

# Segunda entrega

PARTICIPANTES:

Ramos Martín, Míriam  
Romero Pardo, Myriam  
Zhan, Zhaorong



[ANÁLISIS ECONÓMICO PARA SUECIA]

TODOS LOS DATOS DE LAS GRÁFICAS HAN SIDO TOMADOS DE LA WEB EUROSTAT

### 1. EJERCICIO: Sector exterior (utilizando la Balanza de Pagos -VI Manual- con datos anuales).

- ☐ **Determina si tu país tiene capacidad o necesidad de financiación, tanto en términos absolutos como relativos. Compárala con la de España.**

$$N_F \text{ o } C_F = \text{Cuenta Corriente} + \text{Cuenta de Capital}$$

En primer lugar, debemos saber que la capacidad o necesidad de financiación es la suma de la Cuenta Corriente y la Cuenta de Capital.

Los datos y resultados que aparecen a continuación están expresados en términos absolutos en millones de euros.

	CUENTA CORRIENTE							
	AÑOS							
PAISES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	-103.255,00	-46.191,00	-42.388,00	-34.040,00	-2.404,00	15.591,00	11.245,00	14.724,00
SUECIA	27.711,20	18.651,70	22.047,80	22.472,70	23.689,10	22.941,60	20.046,00	20.974,70

	CUENTA DE CAPITAL							
	AÑOS							
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	4.669,00	3.332,00	4.894,00	4.055,00	5.178,00	6.575,00	5.048,00	7.009,00
SUECIA	-552,50	-386,20	-519,60	-910,20	-708,80	-1.073,00	-620,20	-888,50

Estos son los resultados de la capacidad o necesidad financiera durante todo el periodo comprendido entre 2008 y 2015:

España año 2008

$$N_F \text{ o } C_F = -103.255,00 + 4.669,00 = -98.586,00$$

España año 2009

$$N_F \text{ o } C_F = -46.191,00 + 3.332,00 = -42.859,00$$

España año 2010

$$N_F \text{ o } C_F = -42.388,00 + 4.894,00 = -37.494,00$$

España año 2011

$$N_F \text{ o } C_F = -34.040,00 + 4.055,00 = -29.985,00$$

España año 2012

$$N_F \text{ o } C_F = -2.404,00 + 5.178,00 = 2.774,00$$

España año 2013

$$N_F \text{ o } C_F = 15.591,00 + 6.575,00 = 22.166,00$$

Suecia año 2008

$$N_F \text{ o } C_F = 27.711,20 + (-552,50) = 27.158,70$$

Suecia año 2009

$$N_F \text{ o } C_F = 18.651,70 + (-389,20) = 18.265,50$$

Suecia año 2010

$$N_F \text{ o } C_F = 22.014,80 + (-519,60) = 21.495,20$$

Suecia año 2011

$$N_F \text{ o } C_F = 22.472,70 + (-910,20) = 21.562,50$$

Suecia año 2012

$$N_F \text{ o } C_F = 23.689,10 + (-708,80) = 22.980,30$$

Suecia año 2013

$$N_F \text{ o } C_F = 22.941,60 + (-1.073,00) = 21.868,60$$

España año 2014

$$N_F \text{ o } C_F = 11.245,00 + 5.048,00 = 16.293,00$$

España año 2015

$$N_F \text{ o } C_F = 14.724,00 + 7.009,00 = 21.733,00$$

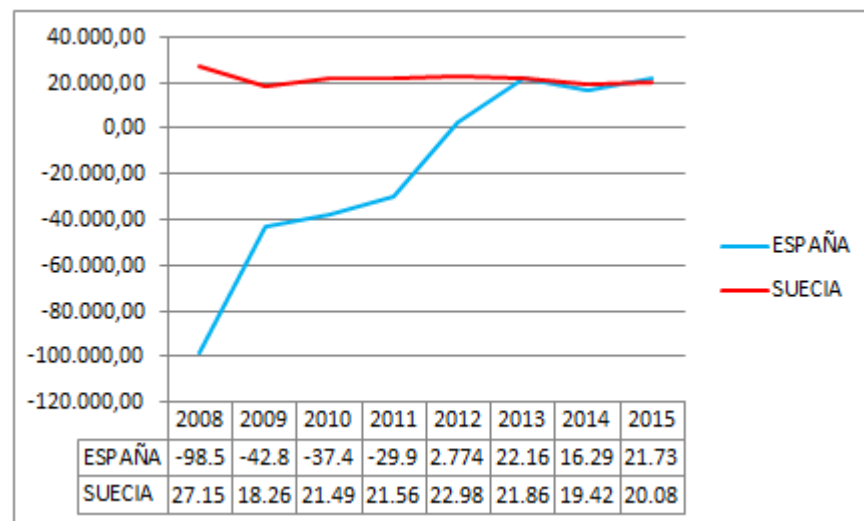
Suecia año 2014

$$N_F \text{ o } C_F = 20.046,00 + (-620,20) = 19.425,80$$

Suecia año 2015

$$N_F \text{ o } C_F = 20.974,70 + (-888,50) = 20.086,20$$

Para poder hacernos una idea global de lo que pasó entre ambos países, a continuación, ofrecemos una gráfica ilustrativa:



Como podemos observar, el equilibrio entre las balanzas de corrientes y las de capital, en el caso de Suecia encontramos una situación bastante estable, teniendo como resultado de aproximadamente unos 20.000 millones de euros.

Sin embargo, España partía de una situación distinta. En este caso, nuestro país inicia este periodo con una profunda necesidad en la balanza comercial de casi 100.000 millones de euros.

Esta disminución del desequilibrio en la balanza puede ser debido a las políticas de contracción del gasto que comenzaron a implantarse en España.

Como curiosidad tenemos el año 2013, donde a partir de este punto, ambos países se encuentran en una situación de capacidad en sus balanzas.

A continuación, calcularemos lo mismo pero en términos absolutos. Para ello, sólo es necesario dividir la capacidad o necesidad obtenida anteriormente y dividirlo entre el PIB de su correspondiente año, que aparece en la tabla contigua:

PAIS/AÑO	PIB (Millones de euros)							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	1.116.207,00	1.079.034,00	1.080.913,00	1.070.413,00	1.039.758,00	1.025.634,00	1.037.025,00	1.075.639,00
SUECIA	352.317,10	309.678,70	369.076,60	404.945,50	423.340,70	435.752,10	432.691,10	447.009,50

España año 2008

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{-89.586,00}{1.116.207,00} \times 100 = -8,83 \%$$

España año 2009

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{-42.859,00}{1.079.034,00} \times 100 = -3,97 \%$$

España año 2010

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{-37.494,00}{1.080.913,00} \times 100 = -3,47 \%$$

España año 2011

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{-29.985,00}{1.070.413,00} \times 100 = -2,80 \%$$

España año 2012

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{2.774,00}{1.039.758,00} \times 100 = 0,27 \%$$

Suecia año 2008

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{27.150,70}{352.317,10} \times 100 = 7,71 \%$$

Suecia año 2009

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{18.265,50}{309.678,70} \times 100 = 5,90 \%$$

Suecia año 2010

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{21.495,20}{369.076,60} \times 100 = 5,82 \%$$

Suecia año 2011

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{21.562,50}{404.945,50} \times 100 = 5,32 \%$$

Suecia año 2012

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{22.980,30}{423.340,70} \times 100 = 5,43 \%$$

España año 2013

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{22.166,00}{1.025.634,00} \times 100 = 2,16 \%$$

España año 2014

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{16.293,00}{1.037.025,00} \times 100 = 1,57 \%$$

España año 2015

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{21.733,00}{1.075.639,00} \times 100 = 2,02 \%$$

Suecia año 2013

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{21.868,60}{435.752,10} \times 100 = 5,02 \%$$

Suecia año 2014

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{19.425,80}{432.691,10} \times 100 = 4,49 \%$$

Suecia año 2015

$$\frac{NF \text{ o } CF}{PIB} = \frac{20.086,20}{447.009,50} \times 100 = 4,49 \%$$

- ☐ **¿Cuál es el componente que explica en mayor medida dicha capacidad / necesidad en tu país?  
Indica la cuenta y/o subcuenta responsable.**

Para ello, dividiremos las diferentes subcuentas que forma la balanza de cuenta corriente entre esta (aportada en el apartado anterior), multiplicándolo por 100 para conseguir los resultados en porcentajes. Las subcuentas a las hacemos referencias en la línea anterior son: balanza de bienes, balanza de servicio, balanza de renta primaria y balanza de renta secundaria.

La fórmula a utilizar será:

Los datos utilizados son:

	BIENES (Millones de euros)							
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	-87.038,00	-41.472,00	-47.804,00	-44.475,00	-29.250,00	-14.011,00	-22.377,00	-21.746,00

SUECIA	20.058,00	14.035,80	15.395,90	16.054,70	17.076,60	14.015,40	13.148,80	12.184,80
<b>SERVICIOS</b> (Millones de euros)								
<b>PAÍS/AÑO</b>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	29.822,00	29.541,00	33.925,00	42.588,00	45.249,00	47.784,00	47.885,00	47.974,00
SUECIA	922,40	1.621,00	2.468,70	4.631,80	4.969,50	7.623,40	5.830,30	9.957,30
<b>RENTA PRIMARIA</b> (Millones de euros)								
<b>PAÍS/AÑO</b>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	-30.488,00	-19.624,00	-15.131,00	-18.359,00	-7.009,00	-5.291,00	-3.255,00	-661,00
SUECIA	12.484,90	7.550,70	10.266,80	8.534,80	10.046,50	9.056,50	8.771,90	6.262,20
<b>RENTA SECUNDARIA</b> (Millones de euros)								
<b>PAÍS/AÑO</b>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	-15.551,00	-14.635,00	-13.378,00	-13.793,00	-11.394,00	-12.890,00	-11.011,00	-10.841,00
SUECIA	-5.754,60	-4.555,60	-6.116,40	-6.748,80	-8.403,60	-7.753,60	-7.705,00	-7.429,10

Con los datos aportados, y sustituyendo correctamente en la fórmula anterior, los resultados serán los siguientes (tomados en valor absoluto, ya que en este caso, no tiene sentido un valor de porcentaje negativo). Además, resaltaremos para cada año, cuál es la subcuenta responsable de la necesidad o capacidad:



BIENES (%)								
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	84,29	89,78	112,78	130,66	1.216,72	89,87	199,00	147,69
SUECIA	72,38	75,25	69,93	71,44	72,09	61,09	65,59	58,09
SERVICIOS (%)								
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	28,88	63,95	80,03	125,11	1.882,24	306,48	425,83	325,81
SUECIA	3,33	8,69	11,21	20,61	20,98	33,23	29,08	47,47
RENTA PRIMARIA (%)								
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	29,53	42,48	35,70	53,93	291,56	33,94	28,95	4,49
SUECIA	45,05	40,48	46,64	37,98	42,41	39,48	43,76	29,86
RENTA SECUNDARIA (%)								
PAÍS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	15,06	31,68	31,56	40,52	473,96	82,68	91,92	73,63
SUECIA	20,77	24,42	27,78	30,03	35,47	33,80	38,44	35,42

## **2. EJERCICIO 2: Sector público.**

- ☐ Indica si tu país presenta déficit o superávit en las cuentas públicas (en términos absolutos) y analiza su evolución en el periodo analizado. Compara esa situación con la de España (o con Alemania si tu país es España).

Para el cálculo del déficit o superávit en las cuentas públicas tenemos que restar a los ingresos los gastos correspondientes del año en cuestión, expresados en millones de euros. Los datos necesarios son:


SUECIA	177.567,82	164.439,39	188.967,22	204.902,42	218.867,14	228.334,10	222.835,92	224.398,77
--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Los cálculos serían:

España 2008

$$D \text{ o } S = 409.647,97 - 458.761,08 = -49.113,11 \text{ €}$$

España 2009

$$D \text{ o } S = 375.503,83 - 494.197,57 = -118.693,74 \text{ €}$$

España 2010

$$D \text{ o } S = 391.290,51 - 492.896,33 = -101.605,82 \text{ €}$$

España 2011

$$D \text{ o } S = 387.489,51 - 490.249,15 = -102.759,65 \text{ €}$$

España 2012

$$D \text{ o } S = 390.949,01 - 500.123,60 = -109.174,59 \text{ €}$$

España 2013

$$D \text{ o } S = 395.894,72 - 467.689,10 = -71.794,38 \text{ €}$$

Suecia 2008

$$D \text{ o } S = 184.261,84 - 177.567,82 = 6.694,02 \text{ €}$$

Suecia 2009

$$D \text{ o } S = 162.271,64 - 164.439,39 = -2.167,75 \text{ €}$$

Suecia 2010

$$D \text{ o } S = 188.598,14 - 188.967,22 = -369,08 \text{ €}$$

Suecia 2011

$$D \text{ o } S = 204.497,48 - 218.867,14 = -14.369,66 \text{ €}$$

Suecia 2012

$$D \text{ o } S = 215.057,08 - 218.867,14 = -3.810,07 \text{ €}$$

Suecia 2013

$$D \text{ o } S = 222.233,57 - 228.334,10 = -6.100,53 \text{ €}$$

España 2014

$$D \text{ o } S = 403.402,73 - 465.624,23 = -62.221,50 \text{ €}$$

España 2015

$$D \text{ o } S = 415.196,65 - 471.129,88 = -55.933,23 \text{ €}$$

Suecia 2014

$$D \text{ o } S = 216.345,55 - 222.835,92 = -6.490,37 \text{ €}$$

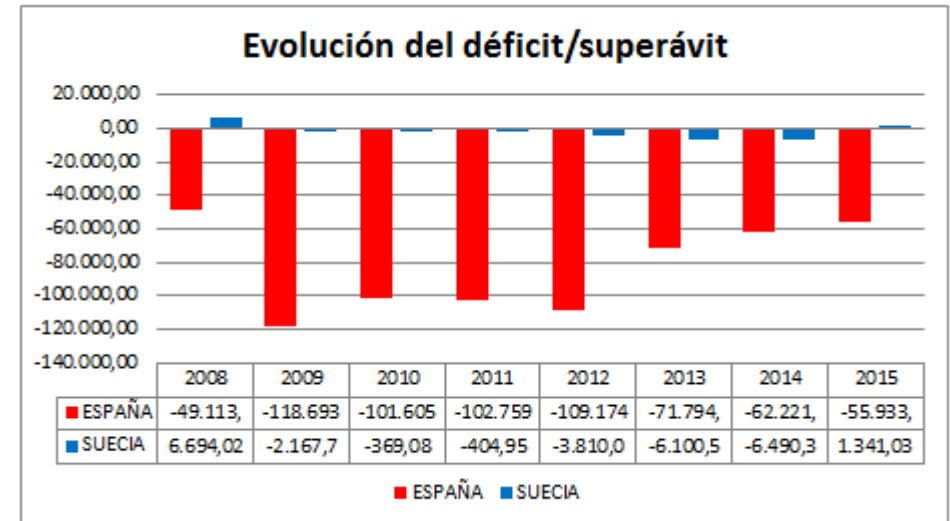
Suecia 2015

$$D \text{ o } S = 225.739,80 - 224.398,77 = 1.341,03 \text{ €}$$

Haciendo un breve resumen gráfico, la situación sería la siguiente:

Como podemos ver, España, durante todo el periodo comprendido entre 2008 y 2015, se encuentra en déficit del gasto.

Sin embargo, el caso de Suecia es totalmente diferente. A pesar de la crisis en la que se encontraba Europa, este país ha sabido controlar el gasto en referencia con los ingresos.



- **¿Cuál es el tamaño del sector público en tu país? ¿Y los ratios de deuda y déficit público? Indica cómo han evolucionado los tres ratios y compáralos con los de España (o con Alemania si tu país es España).**

Para este apartado, los ratios de deuda y déficit público se calculan dividiendo su valor entre el PIB de su año correspondiente. Gráficamente, su fórmula sería la siguiente:

$$\text{Rario de déficit} = \frac{\text{Déficit público}}{\text{PIB}} \times 100$$

$$\text{Rario de deuda} = \frac{\text{Deuda pública}}{\text{PIB}} \times 100$$

Los datos utilizados son los siguientes:

PIB (Millones de euros)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	1.116.207,00	1.079.034,00	1.080.913,00	1.070.413,00	1.039.758,00	1.025.634,00	1.037.025,00	1.075.639,00
SUECIA	352.317,10	309.678,70	369.076,60	404.945,50	423.340,70	435.752,10	432.691,10	447.009,50
Déficit público (Millones de euros)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	-49.113,11	-118.693,74	-101.605,82	-102.759,65	-109.174,59	-71.794,38	-62.221,50	-55.933,23
SUECIA	6.694,02	-2.167,75	-369,08	-404,95	-3.810,07	-6.100,53	-6.490,37	1.341,03
Deuda pública (Millones de euros)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	458.761,08	494.197,57	492.896,33	490.249,15	500.123,60	467.689,10	465.624,23	471.129,88
SUECIA	177.567,82	164.439,39	188.967,22	204.902,42	218.867,14	228.334,10	222.835,92	224.398,77

Por último, los cálculos serían los siguientes:

España 2008

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-49.113,11}{1.116.207,} \times 100 = -4,40\%$$

España 2009

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-118.197,57}{1.079.034} \times 100 = -11,00 \%$$

España 2010

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-101.605,82}{1.080.913} \times 100 = -9,40 \%$$

España 2011

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-102.759,65}{1.070.413} \times 100 = -9,60 \%$$

España 2012

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-109.174,59}{1.039.758} \times 100 = -10,50 \%$$

Suecia 2008

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{6.694,02}{352.317,10} \times 100 = 1,90 \%$$

Suecia 2009

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-2.167,75}{309.678,70} \times 100 = -0,70 \%$$

Suecia 2010

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-369,08}{369.076,60} \times 100 = -0,10 \%$$

Suecia 2011

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-404,95}{404.945,50} \times 100 = -0,10 \%$$

Suecia 2012

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-3.810,07}{423.340,70} \times 100 = -0,90 \%$$

España 2013

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-71.794,38}{1.025.634} \times 100 = -7,00 \%$$

España 2014

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-62.221,50}{1.037.025} \times 100 = -6,00 \%$$

España 2015

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-55.933,23}{1.075.639} \times 100 = -5,20 \%$$

Suecia 2013

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-6.100,53}{435.752,10} \times 100 = -1,40 \%$$

Suecia 2014

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{-6.490,37}{432.691,10} \times 100 = -1,50 \%$$

Suecia 2015

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{1.341,03}{447.009,50} \times 100 = 0,30 \%$$

A continuación, mostraremos los resultados obtenidos del ratio de deuda pública. Tras esto, realizaremos el análisis de ambos países, por lo que:

España 2008

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{458.761,08}{1.116.207,00} \times 100 = 41,10 \%$$

España 2009

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{494.197,57}{1.079.034,00} \times 100 = 45,80 \%$$

España 2010

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{492.896,33}{1.080.913,00} \times 100 = 45,60 \%$$

Suecia 2008

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{177.567,82}{352.317,10} \times 100 = 50,40 \%$$

Suecia 2009

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{164.439,39}{309.678,70} \times 100 = 53,10 \%$$

Suecia 2010

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{188.967,22}{369.076,60} \times 100 = 51,20 \%$$

España 2011

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{490.249,15}{1.070.413,00} \times 100 = 45,80 \%$$

España 2013

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{467.689,10}{1.025.634,00} \times 100 = 45,60 \%$$

España 2014

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{465.624,23}{1.037.025,00} \times 100 = 44,90 \%$$

España 2015

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{471.129,88}{1.075.639,00} \times 100 = 43,80 \%$$

España 2012

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{500.123,60}{1.039.758,00} \times 100 = 48,10 \%$$

Suecia 2011

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{204.902,42}{4040.945,50} \times 100 = 50,60 \%$$

Suecia 2012

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{218.867,14}{423.340,70} \times 100 = 51,70\%$$

Suecia 2013

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{228.334,10}{435.752,10} \times 100 = 52,40 \%$$

Suecia 2014

$$\text{Ratio de deuda} = \frac{222.835,92}{432.691,10} \times 100 = 51,50 \%$$

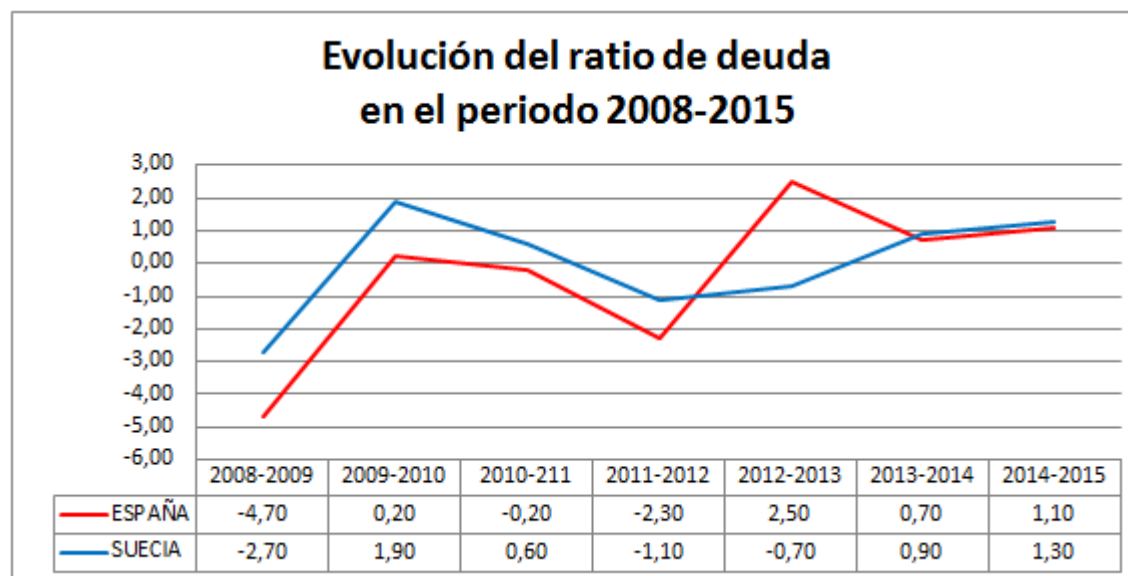
Suecia 2015

$$\text{Ratio de déficit} = \frac{224.398,77}{447.009,50} \times 100 = 50,20 \%$$



## ESPAÑOLA Y MUNDIAL

Para el cálculo de la evolución, solamente tenemos que restar el valor del ratio del año menos el valor del ratio del año anterior, por lo que los resultados aparecerán el gráfico siguiente:



### 3. EJERCICIO: Mercado de trabajo (utiliza para ello el segmento de población de 15 a 64 años y la clasificación NACE Rev. 2).

- **Calcula las siguientes ratios en los extremos del periodo analizado: tasas de actividad, empleo, desempleo y asalarización. Analiza su evolución.**

Para calcular los siguientes ratios, primero debemos saber qué fórmulas corresponden a cada una de ellas:

Tasa de actividad =  $\frac{\text{Población activa}}{\text{Población de 15 a 64 años}} \times 100$

Tasa de desempleados =  $\frac{\text{Desempleados}}{\text{Población activa}} \times 100$

Tasa de empleo =  $\frac{\text{Empleados}}{\text{Población activa}} \times 100$

Tasa de asalarización =  $\frac{\text{Empleados asalariados}}{\text{Empleados}} \times 100$

Ac... las tablas con los datos necesarios para calcular los ratios:

Población de 15 a 64 años <small>(Miles de personas)</small>								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	16.800,90	15.814,60	15.521,50	15.325,00	14.503,40	14.009,80	14.229,50	14.710,80
SUECIA	4.065,30	3.963,00	3.964,40	4.073,10	4.088,60	4.122,40	4.175,30	4.238,40

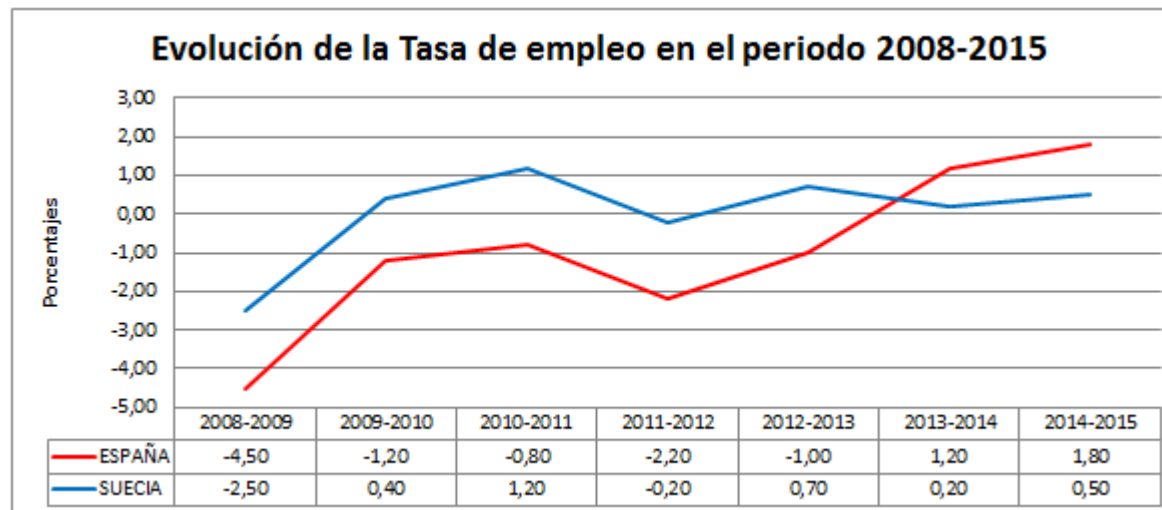
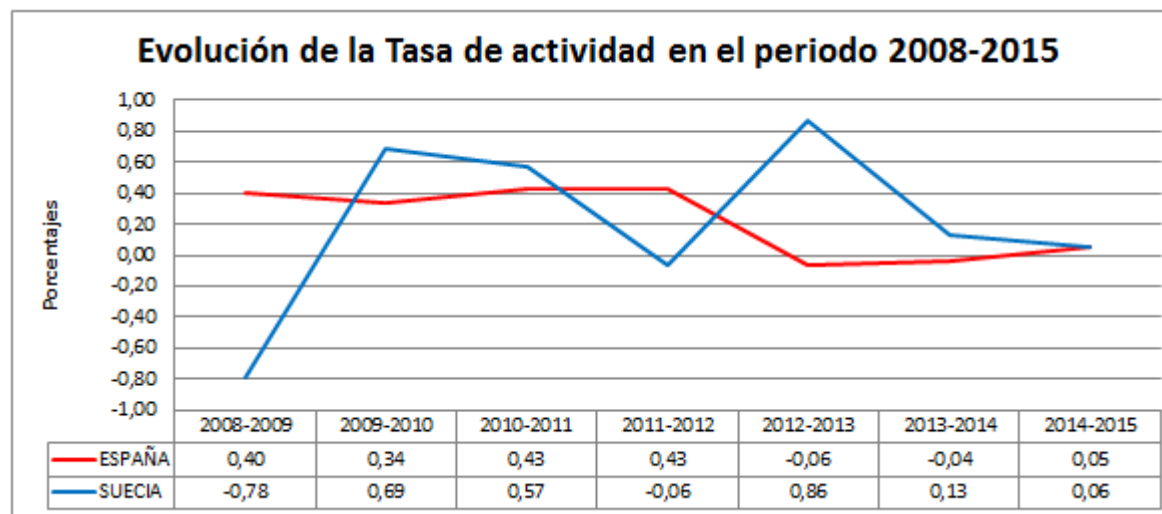
Activos (Miles de personas)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	22.909	23.107	23.210	23.280	23.281	23.043	22.814	22.767
SUECIA	4.797	4.799	4.827	4.887	4.909	4.963	5.005	5.044
Ocupados (Miles de personas)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	20.316	18.957	18.574	18.271	17.477	17.002	17.211	17.717
SUECIA	4.494	4.391	4.403	4.498	4.510	4.554	4.597	4.660
Desempleados (Miles de personas)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	2.593	4.150	4.636	5.009	5.804	6.041	5.603	5.050
SUECIA	303	408	424	289	399	409	408	384
Asalariados (Miles de personas)								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	16.800,90	15.814,60	15.521,50	15.325,00	14.503,40	14.099,80	14.229,50	17.710,80
SUECIA	4.065,30	3.963,00	3.964,40	4.073,10	4.088,60	4.122,40	4.175,30	4.238,40

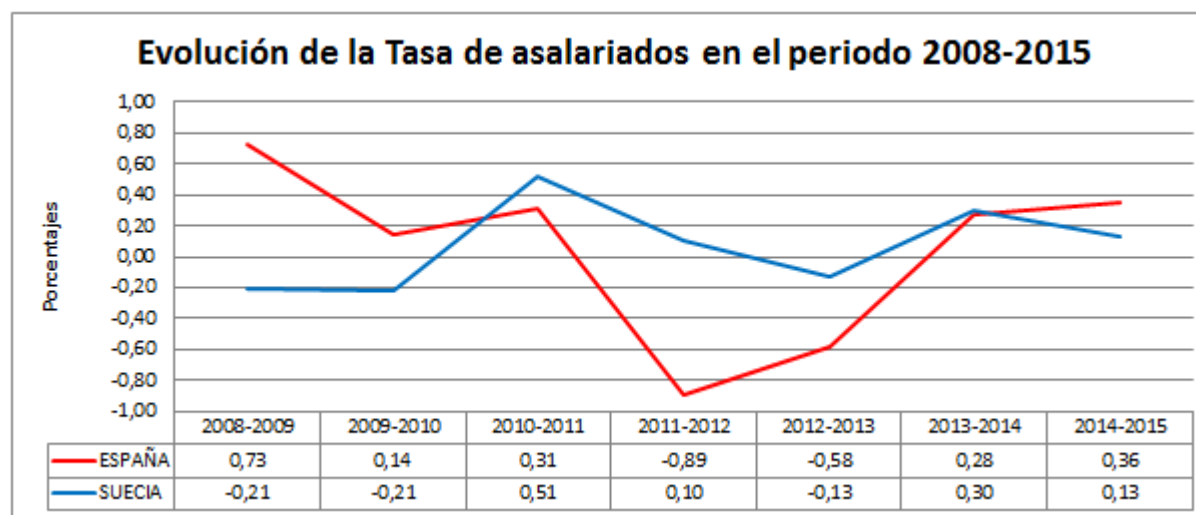
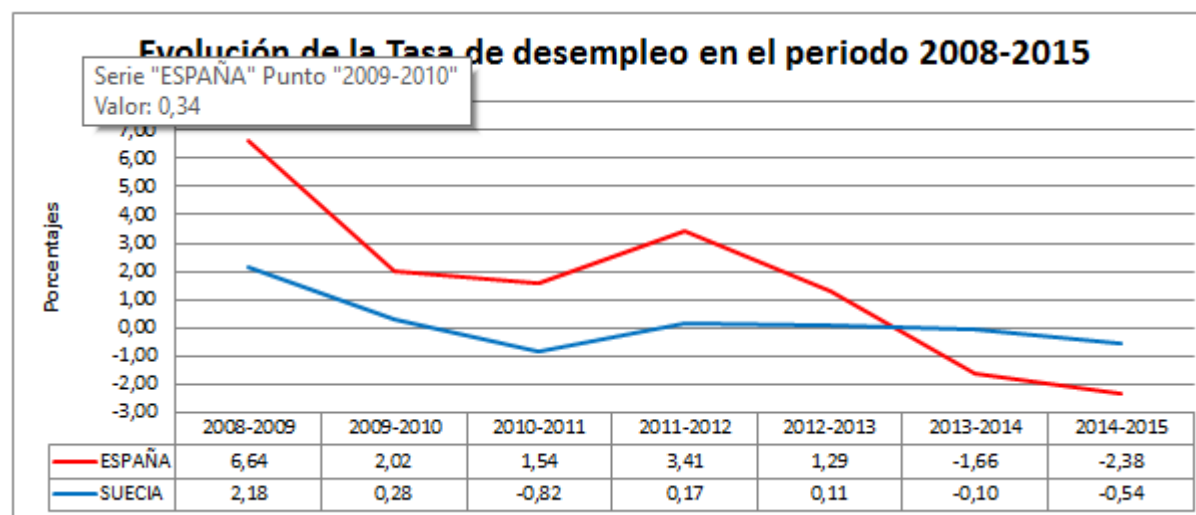
Sustituyendo correctamente cada dato en su fórmula correspondiente, los resultados son los siguientes:

Tasa de Actividad <sub>(porcentaje)</sub>								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	72,73	73,13	73,48	73,90	74,33	74,27	74,23	74,28
SUECIA	81,87	81,09	81,78	82,36	82,29	83,16	83,29	83,34
Tasa de Empleo <sub>(porcentaje)</sub>								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	64,50	60,00	58,80	58,00	55,80	54,80	56,00	57,80
SUECIA	76,70	74,20	76,60	75,80	75,60	76,30	76,50	77,00
Tasa de Desempleo <sub>(porcentaje)</sub>								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	11,32	17,96	19,97	21,52	24,93	26,22	24,56	22,18
SUECIA	6,32	8,50	8,78	7,96	8,13	8,24	8,15	7,61
Tasa de Asalariados <sub>(porcentaje)</sub>								
PAIS/AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ESPAÑA	82,70	83,42	83,57	83,88	82,99	82,40	82,68	83,03
SUECIA	90,46	90,25	90,04	90,55	90,66	90,52	90,83	90,95

## ESPAÑOLA Y MUNDIAL

Para el cálculo de la evolución, solamente tenemos que restar el valor del ratio del año menos el valor del ratio del año anterior, por lo que los resultados aparecerán el gráfico siguiente:





## PLANTILLA PARA LA COMPROBACIÓN DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL TRABAJO

Hemos utilizado como única fuente de datos la información proporcionada por el servicio estadístico de la UE <a href="http://ec.europa.eu/eurostat/data/database">http://ec.europa.eu/eurostat/data/database</a>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos utilizado datos anuales, no mensuales ni trimestrales	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos adjuntado un cuadro con los datos que hemos utilizado, con la denominación exacta que proporciona Eurostat	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos indicado cómo se obtienen los resultados en cada apartado	<input checked="" type="checkbox"/>
En el cálculo de contribuciones o estructuras, hemos utilizado sólo el primer nivel de desagregación del PIB (GCF, FBC, X e M)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuando no se especifica si el PIB a utilizar es a precios corrientes o constantes, hemos hecho uso de aquél que mejor refleje la situación a analizar	<input checked="" type="checkbox"/>
En los cálculos no hemos utilizado más de dos decimales	<input checked="" type="checkbox"/>
Para todas las variables e indicadores hemos especificado la unidad en que se encuentran expresadas (% , \$ , etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos comprobado que se hace todo lo que se pide	<input checked="" type="checkbox"/>
La valoración de los resultados se ha hecho exclusivamente sobre la base de los datos calculados	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos tenido cuidado en la presentación de cuadros, gráficos y comentarios, procurando que el formato de todos ellos sea el mismo	<input checked="" type="checkbox"/>

El trabajo no está hecho a mano y, posteriormente, fotografiado o escaneado	<input checked="" type="checkbox"/>
Hemos convertido el trabajo desde Openoffice o Microsoft Word a formato pdf	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo un miembro del grupo ha subido el trabajo a PRADO	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuestro trabajo es original, no está copiado de otros grupos o de internet	<input checked="" type="checkbox"/>
En el caso de utilizar fuentes bibliográficas hemos citado correctamente	<input checked="" type="checkbox"/>