Ejercicio práctico

Diciembre 2021

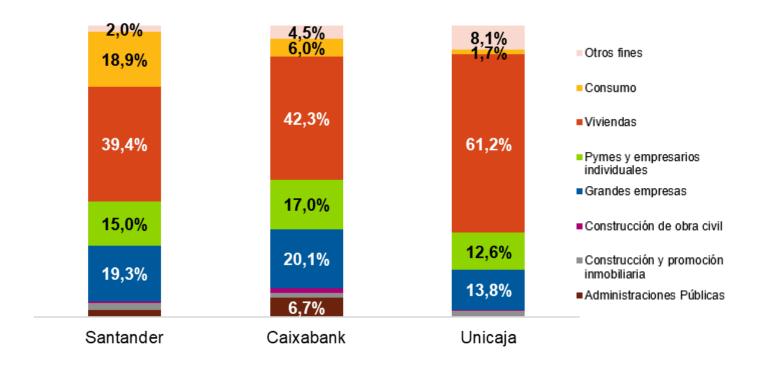
Máster Finanzas Cuantitativas y Máster Data Science y Big Data

Marta Alberni – <u>malberni@afi.es</u> María Rodríguez – <u>mrodriguez@afi.es</u>



RIESGOS BANCARIOS

Distribución del riesgo de crédito (junio 2021)



Fuente: Afi a partir de AEB, CECA y las propias Entidades.

RIESGOS BANCARIOS

Cuenta de resultados

	Santander					Caixabank				Unicaja			
				1001.00				4004 0/				4004 0/	
	1S21	v.i.a.	1S20 -% s/ATM	1S21 -% s/ATM	1S21	v.i.a.	1S20 -% s/ATM	1S21 -% s/ATM	1S21	v.i.a.	1S20 -% s/ATM	1S21 -% s/ATM	
Ingresos por intereses	21.933	-10,5%	3,17%	2,84%	3.741	12,1%	1,60%	1,40%	336	-5,42%	1,19%	1,09%	
Gastos por intereses	5.737	-30,8%	1,07%	0,74%	914	0,09%	0,44%	0,34%	51	-34,7%	0,26%	0,17%	
Margen de intereses	16.195	-0,04%	2,09%	2,10%	2.827	16,6%	1,16%	1,06%	285	2,83%	0,93%	0,93%	
Comisiones netas	5.169	0,65%	0,66%	0,67%	1.640	29,5%	0,61%	0,62%	126	10,6%	0,38%	0,41%	
Resultado por operaciones financieras	980	-59,3%	0,31%	0,13%	68	-62,4%	0,09%	0,03%	27	-57,4%	0,21%	0,09%	
Dividendos + REVMP	472	261,5%	0,02%	0,06%	357	87,1%	0,09%	0,13%	30	-1,26%	0,10%	0,10%	
Diferencias de cambio	-85	93,7%	-0,17%	-0,01%	12	c.s.	-0,02%	0,00%	1	n.d.	0,00%	0,00%	
Otros resultados de explotación	-37	-86,6%	-0,04%	0,00%	-21	-122,9%	0,04%	-0,01%	2	-95,8%	0,15%	0,01%	
Margen bruto	22.695	1,92%	2,88%	2,94%	4.883	18,6%	1,97%	1,83%	471	-10,9%	1,77%	1,53%	
Gastos de personal	5.438	-0,58%	0,71%	0,70%	3.590	146,8%	0,69%	1,35%	175	-4,89%	0,61%	0,57%	
Gastos de administración y amortizaciones	4.938	-5,69%	0,68%	0,64%	1.128	26,6%	0,43%	0,42%	106	1,04%	0,35%	0,35%	
Gastos de explotación	10.377	-3,08%	1,38%	1,34%	4.717	101,2%	1,12%	1,77%	281	-2,73%	0,97%	0,91%	
Margen de explotación	12.319	6,56%	1,49%	1,59%	166	-90,7%	0,85%	0,06%	190	-20,7%	0,80%	0,62%	
Dotación de provisiones	1.490	142,8%	0,08%	0,19%	147	-4,7%	0,07%	0,06%	26	55,5%	0,06%	0,09%	
Pérdidas por deterioro de activos financieros	3.804	-45,9%	0,91%	0,49%	337	-75,3%	0,65%	0,13%	76	-40,9%	0,43%	0,25%	
Pérdidas por deterioro de resto de activos	130	-98,7%	1,32%	0,02%	13	-17,6%	0,01%	0,00%	0	-103,5%	0,03%	0,00%	
Extraordinarios	20	-122,9%	-0,01%	0,00%	4.298	n.d.	-0,02%	1,61%	5	246,2%	0,00%	0,02%	
Resultado antes de impuestos	6.914	c.s.	-0,83%	0,89%	3.967	n.d.	0,10%	1,49%	92	7,35%	0,29%	0,30%	
Impuesto sobre beneficios	2.474	-37,0%	0,51%	0,32%	-214	C.S.	0,00%	-0,08%	22	-11,5%	0,08%	0,07%	
Resultado consolidado del ejercicio	4.440	c.s.	-1,34%	0,57%	4.181	n.d.	0,10%	1,57%	70	15,0%	0,20%	0,23%	
Resultado atribuido a intereses minoritarios	765	66,2%	0,06%	0,10%	1	n.d.	0,00%	0,00%	0	n.d.	0,00%	0,00%	
Beneficio ordinario atribuido a la dominante	3.675	c.s.	-1,40%	0,48%	4.181	n.d.	0,10%	1,57%	70	15,0%	0,20%	0,23%	

Fuente: Afi a partir de AEB, CECA y las propias Entidades.

RIESGOS BANCARIOS

le gestión	Santa	ander	Caix	abank	Unicaja		
	1S20	1S21	1S20	1S21	1S20	1S2 ²	
Rentabilidad					•		
ROE	-18,38%	6,13%	1,55%	26,7%	3,07%	3,49%	
ROA	-0,83%	0,89%	0,10%	1,49%	0,29%	0,309	
Descomposión del ROE							
Recurrencia	-93,4%	29,8%	11,4%	2526,0%	25,5%	36,99	
Eficiencia	51,9%	54,3%	43,0%	3,4%	45,3%	40,39	
Rentabilidad	7,8%	7,8%	5,6%	4,4%	4,6%	5,0%	
Perfil de riesgo	36,1%	37,3%	33,1%	32,7%	36,4%	28,49	
Apalancamiento	17,9	17,0	18,9	17,5	17,2	17,9	
Calidad de los RRPP	74,8%	77,2%	90,1%	123,1%	92,2%	92,29	
Eficiencia							
Ordinaria	48,1%	45,7%	57,0%	96,6%	54,7%	59,79	
Recurrente	50,2%	48,6%	63,5%	105,6%	74,0%	68,59	
Descomposición de la eficiencia							
Costes laborales unitarios (miles €)	56,3	57,0	82,1	140,1	58,7	58,7	
Otros costes unitarios (miles €)	53,9	51,8	50,3	44,0	33,5	05.0	
D (1)						35,6	
Rentabilidad del negocio (%)	2,16%	2,06%	1,29%	1,00%	0,90%		
Rentabilidad del negocio (%) Productividad por empleado (mill.€)	2,16% 10,16	2,06% 10,89	1,29% 16,19	1,00% 17,40	0,90% 13,86	35,6 0,919 15,1	
• 7						0,919	
Productividad por empleado (mill.€)						0,91° 15,1	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia	10,16	10,89	16,19	17,40	13,86	0,91° 15,1 0,25°	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo	2,23%	0,51%	0,66%	0,13%	0,46%	0,91° 15,1 0,25° 3,79°	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo Tasa de morosidad	2,23% 3,51%	0,51% 3,46%	0,66% 3,75%	0,13% 3,94%	0,46% 4,53%	0,919	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo Tasa de morosidad Tasa de morosidad ampliada	2,23% 3,51% 4,35%	0,51% 3,46% 4,25%	0,66% 3,75% 5,33%	0,13% 3,94% 5,55%	0,46% 4,53% 8,13%	0,91° 15,1 0,25° 3,79° 7,24° 69%	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo Tasa de morosidad Tasa de morosidad ampliada Tasa de cobertura	2,23% 3,51% 4,35% 72%	10,89 0,51% 3,46% 4,25% 73%	0,66% 3,75% 5,33% 42%	0,13% 3,94% 5,55% 64%	0,46% 4,53% 8,13% 66%	0,91 ¹ 15,1 0,25 3,79 ¹ 7,24 ¹ 69%	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo Tasa de morosidad Tasa de morosidad ampliada Tasa de cobertura Tasa de cobertura ampliada	2,23% 3,51% 4,35% 72%	10,89 0,51% 3,46% 4,25% 73%	0,66% 3,75% 5,33% 42%	0,13% 3,94% 5,55% 64%	0,46% 4,53% 8,13% 66%	0,91° 15,1 0,25° 3,79° 7,24° 69% 66%	
Productividad por empleado (mill.€) Calidad crediticia Coste del riesgo Tasa de morosidad Tasa de morosidad ampliada Tasa de cobertura Tasa de cobertura ampliada Solvencia	2,23% 3,51% 4,35% 72% 67%	0,51% 3,46% 4,25% 73% 69%	0,66% 3,75% 5,33% 42% 38%	0,13% 3,94% 5,55% 64% 54%	0,46% 4,53% 8,13% 66% 65%	0,91° 15,1 0,25° 3,79° 7,24°	

BIBLIOGRAFÍA

Principales referencias bibliográficas consultadas:

Analistas Financieros Internacionales (2019): Guía del Sistema Financiero Español (8ª Edición), capítulos 6 y 7, 217-342.

Se pueden consultar los siguientes links para más información:

https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html

https://www.bankingsupervision.europa.eu/home/html/index.en.html

https://www.eba.europa.eu/

https://www.bde.es/bde/es/

© Afi Escuela de Finanzas, S.A. Todos los derechos reservados