

# Annex: Tables

**Table 1. Model 1: GDP and Employment forecasts**

GDP	2014				2015			
	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast
ANDALUSIA	1,2	<b>1,5</b>	1,8	1,4	1,4	<b>2,0</b>	2,5	1,8
ARAGÓN	1,3	<b>1,6</b>	1,9	1,2	1,3	<b>1,9</b>	2,5	2,0
ASTURIAS	0,9	<b>1,1</b>	1,4	NA	0,7	<b>1,3</b>	1,9	NA
BALEARIC ISLANDS	1,2	<b>1,5</b>	1,8	0,9	2,1	<b>2,6</b>	3,2	2,1
CANARY ISLANDS	1,6	<b>1,9</b>	2,2	1,7	1,8	<b>2,4</b>	3,0	2,0
CANTABRIA	1,1	<b>1,4</b>	1,7	NA	1,4	<b>2,0</b>	2,6	NA
CASTILLA Y LEON	1,1	<b>1,3</b>	1,6	1,4	1,4	<b>2,0</b>	2,6	2,1
CASTILLA LA MANCHA	0,9	<b>1,2</b>	1,5	1,3	1,3	<b>1,9</b>	2,5	2,1
CATALONIA	1,0	<b>1,3</b>	1,6	1,5	1,5	<b>2,0</b>	2,6	2,2
VALENCIA	1,4	<b>1,7</b>	2,0	1,3	1,8	<b>2,4</b>	2,9	2,1
EXTREMADURA	1,4	<b>1,7</b>	2,0	NA	1,6	<b>2,2</b>	2,7	NA
GALICIA	0,6	<b>0,8</b>	1,1	0,9	1,1	<b>1,6</b>	2,2	2,0
MADRID	0,5	<b>0,8</b>	1,1	1,6	1,2	<b>1,8</b>	2,3	2,6
MURCIA	1,1	<b>1,4</b>	1,7	1,1	0,7	<b>1,3</b>	1,8	2,0
NAVARRA	1,4	<b>1,7</b>	2,0	1,5	1,5	<b>2,1</b>	2,6	2,0
BASQUE COUNTRY	1,1	<b>1,4</b>	1,7	1,0	1,2	<b>1,8</b>	2,4	1,7
RIOJA	1,8	<b>2,0</b>	2,3	NA	1,2	<b>1,8</b>	2,3	NA
<b>SPAIN</b>		<b>1,3</b>		<b>1,3</b>		<b>2,0</b>		<b>2,0</b>

NA: not available

regions that have presented different forecast

Employment	2014				2015			
	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast
ANDALUSIA	0,6	<b>1,2</b>	1,9	1,0	0,0	<b>1,2</b>	2,4	1,6
ARAGÓN	0,0	<b>0,6</b>	1,2	0,8	-0,6	<b>0,5</b>	1,7	1,5
ASTURIAS	0,2	<b>0,8</b>	1,4	NA	-0,1	<b>1,0</b>	2,2	NA
BALEARIC ISLANDS	0,5	<b>1,1</b>	1,8	NA	2,1	<b>3,3</b>	4,5	NA
CANARY ISLANDS	1,6	<b>2,2</b>	2,9	1,1	-0,1	<b>1,1</b>	2,2	1,5
CANTABRIA	0,7	<b>1,4</b>	2,0	NA	1,7	<b>2,8</b>	4,0	NA
CASTILLA Y LEON	-0,5	<b>0,1</b>	0,7	0,2	-0,2	<b>0,9</b>	2,1	0,9
CASTILLA LA MANCHA	-0,6	<b>0,0</b>	0,6	NA	0,1	<b>1,3</b>	2,4	NA
CATALONIA	0,3	<b>0,9</b>	1,5	0,9	0,1	<b>1,3</b>	2,4	1,7
VALENCIA	0,5	<b>1,1</b>	1,7	NA	1,4	<b>2,5</b>	3,7	NA
EXTREMADURA	1,1	<b>1,7</b>	2,3	NA	0,4	<b>1,6</b>	2,8	NA
GALICIA	-0,9	<b>-0,3</b>	0,3	-0,6	0,4	<b>1,6</b>	2,7	0,9
MADRID	-0,6	<b>0,0</b>	0,7	1,2	0,6	<b>1,7</b>	2,9	3,3
MURCIA	1,5	<b>2,1</b>	2,8	3,6	-0,4	<b>0,8</b>	1,9	2,1
NAVARRA	0,3	<b>0,9</b>	1,6	1,0	-0,3	<b>0,9</b>	2,1	1,0
BASQUE COUNTRY	-1,0	<b>-0,4</b>	0,2	0,0	-0,7	<b>0,2</b>	1,0	0,7
RIOJA	1,4	<b>2,0</b>	2,6	NA	-0,4	<b>0,8</b>	1,9	NA
<b>SPAIN</b>		<b>0,7</b>		<b>0,7</b>		<b>1,4</b>		<b>1,4</b>

NA: not available

regions that have presented differentiated forecasts

**Table 2. Model 2 forecast GDP and Employment**

GDP	Differences Regions-Spain		GDP Growth 2015 by Regions			
	Average (*) 2000-2013	Standard Deviation	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast
ANDALUSIA	0,0	0,7	1,3	1,9	2,6	1,8
ARAGÓN	0,2	0,5	1,6	2,1	2,7	2,0
ASTURIAS	-0,4	0,5	1,0	1,6	2,1	NA
BALEARIC ISLANDS	-0,4	1,0	0,5	1,5	2,5	2,1
CANARY ISLANDS	-0,1	0,8	1,1	1,8	2,6	2,0
CANTABRIA	-0,4	0,6	0,9	1,6	2,2	NA
CASTILLA Y LEON	0,5	1,0	1,5	2,4	3,4	2,1
CASTILLA LA MANCHA	-0,2	0,7	1,1	1,8	2,5	2,1
CATALONIA	-0,2	0,4	1,3	1,8	2,2	2,2
VALENCIA	-0,2	0,8	1,0	1,8	2,6	2,1
EXTREMADURA	-0,1	0,7	1,1	1,8	2,5	NA
GALICIA	0,3	0,5	1,8	2,3	2,7	2,0
MADRID	0,3	0,5	1,8	2,2	2,7	2,6
MURCIA	0,4	0,9	1,5	2,4	3,2	2,0
NAVARRA	0,2	0,7	1,4	2,1	2,8	2,0
BASQUE COUNTRY	-0,2	0,7	1,0	1,8	2,5	1,7
RIOJA	0,2	0,7	1,4	2,1	2,9	NA

(\*) A positive sign means more growth in the region

NA: not available

Employment	Differences Regions-Spain		Employment Growth 2015 by Regions			
	Average (*) 2000-2013	Standard Deviation	Lower Limit	Central Forecast	Upper Limit	Regional Forecast
ANDALUSIA	0,2	0,7	0,9	1,6	2,3	1,6
ARAGÓN	-0,4	0,7	0,3	1,0	1,7	1,5
ASTURIAS	-0,4	1,0	0,0	1,0	2,0	NA
BALEARIC ISLANDS	0,4	1,0	0,8	1,8	2,8	NA
CANARY ISLANDS	0,3	1,1	0,6	1,7	2,8	1,5
CANTABRIA	-0,3	1,0	0,1	1,1	2,1	NA
CASTILLA Y LEON	0,0	0,6	0,8	1,4	2,1	0,9
CASTILLA LA MANCHA	-0,5	0,9	0,0	0,9	1,8	NA
CATALONIA	-0,2	0,4	0,8	1,2	1,7	1,7
VALENCIA	-0,3	1,0	0,1	1,1	2,2	NA
EXTREMADURA	-0,5	0,9	0,0	0,9	1,9	NA
GALICIA	-0,1	0,4	0,8	1,3	1,7	0,9
MADRID	0,6	0,7	1,3	2,0	2,7	3,3
MURCIA	1,0	1,2	1,2	2,4	3,5	2,1
NAVARRA	-0,5	0,8	0,1	0,9	1,8	1,0
BASQUE COUNTRY	-0,5	1,1	-0,2	0,9	2,0	0,7
RIOJA	-0,4	1,1	-0,1	1,0	2,2	NA

(\*) A positive sign means more growth in the region

NA: not available

**Table 3. Bias and assessment of the 2015 forecast**

	GDP				Employment			
	Model 1		Model 2		Model 1		Model 2	
	Bias	Forecast of the region	Bias	Forecast of the region	Bias	Forecast of the region	Bias	Forecast of the region
ANDALUSIA	NO	DOWNWARD	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	NO	EXACT
ARAGÓN	NO	UPWARD	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	NO	UPWARD
BALEARIC ISLANDS	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	--	--	--	--
CANARY ISLANDS	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	NO	UPWARD	NO	DOWNWARD
CASTILLA Y LEON	NO	UPWARD	NO	DOWNWARD	NO	EXACT	NO	DOWNWARD
CASTILLA LA MANCHA	NO	UPWARD	NO	UPWARD	--	--	--	--
CATALONIA	NO	UPWARD	NO	UPWARD	NO	UPWARD	NO	UPWARD
VALENCIA	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	--	--	--	--
GALICIA	NO	UPWARD	NO	DOWNWARD	NO	DOWNWARD	NO	DOWNWARD
MADRID	UPWARD	UPWARD	NO	UPWARD	UPWARD	UPWARD	UPWARD	UPWARD
MURCIA	UPWARD	UPWARD	NO	UPWARD	UPWARD	UPWARD	NO	DOWNWARD
NAVARRA	NO	DOWNWARD	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	NO	UPWARD
BASQUE COUNTRY	NO	DOWNWARD	NO	DOWNWARD	NO	UPWARD	NO	DOWNWARD

**Table 4. Forecasts requirements**

	UPDATE INFORMATION	COMPARISON WITH OTHER FORECAST	METHODOLOGIES, ASSUMPTIONS AND PARAMETERS
ANDALUSIA	YES	YES	NO
ARAGON	YES	NO	NO
BALEARIC ISLANDS	YES	NO	NO
CANARY ISLANDS	YES	YES	YES
CASTILLA Y LEON	YES	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	YES	NO	NO
CATALONIA	YES	NO	NO
VALENCIA	YES	YES	NO
GALICIA	YES	NO	YES
MADRID	YES	YES	NO
MURCIA	YES	YES	NO
NAVARRA	YES	YES	NO
BASQUE COUNTRY	YES	YES	NO