S D a l l outlook

1st QUARTER 2015





RESEARCH

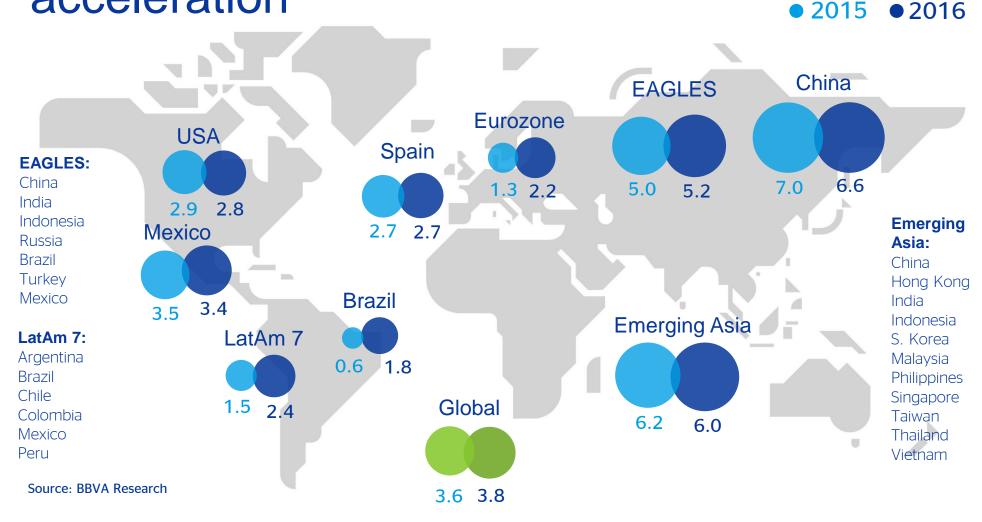
The recovery is gathering pace and Spain may create a million new jobs between 2015 and 2016, but the reforms, and the process of modernising the economy, must continue

41,41





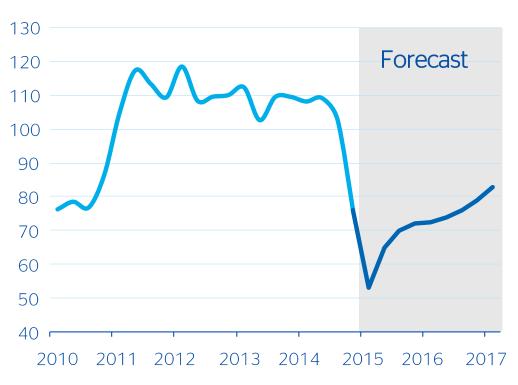
World growth: moderate and uneven acceleration





The fall in the oil price is positive for world growth

Oil price (USD/bbl)



 Heterogeneous impact depending on geographies

 Direct effect on widespread fall in inflation



Divergent monetary policies

Liquidity injected by each central bank and medium-term expectations (% GDP)



- These raise uncertainty in financial markets
- The Fed's normalisation will test emerging markets



Consumption grows, despite the fall in prices

Eurozone: inflation and household consumption (% variation, YoY)



- Although the fall in the oil price heightens the risk of deflation, private consumption is on the up
- With QE, the ECB is looking to raise inflation and drive growth. The euro's depreciation is helping to achieve this



What are the **risks**?





Increase in geopolitical tensions

BBVA World conflict map: January 2015 (number of conflicts/total events)



Russia-Ukraine

ISIS in Middle East

Source: BBVA Research and gdelt.org





Revision to the upside of growth in Spain

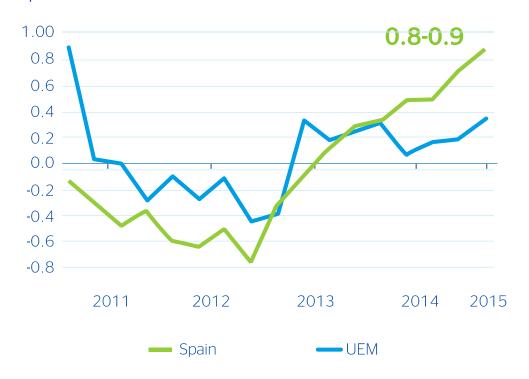


1.4% in 2014



Revision to the upside of growth in Spain

GDP growth and MICA-BBVA forecasts 1st quarter 2015 (%)



 Decoupling from the eurozone

 Spain is the main beneficiary of improvements in external factors



On the plus side: ECB's expansive monetary policy

20%
EUR against USD
Compared to 2014

= 10.5-1%
GDP in Spain

usd/eur 1.1
2015 average



On the plus side: fall in the price of crude

Inflation trend (trimmed means method, %)



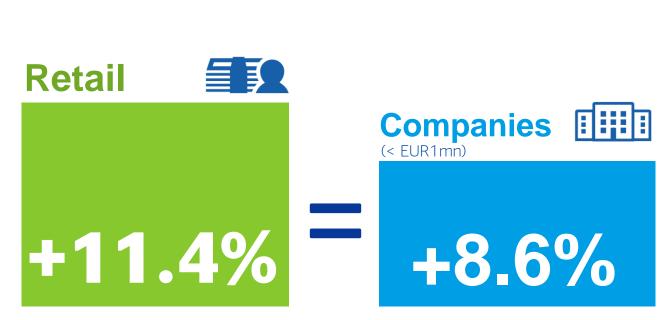
- Core inflation is zero
- Negative inflation is a result of the fall in the price of crude
- The reduction in the cost of crude will boost GDP by
 0.7%

Source: BBVA Research based on INE and Eurostat See Box 1, Spain Outlook, 1Q14



On the plus side: increase in credit in Spain

In 2014, the flow of new credit increased



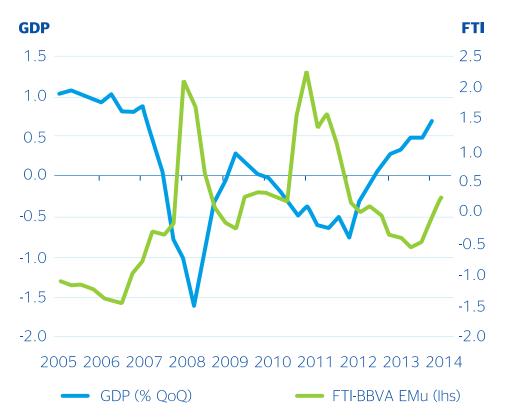


Source: BBVA Research with data from the Bank of Spain



Risks: financial tensions and political uncertainty

BBVA Research financial tensions index vs. GDP



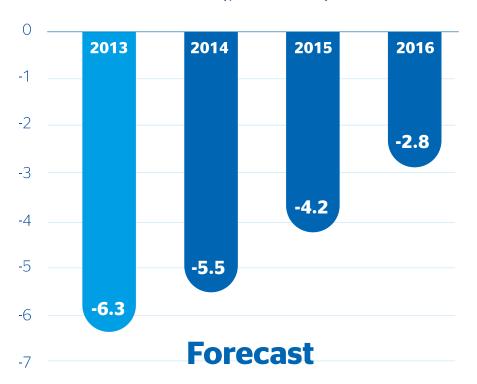
 Greece: example of risk in an incomplete EMU

 Spain must prevent political uncertainty from holding back the recovery



Risks: 2015, election year in Spain and Europe

Spain: public deficit excl. transfers to financial institutions (% of GDP)



- The recovery of revenues and the improvement in spending is cyclical
- But we must stick to the budgets in order to achieve the deficit target



The **labour market** is improving, but challenges remain

LFS employment (in work, mn)



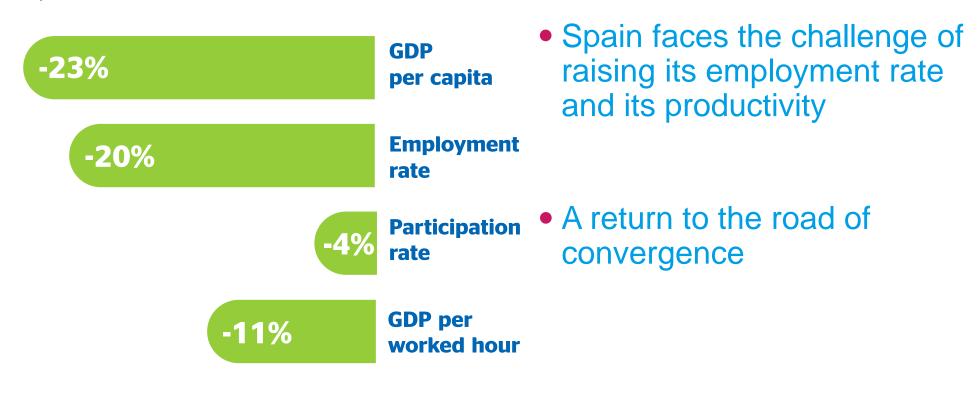
Between 2015 and 20161,000,000 jobs will be created

 By 2016, employment could be back to 2004 levels



Labour market and productivity: the challenges for the Spanish economy

Spain's deviation from the EU8 in 2013





Labour market and productivity: the issues for the Spanish economy

Raising the participation rate



Increasing and improving hiring



Lifting **productivity**

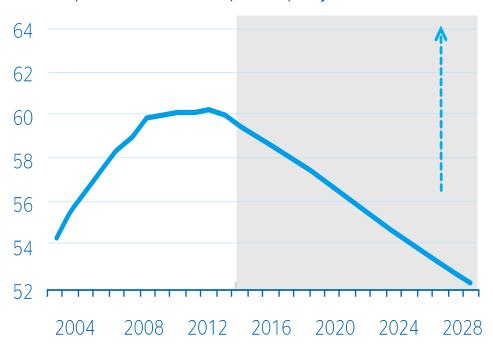




The challenge: raising the participation rate



Participation rate in Spain, projection (%)



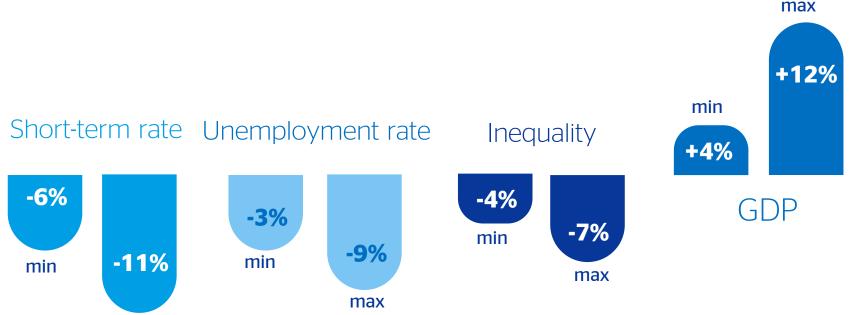
- Unfavourable demography is an obstacle to convergence
- Challenge: increasing the participation of young people and the over-55s

Source: BBVA Research based on INE See Box 2, Spain Outlook, 1Q15



The challenge: increasing permanent employment





Long-term impact of the permanent employment proposal made by BBVA Research and the Sagardoy Foundation

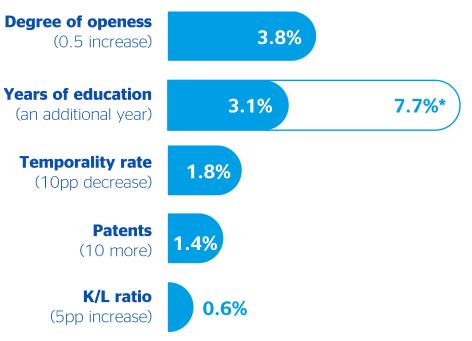
max



Challenge: increasing productivity



Productivity by employee: determinants in manufacturing, average effect 1991-2010 (%)



 Increases in productivity are inextricably linked to those in human capital

Source: BBVA Research. See Box 3, Spain Outlook, 1Q15

There has been a significant change in the composition of employment

^{*} En 2010





- The **recovery in the Spanish economy** is accelerating, supported by domestic and external factors
- Between 2015 and 2016 more than a million jobs will be created, but the imbalances in the labour market remain considerable
- A reform which encourages permanent employment would have positive effects on activity, employment, the unemployment rate and equality
- To boost productivity we need to make a real bid to improve innovation and human capital

The recovery is gathering pace and Spain may create a million new jobs between 2015 and 2016, but the reforms, and the process of modernising the economy, must continue

41,41



2015-16 forecasts

Spain and Europe: Macroeconomic Forecast

Source: BBVA Reserach based on INE, Eurostat, BCE and Banco de España

Spain -2,3	EMU	Chain					
2.2		Spain	EMU	Spain	EMU	Spain	EMU
-2,3	-0,6	2,3	0,9	2,5	1,4	1,7	1,7
-2,9	0,2	0,8	0,9	1,5	0,5	1,4	0,9
-3,8	-2,4	2,8	0,7	5,2	0,9	6,4	4,6
5,6	-1,9	8,0	3,2	6,5	6,4	6,3	6,8
5,3	-1,9	11,8	3,3	7,2	6,4	6,3	6,8
-7,6	-3,4	-2,8	1,7	5,1	3,3	9,5	3,5
-10,5	-4,1	-2,9	0,9	1,8	2,5	2,6	3,1
0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
-2,7	-0,9	2,1	0,7	2,7		2,4	2,0
4,3	2,1	4,4	3,7	6,1	4,8	7,2	4,9
-0,5	1,2	7,6	3,7	6,8	4,8	7,1	5,0
1,4	0,4	-0,7	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1
-1,2	-0,4	1,4	0,8	2,7	1,3	2,7	2,2
-0,9	-0,2	1,6	1,0	2,6	1,9	2,4	2,1
-0,2	0,0	1,9	1,0	2,6	1,8	2,4	2,0
-2,8	-0,8	1,2	0,5	3,2	0,8	2,9	1,1
26,1	12,0	24,4	11,6	22,5	11,2	20,9	10,6
1,4	2,4	-0,3	2,5	0,9	2,7	1,0	2,7
92,1	90,9	97,7	94,3	100,3	95,2	99,3	94,7
-6,3	-2,9	-5,5	-2,7	-4,2	-2,5	-2,8	-2,0
1,4	1,4	-0,2	0,4	-0,4	0,1	1,4	1,0
0,3	0,8	-0,5	-0,2	0,7	0,8	1,5	1,1
	-2,9 -3,8 5,6 5,3 -7,6 -10,5 0,1 -2,7 4,3 -0,5 1,4 -1,2 -0,9 -0,2 -2,8 26,1 1,4 92,1 -6,3 1,4	-2,9	-2,9 0,2 0,8 -3,8 -2,4 2,8 5,6 -1,9 8,0 5,3 -1,9 11,8 -7,6 -3,4 -2,8 -10,5 -4,1 -2,9 0,1 -0,1 0,2 -2,7 -0,9 2,1 4,3 2,1 4,4 -0,5 1,2 7,6 1,4 0,4 -0,7 -1,2 -0,4 1,4 -0,9 -0,2 1,6 -0,2 0,0 1,9 -2,8 -0,8 1,2 26,1 12,0 24,4 1,4 2,4 -0,3 92,1 90,9 97,7 -6,3 -2,9 -5,5 1,4 1,4 -0,2	-2,9 0,2 0,8 0,9 -3,8 -2,4 2,8 0,7 5,6 -1,9 8,0 3,2 5,3 -1,9 11,8 3,3 -7,6 -3,4 -2,8 1,7 -10,5 -4,1 -2,9 0,9 0,1 -0,1 0,2 -0,1 -2,7 -0,9 2,1 0,7 4,3 2,1 4,4 3,7 -0,5 1,2 7,6 3,7 1,4 0,4 -0,7 0,2 -1,2 -0,4 1,4 0,8 -0,9 -0,2 -0,1 -1,2 -0,4 -1,4 -0,2 -0,3 -0,5 -1,0 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,2 -0,1 -0,7 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,7 -0,9 -0,1 -0,1 -0,1 -0,7 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1	-2,9 0,2 0,8 0,9 1,5 -3,8 -2,4 2,8 0,7 5,2 5,6 -1,9 8,0 3,2 6,5 5,3 -1,9 11,8 3,3 7,2 -7,6 -3,4 -2,8 1,7 5,1 -10,5 -4,1 -2,9 0,9 1,8 0,1 -0,1 0,2 -0,1 0,0 -2,7 -0,9 2,1 0,7 2,7 4,3 2,1 4,4 3,7 6,1 -0,5 1,2 7,6 3,7 6,8 1,4 0,4 -0,7 0,2 0,0 -1,2 -0,4 1,4 0,8 2,7 -0,9 -0,2 1,6 1,0 2,6 -0,2 0,0 1,9 1,0 2,6 -2,8 -0,8 1,2 0,5 3,2 26,1 12,0 24,4 11,6 22,5 1,4 2,4 -0,3 2,5 0,9 92,1 90,9 97,7<	-2,9 0,2 0,8 0,9 1,5 0,5 -3,8 -2,4 2,8 0,7 5,2 0,9 5,6 -1,9 8,0 3,2 6,5 6,4 5,3 -1,9 11,8 3,3 7,2 6,4 -7,6 -3,4 -2,8 1,7 5,1 3,3 -10,5 -4,1 -2,9 0,9 1,8 2,5 0,1 -0,1 0,2 -0,1 0,0 0,0 -2,7 -0,9 2,1 0,7 2,7 1,1 4,3 2,1 4,4 3,7 6,1 4,8 -0,5 1,2 7,6 3,7 6,8 4,8 1,4 0,4 -0,7 0,2 0,0 0,2 -1,2 -0,4 1,4 0,8 2,7 1,3 -0,9 -0,2 1,6 1,0 2,6 1,8 -2,8 -0,8 1,2 0,5 3,2 0,8	-2,9 0,2 0,8 0,9 1,5 0,5 1,4 -3,8 -2,4 2,8 0,7 5,2 0,9 6,4 5,6 -1,9 8,0 3,2 6,5 6,4 6,3 5,3 -1,9 11,8 3,3 7,2 6,4 6,3 -7,6 -3,4 -2,8 1,7 5,1 3,3 9,5 -10,5 -4,1 -2,9 0,9 1,8 2,5 2,6 0,1 -0,1 0,2 -0,1 0,0 0,0 0,0 -2,7 -0,9 2,1 0,7 2,7 1,1 2,4 4,3 2,1 4,4 3,7 6,1 4,8 7,2 -0,5 1,2 7,6 3,7 6,8 4,8 7,1 1,4 0,4 -0,7 0,2 0,0 0,2 0,2 -1,2 -0,4 1,6 1,0 2,6 1,9 2,4 -0,2

^(*) Contribution to GDP Growth

^(**) Excluding aid to the banking sector in Spain

⁽f): forecast