



## Sector cooperativo: tendencia y ciclo económico

Wilman Arturo Gómez Muñoz

Economista Ph.D.

Departamento de Economía

Facultad de Ciencias Económicas

Universidad de Antioquia

Agosto 10 2021





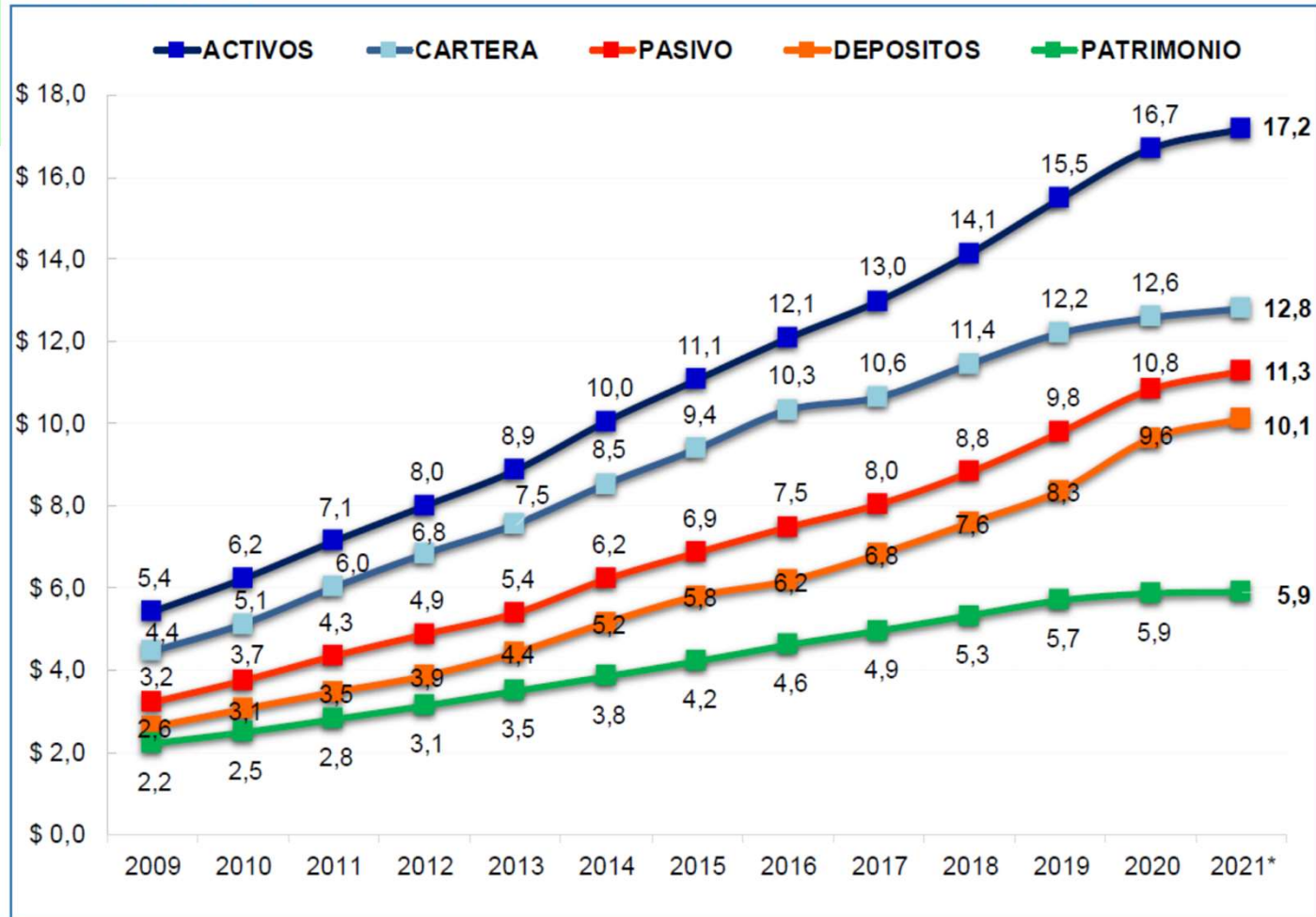
UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

Algo de contexto con cifras nominales

¿Son sólidas las conclusiones sacadas de analizar este tipo de cifras?

Principales cifras de las cooperativas de ahorro y crédito - Billones de pesos (\$) 2009 - 2021 marzo\*

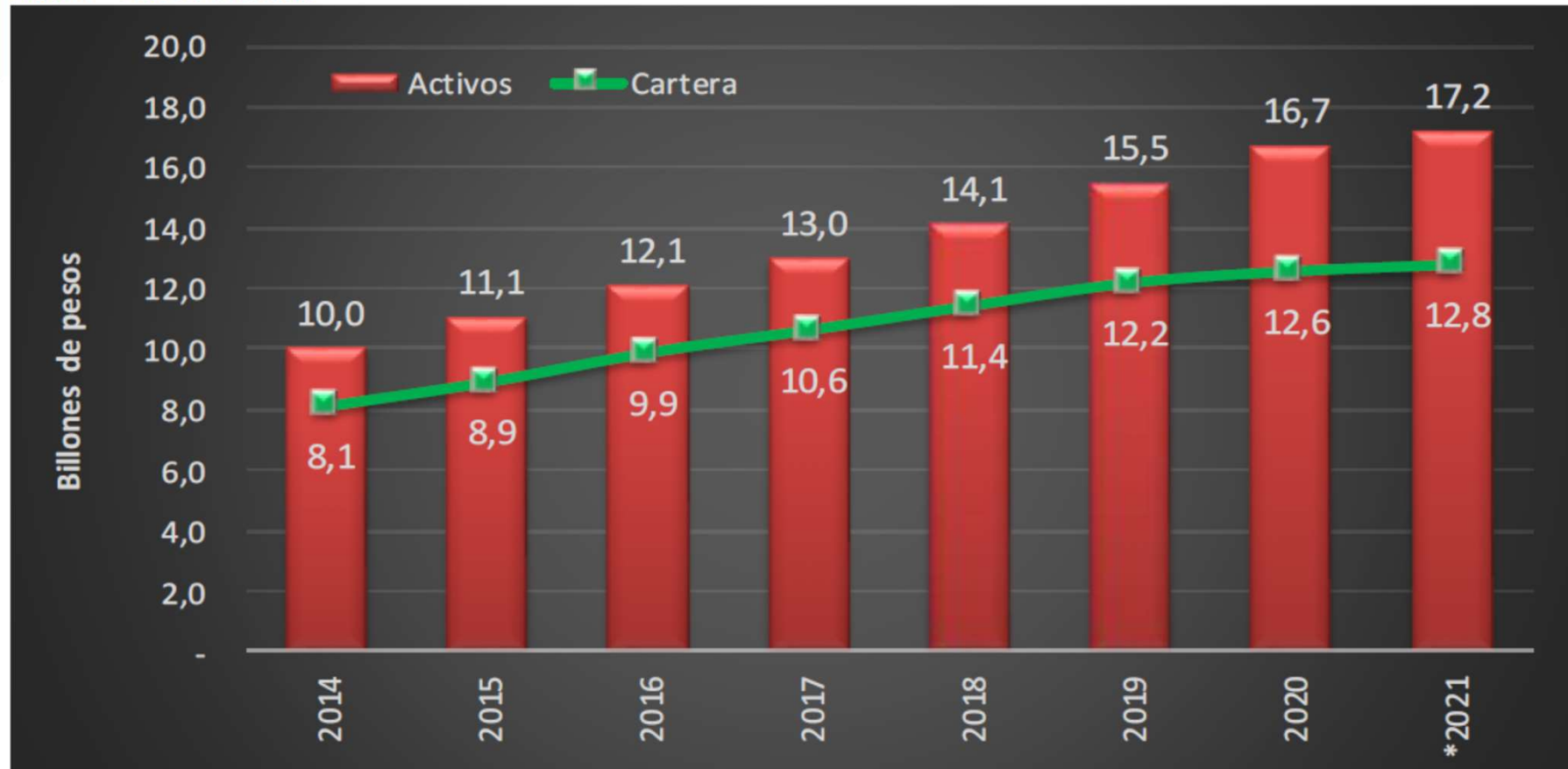


Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria



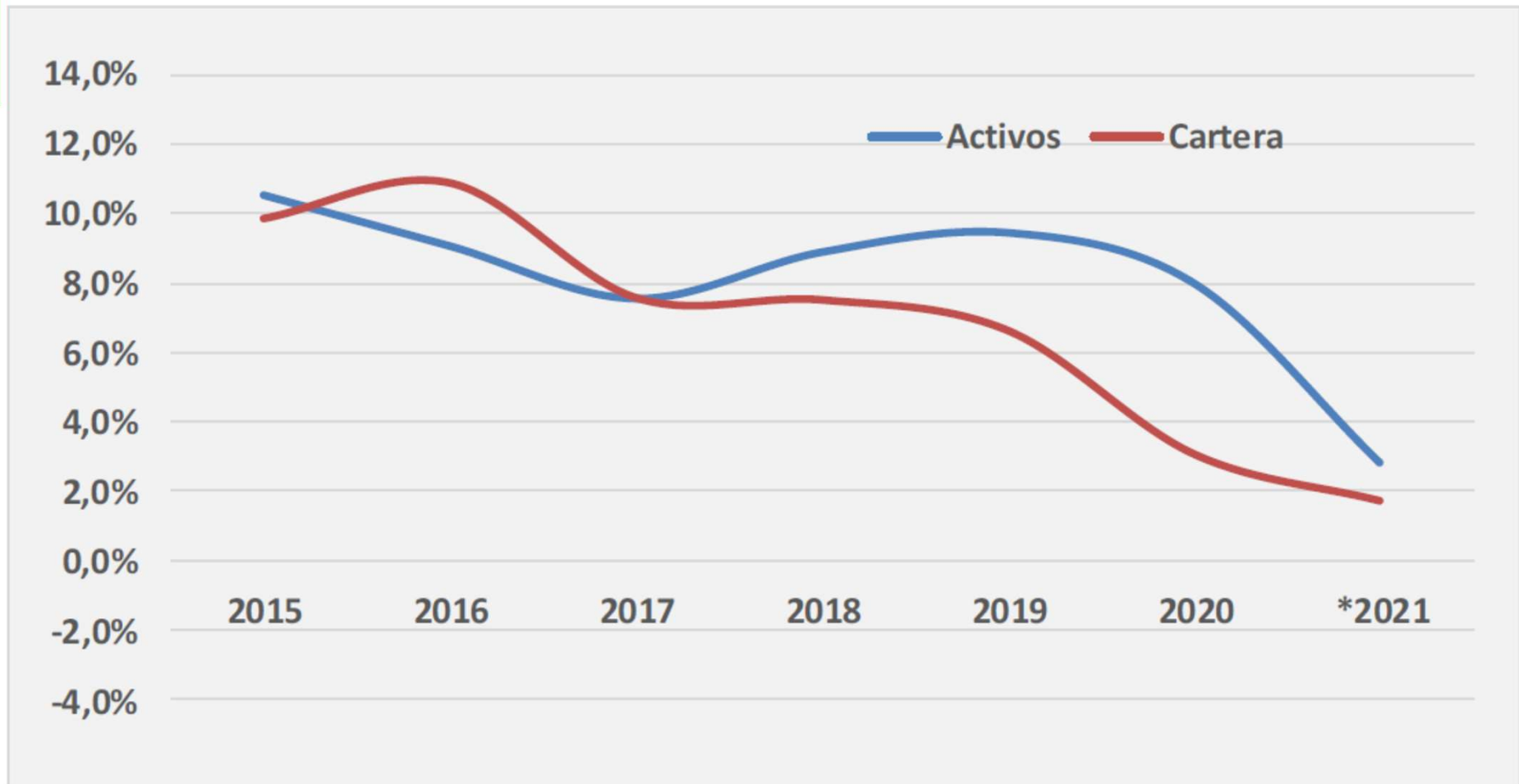
### Evolución de los activos y la cartera neta en cooperativas de ahorro y crédito 2014 - 2021 marzo\*



Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria

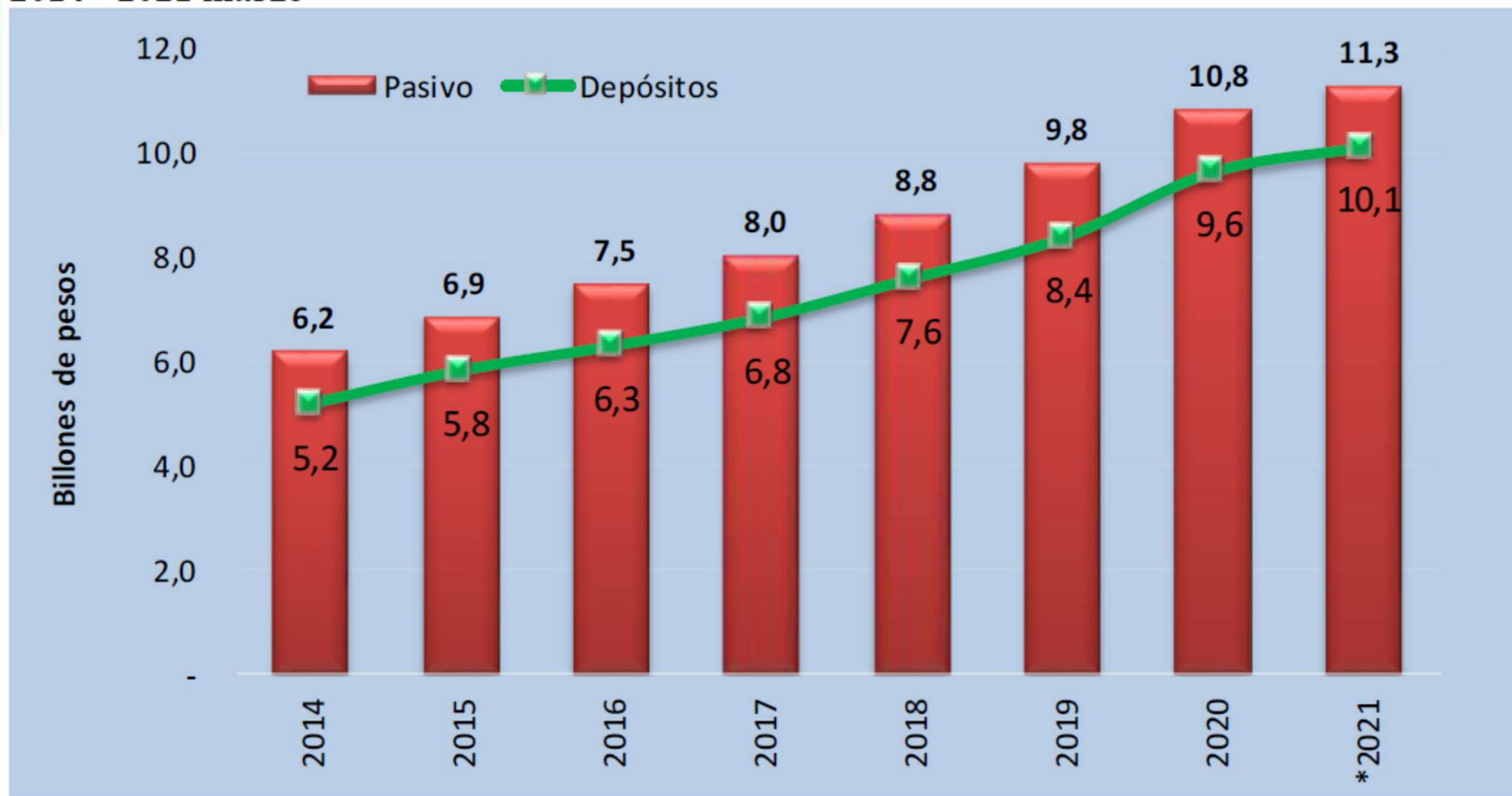
## Variación de los activos y la cartera en cooperativas de ahorro y crédito 2014 - 2021 marzo\*



Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

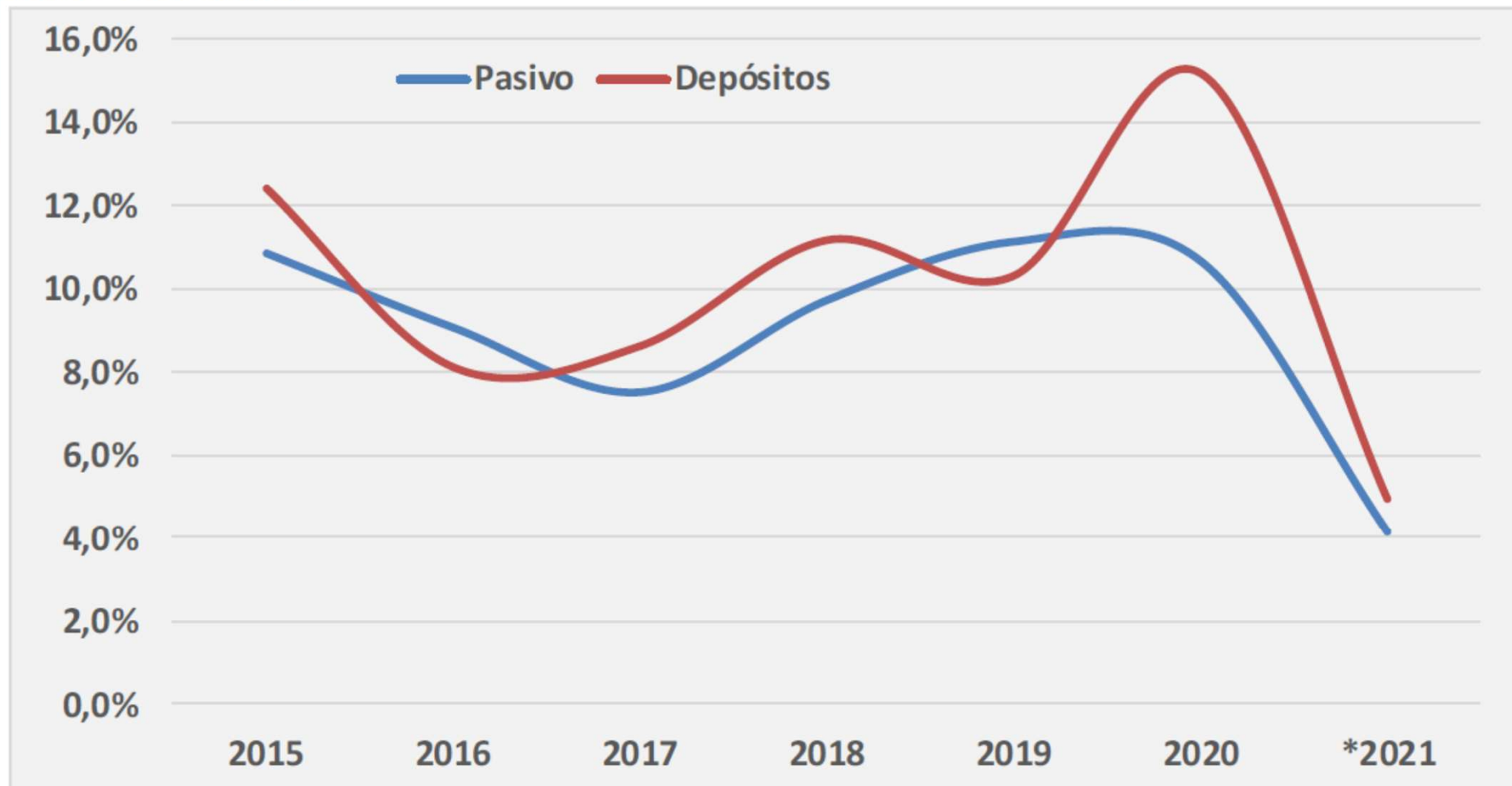
Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria

## Evolución de los pasivos y los depósitos en cooperativas de ahorro y crédito 2014 - 2021 marzo\*



Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

## Variación del pasivo y los depósitos en cooperativas de ahorro y crédito 2014 – 2021 marzo\*

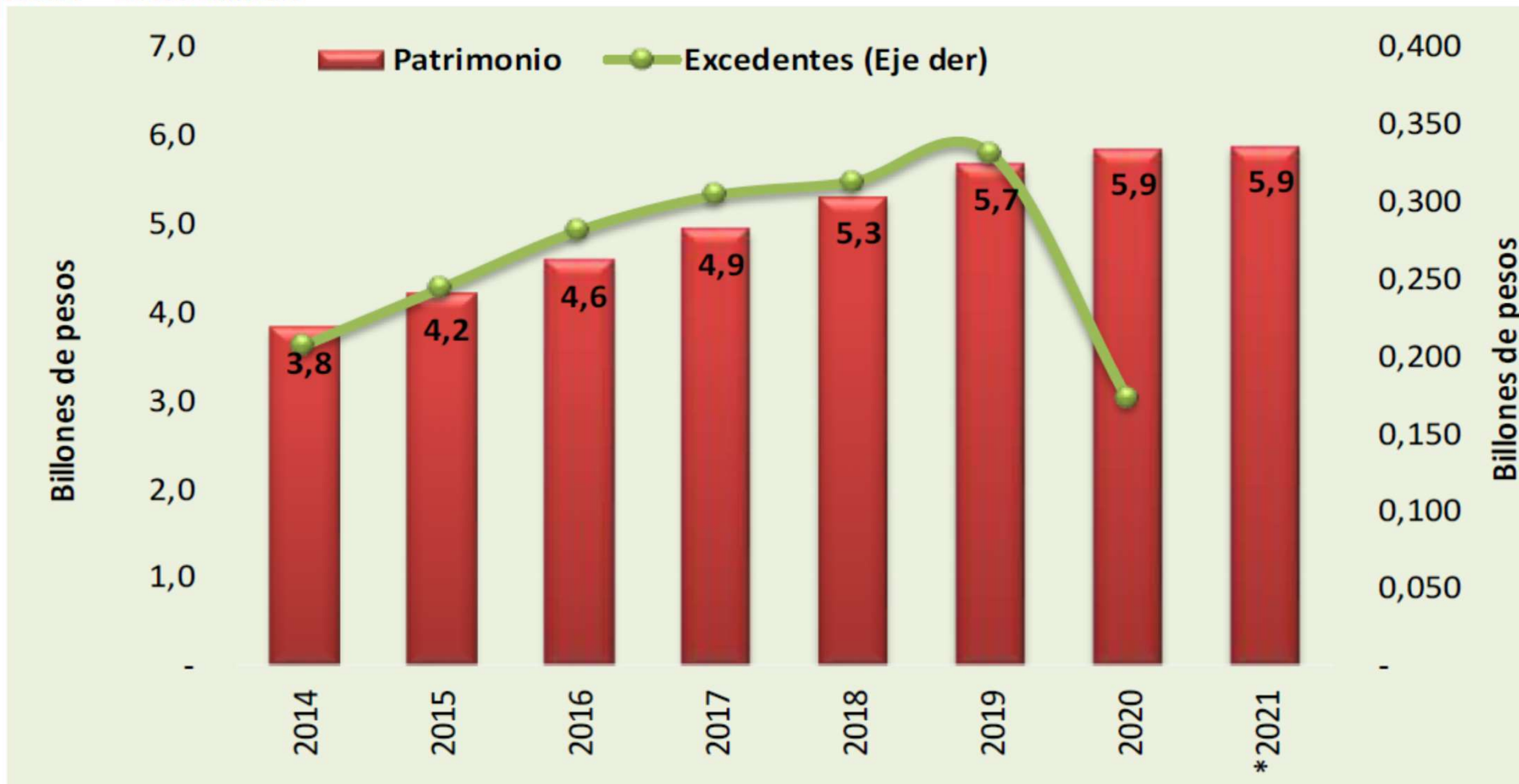


Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria



## Evolución del patrimonio y los excedentes en cooperativas de ahorro y crédito 2014 - 2021 marzo\*

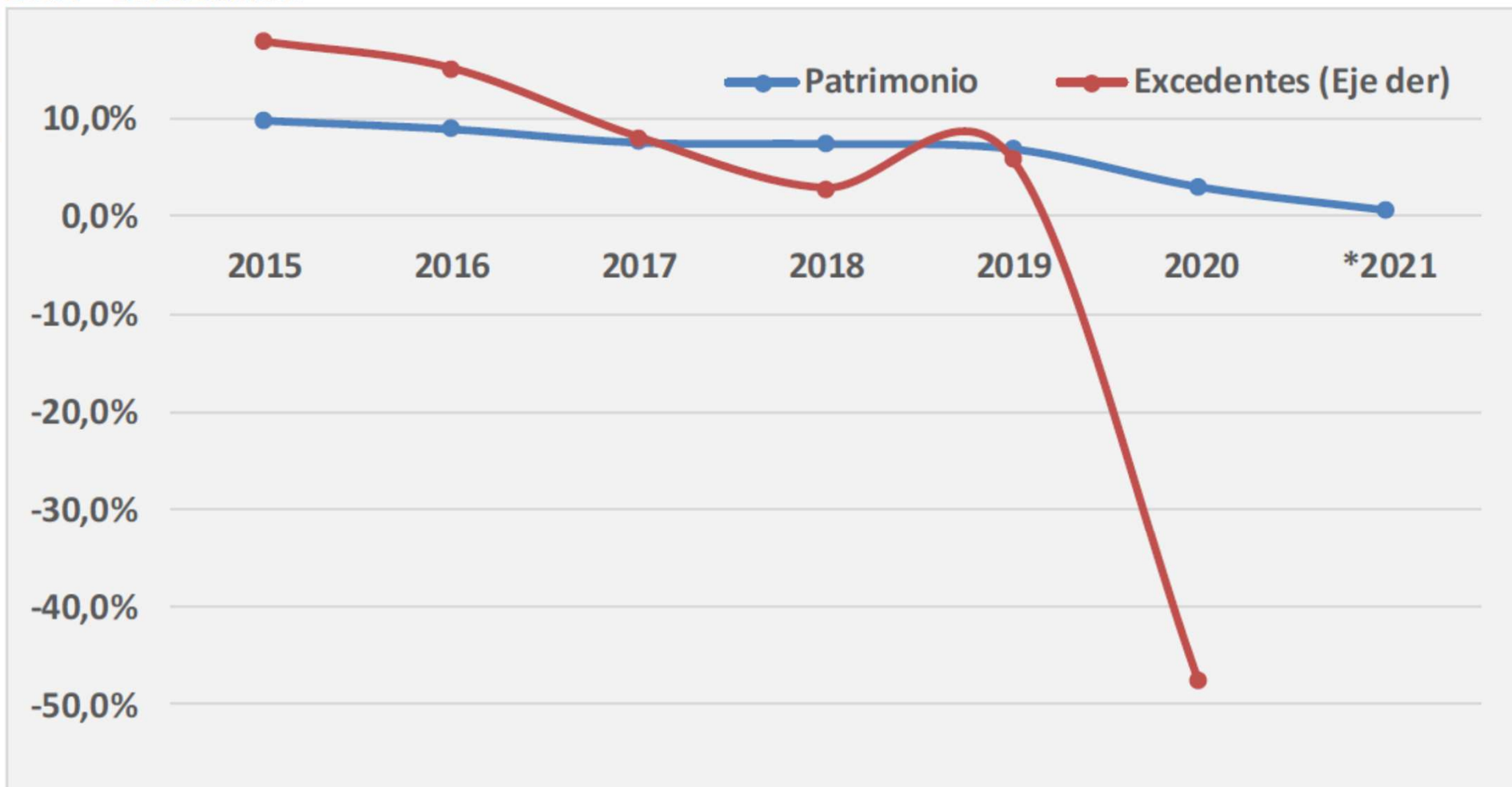


Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria



## Variación del patrimonio y los excedentes en cooperativas de ahorro y crédito 2014 - 2021 marzo\*



Fuente: Supersolidaria, Gráficos Delegatura Financiera

Tomado de: Castillo, Aldo (2021) cooperativas de ahorro y crédito análisis sectorial marzo 2021, Supersolidaria

# Contexto con cifras “reales”



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

- Los economistas hablamos de cifras reales o a valor constante o a precios constantes cuando nos referimos a cifras a las cuales se les ha descontado la inflación.
- Este proceso se conoce como deflactación
- La deflactación se hace, bien dividiendo cifras en niveles por un índice de precios en un periodo, o a una tasa de interés o de crecimiento nominal restándole la tasa de inflación de un índice de precios.
- Las cifras nominales tienen “enmascarado” el efecto de los precios.

# ¿Como deflactar?



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

$$\text{Cantidad real o a precios constantes} = \frac{\text{Cantidad nominal}_t}{\text{Indice de precios}_t}$$

$$\text{tasa real} = \text{tasa nominal} - \text{tasa de inflación}$$

# Noción de magnitud



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

- El sector financiero nacional tiene una cartera bruta que como proporción del PIB y a 2015 tenía un tamaño del 43%
- El sector solidario para el mismo año tenía un tamaño de 0.039% como proporción del PIB real a 2015.
- Esto implica que la cartera bruta del sector solidario comparada con la cartera bruta del sector financiero es 0.09%.
- **El sector solidario es muy pequeño no solo con respecto a la economía sino también con respecto al sector financiero. Esto tiene toda la lógica del mundo**



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

Ahora sí, las tendencias



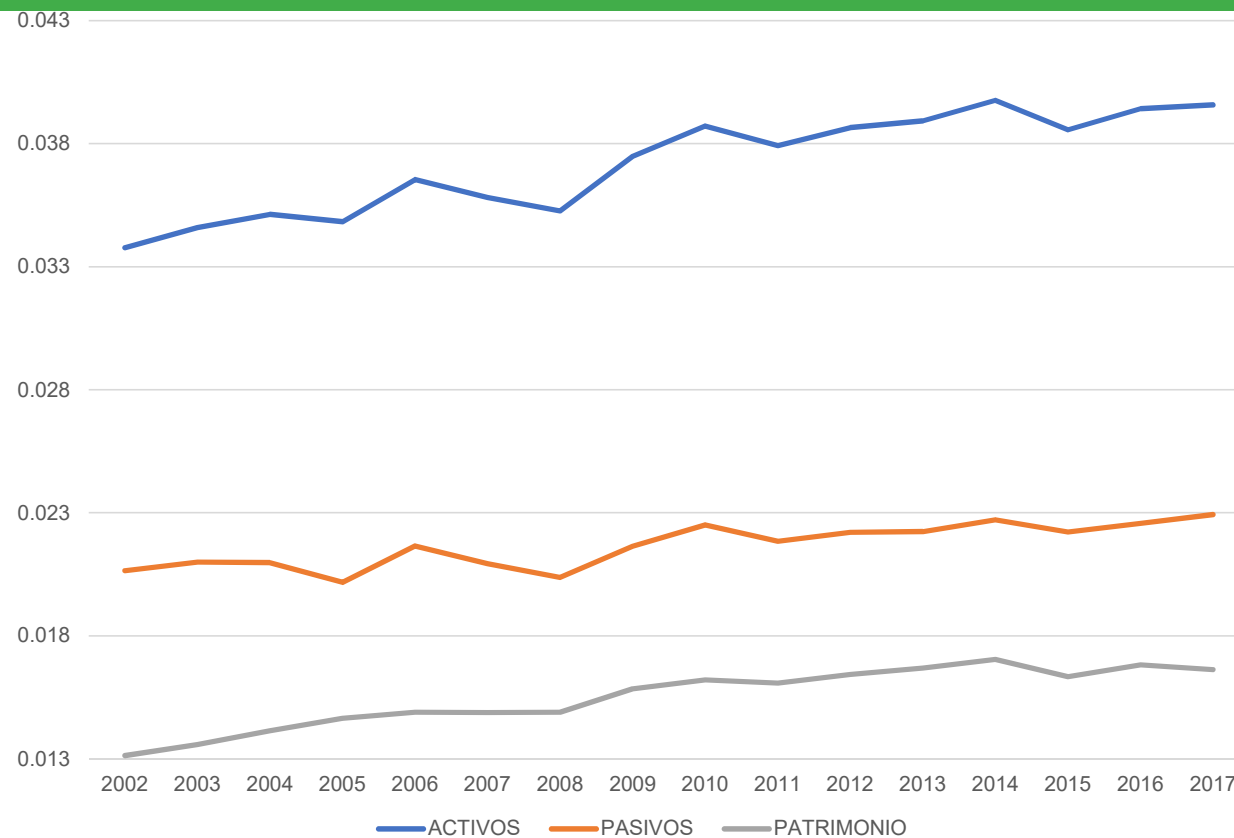
UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

A pesar de su pequeño tamaño, el sector solidario tiene una tendencia creciente, de hecho su tendencia (entre oscilaciones) es a crecer.



Evolución del Balance Sector Solidario  
(% del PIB real)

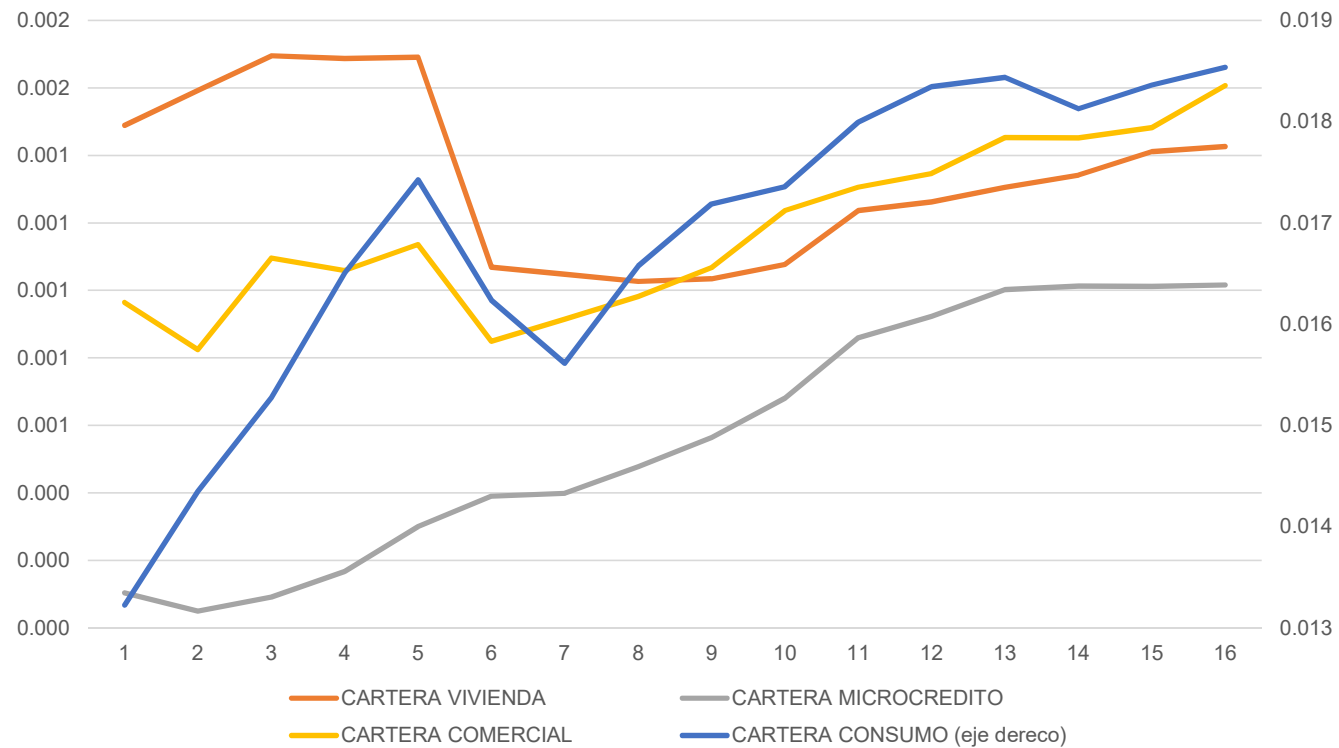


Fuente: Supersolidaria, calculos propios. Excluye "otras organizaciones".





Carteras  
(% del PIB real)



Fuente: Supersolidaria, calculos propios. Excluye "otras organizaciones".



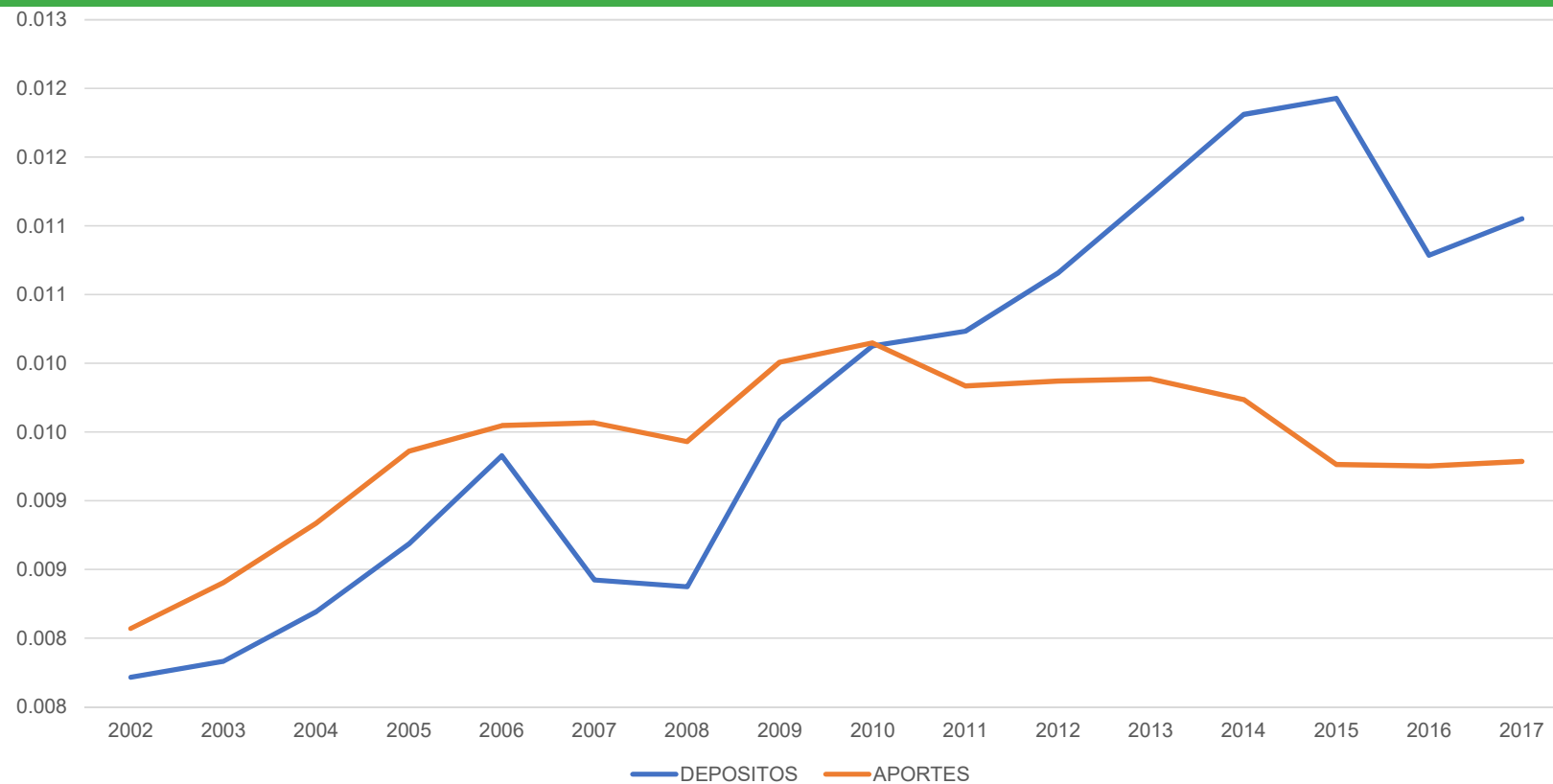
Carteras bruta y vencida  
(% del PIB real)



Fuente: Supersolidaria, calculos propios. Excluye "otras organizaciones".



Depósitos y aportes  
(% del PIB real)



Fuente: Supersolidaria, calculos propios. Excluye "otras organizaciones".



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

Y el ciclo...



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

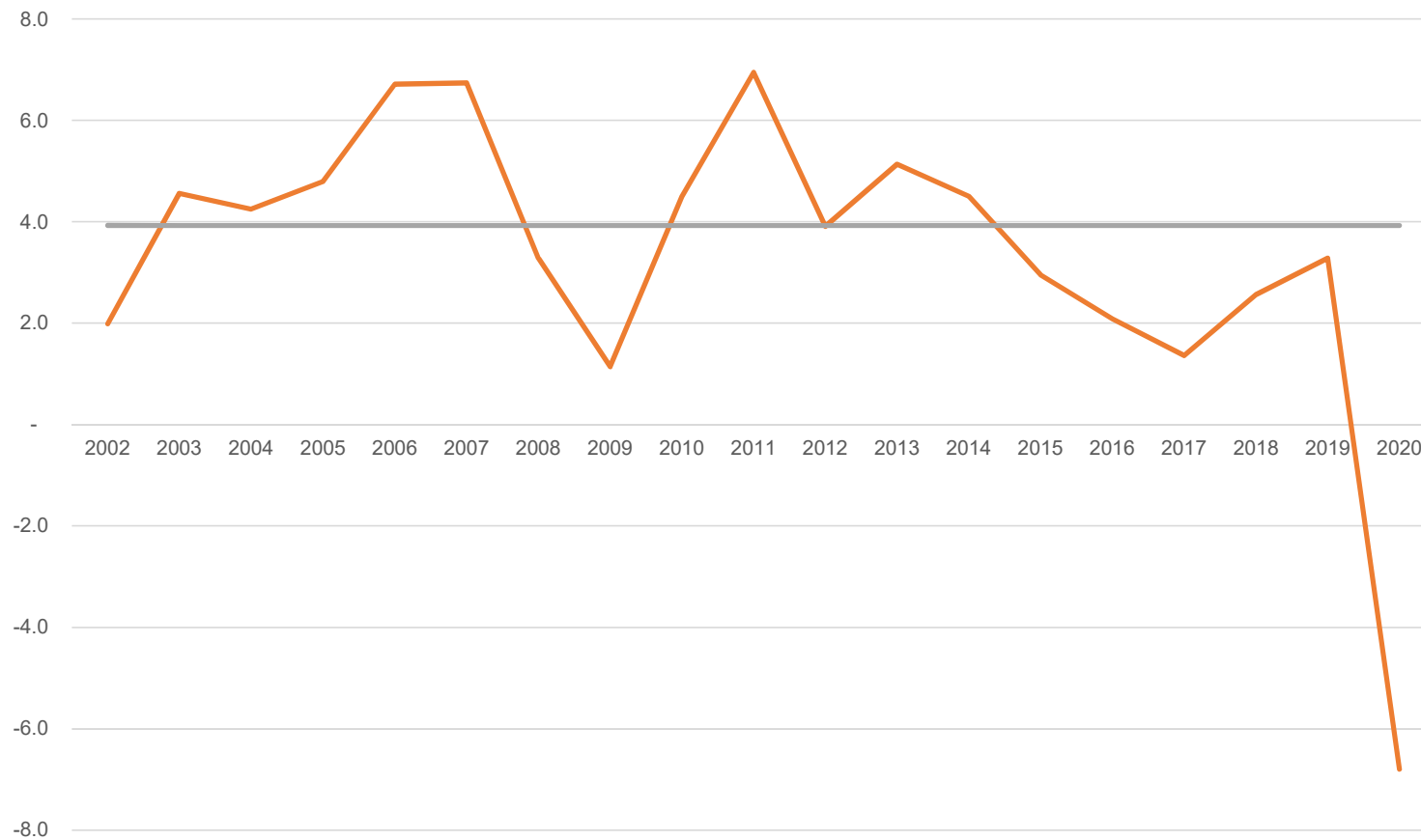
El sector no es muy diferente de los demás sectores económicos, está muy acompañado con el ciclo económico. De hecho la tasa de crecimiento del PIB puede indicar muy bien la tasa de crecimiento de las principales variables del sector solidario



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

### Tasa de crecimiento del PIB (%)



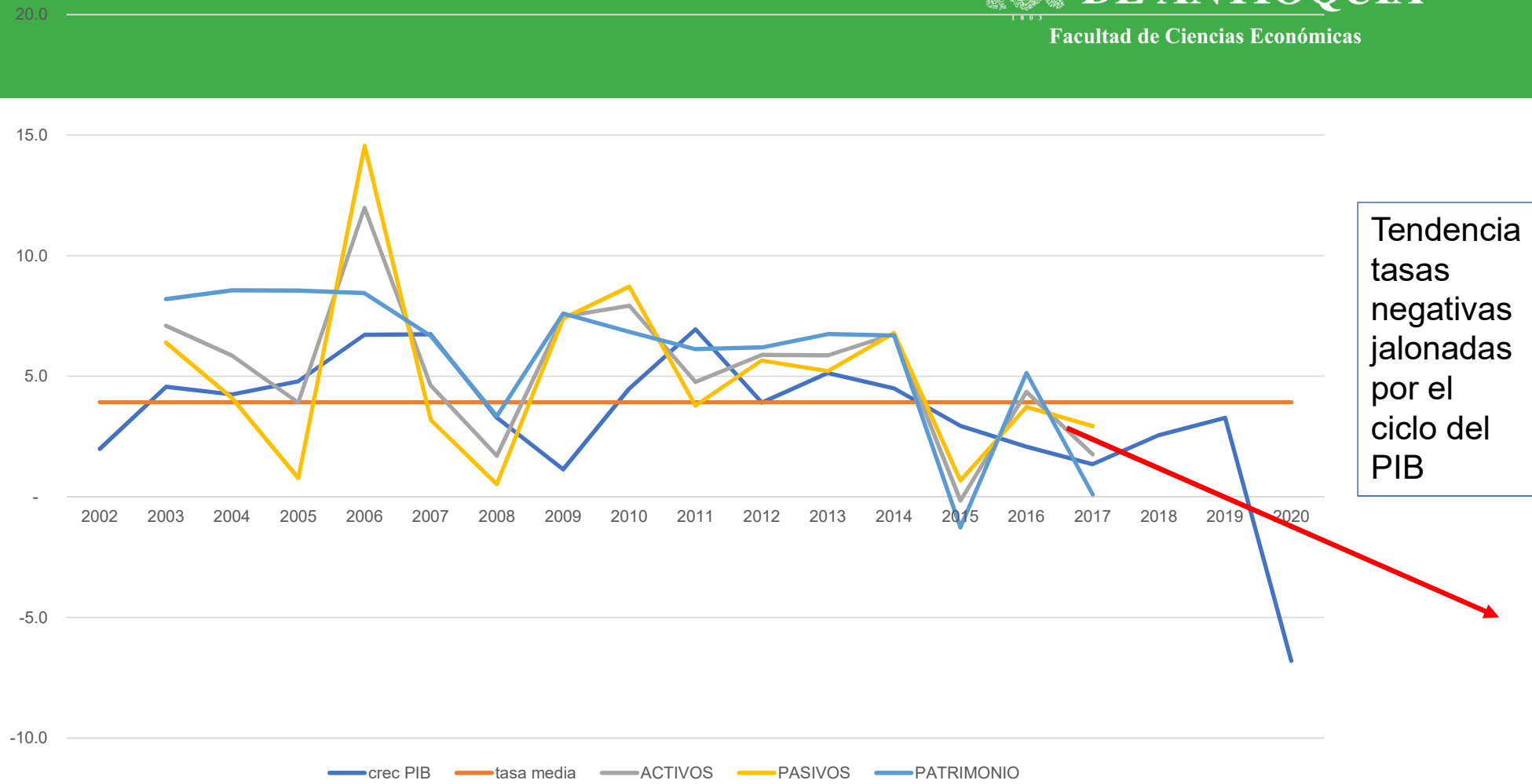
Fuente: DANE y cálculos propios

# Tasas de crecimiento reales (%)



## UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



Fuente: DANE, Supersolidaria y cálculos propios

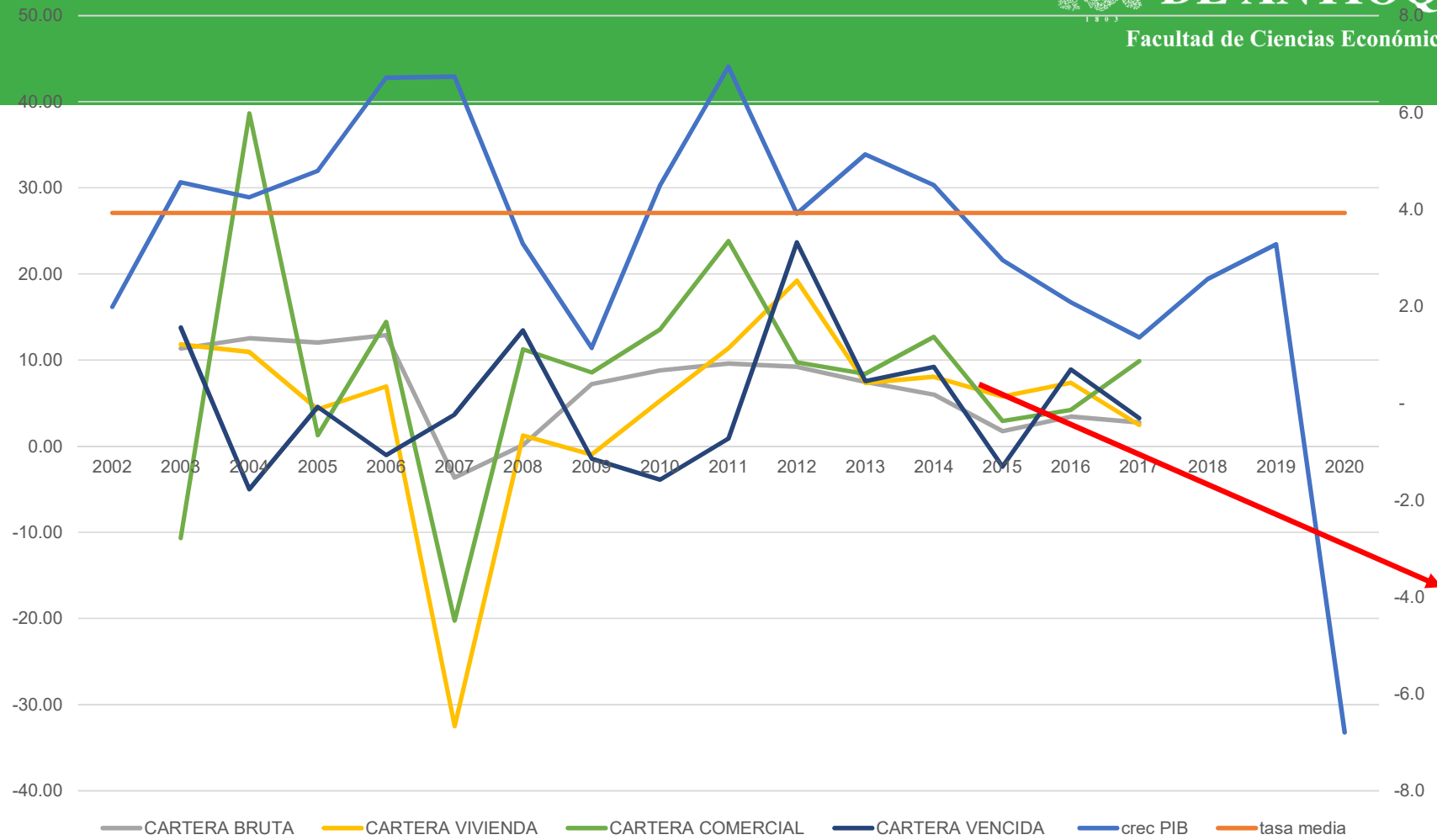


# Tasas de crecimiento real (%)



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



Tendencia tasas negativas jalonadas por el ciclo del PIB

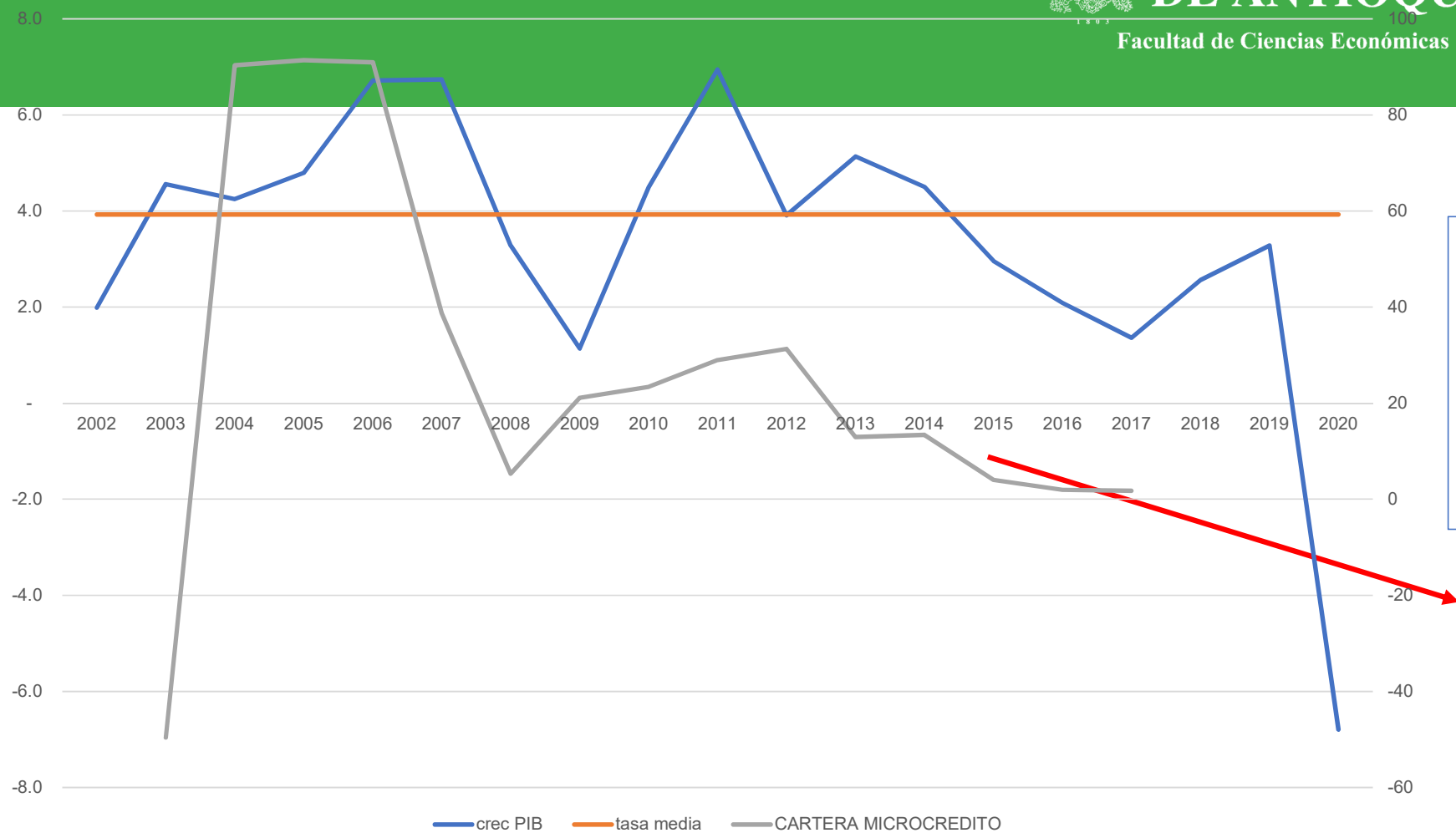
Fuente: DANE, Supersolidaria y cálculos propios

## Tasas de crecimiento reales (%)



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



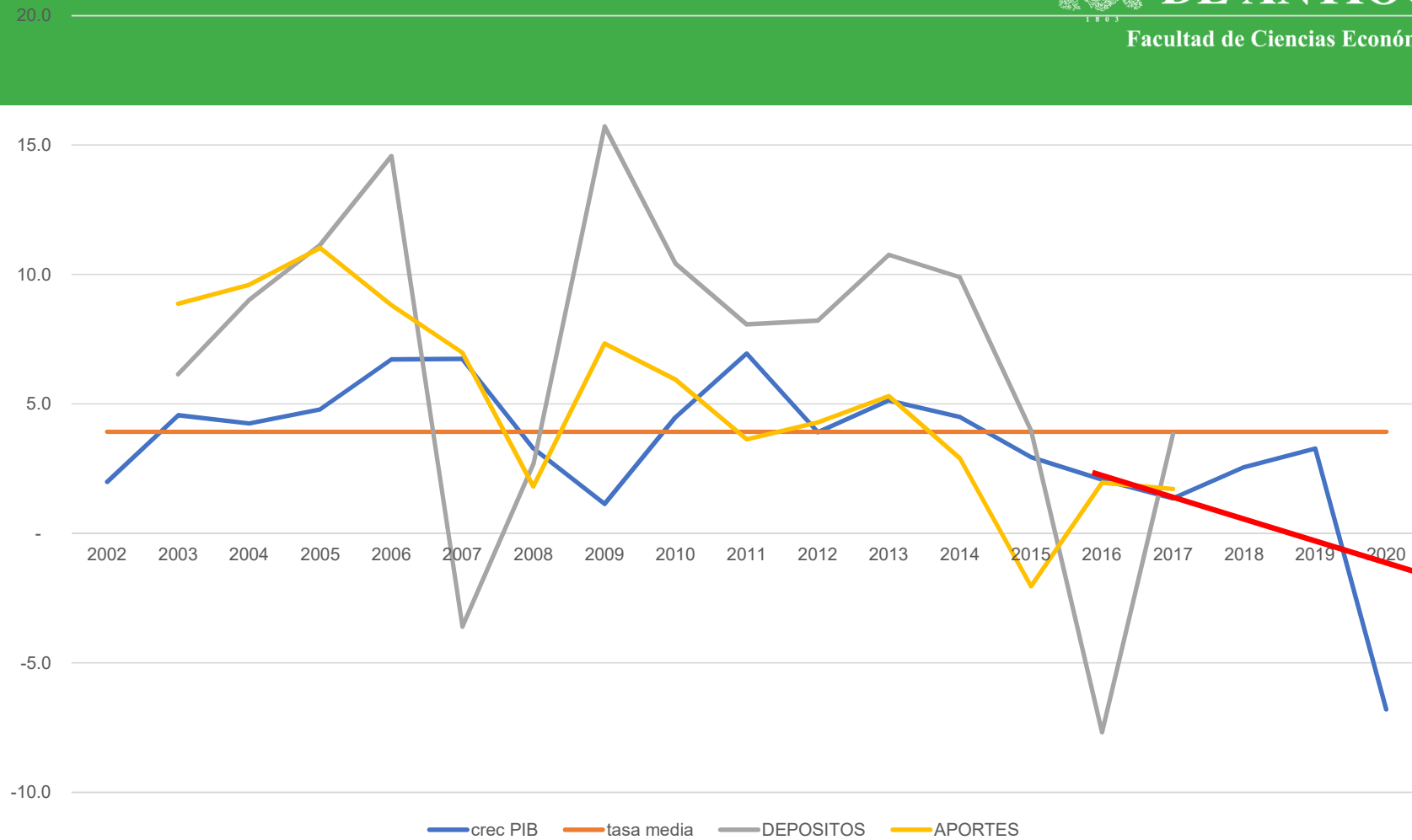
Tendencia  
tasas  
negativas  
jalonadas  
por el  
ciclo del  
PIB

# Tasa de crecimiento reales (%)



## UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



Tendencia tasas negativas jalonadas por el ciclo del PIB

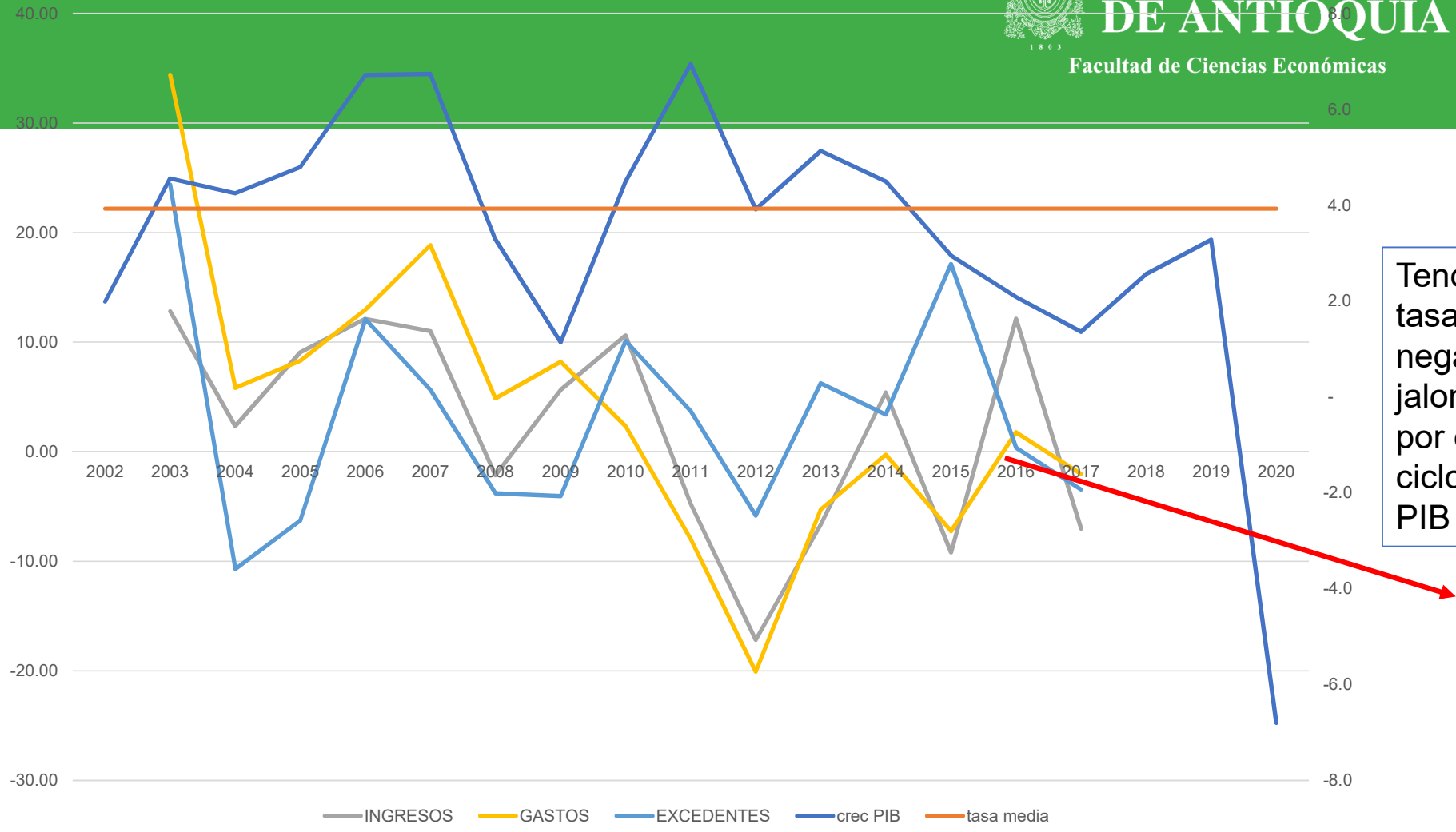
Fuente: DANE, Supersolidaria y cálculos propios

# Tasas de crecimiento



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



Tendencia tasas negativas jalonadas por el ciclo del PIB

Fuente: DANE, Supersolidaria y cálculos propios



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

# Y las tasas de interés del sector



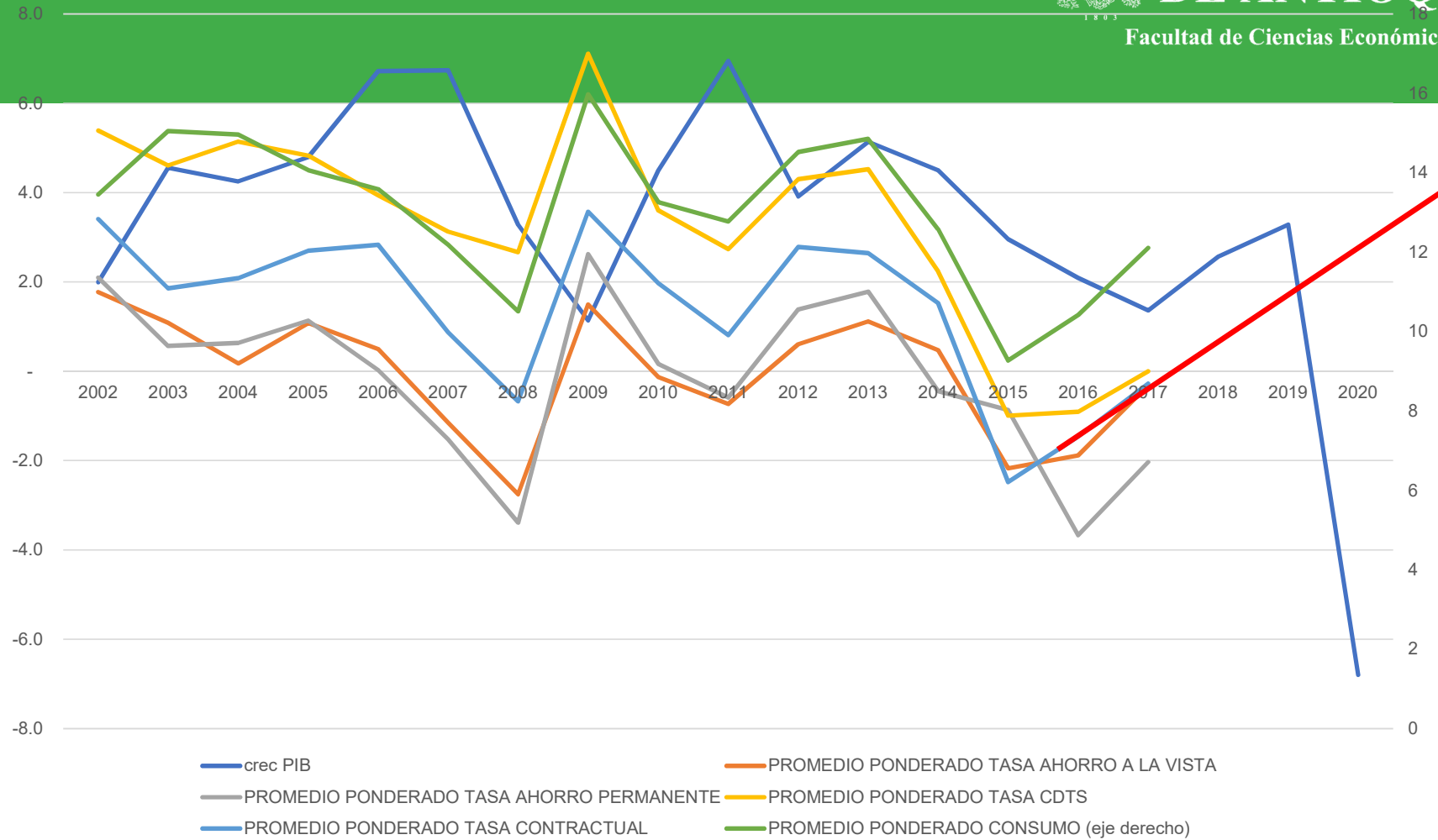
- Las tasas de interés reales (de captación) del sector parecen moverse de maneja contracíclica aunque con rezago. Son además muy bajas, tanto que incluso llegar a ser negativas para ciertos años.
- Siembargo, las tasas de colocación (la de consumo) es sustancialmente alta, en parte a regulaciones que el ponen un piso a las tasas de interés nominal.

Crecimientos del PIB y tasas de interés reales del sector (%)



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas



Tendencia a aumentar las tasas de interés



# Conclusiones



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

- Este sector ha sido muy poco estudiado, los macroeconomistas tenemos también una deuda aquí.
- Sector con un gran futuro para crecer y así mismo generar crecimiento y bienestar.
- Posibilidades de bancarización para muchos individuos y acceso a crédito.
- La gestión de riesgo ha tenido intervención por lo que las tasas activas o de colocación no bajan hasta donde pudieran bajar

# Conclusiones



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

- Las tasas de crecimiento de los principales agregados del sector están muy acompañadas con la tasa de crecimiento del PIB, por lo que se espera que mientras estemos en recesión estos agregados muestren tasas muy modestas e incluso negativas.
- El tamaño del sector solidario (medido por la relación cartera bruta PIB) es muy pequeño incluso si se lo compara con respecto al sector financiero.



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Económicas

# Muchas gracias

wilman.gomez@udea.edu.co