

**TRIBUNAL DE LA OPOSICION AL CUERPO SUPERIOR DE TECNICOS COMERCIALES Y  
ECONOMISTAS DEL ESTADO**

**Primer ejercicio. 2ª parte. 22 de octubre 2011**

En los cuadros adjuntos se muestra la evolución de los principales agregados macroeconómicos para España y Alemania, así como las perspectivas de la Comisión Europea para 2011 y 2012.

Responda, por favor, a las siguientes cuestiones en un tiempo máximo de 2 horas:

1. a) Compare el perfil cíclico de la economía española con el de la alemana y las perspectivas para 2011 y 2012, así como la composición del crecimiento del PIB desde la óptica de la demanda.  
b) Calcule la contribución de la demanda externa neta al crecimiento del PIB en España en 2009.
2. Analice y compare la evolución en ambas economías del empleo en el período 2007-2009.
3. a) Calcule los crecimientos en media anual de la productividad real por ocupado y del coste laboral unitario nominal (CLU) en España y Alemania en 2010.  
b) Comente la evolución de la competitividad en ambos países utilizando el tipo de cambio efectivo real.
4. Compare la evolución de los tipos de interés reales en España y Alemania y su posible impacto en el crecimiento.
5. a) Según la Comisión Europea, la elasticidad de las exportaciones españolas de bienes y servicios respecto al comercio mundial es de 1,1. ¿Cuál sería el crecimiento de las exportaciones españolas en 2011 si el comercio mundial aumentara un 7,3% y la competitividad se mantuviera estable?  
b) Calcule el saldo exterior por cuenta corriente, la capacidad o necesidad de financiación y la tasa de inversión de España en 2010. ¿Qué efectos ha tenido la crisis financiera internacional en el déficit exterior de la economía española?
6. a) Explique cuál fue la orientación de la política fiscal en España y Alemania en el período 2007-2009 y si fue adecuada o no a la situación cíclica dichos países.  
b) Si el artículo 135 de la Constitución Española fijara un límite para el déficit público estructural (déficit primario cíclicamente ajustado) del 0,4% del PIB a partir de 2020 y se cumplieran las previsiones de la Comisión Europea hasta 2012, ¿a qué ritmo debería reducirse el déficit estructural cada año?

**CUADRO 1. AGREGADOS MACROECONÓMICOS EN ESPAÑA Y LA ZONA EURO**

Tasas de variación anual en porcentaje salvo indicación contraria

<b>1.1 PIB Y COMPONENTES EN VOLUMEN</b>	<b>Media 02-06</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Comisión Europea</b>		
		<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>			
<b>PIB</b>							
<i>España</i>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>
Alemania	1,0	2,7	1,0	-4,7	3,6	2,6	1,9
<b>Consumo Privado</b>							
<i>España</i>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>
Alemania	0,2	-0,2	0,7	-0,2	0,4	1,2	1,5
<b>Consumo Público</b>							
<i>España</i>	<b>5,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,3</b>
Alemania	0,5	1,6	2,3	2,9	2,3	1,5	0,9
<b>FBCF Construcción (1)</b>							
<i>España</i>	<b>6,0</b>	<b>3,2</b>	<b>-5,9</b>	<b>-11,9</b>	<b>-11,1</b>	<b>-7,4</b>	<b>0,2</b>
Alemania	-2,0	-0,5	1,2	-1,5	2,8	2,8	2,4
<b>FBCF Equipo (1)</b>							
<i>España</i>	<b>5,0</b>	<b>10,4</b>	<b>-2,5</b>	<b>-24,8</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>4,4</b>
Alemania	2,8	11,1	4,0	-22,3	10,9	10,6	7,9
<b>Exportaciones (2)</b>							
<i>España</i>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-11,6</b>	<b>10,3</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>
Alemania	7,5	7,6	2,5	-14,3	14,1	7,6	6,5
<b>Importaciones (2)</b>							
<i>España</i>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-17,8</b>	<b>5,4</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>
Alemania	5,9	5,0	3,3	-9,4	12,6	7,5	7,2
<b>Demanda Nacional (3)</b>							
<i>España</i>		<b>4,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,0</b>
Alemania		1,0	1,3	-1,5	1,8	2,1	1,9
<b>Variación de existencias (3)</b>							
<i>España</i>		<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Alemania		0,2	-0,2	-0,3	0,6	0,0	0,0
<b>Demanda Externa (3)</b>							
<i>España</i>		<b>-0,8</b>	<b>1,5</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>
Alemania		1,5	-0,1	-2,9	1,2	0,5	0,0
<b>1.2 OUTPUT GAP (4)</b>							
<i>España</i>	0,8	1,4	<b>-0,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-3,3</b>
Alemania	-1,1	1,5	1,2	-4,3	-2	-1,1	-0,8
<b>1.3 IPC ARMONIZADO</b>							
<i>España</i>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>4,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1,4</b>
Alemania	1,6	2,3	2,8	0,2	1,2	2,6	2
<b>1.4 OCUPADOS</b>							
<i>España</i>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-6,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,9</b>
Alemania	-0,1	1,7	1,4	0	0,5	0,9	0,5
<b>1.5 REMUNERACIÓN NOM. ASALARIADOS</b>							
<i>España</i>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>6,4</b>	<b>4,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>
Alemania	2,4	2,8	2,8	2,5	1,9	2,4	2,8
<b>1.6 TCER RESPECTO PAÍSES OCDE (CLU) (5)</b>							
<i>España</i>	<b>11,0</b>	<b>2</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,7</b>
Alemania	-2,0	-2,5	-1,6	1,7	-0,6	-0,1	0,1

(1) FBCF. Formación Bruta de Capital Fijo (2) Bienes y servicios

(3) Contribuciones al crecimiento del PIB. (5) Nivel en porcentaje

(4) Desviación del producto respecto al PIB potencial en % del PIB potencial.

(5) Variación en el período.

Fuente: Comisión Europea, OCDE, INE y elaboración propia

<b>CUADRO 2. MAGNITUDES EN PORCENTAJE DEL PIB</b>								
Precios corrientes					<i>Previsiones CE</i>			
<b>2.1 Saldos Cuenta Resto del Mundo</b>	<b>02-06</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	
<b>ESPAÑA</b>								
<i>Exportaciones de bienes</i>		18,3	17,7	15,2	17,7	-	-	
<i>Importaciones de bienes</i>		26,9	25,6	19,5	22,1	-	-	
<i>Balanza comercial</i>		-8,6	-7,9	-4,3	-	-4,2	-4,0	
<i>Balanza de servicios</i>		1,9	2	2,1	2,3	-	-	
<i>Rentas Primarias y Transferencias corrientes</i>		-3,3	-3,9	-3,4	-2,4	-	-	
<i>Transferencias de capital</i>		0,4	0,5	0,4	0,7	-	-	
<i>Saldo por Cuenta Corriente</i>	-6,0	-10	-9,6	-5,5	-	-4,1	-4,1	
<i>Capacidad (+)/ Necesidad (-) Financ. Exterior</i>	-5,1	-9,6	-9,2	-5,1	-	-3,6	-3,5	
<b>ALEMANIA</b>								
<i>Saldo por Cuenta Corriente</i>	4,2	7,6	6,7	5,0	5,1	4,7	4,6	
<i>Capacidad (+)/ Necesidad (-) Financ. Exterior</i>	4,2	7,7	6,7	5,0	5,1	4,7	4,6	
<b>2.2 Tasa de Ahorro Nacional</b>								
<i>España</i>	22,5	21	19,4	18,9	18,5	18,2	18,6	
<i>Alemania</i>	21,4	26	25,2	21,5	22,6	22,9	23,2	
<b>2.3 Tasa de Inversión Nacional</b>								
<i>España</i>	28,6	31	29,1	24,4	-	22,3	22,7	
<i>Alemania</i>	17,8	18,4	18,5	16,5	17,5	18,2	18,6	
<b>2.4 Sector Público</b>								
<b>Capacidad (+)/ Necesidad (-) Financiación</b>								
<i>España</i>	0,4	1,9	-4,2	-11,1	-9,2	-6,3	-5,3	
<i>Alemania</i>	-3,3	0,3	0,1	-3,0	-3,3	-2,0	-1,2	
<b>Capacidad (+)/ Necesidad (-) Financiación</b>								
<b>Saldo primario cíclicamente ajustado</b>								
<i>España</i>	2,2	2,9	-2,5	-7,4	-5,1	-2,1	-1,4	
<i>Alemania</i>	0,2	2,3	2,2	1,8	0,1	0,9	1,6	

<b>CUADRO 3. TIPOS DE INTERES Y PRECIOS DE CONSUMO</b>										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
<b>Tipos de interés zona euro</b>	3,2	2,3	2,0	2,0	2,8	3,9	3,9	1,2	1,0	
<b>Precios de consumo</b>										
<i>(variación anual %)</i>										
<i>España</i>	3,1	3,0	3,0	3,4	3,5	2,8	4,1	-0,3	1,8	
<i>Alemania</i>	1,4	1,0	1,7	1,6	1,6	2,3	2,6	0,3	1,1	

Fuente: Comisión Europea, OCDE, INE y elaboración propia