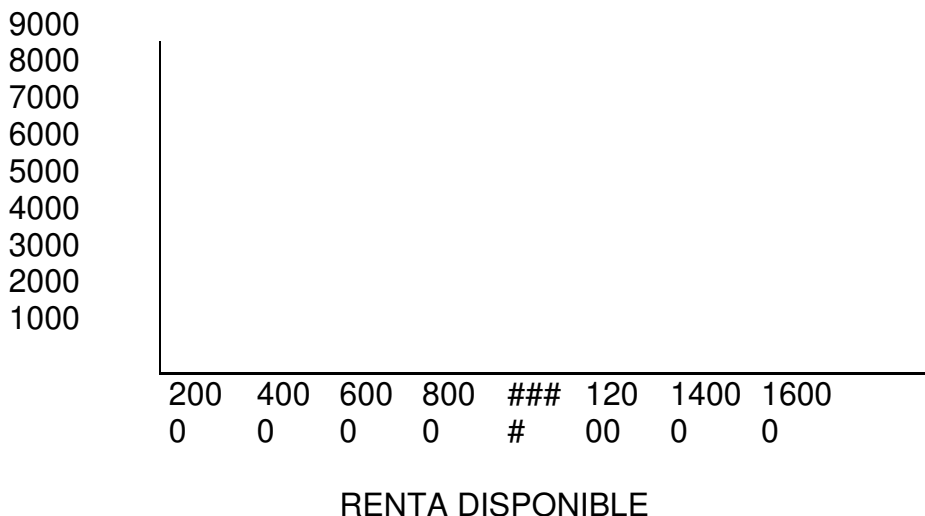
Según SAMUELSON “ los ricos ahorran más que los pobres “ lo pudimos comprobar en las encuestas el nivel de ahorro que tienen las familias encuestadas es menor a la de un rico.

La grafica muestra que el punto A se encuentra por encima de la recta de 45° observamos el desahorro porque solo contaba con 2000 mientras que gasto 3200. En el punto G hay un ahorro ya que de 15000 solo ocupó 5000 para su gasto y 10000 fue el que no destino al consumo.

Propensión marginal a consumir y ahorrar

PUNTO	RENTA DISPONIBLE	GASTO DE CONSUMO	PROPENSIO N MARGINAL A CONSUMIR	AHORRO NETO	PROPENSIO N MARGINAL A AHORRAR
A	2000	3200	0.74	-1200	
0.25 B	6000	6190	1.35	-190	
0.045 C	9000	8900	0.12	100	
0.87 D	9800	9000	0	800	
1 E	10000	9000	0.8	1000	
1.8 F	15000	5000		10000	

Como podemos observar en la lila 1 y la 2 el gasto de consumo aumenta en los sucesivos niveles de renta, en la tres se calculo la propensión marginal a consumir la renta aumenta de B a C en 4000 pasando de 6000 a 9000, el consumo pasa de 3200 a 6190, el consumo adicional es 0.74 de modo que se destina .74 centavos al consumo y 0.25 al ahorro, como podemos observar debido a que encuestamos a personas con un nivel medio no es mucho lo que se destina al consumo y al ahorro.



Gasto oficial, los impuestos y el nivel del ingreso

En un modelo de tres sectores, ocurre el equilibrio de ingreso cuando $Y=C+I+G$ en el enfoque de gasto colectivo, o cuando $TX + S = I + G$ en el enfoque ahorro/inversión de la determinación del ingreso.

Supongamos que $C= \$40 + 0,08Y_d$ y que $I= \$60$; $S= Y - \$40 - 0,08Y$ puesto que $S= Y_d - C$ y $Y_d = Y$ cuando no hay impuestos. El ingreso de equilibrio equivale a \$500.

Se entrega al modelo un gasto oficial de \$10. No hay más cambios de parámetros.

Ecuación de gasto

$$Y= C + I + G$$

$$Y= \$40 + 0,08Y + \$60 + 10$$

$$Y=0,08Y + \$110$$

$$Y=\$500$$

Ecuación de ahorro-inversión

$$S= I + G$$

$$0,20Y - \$40 = \$60 + \$10$$

$$0,20Y = \$110$$

$$Y = \$550$$

el efecto multiplicador que el gasto oficial tiene sobre el ingreso es la misma magnitud que efecto de cambios autónomos en la inversión.

Para igualar las rectas del gobierno con los gastos, se agrega al modelo \$10 en impuestos (Tx). Con impuestos $Y_d = Y - Tx$.

Ecuación de gasto

$$Y = C + I + G$$

$$Y = \$40 + 0,08Y (Y - 10) + \$60 + \$10$$

$$Y - 0,08Y = \$110 - \$8$$

$$Y = \$510$$

Ecuación de ahorro-inversión

$$S + Tx = I + G$$

$$Y - \$10 - \$40 - 0,08(Y - \$10) + \$10 = \$60 + \$10$$

$$Y - \$10 - \$40 - 0,08Y + \$8 + \$10 = \$60 + \$10$$

$$0,20Y - \$32 = \$70$$

$$Y = \$510$$

Un aumento de \$10 en impuestos hace bajar el ingreso en \$40. Obsérvese que el ingreso baja \$40 cuando los impuestos se aumentan \$10, mientras que el ingreso aumenta \$50 cuando el gasto oficial se aumenta en \$10

Supongamos que $C = \$40 + 0,08Y_d$ y que $I = \$60$; $S = Y - \$40 - 0,08Y$ puesto que $S = Y_d - C$ y $Y_d = Y$ cuando no hay impuestos. El ingreso de equilibrio equivale a \$500.

Se entrega al modelo un gasto oficial de \$10. No hay más cambios de parámetros.

Ecuación de gasto

$$Y = C + I + G$$

$$Y = \$40 + 0,08Y + \$60 + 10$$

$$Y = 0,08Y + \$110$$

$$Y = \$500$$

Ecuación de ahorro-inversión

$$S = I + G$$

$$0,20Y - \$40 = \$60 + \$10$$

$$0,20Y = \$110$$

$$Y = \$550$$

El efecto multiplicador que el gasto oficial tiene sobre el ingreso es la misma magnitud que efecto de cambios autónomos en la inversión.

4. Conclusiones

- El ahorro personal es la parte del ingreso que nosotros destinamos para el consumo
- Nosotros que pertenecemos a la clase media baja, siempre estamos en desventaja con los ricos, ya que de los ingresos que se tienen no se puede ahorrar debido a las deducciones, pago de impuestos que se tiene.

- Entra mas renta disponible mayor será el consumo de cada familia
- Cuando los que tienen inferiores ingresos los aumentan estos tienden a destinar su dinero al consumo de comida para satisfacer sus necesidades escasas.
- El gasto del gobierno y el nivel de ingresos es considerable debido a que todas las deducciones que se nos hacen es directa o indirectamente para beneficio de aquellos, que estan en el poder, es la clase que obtiene realmente beneficios a diferencia de nosotros que siempre les quitan a nuestros papas para pago de impuestos y así se podrían enumerar diversos factores que afectan el ingreso de cada una de las familias.

5. Bibliografía

- ECONOMÍA
- SAMUELSÓN/ NORDHASUS
- MCGRAW HILL
- ECONOMÍA
- CAMBHELL R. Mc CONELL
- Stanley I. Brue

Trabajo enviado por:
Victorina Sevilla Diaz
vicky_sev_dz@hotmail.com

EL CONSUMO Y EL AHORRO

Aportado por: Victorina Sevilla Díaz - vicky_sev_dz@hotmail.com