

Cost/income ratios, by category of banks *

As a percentage

Category of banks	General administrative spending in relation to ...		
	2015	2016	2017
	... gross earnings¹		
All categories of banks	71,3	73,3	76,2
Commercial banks	76,4	79,9	86,1
Big banks	79,9	85,2	95,3
Regional banks and other commercial banks	70,3	71,6	74,2
Branches of foreign banks	73,6	74,9	71,9
Landesbanken ⁴	74,7	73,1	83,0
Savings banks	68,3	67,8	67,5
Credit cooperatives	67,0	68,2	67,1
Mortgage banks	51,3	61,6	68,4
Building and loan associations	77,7	89,9	87,8
Banks with special, development and other central support tasks ^{4,5}	54,2	62,3	63,0
	... operating income²		
All categories of banks	70,4	69,3	71,9
Commercial banks	75,6	74,3	79,4
Big banks	82,9	81,4	88,7
Regional banks and other commercial banks	64,6	64,2	67,8
Branches of foreign banks	61,2	56,0	53,3
Landesbanken ⁴	69,1	63,6	72,5
Savings banks	68,9	67,8	67,1
Credit cooperatives	66,6	66,6	65,7
Mortgage banks	51,2	61,0	70,2
Building and loan associations	77,8	66,2	66,3
Banks with special, development and other central support tasks ^{4,5}	52,5	56,6	59,2

* Excluding institutions in liquidation and institutions with a truncated financial year. Up to 1992, excluding building and loan associations. **1** Sum of net interest income and net commission income. **2** Gross earnings plus result from the trading portfolio/result from financial operations (until 2009) and other operating result. **3** From 1990 to 1998, Postbank allocated to the bank category "Banks with special, development and other central support tasks". From 1999 to 2003, allocation to the bank category "Regional and other commercial banks"; as of 2004, allocated to the bank category "Big banks". **4** As of 2004, NRW.BANK allocated to the bank category "Banks with special, development and other central support tasks". As of 2012, Portigon AG (legal successor of WestLB) allocated to the bank category "Banks with special, development and other central support tasks". **5** As of 2016, DZ Bank AG allocated to the bank category "Banks with special, development and other central support tasks".

Cost/income ratios, by category of banks*

As a percentage		General administrative spending in relation to gross earnings ¹															
Category of banks	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
All categories of banks	65,4	65,7	70,9	73,4	70,4	72,6	69,8	66,3	70,4	69,3	68,3	70,7	71,9	66,1	60,6	57,7	60,7
Commercial banks	77,0	73,6	79,5	83,3	81,5	84,9	74,8	74,4	78,3	77,5	77,2	80,6	82,4	75,6	67,6	64,6	67,6
Big banks ³	85,1	81,2	84,5	91,4	91,8	95,1	80,5	79,4	83,7	81,1	81,9	84,7	85,9	77,7	71,6	67,8	69,8
Regional banks and other commercial banks ³	70,6	69,0	76,8	77,7	74,6	80,7	70,9	69,6	71,1	72,8	72,1	76,0	80,3	74,0	62,6	59,7	63,7
Branches of foreign banks	54,8	49,7	65,5	52,7	50,6	47,4	51,7	60,0	72,5	70,3	69,5	73,3	73,1	72,3	70,4	70,2	69,9
Landesbanken ⁴	43,0	49,0	70,0	63,1	55,6	63,5	62,0	56,6	62,1	58,6	54,9	63,6	72,5	78,5	56,5	45,5	47,3
Savings banks	65,9	69,2	74,3	77,6	72,1	74,1	72,4	65,6	69,7	67,5	65,8	67,7	68,7	61,7	58,0	55,6	57,6
Regional institutions of credit cooperatives ⁵	50,9	54,1	67,3	60,8	57,1	81,5	63,9	40,4	52,3	57,0	56,5	68,8	74,0	59,3	41,3	36,8	40,6
Credit cooperatives	77,8	74,3	70,4	76,3	75,5	73,2	75,1	76,2	80,4	79,4	78,4	76,9	72,7	65,6	65,8	68,1	73,9
Mortgage banks																	
Building and loan associations																	
Banks with special, development and other central support tasks ^{3, 4, 5}	38,4	45,0	47,9	46,8	45,5	44,1	48,3	43,4	44,8	45,5	44,0	48,4	50,5	46,9	45,1	38,5	38,1

For notes, see page 1.

Cost/income ratios, by category of banks*

As a percentage		General administrative spending in relation to gross earnings ¹																
Category of banks	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
All categories of banks	62,9	64,3	67,8	68,2	68,9	70,2	68,7	67,9	65,2	61,5	65,7	65,1	65,7	68,0	70,3	74,0	77,5	
Commercial banks	67,6	68,0	74,8	75,1	74,8	73,8	72,8	70,3	66,0	65,6	71,2	70,2	69,9	73,7	80,4	86,5	91,6	
Big banks ³	71,0	68,1	76,4	74,6	71,4	69,7	70,2	69,2	65,4	68,6	76,0	75,4	75,3	78,3	83,8	93,4	101,3	
Regional banks and other commercial banks ³	62,3	67,6	71,8	74,3	77,5	77,4	74,5	70,7	65,8	61,4	65,7	64,1	63,4	68,1	75,0	76,4	79,0	
Branches of foreign banks	66,7	70,9	86,8	82,2	101,7	86,0	86,5	75,1	59,9	76,1	79,9	98,0	124,0	147,1	129,3	137,7	66,7	
Landesbanken ⁴	48,1	51,0	55,4	58,8	61,8	66,0	63,6	65,6	61,0	52,2	58,3	55,4	55,9	56,1	60,3	62,7	64,4	
Savings banks	59,6	61,8	64,8	65,3	67,1	67,9	66,3	65,4	64,6	58,5	61,9	62,2	64,3	68,1	67,0	69,0	70,9	
Regional institutions of credit cooperatives ⁵	48,5	50,1	49,3	48,9	64,6	71,3	78,9	68,2	61,4	43,5	59,2	60,6	61,0	59,6	71,4	57,0	71,8	
Credit cooperatives	78,8	80,3	80,4	79,0	76,3	76,5	73,7	73,0	71,6	68,3	70,9	70,9	72,0	75,4	74,0	76,1	78,9	
Mortgage banks									34,9	32,8	32,6	31,0	29,7	30,1	30,0	33,9	35,7	
Building and loan associations									65,3	64,4	70,4	76,1	74,6	72,2	79,7	75,2	77,1	
Banks with special, development and other central support tasks ^{3, 4, 5}	38,1	40,0	40,6	40,5	41,5	71,0	64,8	71,2	67,4	66,5	67,6	63,7	65,1	59,2	28,4	30,5	31,7	

For notes, see page 1.

Cost/income ratios, by category of banks*

As a percentage		General administrative spending in relation to gross earnings ¹														
Category of banks	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
All categories of banks	71,5	72,9	68,8	68,0	68,8	66,2	65,6	69,1	66,4	66,7	68,9	72,2	69,9	71,3	73,3	76,2
Commercial banks	80,2	87,0	77,8	73,5	72,3	67,4	68,6	79,8	77,8	75,9	75,4	77,7	74,4	76,4	79,9	86,1
Big banks ³	83,4	98,7	85,5	80,8	77,2	70,7	71,2	82,8	83,1	81,1	76,9	82,8	77,6	79,9	85,2	95,3
Regional banks and other commercial banks ³	75,9	73,7	65,9	61,8	63,5	61,7	64,5	74,8	69,2	68,1	73,2	69,8	69,7	70,3	71,6	74,2
Branches of foreign banks	64,6	58,6	60,3	61,7	64,3	49,4	56,6	69,6	68,7	54,4	56,8	59,5	49,4	73,6	74,9	71,9
Landesbanken ⁴	62,5	57,4	57,4	59,7	62,5	55,2	51,4	56,7	57,9	57,3	65,8	72,5	71,5	74,7	73,1	83,0
Savings banks	67,9	67,5	65,8	67,1	67,2	71,7	70,2	67,2	63,0	62,5	65,5	66,1	67,0	68,3	67,8	67,5
Regional institutions of credit cooperatives ⁵	66,1	86,2	79,5	69,8	81,4	64,0	51,7	69,1	61,6	63,9	62,2	61,5	77,4	69,8		
Credit cooperatives	75,2	74,3	72,3	73,6	76,6	75,2	74,9	70,6	64,5	65,5	67,3	65,9	66,4	67,0	68,2	67,1
Mortgage banks	37,0	37,6	36,6	37,1	39,6	38,3	38,4	36,8	37,1	51,5	54,6	70,1	61,4	51,3	61,6	68,4
Building and loan associations	77,8	75,1	70,9	71,4	81,1	68,7	71,9	66,3	66,7	67,6	71,7	74,2	76,0	77,7	89,9	87,8
Banks with special, development and other central support tasks ^{3, 4, 5}	31,7	34,7	36,5	36,4	38,3	39,7	37,9	33,2	32,2	37,3	49,0	89,3	52,5	54,2	62,3	63,0

For notes, see page 1.

Cost/income ratios, by category of banks¹

As a percentage		General administrative spending in relation to operating income ²																							
Category of banks	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
All categories of banks	62,0	60,8	63,7	63,2	63,3	64,1	66,3	68,5	71,4	67,3	66,6	65,6	61,2	62,7	65,0	73,3	65,1	63,8	64,0	64,3	69,2	69,2	70,4	69,3	71,9
Commercial banks	60,5	64,6	67,5	66,7	66,2	67,8	73,9	75,4	80,4	74,2	74,0	73,5	59,8	66,0	65,5	93,6	73,4	72,5	67,9	67,2	72,8	73,4	75,6	74,3	79,4
Big banks ³	60,5	69,0	73,0	72,6	72,2	76,7	77,4	79,0	83,8	77,9	79,5	80,8	60,5	69,0	68,1	128,2	76,8	77,4	72,5	68,8	78,3	78,1	82,9	81,4	88,7
Regional banks and other commercial banks ³	59,8	59,6	61,6	60,3	59,7	59,2	68,9	70,2	75,4	69,2	66,9	62,1	58,4	60,4	61,2	63,8	68,1	64,8	61,0	65,0	64,7	66,9	64,6	64,2	67,8
Branches of foreign banks	57,3	68,1	73,6	78,4	79,8	75,5	72,3	74,1	56,1	57,8	53,6	57,0	58,0	55,3	44,9	50,8	51,6	52,3	46,1	48,6	48,8	41,1	61,2	56,0	53,3
Landesbanken ⁴	52,4	50,4	53,1	50,5	50,6	46,5	54,8	55,9	57,1	56,1	53,1	53,5	59,3	53,6	61,1	54,6	51,0	54,7	59,8	59,6	61,8	70,9	69,1	63,6	72,5
Savings banks	63,4	58,7	61,6	62,5	63,4	66,5	65,7	68,9	69,9	66,5	66,4	64,9	66,0	65,8	69,5	68,8	66,6	62,8	62,7	65,7	67,2	68,3	68,9	67,8	67,1
Regional institutions of credit cooperatives ⁵	54,8	41,4	53,1	54,3	54,5	56,0	60,7	51,8	62,5	52,5	63,1	59,2	53,9	62,2	89,1	93,1	43,9	47,6	57,7	42,3	52,3	59,3	63,1		
Credit cooperatives	68,5	66,6	68,7	69,1	69,8	72,4	71,2	74,5	76,7	73,1	69,6	68,7	70,0	64,3	70,5	68,3	68,3	63,7	63,9	65,9	64,6	65,9	66,6	66,6	65,7
Mortgage banks	35,2	33,5	32,5	31,6	30,0	29,7	29,3	31,4	33,4	35,6	37,8	35,0	35,2	38,9	36,0	37,6	36,6	36,3	73,7	51,7	75,4	58,4	51,2	61,0	70,2
Building and loan associations	71,8	66,4	79,2	81,5	78,7	77,9	75,8	69,9	72,6	70,7	70,0	68,6	69,4	78,1	67,5	68,6	66,6	69,2	67,3	70,5	73,5	77,7	77,8	66,2	66,3
Banks with special, development and other central support tasks ^{3,4,5}	66,2	64,8	65,0	60,0	61,2	55,8	27,3	29,7	30,4	31,4	32,8	35,4	35,2	35,3	38,2	37,3	33,0	31,8	36,0	47,1	89,0	50,0	52,5	56,6	59,2

For notes, see page 1.

Deutsche Bundesbank