



#vivaFCA

**PROCESO DE SELECCIÓN 2024-1**

**LICENCIATURA EN ECONOMÍA EMPRESARIAL**





#vivaFCA

# La ciencia de la macroeconomía





# Variables endógenas versus exógenas *#vivaFCA*

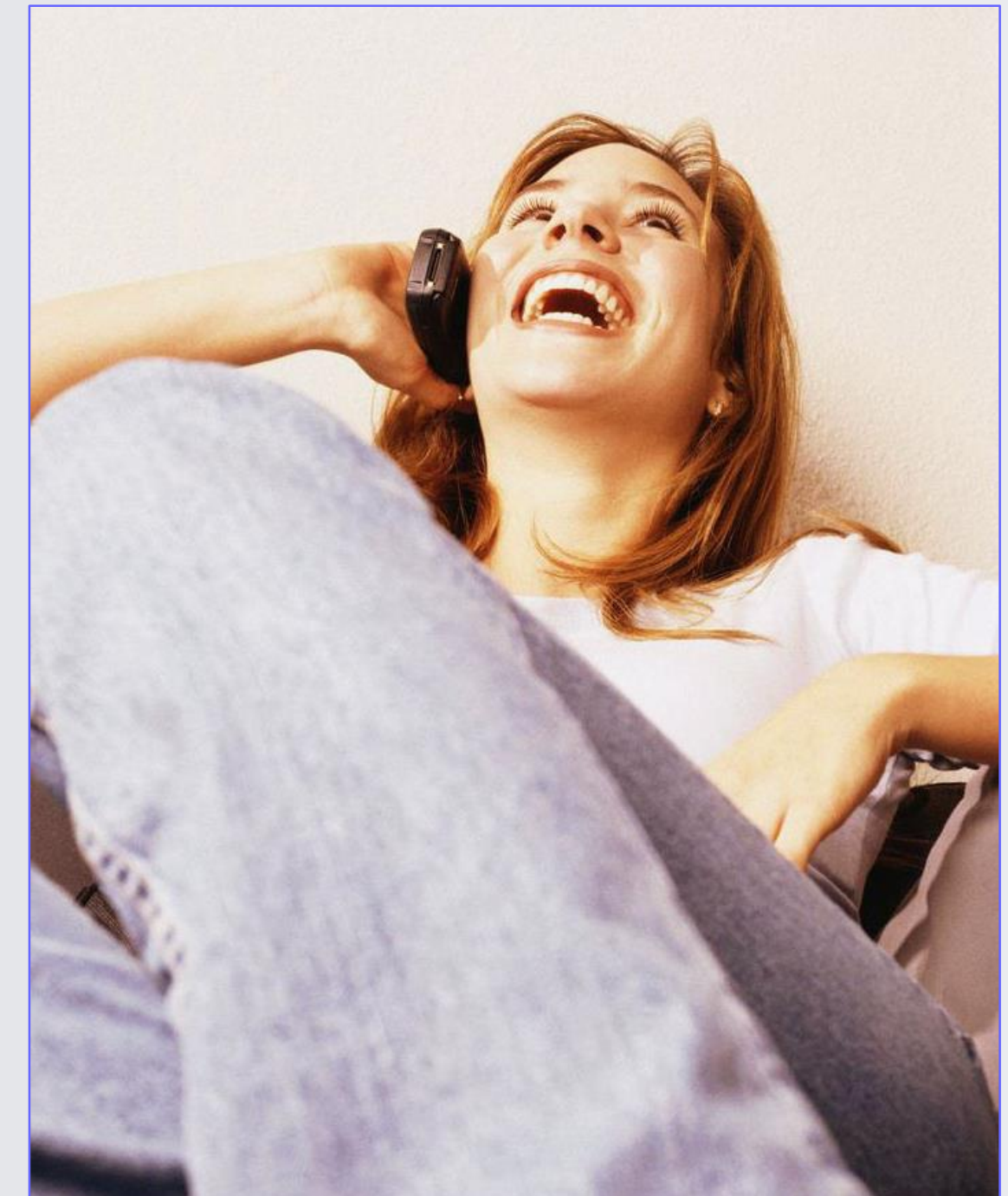
- Los valores de las variables **endógenas** vienen determinadas en el modelo.
- Los valores de las variables **exógenas** vienen determinadas fuera del modelo:  
el modelo toma sus valores como dados.
- En el modelo de oferta y demanda de automóviles,

Endógenas:  $P, Q^s, Q^d$

Exógenas:  $Y, P_a$

# Ahora inténtelo:

1. Escriba la oferta y demanda de los teléfonos inalámbricos: incluya dos variables exógenas en cada ecuación.
2. Dibuje una gráfica de oferta y demanda de los teléfonos inalámbricos.
3. Utilice su gráfica para mostrar cómo un cambio en una de las variables exógenas afecta las variables endógenas del modelo.





# Una multitud de modelos

#vivaFCA

- Ninguno puede resolver todas las cuestiones que nos interesan.
- *Ejemplo*, nuestro modelo de oferta y demanda del mercado de automóviles...
  - Puede decirnos cómo una caída en el ingreso agregado afecta el precio y las cantidades.
  - No puede decirnos *por qué* cae el ingreso agregado.



# Una multitud de modelos

#vivaFCA

- Vamos a utilizar diferentes modelos para estudiar diferentes temas (por ejemplo, desempleo, inflación, crecimiento a largo plazo).
- Para cada modelo nuevo, se debe considerar
  - Sus supuestos
  - Qué variables son endógenas y cuáles son exógenas
  - Las preguntas que los modelos nos pueden ayudar a comprender, y cuáles no pueden ayudarnos a entender



# Precios: flexibles versus rígidos

#vivaFCA

- **El mercado se vacía:** El supuesto de precios flexibles ajusta la demanda y la oferta hasta el equilibrio.
- En el corto plazo, muchos precios son **rígidos**, se ajustan lentamente en respuesta a cambios en la oferta y demanda. Por ejemplo,
  - Muchos contratos de trabajo establecen el salario nominal por un año o más
  - Muchas revistas cambian los precios sólo una vez cada 3-4 años





# Precios: flexibles versus rígidos

#vivaFCA

- El comportamiento de la economía depende en parte de si los precios son rígidos o flexibles:
- Si los precios son rígidos, entonces la demanda no siempre será igual a la oferta. Esto ayuda a explicar
  - El desempleo (exceso de oferta de trabajo)
  - Por qué las empresas no siempre venden todos los bienes que producen
- En el largo plazo: precios flexibles, los mercados se vacían, la economía se comporta de forma muy diferente





# La estructura de éste libro:

#vivaFCA

- Material introductorio (Caps. 1 & 2)
- Teoría Clásica (Caps. 3-6)  
Cómo funciona la economía en el largo plazo, cuando los precios son flexibles
- Teoría del crecimiento (Caps. 7-8)  
Los niveles de vida y su tasa de crecimiento en el muy largo plazo
- Teoría del ciclo económico (Caps. 9-13)  
Cómo funciona la economía en el corto plazo, cuando los precios son rígidos





# La estructura de éste libro:

#vivaFCA

- Debates sobre política económica (Caps. 14-15)  
¿Debe el gobierno intentar suavizar los ciclos económicos? ¿Es la deuda del gobierno un problema?
- Fundamentos microeconómicos (Caps. 16-19)  
Analizamos la conducta de los consumidores, empresas y otros aspectos desde una perspectiva microeconómica



# Resumen

#vivaFCA

- La macroeconomía es el estudio de la economía en su conjunto, incluyendo
  - Crecimiento de las rentas,
  - Variaciones del nivel general de precios,
  - La tasa de paro.
- Los macroeconomistas intentan explicar la economía y elaborar políticas que mejoren los resultados económicos





# Resumen

#vivaFCA

- Los economistas usan distintos modelos para examinar distintos aspectos de la realidad económica.
- Los modelos con precios flexibles describen la economía en el largo plazo; los modelos con precios rígidos describen la economía en el corto plazo.
- Los sucesos y resultados macroeconómicos surgen de muchas transacciones microeconómicas. Por esta razón los macroeconomistas utilizan muchas herramientas de la Microeconomía.