



INSTITUTO GALEGO DE
ESTADÍSTICA

Indicadores de Confianza del Consumidor y de Confianza Empresarial en Galicia

Sevilla, 16 de septiembre de 2009

INTRODUCCIÓN DE LOS INDICADORES DE CONFIANZA EN GALICIA

- **Plan Gallego de Estadística 2002-2006:**
En el año 2003 se introduce la operación 'Índice de Confianza del Consumidor (ICC)' (junio)
- **Plan Gallego de Estadística 2007-2011:**
En el año 2007 se incluye la operación 'Confianza empresarial' con el objetivo de obtener indicadores de confianza empresarial sectoriales

Programa Armonizado Común de Encuestas de Negocio y Consumo de la UE

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

- **Proceso actual de reestructuración de esta operación**

2003- 2008

Mensual

2009

**Trimestral,
igual
cuestionario**

Desde 2010

**Trimestral,
nuevo
cuestionario**

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

PRINCIPALES ASPECTOS DE LA OPERACIÓN HASTA 2009

- ✓ **Operación de carácter mensual (salvo agosto)**
- ✓ **Población objeto de estudio:** hogares privados que residen habitualmente en viviendas familiares principales con algún miembro entre 18 y 65 años (informante)

El hogar es la unidad básica de análisis

- ✓ **Cuestionario 'similar' al de la UE:** 11 preguntas 
 - Posición económica del hogar (4)
 - Probabilidad de grandes compras y ahorro (2)
 - Situación económica general de Galicia (2)
 - Desempleo (1)
 - Precios (2)

CUESTIONARIO ACTUAL CONFIANZA CONSUMIDOR

Posición económica del hogar:

1.- Nivel actual: ¿Cuál es la posición económica del hogar actualmente?

- Le sobra mucho dinero
- Le sobra algo de dinero
- Llega justo a final de mes
- Necesita de sus ahorros
- Se endeuda
- No sabe/no contesta

2.- Pasado: En los últimos doce meses, la posición económica del hogar:

- Mejoró significativamente
- Mejoró ligeramente
- Permaneció estable
- Empeoró ligeramente
- Empeoró significativamente
- No sabe/no contesta

3.- Futuro: En los próximos doce meses. Espera usted que la situación económica del hogar:

- Mejore significativamente
- Mejore ligeramente
- Permanezca estable
- Empeore ligeramente
- Empeore significativamente
- No sabe/no contesta

4.- Capacidad futura de ahorro. Espera que su hogar sea capaz de ahorrar en los próximos meses:

- Si, seguramente
- Si, puede ser
- No, probablemente no
- No, seguramente no
- No sabe/no contesta

CUESTIONARIO ACTUAL CONFIANZA CONSUMIDOR

Probabilidad de grandes compras y ahorro

5.- Cree usted que es un momento adecuado para que el hogar haga grandes compras (muebles, lavadora, televisión, etc.)

- Si, es muy buen momento
- No es ni buen ni mal momento
- No, es muy mal momento
- No sabe/no contesta

6.- En la presente situación económica, piensa que es razonable que el hogar ahorre:

- Si, ciertamente
- Si, puede ser
- No, probablemente no
- No, realmente no
- No sabe/no contesta

Situación económica general de la Comunidad Autónoma

7.- Pasado: En su opinión, la situación económica general de Galicia en el último año:

- **Mejóro significativamente**
- Mejoró ligeramente
- Permaneció estable
- Empeoró ligeramente
- Empeoró significativamente
- No sabe/no contesta

8.- Futuro: En su opinión, la situación económica general de Galicia para el próximo año:

- Mejorará significativamente
- Mejorará ligeramente
- Permanecerá estable
- Empeorará ligeramente
- Empeorará significativamente
- No sabe/no contesta

CUESTIONARIO ACTUAL CONFIANZA CONSUMIDOR

Desempleo:

9.- Futuro: En su opinión, el número de parados en los próximos meses:

- Aumentará significativamente
- Aumentará ligeramente
- Permanecerá igual
- Caerá ligeramente
- Caerá significativamente
- No sabe/no contesta

Precios:

10.- Pasado: En su opinión, los precios en los últimos doce meses:

- Aumentaron mucho
- Aumentaron un poco
- Permanecieron igual
- Cayeron un poco
- No sabe/no contesta

11.- Futuro: En comparación con el presente, ¿Cómo espera que se comporten los precios en los siguientes doce meses?

- Aumentarán muy rápidamente
- Aumentarán rápidamente
- Aumentarán poco rápidamente
- Permanecerán estables
- Caerán
- No sabe/no contesta

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

PRINCIPALES ASPECTOS DE LA OPERACIÓN HASTA 2009

- ✓ **Tipo de muestreo:** bietápico con estratificación de las unidades de primera etapa (municipios). Las unidades de segunda etapa son las viviendas familiares

Los municipios se estratificaron para cada provincia atendiendo a:

- Las capitales de provincia y las grandes ciudades forman estratos homogéneos con sus comarcas
- El resto de los municipios se estratifican según sean costeros o interiores.

- ✓ **Tamaño de muestra:** 1.100 hogares, rotando cada mes 100

Afijación de compromiso basada en la proporcional

- ✓ **Marco de muestreo:** base de datos telefónica DIRINFO

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN ACTUAL

- ✓ **Operación de carácter trimestral**
- ✓ **Población objeto de estudio:** hogares privados que residen habitualmente en viviendas familiares principales con **algun miembro mayor de 18 años**
- ✓ **Ampliación de los objetivos:** detectar movimientos económicos que toman o piensan tomar los hogares (gastos, ahorro, empleo, soluciones financieras)
 - Características sociodemográficas (4)
 - Vivienda y coche en el hogar (1)
 - Valoración de la situación económica del hogar y Comunidad (7)
 - Situación y medidas económicas tomadas por el hogar (6)

BORRADOR NUEVO CUESTIONARIO CONFIANZA CONSUMIDOR

Características sociodemográficas del hogar:

P1. ¿Cuál es su edad? (años cumplidos) |_|_|_|

P2. Sexo Hombre |_| Mujer |_|

P3. ¿Cuál es el tipo de hogar que reside en su vivienda?

- Persona sola
- Pareja, con hijos
 - Conviviendo con otras personas (con parentesco o no)
 - Sin convivir con otras personas
- Pareja, sin hijos
 - Conviviendo con otras personas (con parentesco o no)
 - Sin convivir con otras personas
- Padre o madre e hijos
 - Conviviendo con otras personas (con parentesco o no)
 - Sin convivir con otras personas
- Otros grupos con relación de parentesco
- Otros grupos sin relación de parentesco

P4. ¿Cuántas personas conviven en el hogar? |_|_| **¿Cuántas tienen 16 o más años?** |_|_|

De estas últimas, ¿cuál es su distribución según la relación con la actividad laboral?

- Trabajan
 - por cuenta ajena.....|_|
 - por cuenta propia excepto ayuda familiar.....|_|
 - ayuda familiar.....|_|
- En paro
 - percibiendo prestación o subsidio|_|
 - sin percibir prestación ni subsidio|_|
- Percibiendo una pensión (jubilación, viudez, orfandad...)|_|
- Estudiantes|_|
- Labores del hogar|_|
- Otras situaciones.....|_|

BORRADOR NUEVO CUESTIONARIO CONFIANZA CONSUMIDOR

Vivienda y coche en el hogar:

P5. Las preguntas siguientes se refieren a la situación en que se encuentra su hogar respecto a la compra de los siguientes bienes:

	A. Lo tiene comprado y pagado	B. Lo tiene comprado y lo está pagando	C. No lo tiene comprado	
1. vivienda principal				→ Alquilada Cedida
2. una segunda vivienda				
3. coche				

BORRADOR NUEVO CUESTIONARIO CONFIANZA CONSUMIDOR

Valoración de la situación económica del hogar y de la Comunidad:

P6. En su opinión, la situación económica general de Galicia en los últimos doce meses:

- Ha mejorado significativamente
- Ha mejorado ligeramente
- Ha permanecido estable
- Ha empeorado ligeramente
- Ha empeorado significativamente
- NS/NC

P7. En su opinión, la situación económica general de Galicia para los próximos doce meses:

- Mejorará significativamente
- Mejorará ligeramente
- Permanecerá estable
- Empeorará ligeramente
- Empeorará significativamente
- NS/NC

P8. En su opinión, el número de parados en Galicia en los próximos doce meses:

- Descenderá significativamente
- Descenderá ligeramente
- Permanecerá estable
- Aumentará ligeramente
- Aumentará significativamente
- NS/NC

P9. En los últimos doce meses, la posición económica del hogar:

- Ha mejorado significativamente
- Ha mejorado ligeramente
- Ha permanecido estable
- Ha empeorado ligeramente
- Ha empeorado significativamente
- NS/NC

P10. En los próximos doce meses, espera usted que la situación económica del hogar:

- Mejorará significativamente
- Mejorará ligeramente
- Permanecerá estable
- Empeorará ligeramente
- Empeorará significativamente
- NS/NC

P11. ¿Cree usted que su hogar será capaz de ahorrar en los próximos doce meses?

- Sí, seguramente
- Sí, puede ser
- No, probablemente no
- No, seguramente no
- NS/NC

P12. ¿Cree usted que es el momento adecuado para que el hogar haga grandes compras (muebles, lavadoras, televisores...)?

- Sí, es muy buen momento
- No es ni buen ni mal momento
- No, es muy mal momento
- NS/NC

BORRADOR NUEVO CUESTIONARIO CONFIANZA CONSUMIDOR

Situación y medidas económicas tomadas por los hogares (I):

P13. ¿Cuál es la cantidad neta de ingresos que por todos los conceptos entraron en el hogar, por termino medio al mes en los últimos tres meses, contando todas las personas que trabajan y todas las pensiones, subvenciones, rentas y beneficios?

- Hasta 400 euros
- De 400,01 a 600 euros
- De 600,01 a 1000 euros
- De 1000,01 a 1.500 euros
- De 1500,01 a 2000 euros
- De 2000,01 a 2500 euros
- De 2500,01 a 3000 euros
- De 3000,01 a 4000 euros
- Más de 4000 euros

P14. En relación con el total de ingresos netos mensuales que ha percibido regularmente su hogar en los últimos tres meses ¿cómo suele llegar a fin de mes?

- Con mucha facilidad
- Con facilidad
- Con dificultad
- Con mucha dificultad

P15. ¿Dígame si su hogar...

Pagarse unhas vacaciones, viajes o estancias de placer

Salir a cenar, a cafeterías, ir al cine, a teatro...

Hacer frente a imprevistos o grandes compras

Ahorrar algo de dinero

Hacer algún extra en productos de alimentación

Alguna compra extraordinaria en ropa o calzado

Trabajar menos horas o dejar de trabajar algún miembro del hogar

Contratar algún nuevo servicio en el hogar (internet, canal de pago...)

15a. ¿Se ha permitido en los últimos 3 meses?

Si No

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

15b. ¿Tiene previsto permitirse en los próximos 3 meses?

Si No

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

BORRADOR NUEVO CUESTIONARIO CONFIANZA CONSUMIDOR

Situación y medidas económicas tomadas por los hogares (II):

P16. Indique si su hogar...

	16a. ¿Tomó esta medida en los últimos 3 meses?		16b. ¿Cree que tendrá que hacerlo en los próximos 3 meses?	
	<u>Si</u>	<u>No</u>	<u>Si</u>	<u>No</u>
Cambiar sus hábitos de compra hacia marcas blancas, productos en oferta...	☐	☐	☐	☐
Disminuir otros gastos comunes, como ropa y calzado, transporte...(excluir alimentación)	☐	☐	☐	☐
Alguno de los miembros del hogar tuvo/tendrá que ponerse a trabajar cuando antes no lo hacía	☐	☐	☐	☐
Alguno de los miembros del hogar tuvo/tendrá que aumentar su jornada de trabajo, hacer horas extras...	☐	☐	☐	☐

P17. Con respecto al momento económico de su hogar en los últimos tres meses, indique si ha tenido algún retraso en el pago de recibos que fueran de obligado cumplimiento

	<u>Si</u>	<u>No</u>	
Ha tenido algún retraso en el pago del recibo de la hipoteca de la vivienda principal	☐	☐	(Sólo si P51=B)
Ha tenido algún retraso en el pago del recibo del alquiler de la vivienda principal	☐	☐	(Sólo si P51=C Alquilada)
Ha tenido algún retraso en el pago de otros préstamos, compras aplazadas...	☐	☐	
Ha tenido algún retraso en el pago de los recibos de agua, gas, electricidad, comunidad...	☐	☐	

P18. Teniendo en cuenta los ingresos y gastos de su hogar. Indique...

	18a. ¿Tomó esta medida en los últimos 3 meses?		18b. ¿Cree que tendrá que hacerlo en los próximos 3 meses?	
	<u>Si</u>	<u>No</u>	<u>Si</u>	<u>No</u>
Recibir ayuda económica de familiares o amistades	☐	☐	☐	☐
Para reducir la cuantía de las cuotas mensuales, renegociar las condiciones de su hipoteca o reunificar deudas	☐	☐	☐	☐
Solicitar préstamos para afrontar gastos corrientes	☐	☐	☐	☐
Optar por soluciones financieras como aplazar pagos, fraccionar pagos...	☐	☐	☐	☐

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN ACTUAL

✓ **Tipo de muestreo: General de población**

Bietápico con estratificación de las unidades de 1ª etapa (secciones censales). Unidades de 2ª etapa viviendas familiares

Las secciones se estratifican para cada provincia en:

- Estrato1: capitales de provincia
- Estrato2: municipios de más de 100.000 hab. (exto. anteriores)
- Estrato3: municipios de 50.000 a 100.000 hab. (exto. anteriores)
- Estrato4: municipios de 20.000 a 50.000 hab. (exto. anteriores)
- Estrato5: municipios de 10.000 a 20.000 hab.
- Estrato6: municipios de menos de 10.000 hab.

✓ **Tamaño de muestra:** 1.104 hogares, 138 secciones (8 viviendas).

Distribución de compromiso a la proporcional. Rotación de 1/6

✓ **Marco de muestreo:** Padrón Municipal de Habitantes

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN ACTUAL

INCONVENIENTES

- **Periodicidad trimestral** (indicadores avance)
- **Cuestionario diferente al del la UE**

VENTAJAS

- **Ampliación de los objetivos**
- **Ampliación del ámbito poblacional de estudio (mayores de 65 años y sin teléfono fijo)**

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

INDICADORES DE CONFIANZA CALCULADOS

INDICADOR DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR (ICC)

Media simple de los balances de las preguntas relativas a:

- La situación económica futura del hogar
- La situación económica futura de la Comunidad Autónoma
- La capacidad futura de ahorro
- La evolución futura del número de parados

INDICADOR DE SENTIMIENTO DEL CONSUMIDOR (ISC)

Media simple de los balances de las preguntas relativas a:

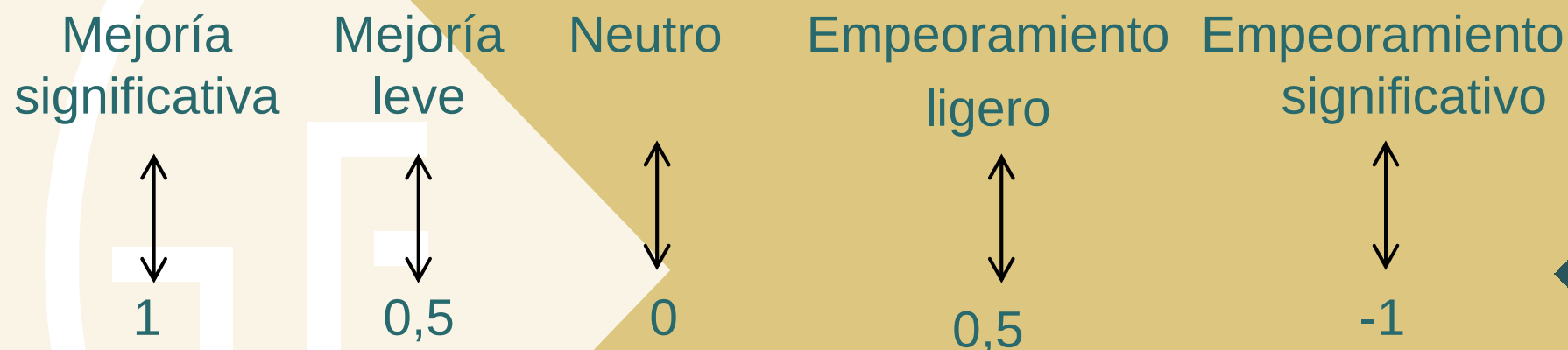
- La situación económica pasada del hogar
- La situación económica futura del hogar
- La situación económica pasada de la Comunidad Autónoma
- La situación económica futura de la Comunidad Autónoma
- La oportunidad de hacer grandes compras

Ambos están centrados en 0 y toman valores entre -100 y 100

CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

CÁLCULO DE LOS BALANCES

1º.- De respuestas cualitativas a cuantitativas (x_{hsi})



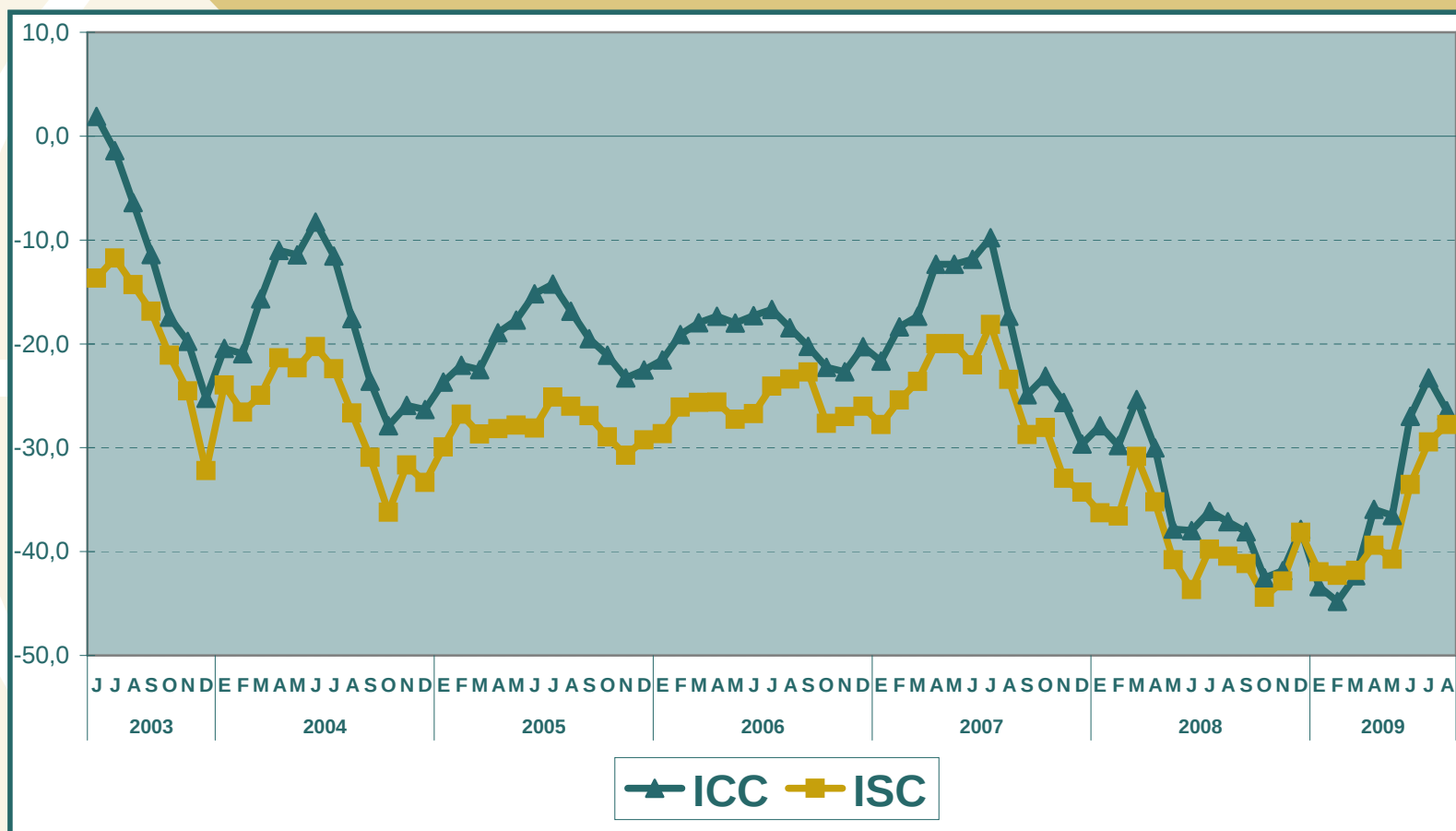
(Excepto empleo)

2º.- Ponderación (debida al muestreo) y cálculo

$$B = \frac{\sum_h \sum_s w_{hs} x_{hsi}}{\sum_h \sum_s w_{hs}}$$

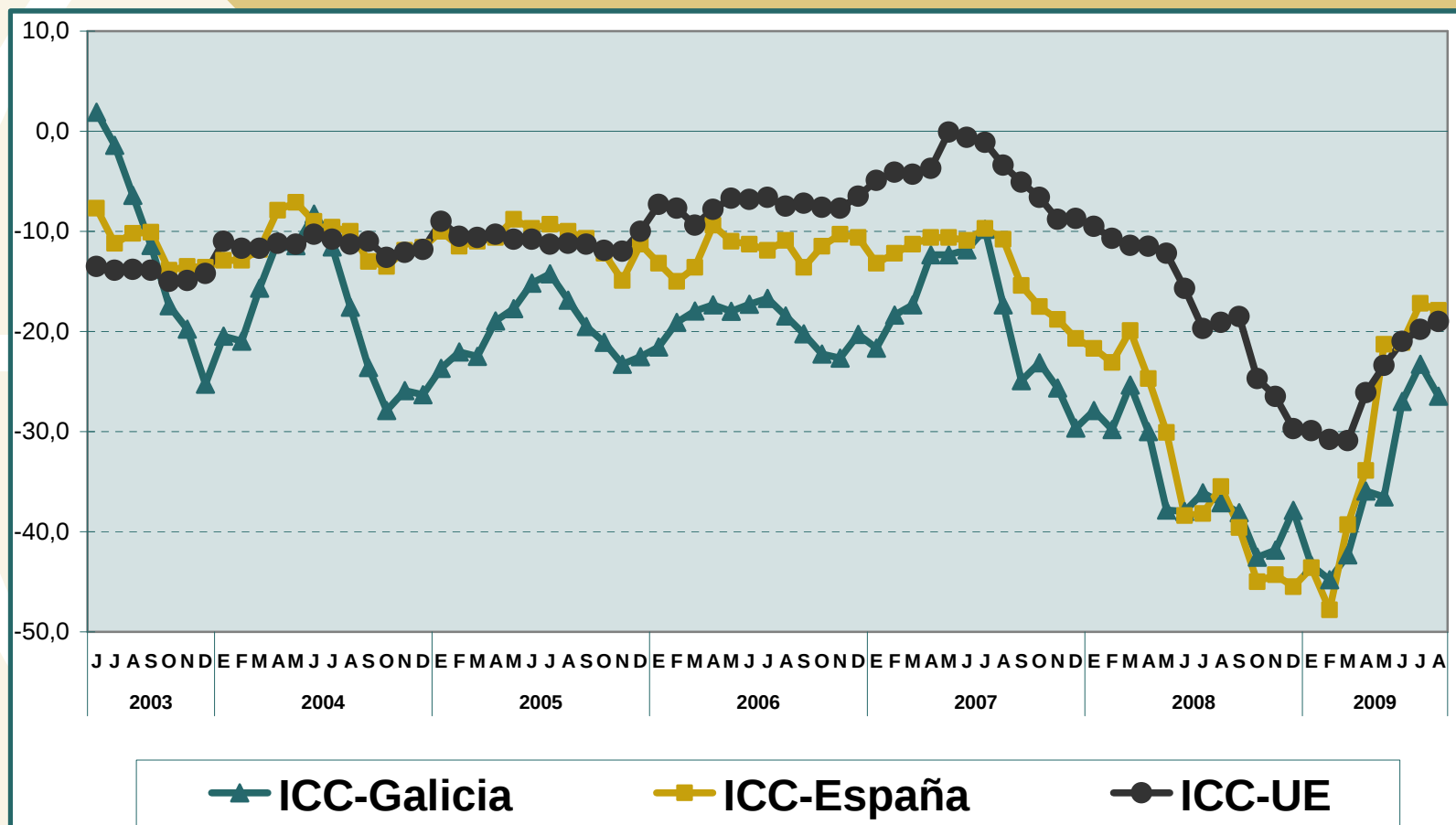
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC/ISC EN GALICIA



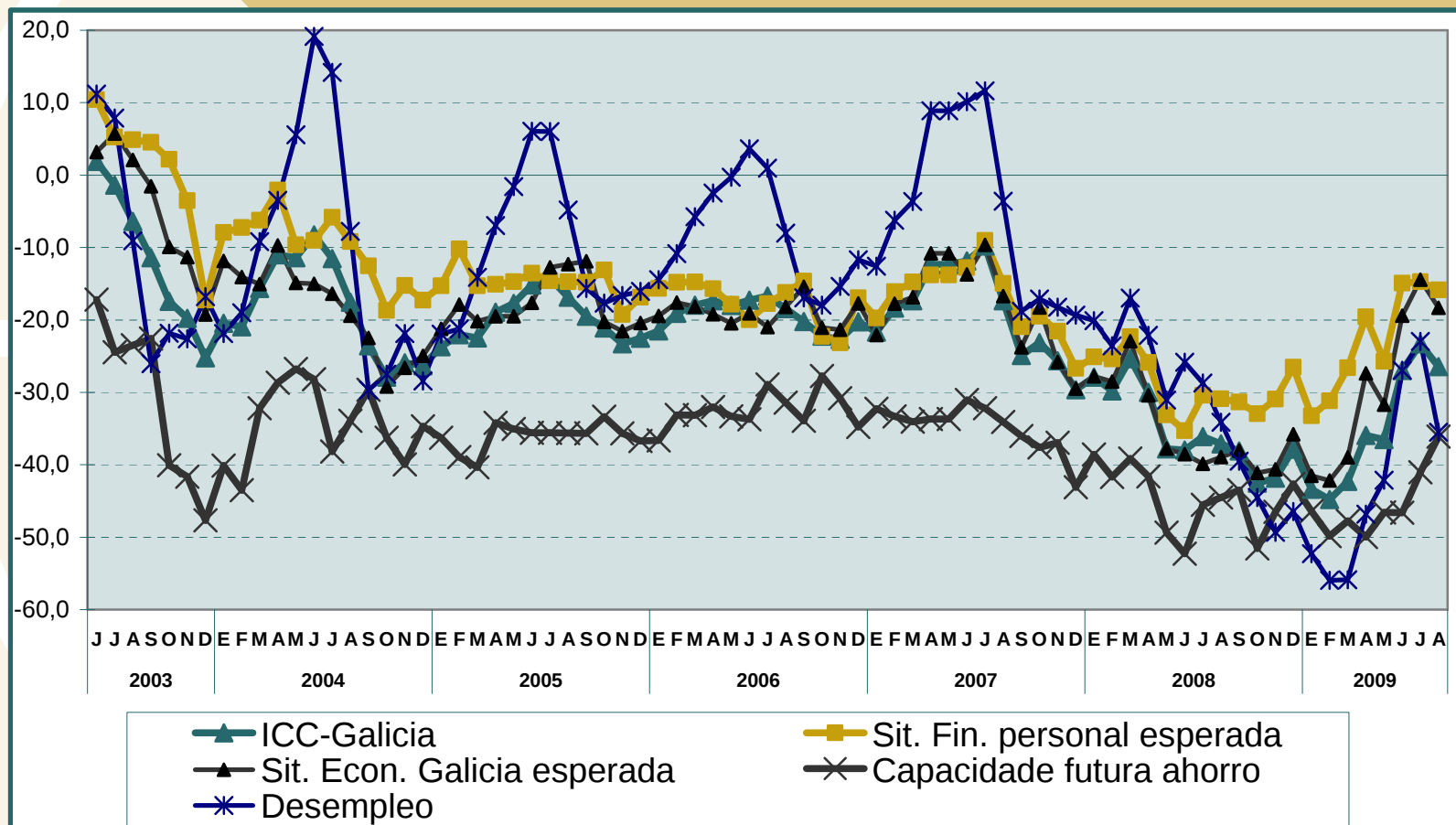
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC GALICIA, ESPAÑA Y UE



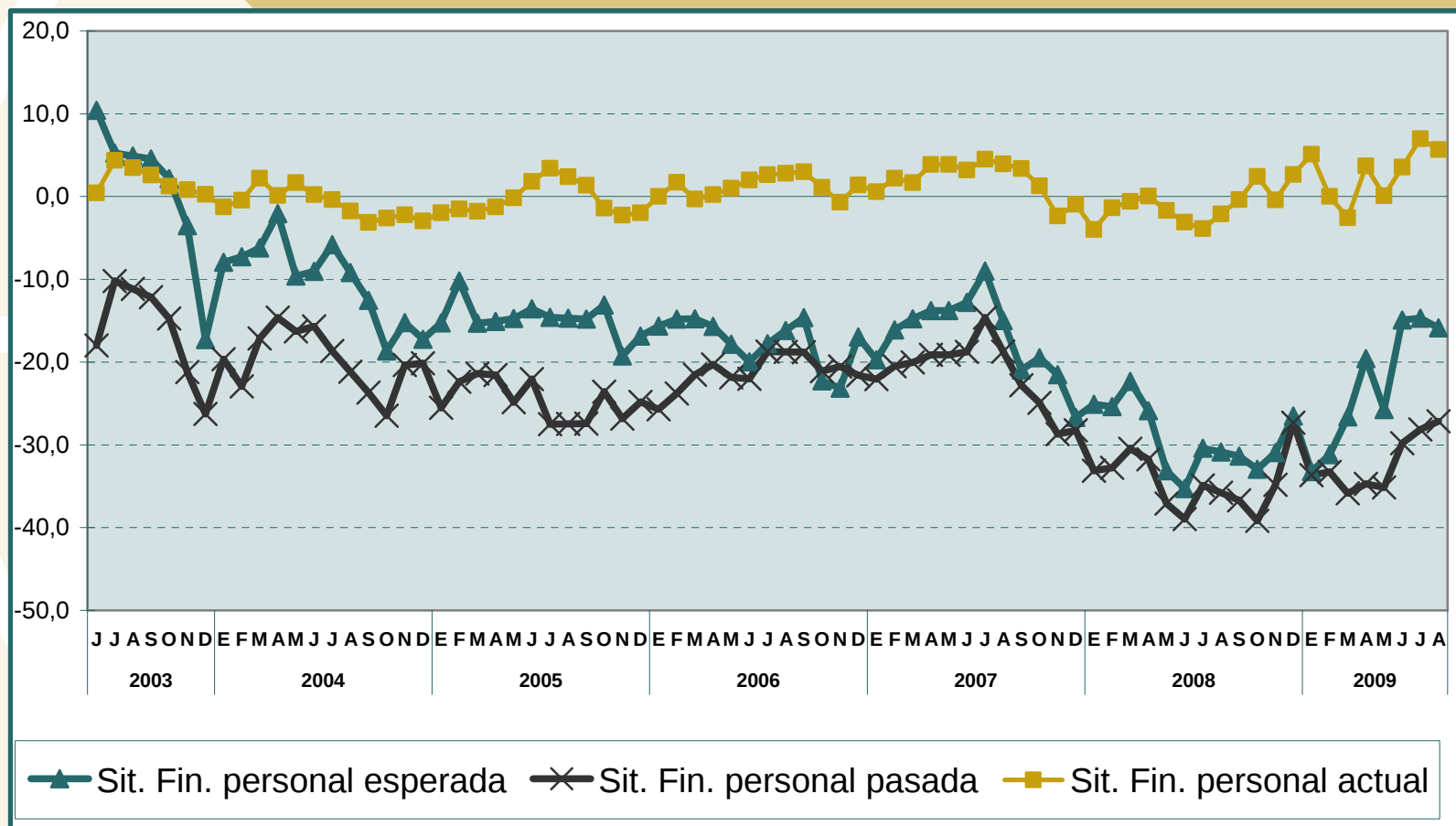
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPONENTES ICC GALICIA



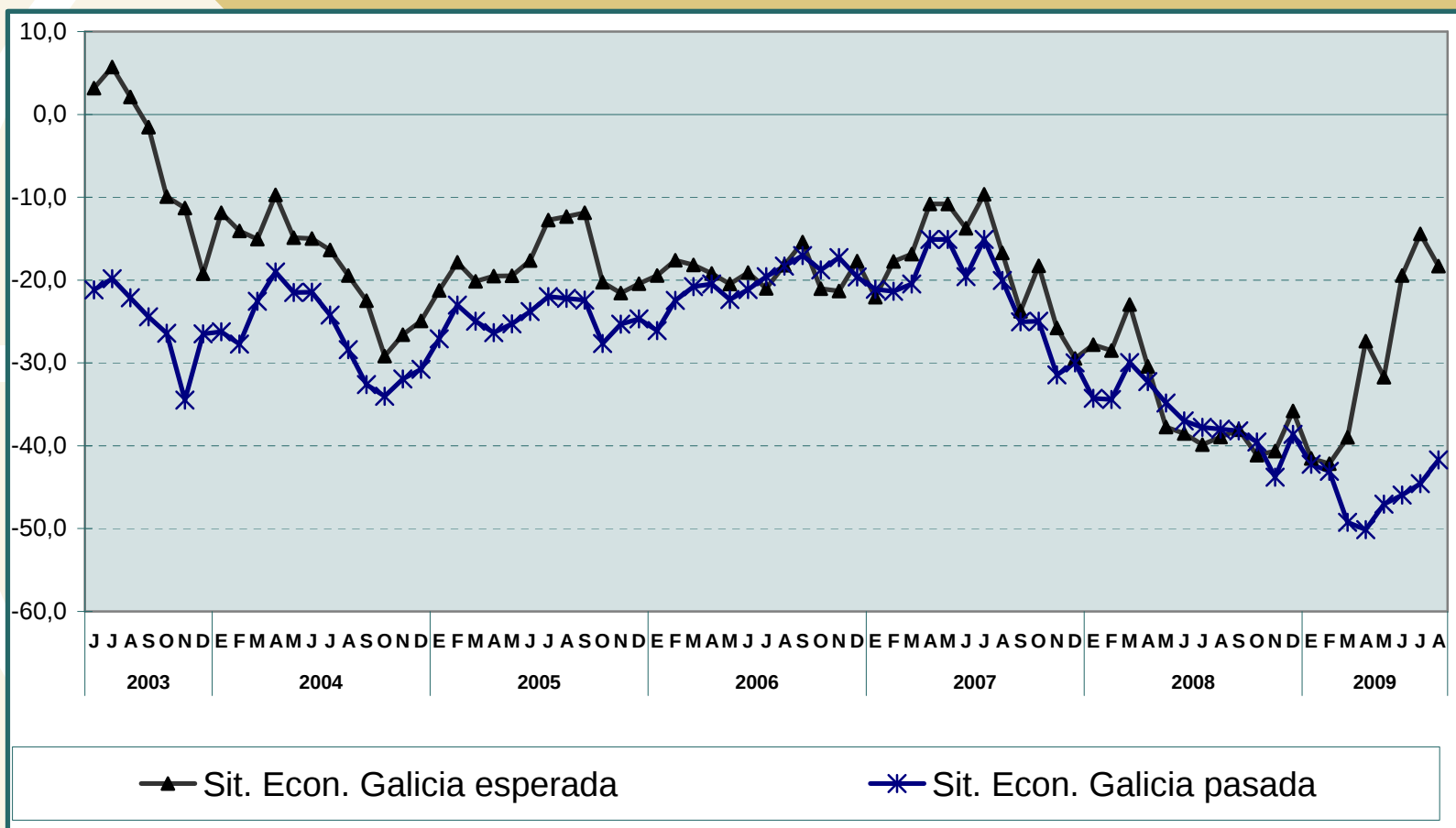
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ÍNDICES DE SITUACIÓN PERSONAL



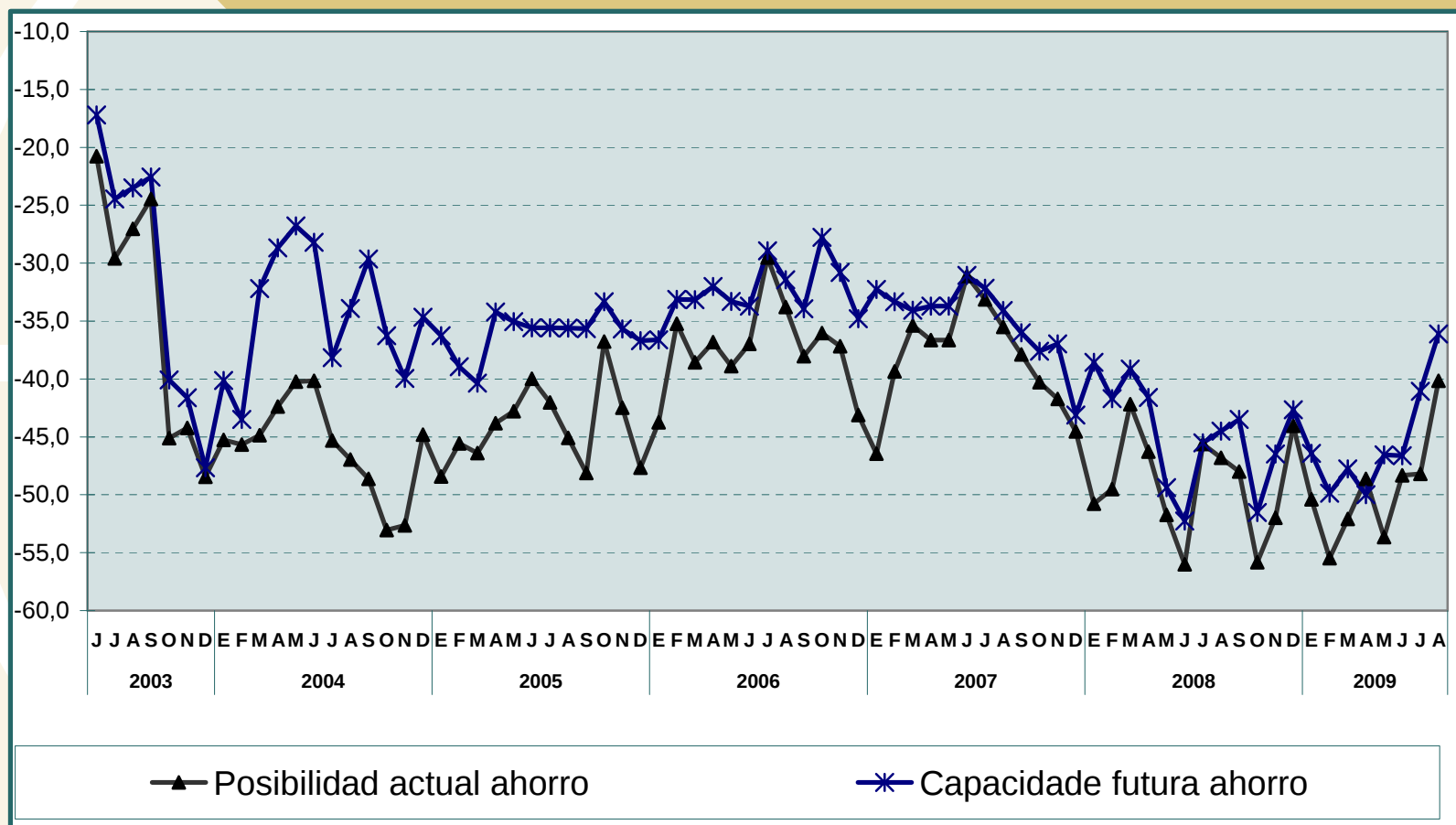
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ÍNDICES DE SITUACIÓN ECON. GALICIA



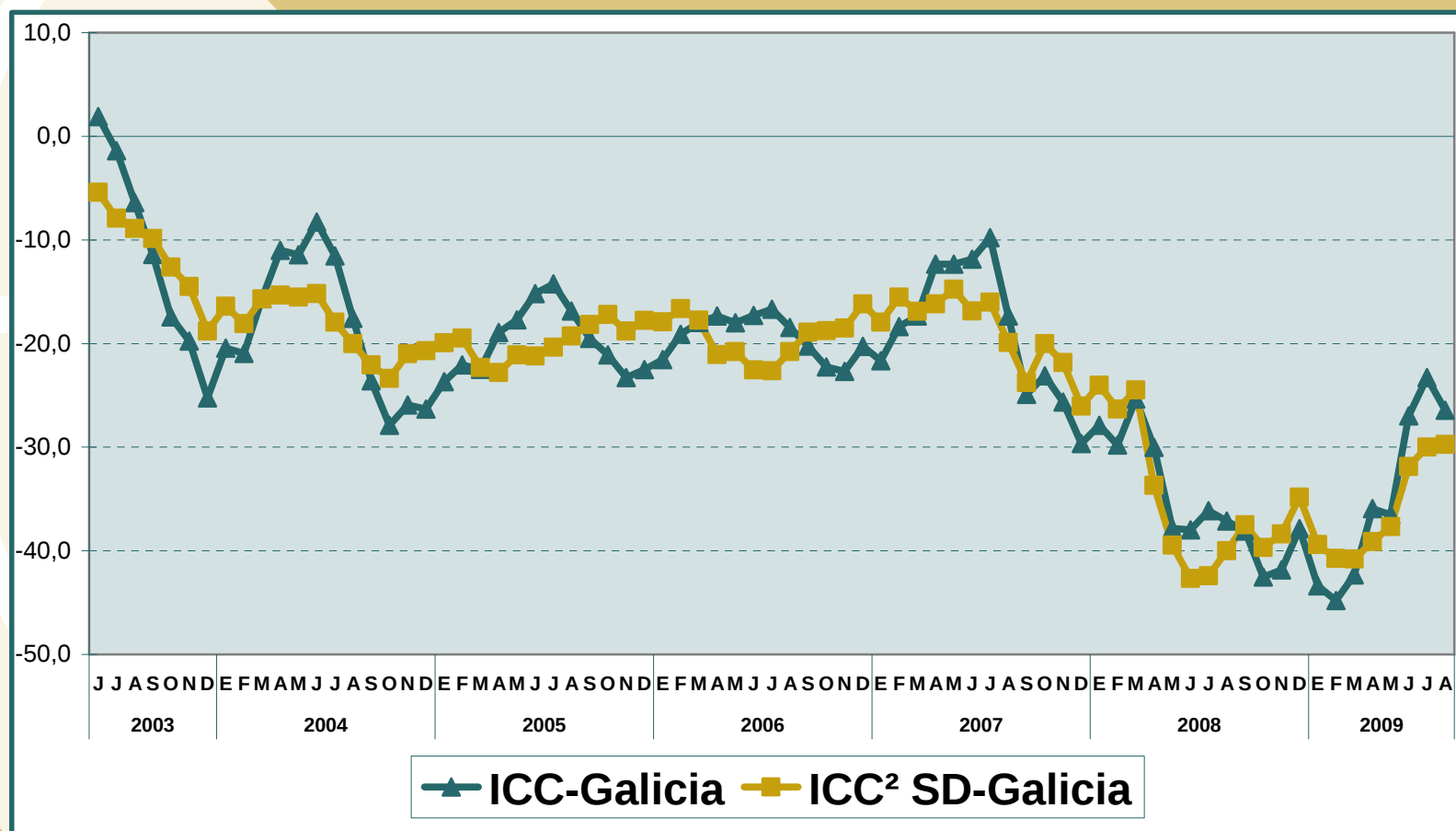
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ÍNDICES DE AHORRO



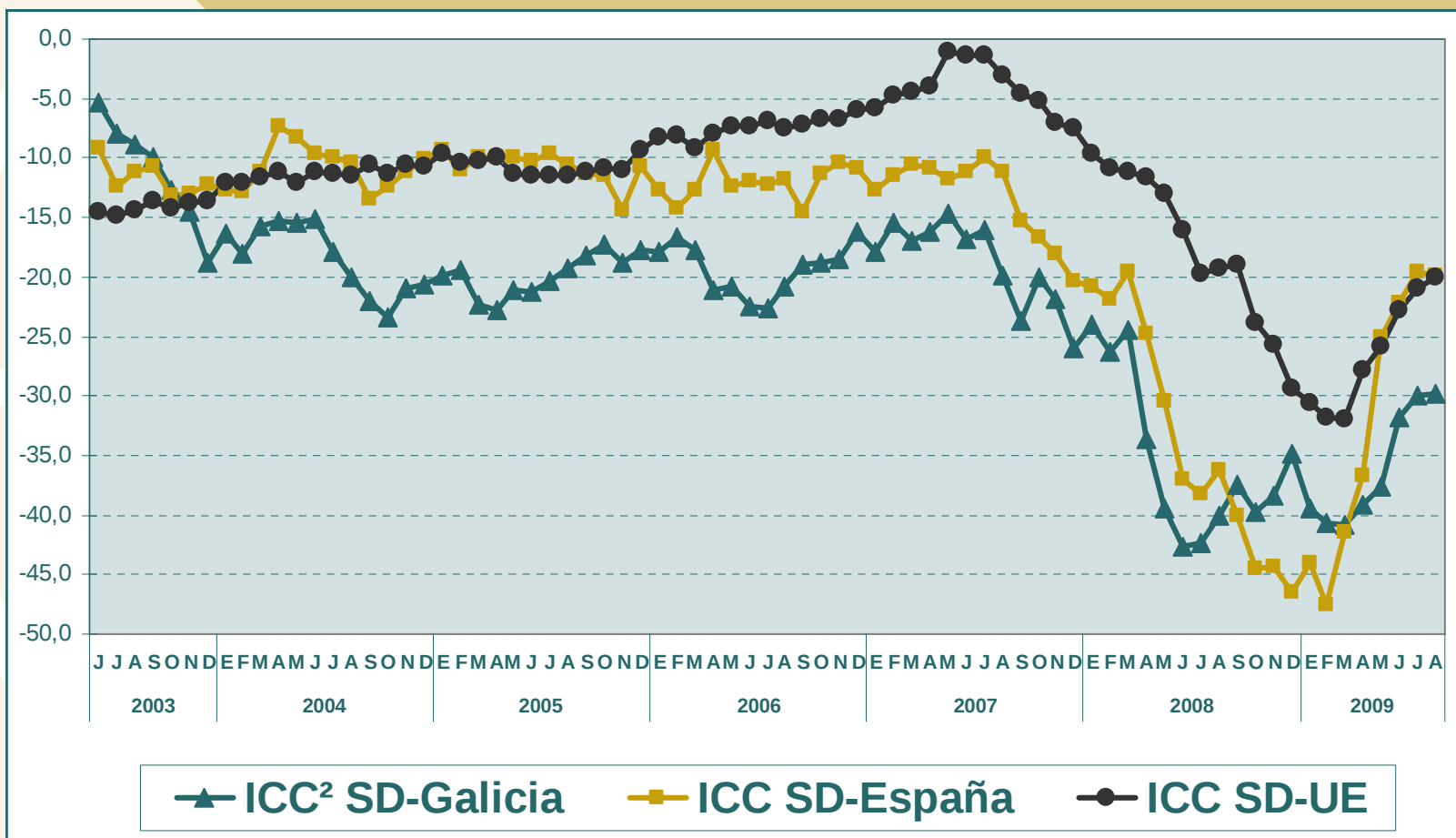
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC GALICIA: Normal y Desestacionalizado



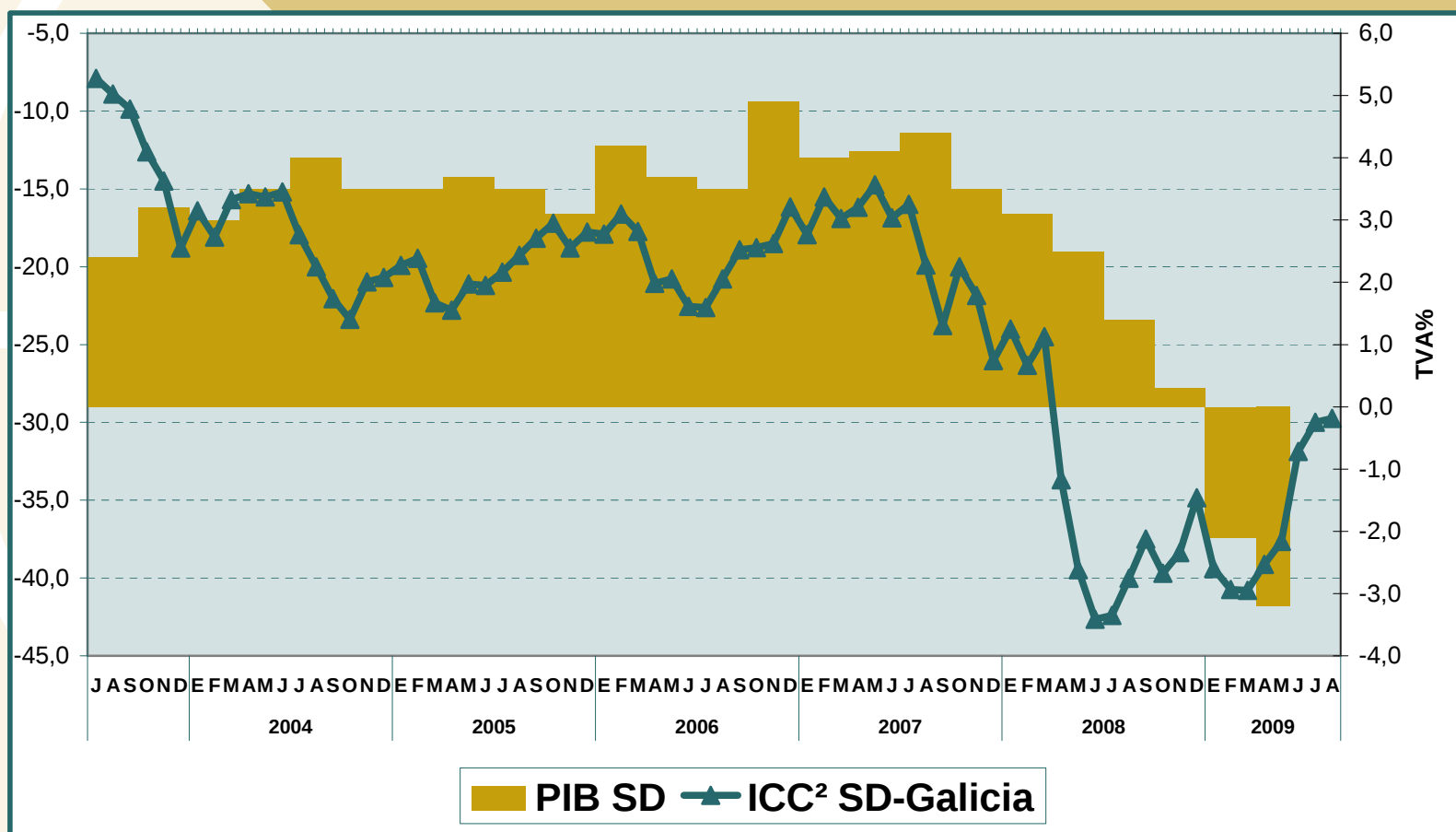
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC SD GALICIA, ESPAÑA Y UE



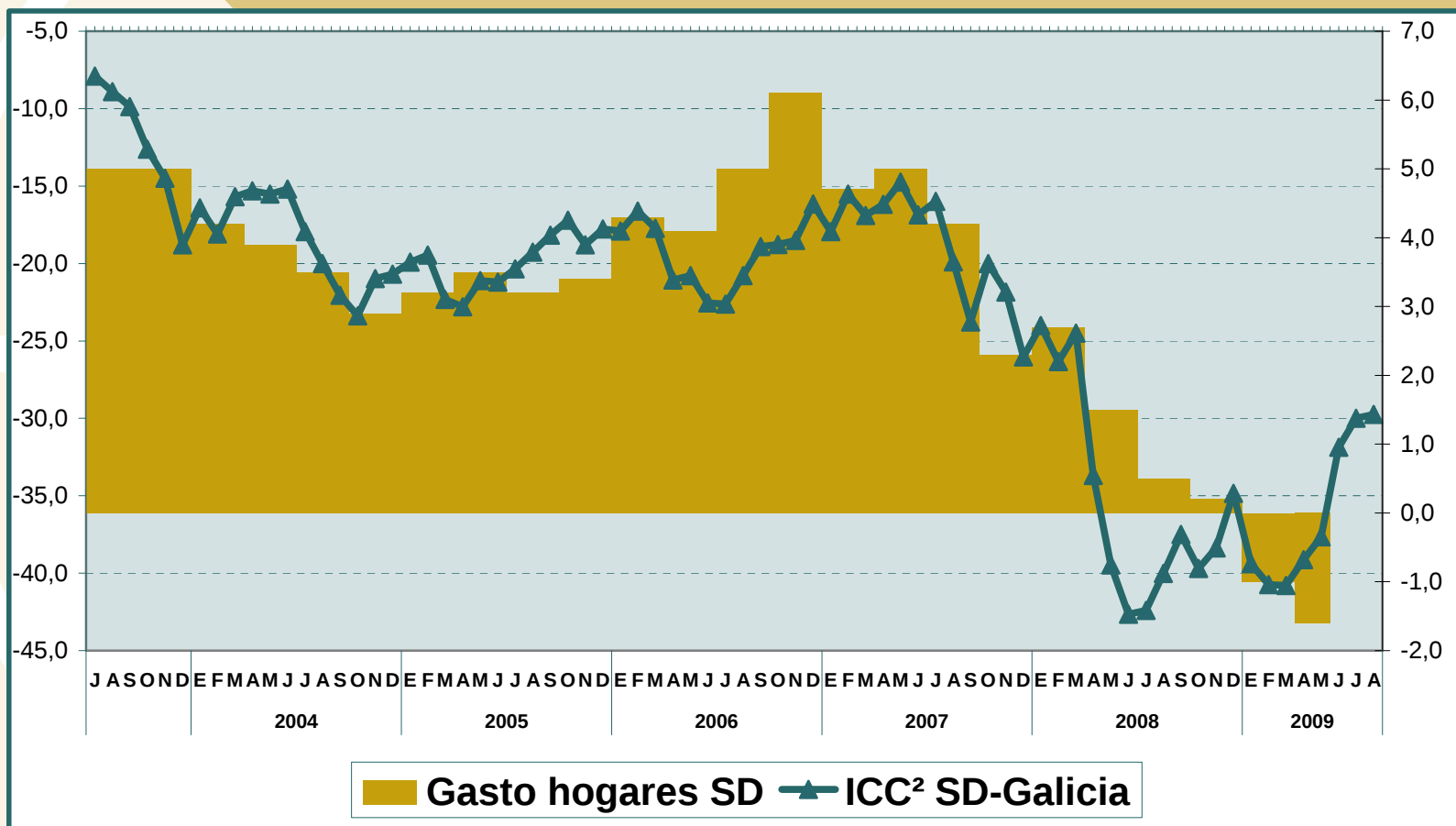
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC, PIB GALICIA



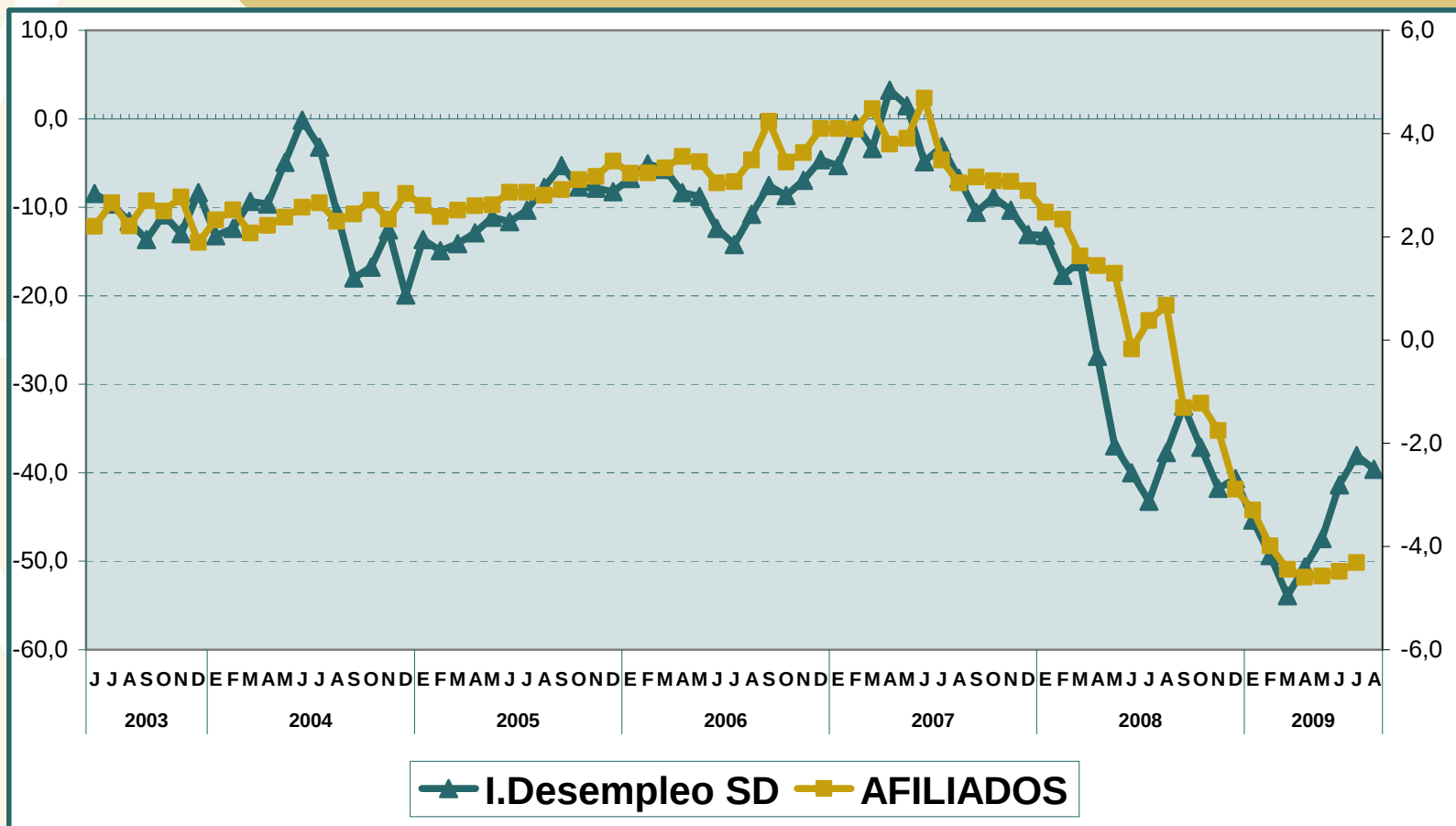
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN ICC, GASTO HOGARES GALICIA



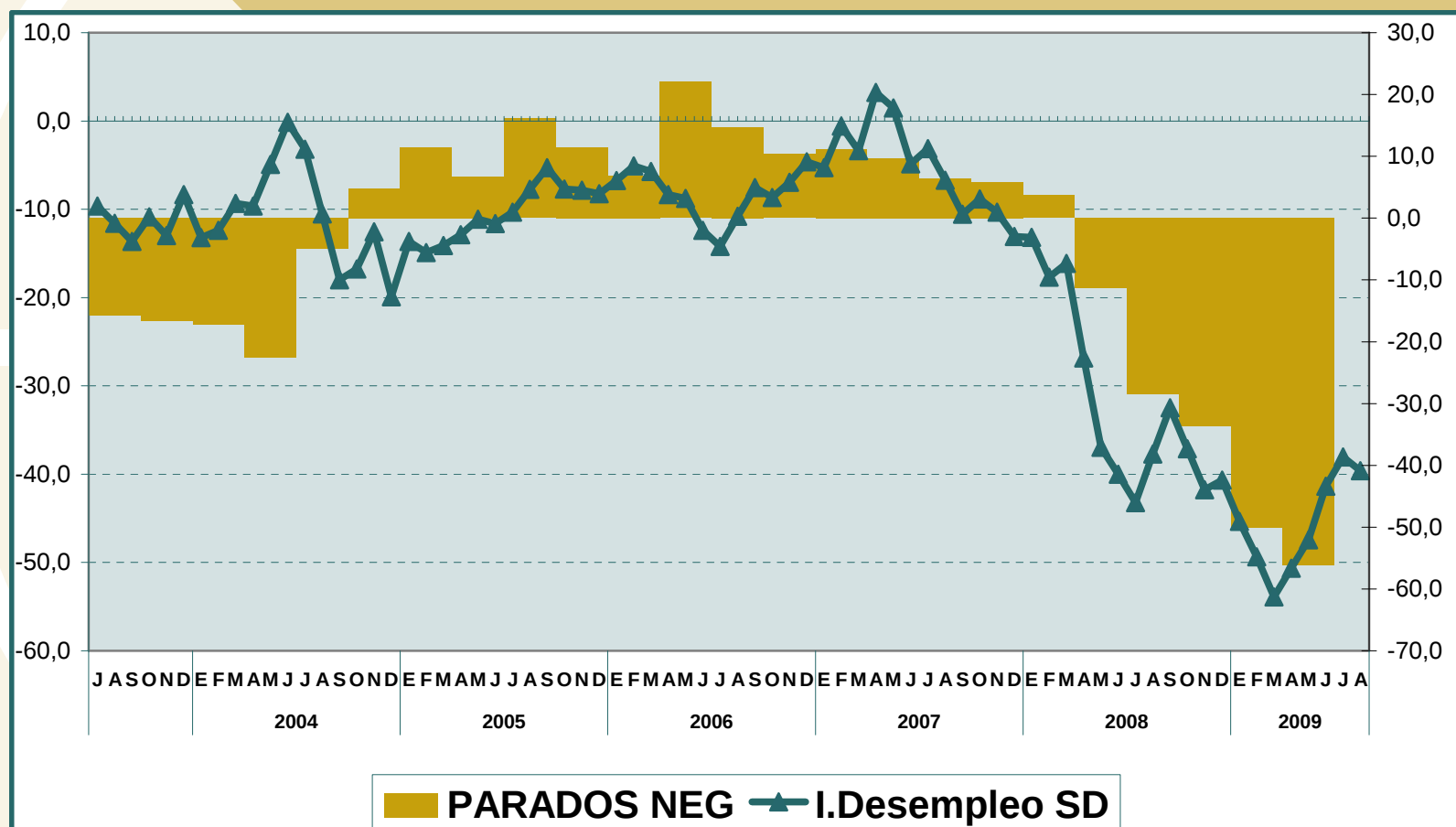
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN INDICADOR EMPLEO CON AFILIADOS



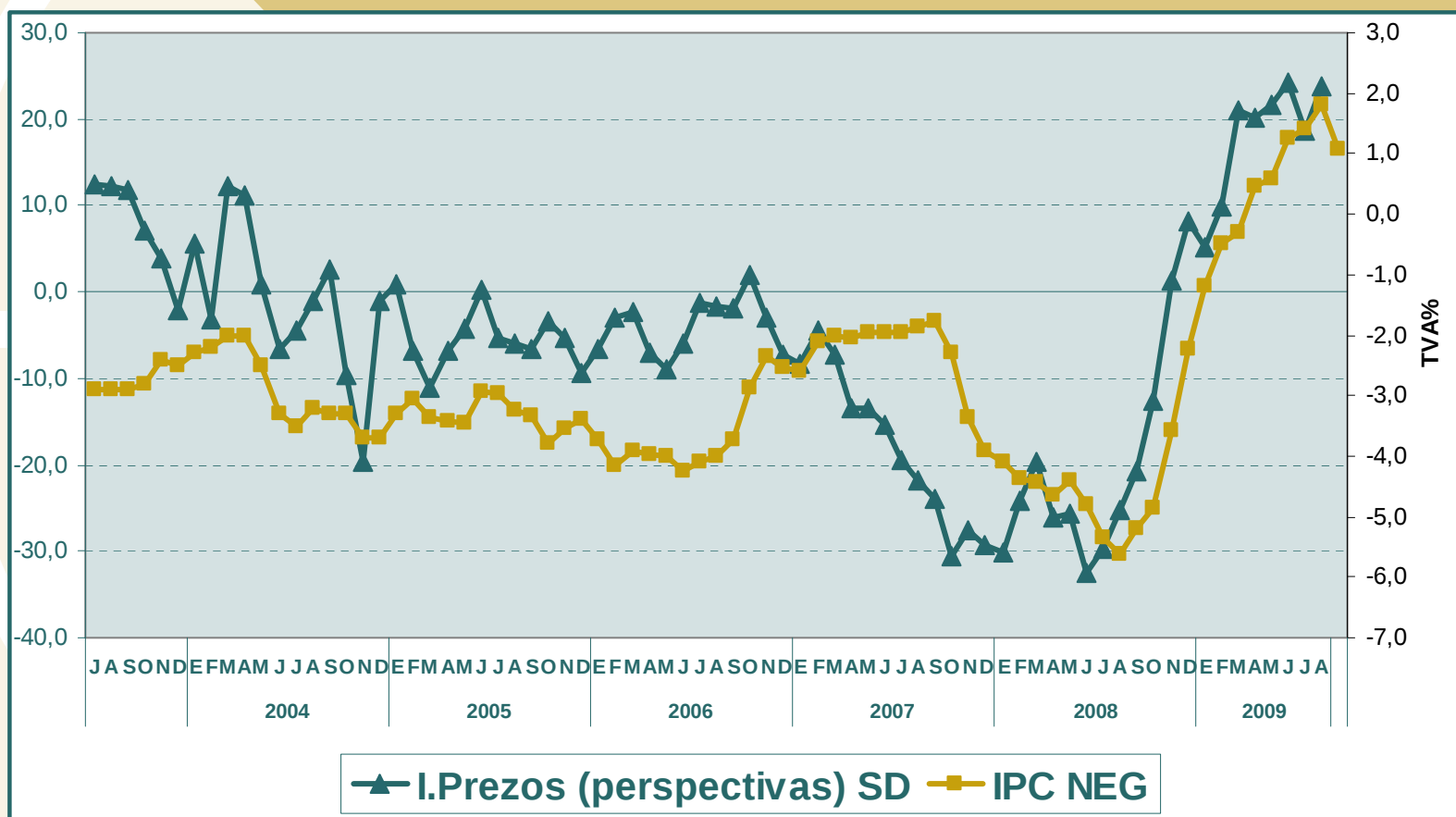
CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN INDICADOR EMPLEO CON PARADOS EPA



CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN GALICIA

COMPARACIÓN INDICADOR PRECIOS CON IPC



LA CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

- Basado el Programa de la UE BCS para los SECTORES DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, COMERCIO AL POR MENOR Y RESTO DE SERVICIOS

Pero con **algunas diferencias**

- ✓ Operación de carácter trimestral
 - ✓ Cuestionarios parecidos pero no iguales
 - ✓ Definición de más indicadores compuestos
- Operación muy reciente desde año 2007

LA CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

PRINCIPALES ASPECTOS DE LA OPERACIÓN

- ✓ **Operación de carácter trimestral**
- ✓ **Población objeto de estudio:** Empresas con actividad en Galicia excepto

- Empresas con 5 o menos asalariados
- Comunidades de bienes y de propietarios, sociedades cooperativas
- Gestión de sociedades de cartera
- Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente

La empresa en Galicia es la unidad básica de análisis

- ✓ **Cuestionario distinto según el sector de actividad y diferente al de la UE:**

- Industria (9)
- Construcción (9)
- Comercio al por menor (10)
- Resto de servicios (10)

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO INDUSTRIA (I)

SITUACIÓN ACTUAL

1. ¿Cómo evolucionó la producción en la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐ No cambió ☐ Disminuyó ☐

2. ¿Cómo evolucionó el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐ No cambió ☐ Disminuyó ☐ No procede ☐

3. ¿Está la actividad principal de su empresa en Galicia experimentando dificultades en alguna de las siguientes áreas?

Escasez de mano de obra cualificada	☐
Escasez de mano de obra no cualificada	☐
Escasez de aprovisionamientos	☐
Problemas financieros	☐
Otro (por favor, especifique al final del cuestionario)	☐
Nada que señalar en este momento	☐

4. ¿Cómo calificaría el nivel actual de stocks (productos terminados) de la actividad principal de su empresa en Galicia?

Excesivo ☐ Adecuado ☐ Insuficiente ☐ No procede ☐

5. Teniendo en cuenta el período en el que estamos, ¿cómo calificaría la situación actual de la cartera de pedidos de la actividad principal de su empresa en Galicia?

Buena ☐ Satisfactoria ☐ Mala ☐ No procede ☐

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO INDUSTRIA (II)

EXPECTATIVAS

6. ¿Cómo cree que evolucionará la producción de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

7. ¿Cómo cree que evolucionará el empleo de la actividad principal de su empresa en Galicia durante los 3 próximos meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐

8. ¿Cómo cree que evolucionarán las inversiones de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentarán ☐ No variarán ☐ Disminuirán ☐ No procede ☐

9. ¿Cómo cree que evolucionará el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO CONSTRUCCIÓN (I)

SITUACIÓN ACTUAL

1. ¿Cómo calificaría la situación actual general de la actividad principal de su empresa en Galicia en este momento?

Buena ☐

Satisfactoria ☐

Mala ☐

2. ¿Cómo evolucionó la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐

No cambió ☐

Disminuyó ☐

3. ¿Cómo evolucionó el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐

No cambió ☐

Disminuyó ☐

No procede ☐

4. ¿Está la actividad principal de su empresa en Galicia experimentando dificultades en alguna de las siguientes áreas?

Escasez de mano de obra cualificada

☐

Escasez de mano de obra no cualificada

☐

Escasez de aprovisionamientos

☐

Problemas financieros

☐

Otro (por favor, especifique al final del cuestionario)

☐

Nada que señalar en este momento

☐

5. Teniendo en cuenta el período en el que estamos, ¿cómo calificaría la situación actual de la cartera de pedidos de la actividad principal de su empresa en Galicia?

Buena ☐

Satisfactoria ☐

Mala ☐

No procede ☐

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO CONSTRUCCIÓN (II)

EXPECTATIVAS

6. ¿Cómo cree que evolucionará la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

7. ¿Cómo cree que evolucionará el empleo de la actividad principal de su empresa en Galicia durante los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐

8. ¿Cómo cree que evolucionarán las inversiones en la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

8.1. Bienes de equipo

Aumentarán ☐ No variarán ☐ Disminuirán ☐ No procede ☐

8.2. Otras inversiones

Aumentarán ☐ No variarán ☐ Disminuirán ☐ No procede ☐

8.3. Total de inversiones

Aumentarán ☐ No variarán ☐ Disminuirán ☐ No procede ☐

9. ¿Cómo cree que evolucionará el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO COMERCIO Y RESTO SERVICIOS (I)

SITUACIÓN ACTUAL

1. ¿Cómo calificaría la situación actual general de la actividad principal de su empresa en Galicia en este momento?

Buena ☐

Satisfactoria ☐

Mala ☐

2. ¿Cómo evolucionó la demanda de servicios de la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐

No cambió ☐

Disminuyó ☐

3. ¿Cómo evolucionó el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los últimos 3 meses?

Aumentó ☐

No cambió ☐

Disminuyó ☐

No procede ☐

4. ¿Está la actividad principal de su empresa en Galicia experimentando dificultades en alguna de las siguientes áreas?

Escasez de mano de obra cualificada

☐

Escasez de mano de obra no cualificada

☐

Escasez de aprovisionamientos

☐

Problemas financieros

☐

Otro (por favor, especifique al final del cuestionario)

☐

Nada que señalar en este momento

☐

5. ¿Cómo calificaría el nivel de inventarios de productos en la actividad principal de su empresa en Galicia en este momento?

Buena ☐

Satisfactoria ☐

Mala ☐

No procede ☐

6. Teniendo en cuenta el período en el que estamos, ¿cómo calificaría la situación actual de la cartera de pedidos de la actividad principal de su empresa en Galicia?

Buena ☐

Satisfactoria ☐

Mala ☐

No procede ☐

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CUESTIONARIO COMERCIO Y RESTO SERVICIOS (II)

EXPECTATIVAS

7. ¿Cómo cree que evolucionará la demanda de servicios de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses respecto al trimestre actual y al mismo trimestre de año anterior?

7.1. Trimestre actual – Próximo trimestre

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

7.2. Mismo trimestre del año anterior- Próximo trimestre

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

8. ¿Cómo cree que evolucionará el empleo de la actividad principal de su empresa en Galicia durante los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐

9. ¿Cómo cree que evolucionarán las inversiones en la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentarán ☐ No variarán ☐ Disminuirán ☐ No procede ☐

10. ¿Cómo cree que evolucionará el resultado neto de explotación de la actividad principal de su empresa en Galicia en los próximos 3 meses?

Aumentará ☐ No variará ☐ Disminuirá ☐ No procede ☐

LA CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

PRINCIPALES ASPECTOS DE LA OPERACIÓN

✓ **Tipo de muestreo:**

Muestreo estratificado utilizando como variable de estratificación la actividad (4 sectores) y el empleo

- Estrato1: empresas de 6 a 19 asalariados
- Estrato2: empresas de 20 a 49 asalariados
- Estrato3: empresas de 50 a 199 asalariados
- Estrato4: empresas de 200 o más asalariados (exhaustivo)

✓ **Tamaño de muestra:** 925 empresas

Afijación óptima para un error de 2% por sector y del 5% por sector y estrato. Rotación anual de 20-25%

✓ **Marco de muestreo:** Directorio de empresas del IGE

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

INDICADORES DE CONFIANZA CALCULADOS

ÍNDICADORES GALLEGOS DE CONFIANZA EMPRESARIAL SECTORIALES (IGACEs)

- La situación económica futura del hogar
- La situación económica futura de la Comunidad Autónoma
- La capacidad futura de ahorro
- La evolución futura del número de parados

INDICADOR DE SENTIMIENTO DEL CONSUMIDOR (ISC)

Media simple de los balances de las preguntas relativas a:

- La situación económica pasada del hogar
- La situación económica futura del hogar
- La situación económica pasada de la Comunidad Autónoma
- La situación económica futura de la Comunidad Autónoma
- La oportunidad de hacer grandes compras

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

INDICADORES DE CONFIANZA CALCULADOS

ÍNDICADORES GALLEGOS DE CONFIANZA EMPRESARIAL SECTORIALES (IGACEs)

Calculados como promedios de balances de preguntas sobre la actividad en el trimestre de referencia y sobre expectativas para el trimestre siguiente

- **IGACE Industria**
- **IGAGE Construcción**
- **IGACE Comercio al por menor**
- **IGACE Resto de servicios**

INDICADOR GLOBAL DE CONFIANZA EMPRESARIAL

Como media ponderada de los indicadores IGACE sectoriales

Todos centrados en 0, tomando valores entre -100 y 100

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

CÁLCULO DE LOS BALANCES POR PREGUNTA

1º.- De respuestas cualitativas a cuantitativas (x_{hsi})

Incremento



1

Estabilidad



0

Disminución



-1

2º.- Ponderación (en función del muestro y de su tamaño)

$$w_{hi} = \frac{1}{f_h} \times e_{hi}$$

3º.- Cálculo

$$B = \frac{\sum_h \sum_i w_{hi} x_{hi}}{\sum_h \sum_i w_{hi}}$$

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

IGACE INDUSTRIA

Promedio de los balances correspondientes a las preguntas sobre:

- **Nivel actual de stocks (*)**
- **Situación actual de la cartera de pedidos (*)**
- **Expectativas sobre producción (*)**
- **Expectativas sobre empleo**
- **Expectativas sobre inversiones**
- **Expectativas sobre resultado neto de explotación**

$$IGACE_{ind} = \frac{-B_{4,ind} + B_{5,ind} + B_{8,ind} + B_{10,ind} + B_{11,ind} + B_{12,ind}}{6}$$

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

IGACE CONSTRUCCIÓN

Promedio de los balances correspondientes a las preguntas sobre:

- **Volumen de pedidos actual (*)**
- **Expectativas sobre evolución de la actividad**
- **Expectativas sobre empleo (*)**
- **Expectativas sobre inversiones en bienes de equipo**
- **Expectativas sobre resto de inversiones**
- **Expectativas sobre resultado neto de explotación**

$$IGACE_{constr} = \frac{B_{4,constr} + B_{5,constr} + B_{6,constr} + B_{7.1,constr} + B_{7.2,constr} + B_{9,constr}}{6}$$

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

IGACE COMERCIO AL POR MENOR

Promedio de los balances correspondientes a las preguntas sobre:

- **Situación general de la empresa**
- **Evolución de las ventas en el trimestre de referencia (*)**
- **Nivel actual de inventarios (*)**
- **Expectativas sobre ventas en relación al trimestre actual (*)**
- **Expectativas sobre ventas en relación al mismo trimestre del año anterior**
- **Expectativas sobre empleo**
- **Expectativas sobre inversiones**
- **Expectativas sobre resultado neto de explotación**

$$IGACE_{com} = \frac{B_{1,com} + B_{2,com} - B_{5,com} + B_{7.1,com} + B_{7.2,com} + B_{8,com} + B_{9,com} + B_{10,com}}{8}$$

CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

IGACE RESTO DE SERVICIOS

Promedio de los balances correspondientes a las preguntas sobre:

- **Situación general de la empresa (*)**
- **Demanda actual de la empresa (*)**
- **Cartera de pedidos actual**
- **Expectativas sobre la demanda (*)**
- **Expectativas sobre empleo**
- **Expectativas sobre inversiones**
- **Expectativas sobre resultado neto de explotación**

$$IGACE_{serv} = \frac{B_{1,serv} + B_{2,serv} + B_{5,serv} + B_{6,serv} + B_{7,serv} + B_{8,serv} + B_{9,serv}}{7}$$

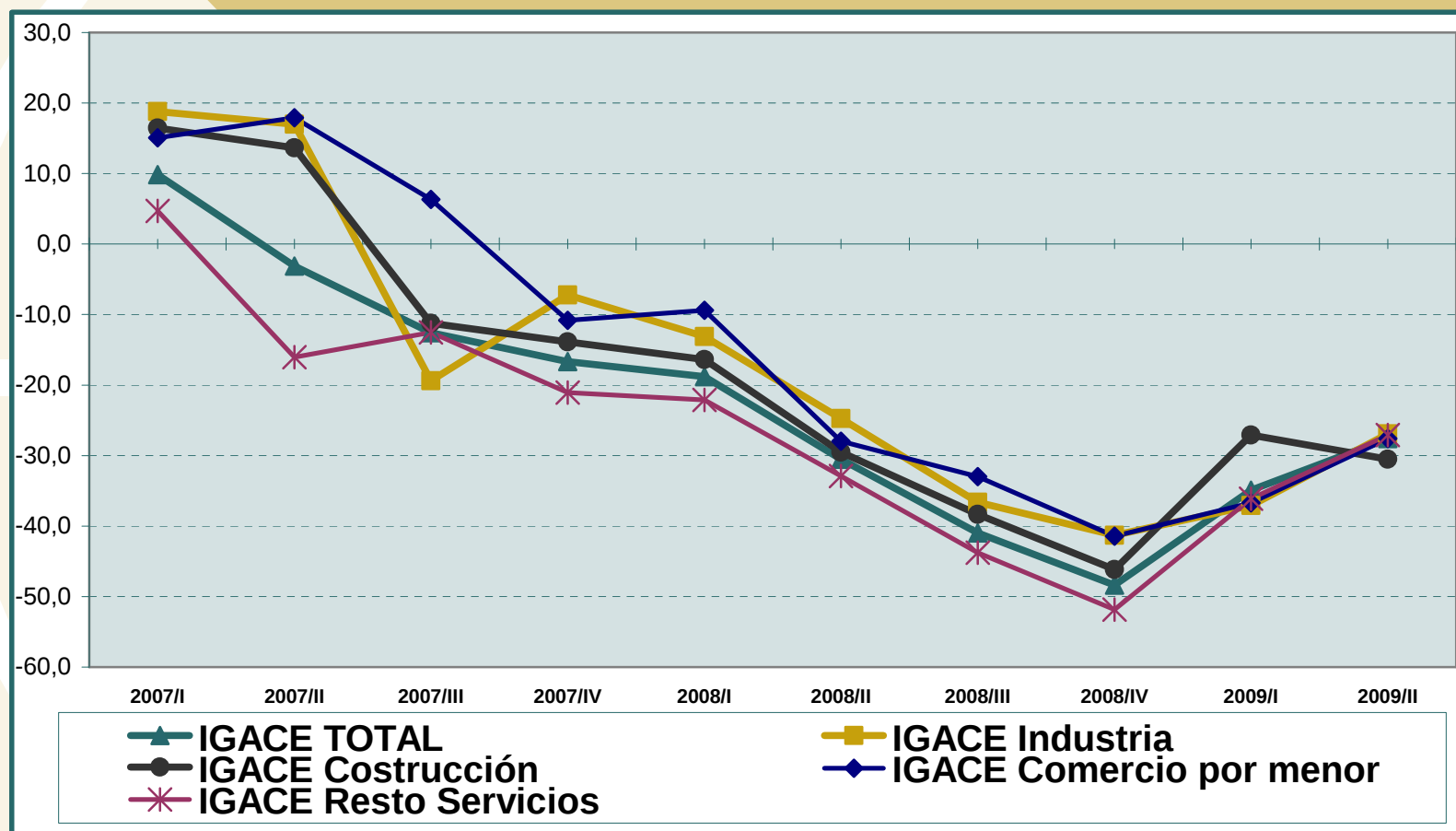
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

IGACE GLOBAL (SECTOR EMPRESARIAL)

$$\begin{aligned} IGACE_{total} = & \%VAB_{ind} \times IGACE_{ind} \\ & + \%VAB_{constr} \times IGACE_{constr} \\ & + \%VAB_{com} \times IGACE_{com} \\ & + \%VAB_{serv} \times IGACE_{serv} \end{aligned}$$

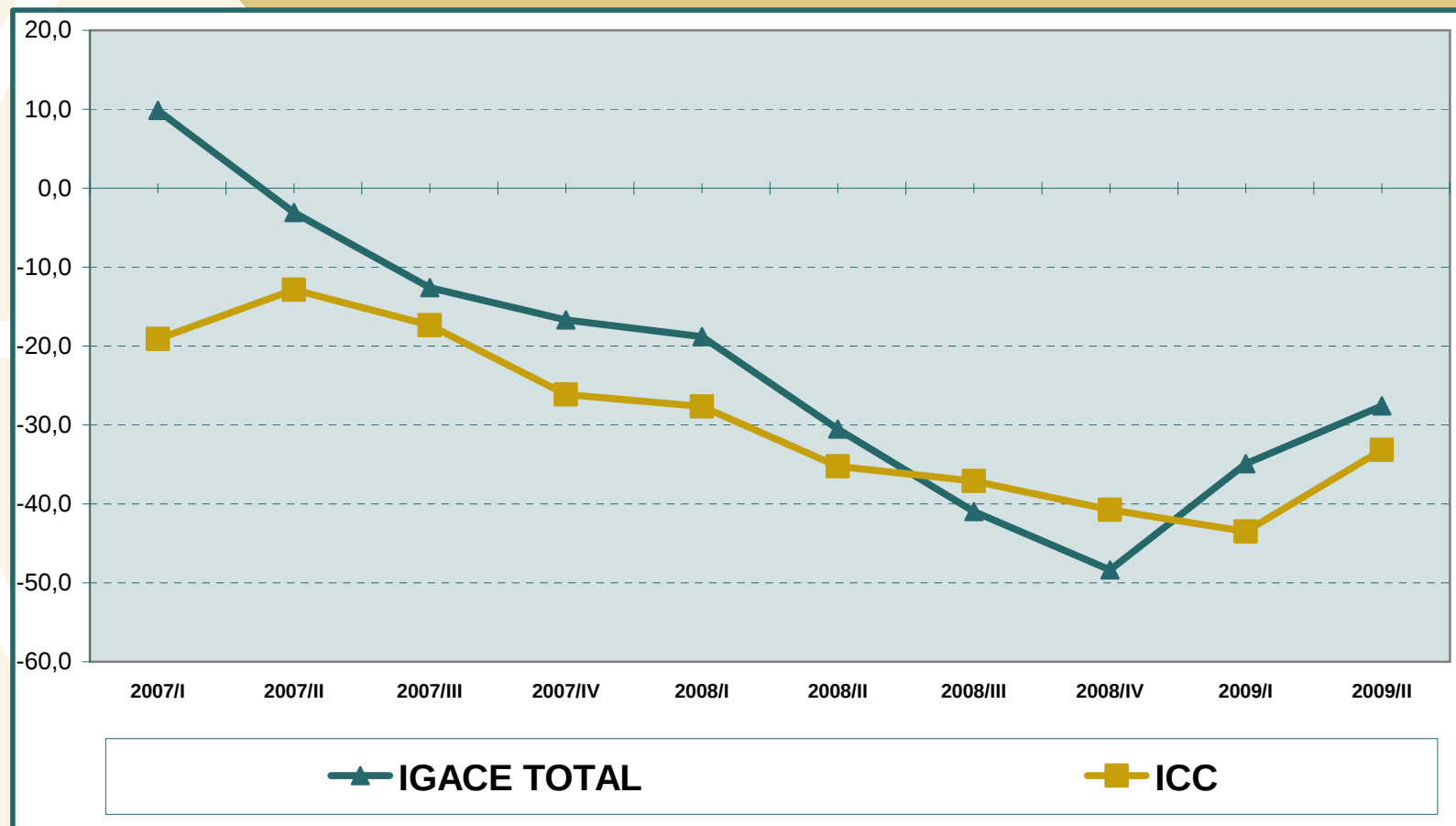
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

INDICADORES EMPRESARIALES DE GALICIA



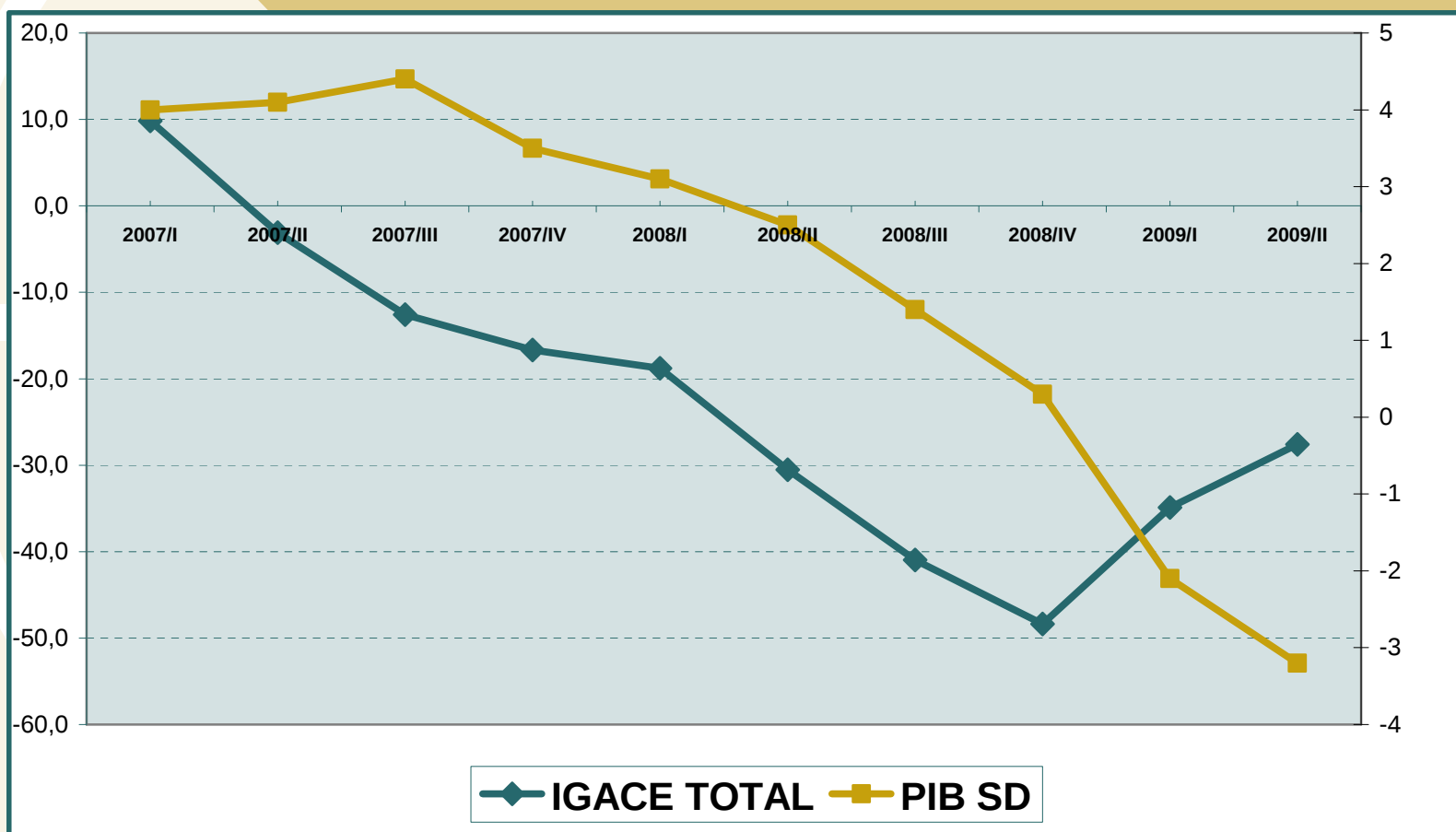
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE, ICC EN GALICIA



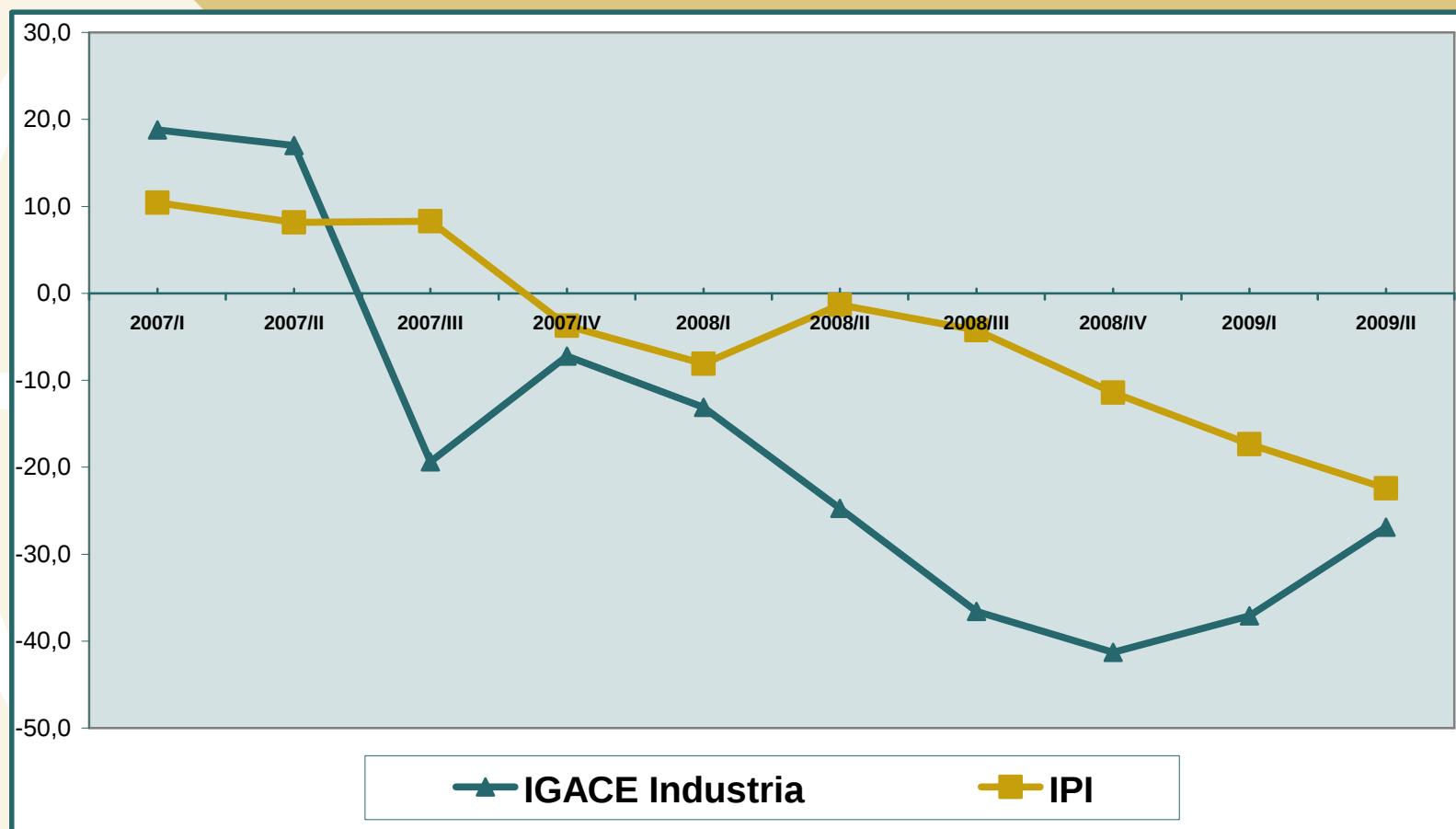
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE TOTAL, PIB EN GALICIA



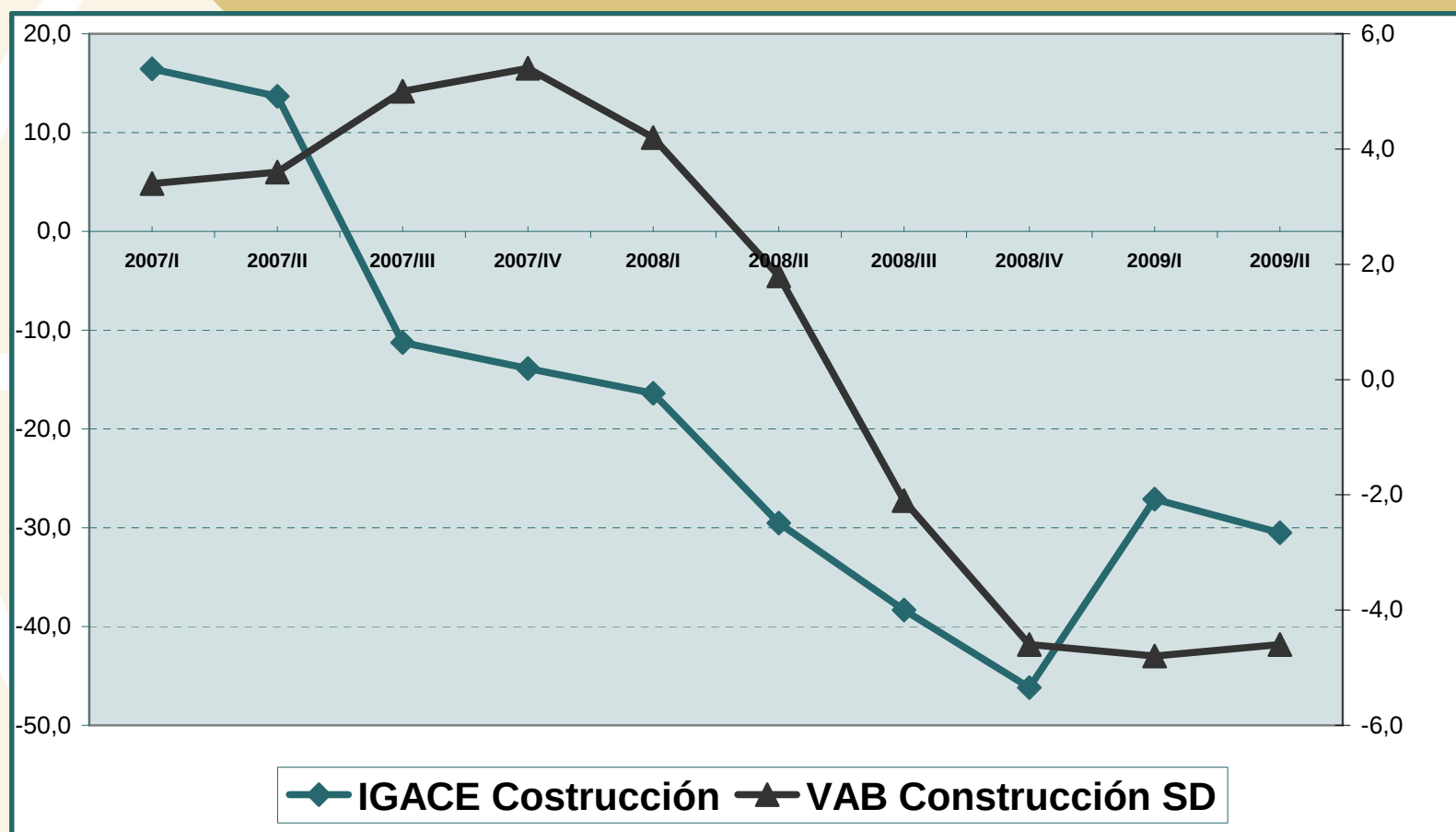
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE-IPI INDUSTRIA EN GALICIA



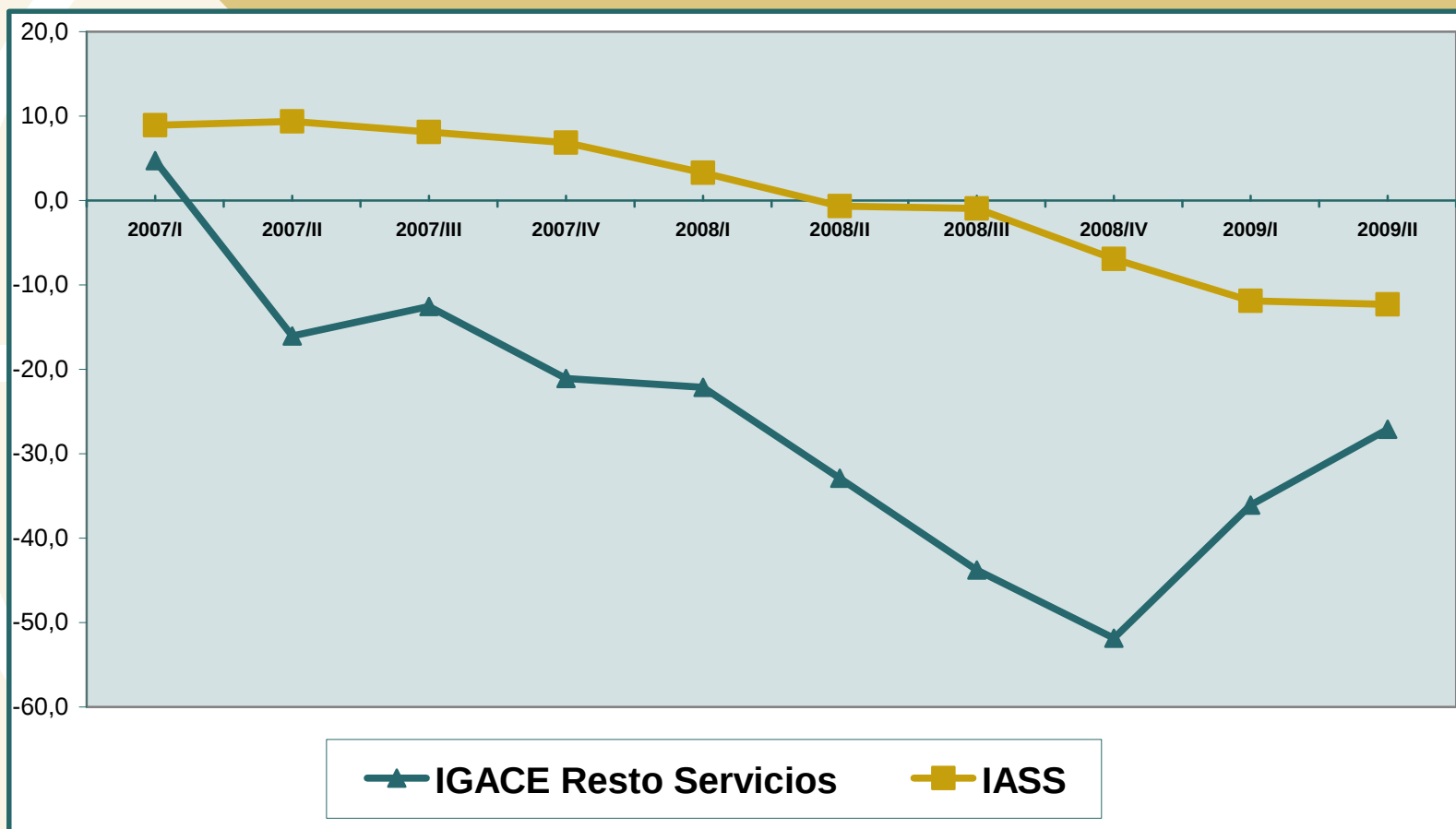
CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE-VAB CONSTRUCCIÓN EN GALICIA



CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE-IASS SERVICIOS EN GALICIA



CONFIANZA EMPRESARIAL EN GALICIA

COMPARACIÓN IGACE Comercio al por menor - ICM EN GALICIA

