

The logo for UNEXPO (Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre") is located in the top left corner. It features a stylized blue and white graphic of a fan or a series of overlapping shapes, with the letters U, N, E, X, P, O stacked vertically to its right.

**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
“ ANTONIO JOSÉ DE SUCRE ”
VICE-RECTORADO PUERTO ORDAZ
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA FINANCIERA**

¿AHORRAR PARA ACUMULAR?

ASESOR ACADÉMICO:

MSc. Ing. Iván J. Turmero Astros

AUTORES:

Hernández, Alexis

Martínez, Clariomar

Prieto, Raquel

Manuel, Ramirez

Rey, Jairelis

CIUDAD GUAYANA, 12 DE MAYO DE 2017

INTRODUCCIÓN

La economía es la ciencia que se ocupa de la manera en que se administran unos recursos o el empleo de los recursos existentes con el fin de satisfacer las necesidades que tienen las personas.

Su objeto de estudio es la actividad humana y, por tanto, es una ciencia social. Las ciencias sociales se diferencian de las ciencias puras o naturales en que sus afirmaciones no pueden refutarse o convalidarse mediante un experimento en laboratorio y, por tanto, usan una diferente modalidad del método científico.

MOTIVACIONES Y DETERMINANTES TEÓRICOS DEL AHORRO



Trueque en el mundo

El fundamento del ahorro en la literatura económica:

- **Resguardo:**
Reserva para hacer frente a la disminución de la capacidad productiva



cambio



Trueque Inicio de la economía.

FUNCIONES DEL DINERO



Unidad de cuenta:

- Es un bien que tiene precio fijo.



Medio de pago:

- El dinero se acepta universalmente para realizar transacciones y cancelar deudas.



Reserva de valor:

- Sirve para conservar el poder adquisitivo a lo largo del tiempo.

DETERMINANTES DEL AHORRO

Método directo: es una obtención de datos para el ahorro, bien sea en ahorros familiares, empresas y el gobierno.



Método indirecto: El ahorro interno es igual a la inversión bruta interna más el saldo de la balanza comercial.

$$S = I_{\text{bruta}} + (X - M)$$

Método residual: el ahorro nacional se obtiene como residuo entre el ingreso y el consumo de agregados.



HIPÓTESIS KEYNESIANA DEL INGRESO ABSOLUTO

Para Keynes, el ahorro se determina fundamentalmente por el nivel absoluto del ingreso corriente, como una función lineal del mismo:

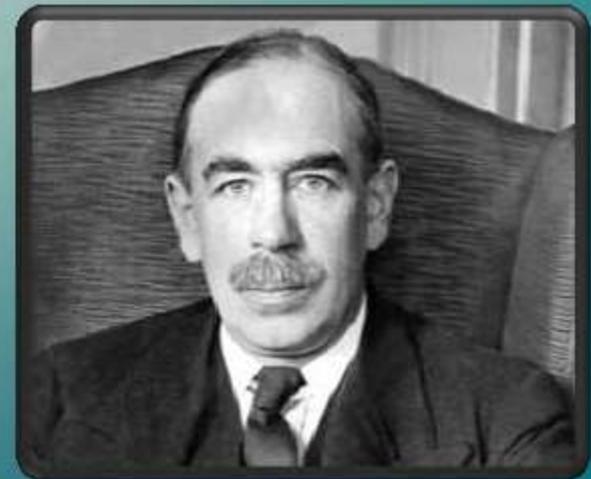
Donde:

S = Ahorro.

s = propensión media a ahorrar.

Y = ingreso corriente.

$$S = sY$$



LEY PSICOLÓGICA FUNDAMENTAL

Tiene variaciones positivas de la renta, se corresponden con incrementos también positivos, La unidad monetaria de aumento del ingreso solo proporciona un decrecimiento del mismo, esto se destina en gastos de consumo lo demás es ahorro:

$$PMeS = \frac{S}{Y}$$

$$PMgS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

Donde:

$PMeS$ = Propensión media al ahorro.

$PMgS$ = Propensión marginal al ahorro.

S : Ahorro.

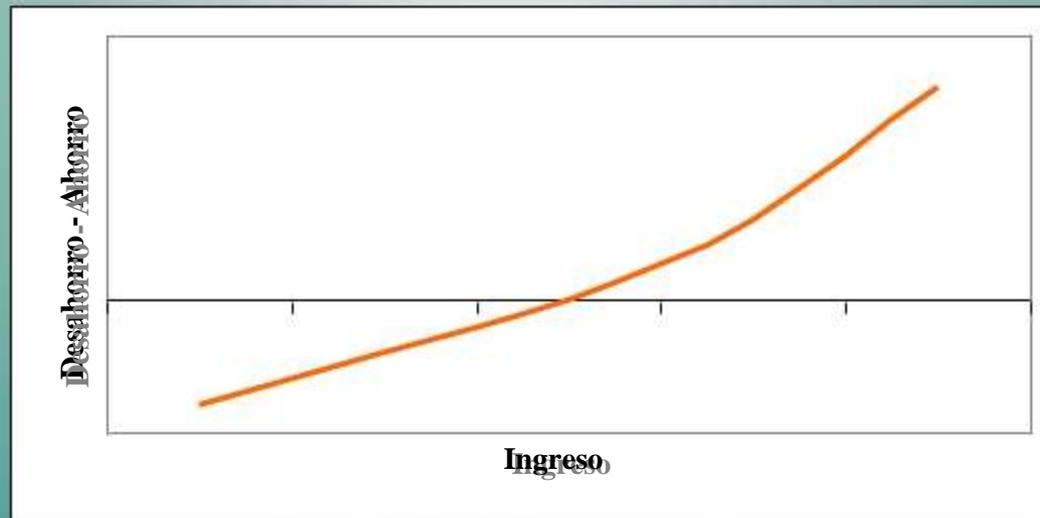
Y : Renta.

Δ : Coeficiente de variación.

$0 < PMeS < PMgS < 1$



GRÁFICA DE FUNCIÓN KEYNESIANA DEL AHORRO



Gráfica1: Definido el ahorro como proporción del ingreso no consumido.

HIPÓTESIS NO KEYNESIANA

Kuznets (1946) y Goldsmith (1955), aportaron la relación ahorro-ingreso disponible. Sobre estos trabajos se asentaron las llamadas hipótesis no keynesianas, que son básicamente tres:



Ingreso relativo.



Ingreso permanente.



Ciclo de vida.

HIPÓTESIS DE INGRESO RELATIVO

Duesenberry y Modigliani, explicaron en forma separada que la conducta de las personas respecto del consumo y el ahorro se basa en dos factores:

Tendencia a no variar los hábitos de consumo ante cambios decrecientes en el ingreso.

Tendencia a imitar los hábitos de los sectores de ingresos más altos.



Modigliani y Duesenberry.

HIPÓTESIS DE INGRESO PERMANENTE



Se fundamenta en la idea de que el ahorro y el consumo no son función del ingreso corriente, sino de dos tipos de ingresos los cuales son:

El ingreso permanente, defino como el ingreso futuro esperado.

El ingreso transitorio o no esperado, de la naturaleza estocástica.

HIPÓTESIS DE INGRESO PERMANENTE

Esta hipótesis fue enunciada por Friedman en 1957. Para el un incremento transitorio de la renta no influye en el consumo corriente, y por lo tanto, se ahorra casi en su totalidad, aumentando la riqueza del individuo, y consecuentemente su consumo futuro.

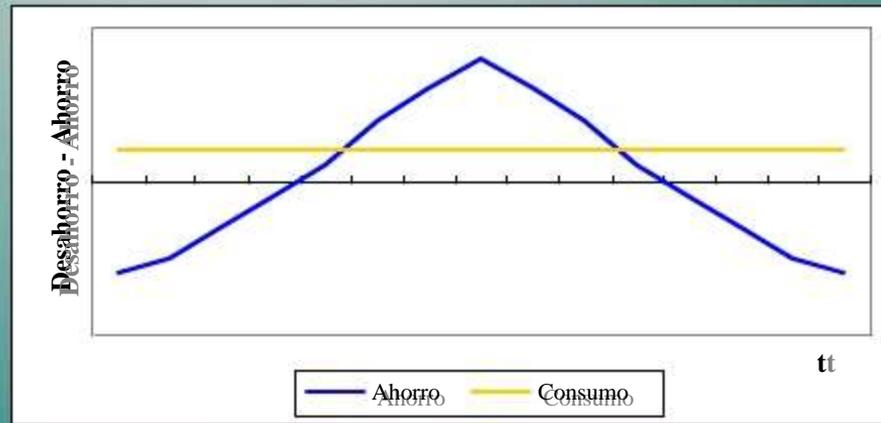
Este consumo se puede dividir en permanente y transitorio, siendo una de las últimas aleatorias, el consumo permanente se define como una fracción de ese ingreso:



$$Y^P = \lambda Y_t + (1 - \lambda) Y_{t-1}$$

HIPÓTESIS CICLO DE VIDA

Esta hipótesis se vinculan a los trabajos de Modigliani, donde se supone que un individuo gestiona su ingreso de forma tal, de mantener un flujo estable de consumo en el tiempo, primordialmente en su vejez. Como resultado de la tasa ahorro, este requiere de un financiamiento que es proporcional a la vida del individuo sí permanece inactivo o activo.



GRÁFICA 2: Visión simplificada del consumo y el ahorro bajo la teoría del ciclo de vida.

RIQUEZA, TASA DE INTERÉS, DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA, TERMINO DE INTERCAMBIO, TASA DE CRECIMIENTO

La riqueza juega un papel muy importante en el cual determina el ahorro..



Friend y Taubman: analizaron el ahorro de periodos anteriores como variable proxy de la riqueza, y concluyeron que ésta última está correlacionada negativamente con el ahorro corriente.

Kaldor y Pasinetti : han sugerido, en cambio que los asalariados efectivamente ahorran, y que por lo tanto el ahorro es una función de las propensiones medias al ahorro de los salarios y de la renta del capital.



DATOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL AHORRO EN LA ARGENTINA

La tasa de interés real ha sido negativa en casi todo el periodo bajo análisis, con excepción de algunos años aislados (en especial a partir de 1976) y la década de la convertibilidad, *a partir de 1992*.



Gráfico3: Tasa de interés real 1935 – 2000.

Inestabilidad del tipo de cambio y existencia de incentivos para la salida de capitales.

Discrepancias y poca confiabilidad de las series estadísticas.

Ausencia de seguridad jurídica en la práctica,

PROBLEMAS DE ESTIMACIÓN DEL AHORRO EN ECONOMÍAS LATINOAMERICANA

Sistemas financieros ineficientes y poco confiables.

Mercados de capitales pequeños, imperfectos y poco desarrollados.

DECISIONES DE ASIGNACIÓN DEL AHORRO PRIVADO



Existen tres vías posibles para el ahorro privado agregado de una economía.

Financiamiento del sector público.

No está disponible para el ahorrista hasta el momento de su retiro.

Financiamiento de la inversión bruta interna

Es la producción interna o bien mediante la intermediación de bancos o mercados de capitales.

Financiamiento de la inversión o del sector público extranjero:

Se producen salidas de capitales desde el país que ahorra hacia terceros países.

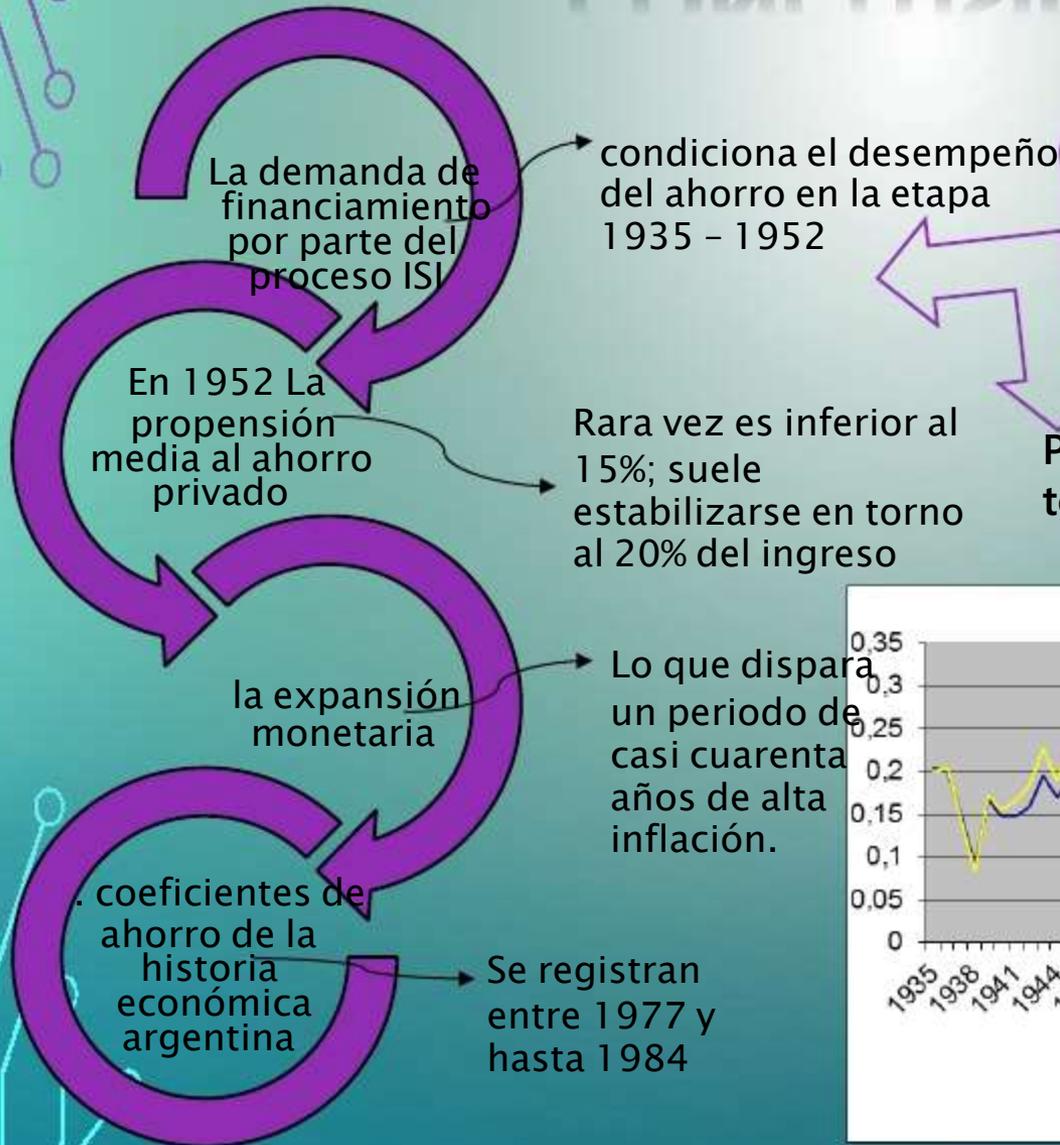
MARCO DE CARACTERIZACIÓN DE LOS HECHOS POLÍTICOS Y MACROECONÓMICOS

Los marcos contextuales que se tuvieron en cuenta como relevantes serian los siguientes:

- Marco Internacional.
- Maco político interno.
- Evolución macroeconómica.
- Política monetaria y final.
- Relación ahorro-inversión.



CONCLUSIÓN



condiciona el desempeño del ahorro en la etapa 1935 - 1952

Rara vez es inferior al 15%; suele estabilizarse en torno al 20% del ingreso

Lo que dispara un periodo de casi cuarenta años de alta inflación.

Se registran entre 1977 y hasta 1984

el comportamiento de los agentes económicos privados argentinos respecto de este agregado muestra algunos elementos dignos de ser destacados

Propensiones medias al ahorro interno total (S_t/Y) y al ahorro privado (S_{pr}/Y_d). 1935 - 2000.

