



Consolidated financial statement statistics June 2020

Statistical Series

Deutsche Bundesbank
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main
Germany

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main
Germany

Tel.: +49 (0)69 9566-3512
Email: www.bundesbank.de/contact

Information pursuant to Section 5 of the German Tele-
media Act (Telemediengesetz) can be found at:
www.bundesbank.de/imprint

Reproduction permitted only if source is stated.

ISSN 2699-9234

Finalized on 22 June 2020.

This Statistical Series is released twice a year and published
on the basis of Section 18 of the Bundesbank Act (Gesetz
über die Deutsche Bundesbank).

To be informed when new issues of this Statistical Series
are published, subscribe to the newsletter at:
www.bundesbank.de/statistik-newsletter_en

Up-to-date information and time series are also available
online at:
www.bundesbank.de/content/821976
www.bundesbank.de/timeseries

Further statistics compiled by the Deutsche Bundesbank
can also be accessed at the Bundesbank web pages.

A publication schedule for selected statistics can be viewed
on the following page:
www.bundesbank.de/statisticalcalender

■ Contents

■ Methodological notes 4

■ I. Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups

| | |
|---|----|
| 1. Total (€ billion) | 6 |
| 2. Total as a percentage of total assets | 7 |
| 3. Groups with a focus on the production sector (€ billion) | 8 |
| 4. Groups with a focus on the production sector as a percentage of total assets | 9 |
| 5. Groups with a focus on the services sector (€ billion) | 10 |
| 6. Groups with a focus on the services sector as a percentage of total assets | 11 |

■ II. Revenues and operating income of listed non-financial groups

| | |
|---|----|
| 1. Total, half-yearly, seasonally adjusted | 12 |
| 2. Total, half-yearly | 13 |
| 3. Total, annual | 14 |
| 4. Groups with a focus on the production sector, half-yearly, seasonally adjusted | 15 |
| 5. Groups with a focus on the production sector, half-yearly | 16 |
| 6. Groups with a focus on the production sector, annual | 17 |
| 7. Groups with a focus on the services sector, half-yearly, seasonally adjusted | 18 |
| 8. Groups with a focus on the services sector, half-yearly | 19 |
| 9. Groups with a focus on the services sector, annual | 20 |

■ Methodological notes

Consolidated financial statements statistics have been released on a semi-annual basis since 2007. Listed non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish consolidated financial statements prepared according to the International Financial Reporting Standards (IFRS) form part of the reporting group.

The published economic metrics are based on consolidated financial statement data which are adjusted for intra-group transactions between globally active group companies. Data from the balance sheets and the groups' income statement are recorded. Consolidated financial statement statistics therefore allow a timely analysis of the asset and capital structure and of the profitability of large German groups on a consolidated basis as well as an observation of economic developments.

The data are reported in condensed form as well as broken down by the economic sectors services and production.

■ Reporting group

Groups which generate a noteworthy share of their value in Germany are included in the reporting group. That share is deemed to be noteworthy if at least 10% of its total sales or more than €500 million of its sales are generated in Germany, or if at least 10% of its staff or more than 500 members of staff are employed in Germany. The reporting group thus currently includes around 230 groups. There is no double counting through sub-groups. The cut-off dates for adding groups to the reporting group or removing them are 30 June and 31 December.

■ Statistical preparation

The Bundesbank itself extracts and captures the data for the largest groups from their financial reports (currently 30 groups). The data for other groups are obtained from a private data provider.

The statistics on flows – such as sales or operating profit (loss) – are based on data for the respective half-year or full-year figure, while the figures for stocks are as at the end of the half-year.

Where consolidated financial statement data are available on a quarterly basis, they are also recorded at this frequen-

cy; the flow statistics are then aggregated to form semi-annual data by adding the data from first and second quarters (and the third and fourth quarters, respectively). Some missing data are estimated. The annual flow figures do not always match the sum of the two half-year figures.

The published absolute values are unadjusted aggregates. By contrast, the rates of change for the aggregated values are adjusted for changes in the groups' bases of consolidation (addition or removal of fully consolidated entities in financial statements) and by changes in the reporting group (addition or removal in Prime Standard for equities). Furthermore, the semi-annual rates of change are adjusted for seasonal effects.

For further details see Quality report on consolidated financial statements statistics (Quality report on consolidated financial statements statistics).

■ Notes on individual items

Since balance sheet data and income statement figures are not reported according to a binding classification format in published IFRS financial statements, the allocation of sub-items can vary between enterprises, which means that items may need to be reclassified to ensure consistency. The largest groups, which are recorded manually, are consolidated in accordance with the following aspects:

Non-current assets

Non-current assets include: intangible assets, property, plant and equipment, investments (at equity), shares in related parties and similar financial assets, investment property, other non-current financial assets, deferred tax assets and other non-current assets.

Non-current financial assets

Non-current financial assets consist of investments (at equity), shares in related parties and similar financial assets, investment property and other non-current financial assets.

Current assets

The following are consolidated as current assets: inventories, trade receivables, current tax assets, other current assets (including short-term investments), cash and cash equivalents as well as non-current assets and disposal groups.

Equity

Share capital, capital reserves (including hybrid or mezzanine capital), revenue reserves (including profit or loss for the year), cumulated capital changes recognised in equity (OCI or other reserves) and non-controlling interests are aggregated in equity. Treasury shares are deducted from equity.

Financial liabilities

Financial liabilities include all financial liabilities, in particular pertaining to bonds, commercial paper, leasing or bank debt.

Operating profit (EBIT/EBITDA)

Alongside submitted data, the operative income figures are even calculated from other income statement items in some cases (EBIT = turnover + other operating income – operative expenses – other operating expenses; EBITDA = EBIT + depreciation and amortisation).

On 1 January 2018 and 1 January 2019, changes in IFRS accounting standards came into effect, which had a significant effect on the reported figures and thus impair comparability with preceding periods.

**Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups¹, total
(€billion), end-of-half**

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 1.518,9 | 870,6 | 267,2 | 372,5 | 173,2 | 648,3 | 148,8 | 151,6 | 80,1 | 448,4 | 1.070,5 | 529,6 | 264,5 | 540,8 | 137,2 | 120,2 |
| 31.12.2007 | 1.499,7 | 900,8 | 290,0 | 380,7 | 178,9 | 599,0 | 151,5 | 152,7 | 98,7 | 472,7 | 1.027,0 | 532,5 | 273,8 | 494,5 | 131,7 | 131,8 |
| 30.06.2008 | 1.563,1 | 919,8 | 299,4 | 382,3 | 184,0 | 643,4 | 162,5 | 174,2 | 72,8 | 458,2 | 1.104,9 | 542,2 | 281,3 | 562,7 | 156,6 | 132,7 |
| 31.12.2008 | 1.585,0 | 943,0 | 306,3 | 400,4 | 181,2 | 642,0 | 165,4 | 160,4 | 88,4 | 432,6 | 1.152,5 | 572,7 | 304,0 | 579,8 | 177,0 | 132,0 |
| 30.06.2009 | 1.589,9 | 964,5 | 311,8 | 413,1 | 182,4 | 625,4 | 153,3 | 155,0 | 123,2 | 427,6 | 1.162,3 | 633,5 | 359,0 | 528,8 | 168,3 | 118,0 |
| 31.12.2009 | 1.591,2 | 981,3 | 313,7 | 423,7 | 188,8 | 609,9 | 149,9 | 143,4 | 123,2 | 443,1 | 1.148,1 | 623,9 | 348,5 | 524,2 | 147,4 | 126,9 |
| 30.06.2010 | 1.694,7 | 1.045,9 | 331,0 | 438,9 | 211,0 | 648,7 | 166,4 | 169,7 | 116,5 | 469,7 | 1.225,0 | 669,8 | 366,8 | 555,2 | 149,1 | 136,7 |
| 31.12.2010 | 1.712,2 | 1.051,2 | 331,8 | 445,8 | 210,9 | 661,0 | 168,4 | 166,6 | 130,4 | 506,2 | 1.206,0 | 638,1 | 347,8 | 567,9 | 146,4 | 148,0 |
| 30.06.2011 | 1.712,7 | 1.002,9 | 301,2 | 429,8 | 210,6 | 709,8 | 181,3 | 172,0 | 115,4 | 511,5 | 1.201,1 | 612,8 | 332,2 | 588,4 | 160,5 | 142,0 |
| 31.12.2011 | 1.801,7 | 1.090,5 | 337,4 | 462,9 | 224,5 | 711,2 | 189,4 | 177,0 | 116,3 | 530,8 | 1.270,9 | 643,3 | 340,8 | 627,6 | 175,2 | 157,1 |
| 30.06.2012 | 1.842,6 | 1.121,8 | 345,1 | 469,2 | 242,0 | 720,8 | 198,1 | 187,6 | 111,1 | 530,1 | 1.312,4 | 680,1 | 355,0 | 632,4 | 189,9 | 152,5 |
| 31.12.2012 | 1.867,2 | 1.153,7 | 378,3 | 476,3 | 232,1 | 713,5 | 188,4 | 174,8 | 123,2 | 553,8 | 1.313,4 | 699,1 | 374,2 | 614,3 | 178,6 | 156,9 |
| 30.06.2013 | 1.908,5 | 1.171,5 | 392,8 | 480,7 | 229,1 | 737,0 | 194,2 | 191,2 | 115,2 | 545,9 | 1.362,7 | 722,9 | 380,0 | 639,8 | 202,8 | 156,9 |
| 31.12.2013 | 1.902,7 | 1.171,6 | 385,1 | 485,6 | 232,4 | 731,1 | 187,5 | 175,8 | 136,5 | 569,7 | 1.333,0 | 706,4 | 380,1 | 626,6 | 191,0 | 163,0 |
| 30.06.2014 | 1.944,8 | 1.199,5 | 392,2 | 493,0 | 243,8 | 745,4 | 199,7 | 186,3 | 119,7 | 563,7 | 1.381,2 | 740,1 | 387,3 | 641,1 | 199,4 | 159,0 |
| 31.12.2014 | 2.079,8 | 1.284,9 | 431,2 | 521,0 | 249,6 | 794,9 | 203,1 | 187,3 | 132,5 | 583,2 | 1.496,6 | 812,6 | 427,4 | 684,0 | 207,2 | 175,8 |
| 30.06.2015 | 2.163,8 | 1.347,3 | 453,8 | 539,9 | 270,0 | 816,4 | 217,8 | 197,3 | 126,8 | 622,1 | 1.541,6 | 830,4 | 441,2 | 711,3 | 223,0 | 173,1 |
| 31.12.2015 | 2.226,8 | 1.395,1 | 470,7 | 565,7 | 273,1 | 831,8 | 215,5 | 190,5 | 136,1 | 633,5 | 1.593,4 | 861,4 | 466,2 | 732,0 | 222,8 | 179,8 |
| 30.06.2016 | 2.256,9 | 1.381,6 | 463,4 | 550,8 | 272,0 | 875,3 | 226,6 | 195,1 | 140,5 | 607,4 | 1.649,5 | 895,7 | 465,4 | 753,8 | 243,9 | 174,9 |
| 31.12.2016 | 2.367,7 | 1.478,1 | 493,4 | 595,9 | 288,9 | 889,6 | 226,8 | 218,0 | 150,5 | 672,2 | 1.695,6 | 889,3 | 482,6 | 806,3 | 249,1 | 192,8 |
| 30.06.2017 | 2.385,4 | 1.471,8 | 502,9 | 584,4 | 288,6 | 913,5 | 238,2 | 220,8 | 149,9 | 701,7 | 1.683,6 | 888,0 | 498,3 | 795,7 | 246,2 | 194,9 |
| 31.12.2017 | 2.400,8 | 1.490,0 | 500,0 | 602,9 | 295,9 | 910,8 | 230,6 | 225,7 | 158,2 | 758,8 | 1.642,0 | 867,3 | 496,4 | 774,7 | 236,4 | 195,7 |
| 30.06.2018 ² | 2.551,8 | 1.533,0 | 541,7 | 602,5 | 288,3 | 1.018,8 | 250,1 | 236,1 | 143,3 | 775,6 | 1.776,2 | 909,4 | 541,0 | 866,7 | 254,7 | 210,2 |
| 31.12.2018 | 2.595,4 | 1.539,0 | 542,2 | 611,2 | 288,5 | 1.056,4 | 249,5 | 235,8 | 175,4 | 792,2 | 1.803,2 | 927,4 | 560,1 | 875,9 | 257,6 | 205,2 |
| 30.06.2019 | 2.709,3 | 1.659,8 | 551,1 | 683,0 | 314,5 | 1.049,4 | 269,3 | 241,7 | 144,1 | 779,7 | 1.929,6 | 1.026,1 | 615,5 | 903,5 | 301,9 | 210,9 |
| 31.12.2019 ³ | 2.808,8 | 1.772,1 | 588,0 | 737,7 | 333,5 | 1.036,7 | 257,7 | 239,0 | 172,6 | 824,3 | 1.984,5 | 1.093,3 | 678,1 | 891,2 | 289,9 | 207,8 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods

3 Provisional

Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups¹, total

As a percentage of total assets, end-of-half

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 100,0 | 57,3 | 17,6 | 24,5 | 11,4 | 42,7 | 9,8 | 10,0 | 5,3 | 29,5 | 70,5 | 34,9 | 17,4 | 35,6 | 9,0 | 7,9 |
| 31.12.2007 | 100,0 | 60,1 | 19,3 | 25,4 | 11,9 | 39,9 | 10,1 | 10,2 | 6,6 | 31,5 | 68,5 | 35,5 | 18,3 | 33,0 | 8,8 | 8,8 |
| 30.06.2008 | 100,0 | 58,8 | 19,2 | 24,5 | 11,8 | 41,2 | 10,4 | 11,2 | 4,7 | 29,3 | 70,7 | 34,7 | 18,0 | 36,0 | 10,0 | 8,5 |
| 31.12.2008 | 100,0 | 59,5 | 19,3 | 25,3 | 11,4 | 40,5 | 10,4 | 10,1 | 5,6 | 27,3 | 72,7 | 36,1 | 19,2 | 36,6 | 11,2 | 8,3 |
| 30.06.2009 | 100,0 | 60,7 | 19,6 | 26,0 | 11,5 | 39,3 | 9,6 | 9,8 | 7,8 | 26,9 | 73,1 | 39,8 | 22,6 | 33,3 | 10,6 | 7,4 |
| 31.12.2009 | 100,0 | 61,7 | 19,7 | 26,6 | 11,9 | 38,3 | 9,4 | 9,0 | 7,7 | 27,9 | 72,2 | 39,2 | 21,9 | 32,9 | 9,3 | 8,0 |
| 30.06.2010 | 100,0 | 61,7 | 19,5 | 25,9 | 12,5 | 38,3 | 9,8 | 10,0 | 6,9 | 27,7 | 72,3 | 39,5 | 21,6 | 32,8 | 8,8 | 8,1 |
| 31.12.2010 | 100,0 | 61,4 | 19,4 | 26,0 | 12,3 | 38,6 | 9,8 | 9,7 | 7,6 | 29,6 | 70,4 | 37,3 | 20,3 | 33,2 | 8,6 | 8,6 |
| 30.06.2011 | 100,0 | 58,6 | 17,6 | 25,1 | 12,3 | 41,4 | 10,6 | 10,0 | 6,7 | 29,9 | 70,1 | 35,8 | 19,4 | 34,4 | 9,4 | 8,3 |
| 31.12.2011 | 100,0 | 60,5 | 18,7 | 25,7 | 12,5 | 39,5 | 10,5 | 9,8 | 6,5 | 29,5 | 70,5 | 35,7 | 18,9 | 34,8 | 9,7 | 8,7 |
| 30.06.2012 | 100,0 | 60,9 | 18,7 | 25,5 | 13,1 | 39,1 | 10,8 | 10,2 | 6,0 | 28,8 | 71,2 | 36,9 | 19,3 | 34,3 | 10,3 | 8,3 |
| 31.12.2012 | 100,0 | 61,8 | 20,3 | 25,5 | 12,4 | 38,2 | 10,1 | 9,4 | 6,6 | 29,7 | 70,3 | 37,4 | 20,0 | 32,9 | 9,6 | 8,4 |
| 30.06.2013 | 100,0 | 61,4 | 20,6 | 25,2 | 12,0 | 38,6 | 10,2 | 10,0 | 6,0 | 28,6 | 71,4 | 37,9 | 19,9 | 33,5 | 10,6 | 8,2 |
| 31.12.2013 | 100,0 | 61,6 | 20,2 | 25,5 | 12,2 | 38,4 | 9,9 | 9,2 | 7,2 | 29,9 | 70,1 | 37,1 | 20,0 | 32,9 | 10,0 | 8,6 |
| 30.06.2014 | 100,0 | 61,7 | 20,2 | 25,4 | 12,5 | 38,3 | 10,3 | 9,6 | 6,2 | 29,0 | 71,0 | 38,1 | 19,9 | 33,0 | 10,3 | 8,2 |
| 31.12.2014 | 100,0 | 61,8 | 20,7 | 25,1 | 12,0 | 38,2 | 9,8 | 9,0 | 6,4 | 28,0 | 72,0 | 39,1 | 20,6 | 32,9 | 10,0 | 8,5 |
| 30.06.2015 | 100,0 | 62,3 | 21,0 | 25,0 | 12,5 | 37,7 | 10,1 | 9,1 | 5,9 | 28,8 | 71,3 | 38,4 | 20,4 | 32,9 | 10,3 | 8,0 |
| 31.12.2015 | 100,0 | 62,7 | 21,1 | 25,4 | 12,3 | 37,4 | 9,7 | 8,6 | 6,1 | 28,5 | 71,6 | 38,7 | 20,9 | 32,9 | 10,0 | 8,1 |
| 30.06.2016 | 100,0 | 61,2 | 20,5 | 24,4 | 12,1 | 38,8 | 10,0 | 8,7 | 6,2 | 26,9 | 73,1 | 39,7 | 20,6 | 33,4 | 10,8 | 7,8 |
| 31.12.2016 | 100,0 | 62,4 | 20,8 | 25,2 | 12,2 | 37,6 | 9,6 | 9,2 | 6,4 | 28,4 | 71,6 | 37,6 | 20,4 | 34,1 | 10,5 | 8,1 |
| 30.06.2017 | 100,0 | 61,7 | 21,1 | 24,5 | 12,1 | 38,3 | 10,0 | 9,3 | 6,3 | 29,4 | 70,6 | 37,2 | 20,9 | 33,4 | 10,3 | 8,2 |
| 31.12.2017 | 100,0 | 62,1 | 20,8 | 25,1 | 12,3 | 37,9 | 9,6 | 9,4 | 6,6 | 31,6 | 68,4 | 36,1 | 20,7 | 32,3 | 9,9 | 8,2 |
| 30.06.2018 ² | 100,0 | 60,1 | 21,2 | 23,6 | 11,3 | 39,9 | 9,8 | 9,3 | 5,6 | 30,4 | 69,6 | 35,6 | 21,2 | 34,0 | 10,0 | 8,2 |
| 31.12.2018 | 100,0 | 59,3 | 20,9 | 23,6 | 11,1 | 40,7 | 9,6 | 9,1 | 6,8 | 30,5 | 69,5 | 35,7 | 21,6 | 33,8 | 9,9 | 7,9 |
| 30.06.2019 | 100,0 | 61,3 | 20,3 | 25,2 | 11,6 | 38,7 | 9,9 | 8,9 | 5,3 | 28,8 | 71,2 | 37,9 | 22,7 | 33,4 | 11,1 | 7,8 |
| 31.12.2019 ³ | 100,0 | 63,1 | 20,9 | 26,3 | 11,9 | 36,9 | 9,2 | 8,5 | 6,2 | 29,4 | 70,7 | 38,9 | 24,1 | 31,7 | 10,3 | 7,4 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods

3 Provisional

Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups¹, groups with a focus on the production sector²

(€billion), end-of-half

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 1.194,6 | 645,7 | 165,6 | 274,6 | 163,9 | 548,9 | 133,9 | 117,1 | 62,6 | 338,9 | 855,8 | 409,4 | 190,3 | 446,3 | 117,1 | 85,8 |
| 31.12.2007 | 1.169,9 | 672,2 | 185,0 | 281,0 | 169,7 | 497,8 | 135,1 | 117,6 | 76,2 | 362,5 | 807,5 | 411,2 | 197,5 | 396,2 | 113,4 | 89,8 |
| 30.06.2008 | 1.231,2 | 690,1 | 192,1 | 287,6 | 172,5 | 541,1 | 147,5 | 138,6 | 56,3 | 354,8 | 876,4 | 418,1 | 202,5 | 458,2 | 132,2 | 96,1 |
| 31.12.2008 | 1.252,8 | 709,2 | 195,7 | 304,2 | 168,9 | 543,6 | 149,0 | 126,6 | 68,5 | 329,4 | 923,4 | 450,8 | 226,0 | 472,6 | 152,3 | 91,3 |
| 30.06.2009 | 1.250,3 | 720,2 | 197,5 | 310,8 | 170,8 | 530,1 | 138,1 | 120,3 | 100,3 | 328,1 | 922,2 | 496,1 | 266,4 | 426,1 | 140,8 | 82,5 |
| 31.12.2009 | 1.249,9 | 741,8 | 203,8 | 321,9 | 174,9 | 508,1 | 133,7 | 110,9 | 98,0 | 339,5 | 910,4 | 486,0 | 254,8 | 424,4 | 128,8 | 86,5 |
| 30.06.2010 | 1.333,9 | 783,9 | 213,9 | 335,2 | 184,9 | 550,0 | 150,6 | 133,4 | 95,7 | 360,5 | 973,5 | 524,5 | 269,3 | 449,0 | 124,4 | 98,4 |
| 31.12.2010 | 1.347,2 | 788,1 | 211,4 | 342,2 | 187,2 | 559,1 | 151,0 | 131,7 | 103,3 | 392,5 | 954,7 | 495,5 | 251,4 | 459,2 | 124,7 | 104,7 |
| 30.06.2011 | 1.357,2 | 782,4 | 207,2 | 335,4 | 192,0 | 574,7 | 165,7 | 137,3 | 93,1 | 403,8 | 953,4 | 486,0 | 243,3 | 467,3 | 131,1 | 105,2 |
| 31.12.2011 | 1.437,7 | 835,2 | 219,3 | 359,5 | 206,6 | 602,5 | 171,2 | 140,3 | 89,8 | 414,9 | 1.022,8 | 509,9 | 254,3 | 512,8 | 149,7 | 113,0 |
| 30.06.2012 | 1.479,6 | 861,2 | 220,4 | 366,6 | 224,0 | 618,4 | 181,7 | 148,2 | 89,2 | 416,5 | 1.063,1 | 543,3 | 266,7 | 519,8 | 164,5 | 113,1 |
| 31.12.2012 | 1.503,5 | 896,3 | 256,8 | 374,0 | 213,6 | 607,2 | 171,0 | 136,2 | 95,4 | 436,2 | 1.067,4 | 561,8 | 280,8 | 505,5 | 159,7 | 112,9 |
| 30.06.2013 | 1.537,5 | 907,8 | 263,4 | 378,8 | 213,1 | 629,7 | 178,2 | 149,2 | 89,6 | 431,8 | 1.105,8 | 580,2 | 287,7 | 525,5 | 179,9 | 114,1 |
| 31.12.2013 | 1.524,1 | 908,7 | 257,3 | 385,0 | 215,6 | 615,5 | 171,2 | 136,1 | 104,2 | 451,1 | 1.073,0 | 560,8 | 283,1 | 512,2 | 170,2 | 114,9 |
| 30.06.2014 | 1.566,9 | 931,3 | 259,2 | 391,0 | 226,9 | 635,6 | 183,5 | 144,3 | 93,6 | 446,7 | 1.120,3 | 594,3 | 294,2 | 526,0 | 177,7 | 114,6 |
| 31.12.2014 | 1.656,5 | 990,2 | 276,6 | 412,6 | 236,0 | 666,3 | 185,7 | 140,3 | 99,0 | 451,6 | 1.204,9 | 644,6 | 319,1 | 560,3 | 185,7 | 122,5 |
| 30.06.2015 | 1.743,2 | 1.048,2 | 293,5 | 432,2 | 257,1 | 695,0 | 200,8 | 151,6 | 103,5 | 486,8 | 1.256,4 | 670,4 | 336,8 | 586,1 | 195,0 | 127,2 |
| 31.12.2015 | 1.782,4 | 1.077,8 | 304,0 | 447,3 | 259,0 | 704,6 | 198,8 | 147,1 | 104,4 | 485,2 | 1.297,2 | 690,4 | 354,0 | 606,8 | 198,4 | 127,5 |
| 30.06.2016 | 1.818,6 | 1.059,8 | 297,6 | 433,5 | 254,2 | 758,8 | 210,0 | 149,9 | 112,3 | 466,0 | 1.352,6 | 718,2 | 351,7 | 634,4 | 219,3 | 129,9 |
| 31.12.2016 | 1.910,1 | 1.147,2 | 322,5 | 473,9 | 270,8 | 762,9 | 209,7 | 170,0 | 115,5 | 514,5 | 1.395,7 | 715,9 | 370,3 | 679,8 | 223,1 | 140,9 |
| 30.06.2017 | 1.923,5 | 1.138,9 | 325,9 | 465,1 | 273,1 | 784,6 | 224,2 | 171,9 | 125,4 | 550,6 | 1.372,9 | 709,7 | 379,4 | 663,2 | 224,4 | 153,2 |
| 31.12.2017 | 1.936,3 | 1.150,3 | 323,1 | 474,5 | 281,8 | 786,0 | 212,5 | 175,2 | 127,0 | 588,2 | 1.348,0 | 698,4 | 381,6 | 649,6 | 215,5 | 148,4 |
| 30.06.2018 ³ | 2.072,0 | 1.177,0 | 360,2 | 460,4 | 277,5 | 895,0 | 232,7 | 185,6 | 115,2 | 604,9 | 1.467,0 | 727,9 | 411,2 | 739,2 | 229,5 | 167,5 |
| 31.12.2018 | 2.093,2 | 1.173,8 | 359,3 | 462,9 | 277,5 | 919,4 | 231,4 | 182,2 | 136,5 | 612,2 | 1.481,0 | 741,9 | 428,3 | 739,1 | 231,3 | 150,8 |
| 30.06.2019 | 2.164,7 | 1.247,6 | 358,0 | 501,5 | 302,7 | 917,2 | 252,0 | 187,0 | 114,4 | 604,2 | 1.560,5 | 805,6 | 452,6 | 754,9 | 260,2 | 162,6 |
| 31.12.2019 ⁴ | 2.236,8 | 1.345,1 | 388,2 | 548,5 | 319,7 | 891,7 | 240,3 | 181,6 | 135,2 | 636,4 | 1.600,4 | 861,0 | 502,1 | 739,4 | 252,0 | 156,3 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany
Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 Including groups in agriculture and forestry.

3 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods

4 Provisional

Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups¹, groups with a focus on the production sector²

As a percentage of total assets, end-of-half

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 100,0 | 54,1 | 13,9 | 23,0 | 13,7 | 46,0 | 11,2 | 9,8 | 5,2 | 28,4 | 71,6 | 34,3 | 15,9 | 37,4 | 9,8 | 7,2 |
| 31.12.2007 | 100,0 | 57,5 | 15,8 | 24,0 | 14,5 | 42,6 | 11,6 | 10,1 | 6,5 | 31,0 | 69,0 | 35,2 | 16,9 | 33,9 | 9,7 | 7,7 |
| 30.06.2008 | 100,0 | 56,1 | 15,6 | 23,4 | 14,0 | 44,0 | 12,0 | 11,3 | 4,6 | 28,8 | 71,2 | 34,0 | 16,5 | 37,2 | 10,7 | 7,8 |
| 31.12.2008 | 100,0 | 56,6 | 15,6 | 24,3 | 13,5 | 43,4 | 11,9 | 10,1 | 5,5 | 26,3 | 73,7 | 36,0 | 18,0 | 37,7 | 12,2 | 7,3 |
| 30.06.2009 | 100,0 | 57,6 | 15,8 | 24,9 | 13,7 | 42,4 | 11,1 | 9,6 | 8,0 | 26,2 | 73,8 | 39,7 | 21,3 | 34,1 | 11,3 | 6,6 |
| 31.12.2009 | 100,0 | 59,4 | 16,3 | 25,8 | 14,0 | 40,7 | 10,7 | 8,9 | 7,8 | 27,2 | 72,8 | 38,9 | 20,4 | 34,0 | 10,3 | 6,9 |
| 30.06.2010 | 100,0 | 58,8 | 16,0 | 25,1 | 13,9 | 41,2 | 11,3 | 10,0 | 7,2 | 27,0 | 73,0 | 39,3 | 20,2 | 33,7 | 9,3 | 7,4 |
| 31.12.2010 | 100,0 | 58,5 | 15,7 | 25,4 | 13,9 | 41,5 | 11,2 | 9,8 | 7,7 | 29,1 | 70,9 | 36,8 | 18,7 | 34,1 | 9,3 | 7,8 |
| 30.06.2011 | 100,0 | 57,7 | 15,3 | 24,7 | 14,2 | 42,4 | 12,2 | 10,1 | 6,9 | 29,8 | 70,3 | 35,8 | 17,9 | 34,4 | 9,7 | 7,8 |
| 31.12.2011 | 100,0 | 58,1 | 15,3 | 25,0 | 14,4 | 41,9 | 11,9 | 9,8 | 6,2 | 28,9 | 71,1 | 35,5 | 17,7 | 35,7 | 10,4 | 7,9 |
| 30.06.2012 | 100,0 | 58,2 | 14,9 | 24,8 | 15,1 | 41,8 | 12,3 | 10,0 | 6,0 | 28,2 | 71,9 | 36,7 | 18,0 | 35,1 | 11,1 | 7,6 |
| 31.12.2012 | 100,0 | 59,6 | 17,1 | 24,9 | 14,2 | 40,4 | 11,4 | 9,1 | 6,3 | 29,0 | 71,0 | 37,4 | 18,7 | 33,6 | 10,6 | 7,5 |
| 30.06.2013 | 100,0 | 59,0 | 17,1 | 24,6 | 13,9 | 41,0 | 11,6 | 9,7 | 5,8 | 28,1 | 71,9 | 37,7 | 18,7 | 34,2 | 11,7 | 7,4 |
| 31.12.2013 | 100,0 | 59,6 | 16,9 | 25,3 | 14,1 | 40,4 | 11,2 | 8,9 | 6,8 | 29,6 | 70,4 | 36,8 | 18,6 | 33,6 | 11,2 | 7,5 |
| 30.06.2014 | 100,0 | 59,4 | 16,5 | 25,0 | 14,5 | 40,6 | 11,7 | 9,2 | 6,0 | 28,5 | 71,5 | 37,9 | 18,8 | 33,6 | 11,3 | 7,3 |
| 31.12.2014 | 100,0 | 59,8 | 16,7 | 24,9 | 14,3 | 40,2 | 11,2 | 8,5 | 6,0 | 27,3 | 72,7 | 38,9 | 19,3 | 33,8 | 11,2 | 7,4 |
| 30.06.2015 | 100,0 | 60,1 | 16,8 | 24,8 | 14,8 | 39,9 | 11,5 | 8,7 | 5,9 | 27,9 | 72,1 | 38,5 | 19,3 | 33,6 | 11,2 | 7,3 |
| 31.12.2015 | 100,0 | 60,5 | 17,1 | 25,1 | 14,5 | 39,5 | 11,2 | 8,3 | 5,9 | 27,2 | 72,8 | 38,7 | 19,9 | 34,1 | 11,1 | 7,2 |
| 30.06.2016 | 100,0 | 58,3 | 16,4 | 23,8 | 14,0 | 41,7 | 11,6 | 8,2 | 6,2 | 25,6 | 74,4 | 39,5 | 19,3 | 34,9 | 12,1 | 7,1 |
| 31.12.2016 | 100,0 | 60,1 | 16,9 | 24,8 | 14,2 | 39,9 | 11,0 | 8,9 | 6,1 | 26,9 | 73,1 | 37,5 | 19,4 | 35,6 | 11,7 | 7,4 |
| 30.06.2017 | 100,0 | 59,2 | 16,9 | 24,2 | 14,2 | 40,8 | 11,7 | 8,9 | 6,5 | 28,6 | 71,4 | 36,9 | 19,7 | 34,5 | 11,7 | 8,0 |
| 31.12.2017 | 100,0 | 59,4 | 16,7 | 24,5 | 14,6 | 40,6 | 11,0 | 9,1 | 6,6 | 30,4 | 69,6 | 36,1 | 19,7 | 33,6 | 11,1 | 7,7 |
| 30.06.2018 ³ | 100,0 | 56,8 | 17,4 | 22,2 | 13,4 | 43,2 | 11,2 | 9,0 | 5,6 | 29,2 | 70,8 | 35,1 | 19,9 | 35,7 | 11,1 | 8,1 |
| 31.12.2018 | 100,0 | 56,1 | 17,2 | 22,1 | 13,3 | 43,9 | 11,1 | 8,7 | 6,5 | 29,3 | 70,8 | 35,4 | 20,5 | 35,3 | 11,1 | 7,2 |
| 30.06.2019 | 100,0 | 57,6 | 16,5 | 23,2 | 14,0 | 42,4 | 11,6 | 8,6 | 5,3 | 27,9 | 72,1 | 37,2 | 20,9 | 34,9 | 12,0 | 7,5 |
| 31.12.2019 ^p | 100,0 | 60,1 | 17,4 | 24,5 | 14,3 | 39,9 | 10,7 | 8,1 | 6,1 | 28,5 | 71,6 | 38,5 | 22,5 | 33,1 | 11,3 | 7,0 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 Including groups in agriculture and forestry.

3 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

**Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups^{*}, groups with a focus on the services sector
(€billion), end-of-half**

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 324,2 | 224,8 | 101,6 | 97,9 | 9,3 | 99,4 | 14,8 | 34,6 | 17,5 | 109,5 | 214,7 | 120,2 | 74,2 | 94,5 | 20,1 | 34,4 |
| 31.12.2007 | 329,8 | 228,6 | 105,0 | 99,7 | 9,2 | 101,2 | 16,4 | 35,1 | 22,5 | 110,2 | 219,6 | 121,3 | 76,3 | 98,3 | 18,3 | 42,0 |
| 30.06.2008 | 331,9 | 229,7 | 107,3 | 94,7 | 11,5 | 102,2 | 15,0 | 35,6 | 16,6 | 103,4 | 228,5 | 124,1 | 78,8 | 104,4 | 24,5 | 36,5 |
| 31.12.2008 | 332,2 | 233,8 | 110,5 | 96,1 | 12,3 | 98,3 | 16,4 | 33,8 | 19,9 | 103,1 | 229,1 | 121,9 | 78,0 | 107,2 | 24,7 | 40,7 |
| 30.06.2009 | 339,6 | 244,3 | 114,2 | 102,2 | 11,6 | 95,3 | 15,2 | 34,6 | 22,9 | 99,5 | 240,1 | 137,4 | 92,5 | 102,7 | 27,5 | 35,5 |
| 31.12.2009 | 341,3 | 239,5 | 110,0 | 101,7 | 13,8 | 101,8 | 16,2 | 32,5 | 25,2 | 103,7 | 237,7 | 137,9 | 93,7 | 99,8 | 18,6 | 40,4 |
| 30.06.2010 | 360,7 | 262,0 | 117,1 | 103,7 | 26,0 | 98,7 | 15,8 | 36,3 | 20,7 | 109,2 | 251,5 | 145,3 | 97,5 | 106,2 | 24,6 | 38,3 |
| 31.12.2010 | 365,0 | 263,2 | 120,4 | 103,6 | 23,7 | 101,8 | 17,4 | 34,9 | 27,1 | 113,7 | 251,2 | 142,6 | 96,4 | 108,6 | 21,7 | 43,3 |
| 30.06.2011 | 355,5 | 220,4 | 94,1 | 94,4 | 18,6 | 135,1 | 15,6 | 34,8 | 22,3 | 107,7 | 247,8 | 126,7 | 88,9 | 121,1 | 29,4 | 36,7 |
| 31.12.2011 | 364,1 | 255,4 | 118,1 | 103,4 | 17,9 | 108,7 | 18,2 | 36,7 | 26,5 | 115,9 | 248,1 | 133,3 | 86,4 | 114,8 | 25,6 | 44,1 |
| 30.06.2012 | 363,0 | 260,6 | 124,7 | 102,6 | 17,9 | 102,4 | 16,4 | 39,4 | 21,9 | 113,6 | 249,3 | 136,8 | 88,3 | 112,6 | 25,4 | 39,4 |
| 31.12.2012 | 363,7 | 257,4 | 121,5 | 102,4 | 18,4 | 106,3 | 17,3 | 38,6 | 27,8 | 117,7 | 246,0 | 137,2 | 93,4 | 108,8 | 18,9 | 44,1 |
| 30.06.2013 | 371,0 | 263,7 | 129,4 | 101,9 | 16,0 | 107,3 | 16,0 | 42,0 | 25,6 | 114,1 | 256,9 | 142,6 | 92,3 | 114,3 | 23,0 | 42,8 |
| 31.12.2013 | 378,5 | 262,9 | 127,8 | 100,6 | 16,8 | 115,6 | 16,3 | 39,7 | 32,3 | 118,6 | 260,0 | 145,6 | 97,0 | 114,3 | 20,8 | 48,1 |
| 30.06.2014 | 377,9 | 268,2 | 133,0 | 102,0 | 16,9 | 109,7 | 16,2 | 42,0 | 26,2 | 117,0 | 260,9 | 145,8 | 93,1 | 115,1 | 21,8 | 44,3 |
| 31.12.2014 | 423,2 | 294,7 | 154,6 | 108,4 | 13,6 | 128,6 | 17,4 | 47,0 | 33,5 | 131,5 | 291,7 | 168,0 | 108,3 | 123,7 | 21,6 | 53,4 |
| 30.06.2015 | 420,5 | 299,1 | 160,3 | 107,7 | 12,9 | 121,4 | 17,0 | 45,7 | 23,4 | 135,3 | 285,2 | 160,0 | 104,4 | 125,2 | 28,0 | 45,9 |
| 31.12.2015 | 444,5 | 317,3 | 166,7 | 118,3 | 14,1 | 127,2 | 16,7 | 43,5 | 31,6 | 148,3 | 296,2 | 171,0 | 112,2 | 125,2 | 24,4 | 52,3 |
| 30.06.2016 | 438,3 | 321,7 | 165,8 | 117,3 | 17,8 | 116,6 | 16,6 | 45,3 | 28,2 | 141,4 | 296,9 | 177,4 | 113,6 | 119,4 | 24,7 | 45,0 |
| 31.12.2016 | 457,6 | 330,9 | 170,9 | 122,0 | 18,1 | 126,7 | 17,1 | 48,0 | 34,9 | 157,7 | 299,9 | 173,4 | 112,3 | 126,5 | 25,9 | 51,9 |
| 30.06.2017 | 461,9 | 332,9 | 177,0 | 119,3 | 15,5 | 129,0 | 14,0 | 48,8 | 24,5 | 151,1 | 310,7 | 178,3 | 118,9 | 132,5 | 21,8 | 41,8 |
| 31.12.2017 | 464,5 | 339,7 | 176,9 | 128,4 | 14,1 | 124,8 | 18,1 | 50,4 | 31,3 | 170,6 | 293,9 | 168,9 | 114,8 | 125,0 | 20,9 | 47,3 |
| 30.06.2018 ² | 479,8 | 356,0 | 181,4 | 142,1 | 10,8 | 123,8 | 17,4 | 50,5 | 28,1 | 170,7 | 309,2 | 181,6 | 129,8 | 127,6 | 25,2 | 42,7 |
| 31.12.2018 | 502,2 | 365,2 | 182,9 | 148,3 | 11,0 | 137,1 | 18,2 | 53,6 | 38,9 | 180,0 | 322,2 | 185,5 | 131,7 | 136,7 | 26,4 | 54,4 |
| 30.06.2019 | 544,6 | 412,3 | 193,2 | 181,6 | 11,9 | 132,3 | 17,3 | 54,7 | 29,7 | 175,4 | 369,1 | 220,5 | 162,9 | 148,6 | 41,7 | 48,3 |
| 31.12.2019 ^p | 572,0 | 427,0 | 199,8 | 189,2 | 13,7 | 145,0 | 17,4 | 57,5 | 37,4 | 187,9 | 384,1 | 232,3 | 176,1 | 151,8 | 37,9 | 51,5 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Assets, equity and liabilities of listed non-financial groups^{*}, groups with a focus on the services sector

As a percentage of total assets, end-of-half

| Period | Assets | | | | | | | | | Equity and liabilities | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| | Total assets | Non-current assets | of which: | | | Current assets | of which: | | | Equity | Liabilities | | | | | |
| | | | Intangible assets | Tangible assets | Financial assets | | Inventories | Trade receivables | Cash ¹ | | Total | Long-term | | Short-term | | |
| | | | | | | | | | | | | Total | of which: Financial debt | Total | of which: Financial debt | Trade payables |
| 30.06.2007 | 100,0 | 69,3 | 31,3 | 30,2 | 2,9 | 30,7 | 4,6 | 10,7 | 5,4 | 33,8 | 66,2 | 37,1 | 22,9 | 29,2 | 6,2 | 10,6 |
| 31.12.2007 | 100,0 | 69,3 | 31,9 | 30,3 | 2,8 | 30,7 | 5,0 | 10,7 | 6,8 | 33,4 | 66,6 | 36,8 | 23,1 | 29,8 | 5,5 | 12,7 |
| 30.06.2008 | 100,0 | 69,2 | 32,3 | 28,5 | 3,5 | 30,8 | 4,5 | 10,7 | 5,0 | 31,2 | 68,9 | 37,4 | 23,8 | 31,5 | 7,4 | 11,0 |
| 31.12.2008 | 100,0 | 70,4 | 33,3 | 28,9 | 3,7 | 29,6 | 4,9 | 10,2 | 6,0 | 31,1 | 69,0 | 36,7 | 23,5 | 32,3 | 7,4 | 12,3 |
| 30.06.2009 | 100,0 | 71,9 | 33,6 | 30,1 | 3,4 | 28,1 | 4,5 | 10,2 | 6,7 | 29,3 | 70,7 | 40,5 | 27,2 | 30,2 | 8,1 | 10,4 |
| 31.12.2009 | 100,0 | 70,2 | 32,2 | 29,8 | 4,1 | 29,8 | 4,7 | 9,5 | 7,4 | 30,4 | 69,6 | 40,4 | 27,5 | 29,2 | 5,5 | 11,8 |
| 30.06.2010 | 100,0 | 72,6 | 32,5 | 28,8 | 7,2 | 27,4 | 4,4 | 10,1 | 5,7 | 30,3 | 69,7 | 40,3 | 27,0 | 29,5 | 6,8 | 10,6 |
| 31.12.2010 | 100,0 | 72,1 | 33,0 | 28,4 | 6,5 | 27,9 | 4,8 | 9,6 | 7,4 | 31,2 | 68,8 | 39,1 | 26,4 | 29,8 | 6,0 | 11,9 |
| 30.06.2011 | 100,0 | 62,0 | 26,5 | 26,6 | 5,2 | 38,0 | 4,4 | 9,8 | 6,3 | 30,3 | 69,7 | 35,6 | 25,0 | 34,1 | 8,3 | 10,3 |
| 31.12.2011 | 100,0 | 70,2 | 32,4 | 28,4 | 4,9 | 29,9 | 5,0 | 10,1 | 7,3 | 31,8 | 68,2 | 36,6 | 23,7 | 31,5 | 7,0 | 12,1 |
| 30.06.2012 | 100,0 | 71,8 | 34,4 | 28,3 | 4,9 | 28,2 | 4,5 | 10,9 | 6,0 | 31,3 | 68,7 | 37,7 | 24,3 | 31,0 | 7,0 | 10,9 |
| 31.12.2012 | 100,0 | 70,8 | 33,4 | 28,2 | 5,1 | 29,2 | 4,8 | 10,6 | 7,6 | 32,4 | 67,7 | 37,7 | 25,7 | 29,9 | 5,2 | 12,1 |
| 30.06.2013 | 100,0 | 71,1 | 34,9 | 27,5 | 4,3 | 28,9 | 4,3 | 11,3 | 6,9 | 30,8 | 69,3 | 38,5 | 24,9 | 30,8 | 6,2 | 11,5 |
| 31.12.2013 | 100,0 | 69,5 | 33,8 | 26,6 | 4,5 | 30,5 | 4,3 | 10,5 | 8,5 | 31,3 | 68,7 | 38,5 | 25,6 | 30,2 | 5,5 | 12,7 |
| 30.06.2014 | 100,0 | 71,0 | 35,2 | 27,0 | 4,5 | 29,0 | 4,3 | 11,1 | 6,9 | 31,0 | 69,0 | 38,6 | 24,6 | 30,5 | 5,8 | 11,7 |
| 31.12.2014 | 100,0 | 69,6 | 36,5 | 25,6 | 3,2 | 30,4 | 4,1 | 11,1 | 7,9 | 31,1 | 68,9 | 39,7 | 25,6 | 29,2 | 5,1 | 12,6 |
| 30.06.2015 | 100,0 | 71,1 | 38,1 | 25,6 | 3,1 | 28,9 | 4,0 | 10,9 | 5,6 | 32,2 | 67,8 | 38,1 | 24,8 | 29,8 | 6,7 | 10,9 |
| 31.12.2015 | 100,0 | 71,4 | 37,5 | 26,6 | 3,2 | 28,6 | 3,8 | 9,8 | 7,1 | 33,4 | 66,6 | 38,5 | 25,3 | 28,2 | 5,5 | 11,8 |
| 30.06.2016 | 100,0 | 73,4 | 37,8 | 26,8 | 4,1 | 26,6 | 3,8 | 10,3 | 6,4 | 32,3 | 67,7 | 40,5 | 25,9 | 27,3 | 5,6 | 10,3 |
| 31.12.2016 | 100,0 | 72,3 | 37,3 | 26,7 | 4,0 | 27,7 | 3,7 | 10,5 | 7,6 | 34,5 | 65,5 | 37,9 | 24,5 | 27,7 | 5,7 | 11,3 |
| 30.06.2017 | 100,0 | 72,1 | 38,3 | 25,8 | 3,4 | 27,9 | 3,0 | 10,6 | 5,3 | 32,7 | 67,3 | 38,6 | 25,7 | 28,7 | 4,7 | 9,0 |
| 31.12.2017 | 100,0 | 73,1 | 38,1 | 27,6 | 3,0 | 26,9 | 3,9 | 10,9 | 6,7 | 36,7 | 63,3 | 36,4 | 24,7 | 26,9 | 4,5 | 10,2 |
| 30.06.2018 ² | 100,0 | 74,2 | 37,8 | 29,6 | 2,3 | 25,8 | 3,6 | 10,5 | 5,9 | 35,6 | 64,4 | 37,8 | 27,1 | 26,6 | 5,2 | 8,9 |
| 31.12.2018 | 100,0 | 72,7 | 36,4 | 29,5 | 2,2 | 27,3 | 3,6 | 10,7 | 7,8 | 35,8 | 64,2 | 36,9 | 26,2 | 27,2 | 5,3 | 10,8 |
| 30.06.2019 | 100,0 | 75,7 | 35,5 | 33,3 | 2,2 | 24,3 | 3,2 | 10,1 | 5,5 | 32,2 | 67,8 | 40,5 | 29,9 | 27,3 | 7,7 | 8,9 |
| 31.12.2019 ^p | 100,0 | 74,7 | 34,9 | 33,1 | 2,4 | 25,3 | 3,0 | 10,1 | 6,5 | 32,9 | 67,2 | 40,6 | 30,8 | 26,6 | 6,6 | 9,0 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Including cash equivalents.

2 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, total

Seasonally adjusted

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--|---|--|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|---|------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|------|
| | € billion | Change from previous period in % ³ | € billion | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Distribution ² | | | € billion | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Distribution ² | | | | |
| | | | | | | First quartile | Median | Third quartile | | | | First quartile | Median | Third quartile | | |
| 30.06.2007 | 610,5 | . | 86,0 | . | 14,1 | . | 7,2 | 12,6 | 18,1 | 44,8 | . | 7,4 | . | 4,1 | 7,9 | 13,0 |
| 31.12.2007 | 609,3 | 1,2 | 85,4 | 0,7 | 14,0 | -0,1 | 7,8 | 12,7 | 18,4 | 49,2 | 9,1 | 8,1 | 0,5 | 4,2 | 8,5 | 12,9 |
| 30.06.2008 | 643,1 | 5,1 | 87,1 | 0,6 | 13,5 | -0,6 | 7,5 | 12,4 | 17,8 | 47,8 | -4,6 | 7,4 | -0,8 | 4,7 | 8,2 | 12,9 |
| 31.12.2008 | 646,9 | 0,9 | 74,8 | -13,7 | 11,6 | -2,0 | 4,9 | 10,3 | 17,2 | 31,6 | -33,1 | 4,9 | -2,5 | 0,3 | 5,3 | 11,7 |
| 30.06.2009 | 573,0 | -11,9 | 65,4 | -13,8 | 11,4 | -0,3 | 2,3 | 9,1 | 16,4 | 23,7 | -26,1 | 4,1 | -0,8 | -1,1 | 3,8 | 10,1 |
| 31.12.2009 | 585,4 | 1,7 | 70,0 | 8,1 | 12,0 | 0,7 | 4,7 | 10,3 | 16,6 | 32,2 | 39,2 | 5,5 | 1,5 | 0,4 | 5,4 | 10,3 |
| 30.06.2010 | 637,5 | 8,4 | 86,9 | 21,3 | 13,6 | 1,5 | 6,2 | 11,6 | 18,6 | 46,1 | 35,3 | 7,2 | 1,4 | 2,5 | 6,2 | 11,8 |
| 31.12.2010 | 683,3 | 7,2 | 94,3 | 7,5 | 13,8 | 0,0 | 6,2 | 11,5 | 18,8 | 52,1 | 13,1 | 7,6 | 0,4 | 2,9 | 6,8 | 12,6 |
| 30.06.2011 | 698,7 | 2,8 | 88,3 | -3,1 | 12,6 | -0,8 | 5,6 | 11,2 | 18,4 | 49,5 | -5,5 | 7,1 | -0,6 | 2,1 | 6,8 | 12,4 |
| 31.12.2011 | 723,7 | 3,9 | 88,3 | 0,0 | 12,2 | -0,5 | 5,3 | 10,8 | 17,7 | 44,9 | -8,3 | 6,2 | -0,9 | 2,0 | 6,5 | 11,5 |
| 30.06.2012 | 757,2 | 3,8 | 93,5 | 3,1 | 12,4 | -0,1 | 5,2 | 10,0 | 17,3 | 51,7 | 9,3 | 6,8 | 0,3 | 1,7 | 6,4 | 11,7 |
| 31.12.2012 | 775,9 | 1,6 | 95,2 | 0,1 | 12,3 | -0,2 | 4,7 | 10,4 | 17,4 | 43,9 | -23,5 | 5,7 | -1,7 | 0,9 | 6,2 | 11,5 |
| 30.06.2013 | 768,9 | -1,8 | 93,8 | -3,5 | 12,2 | -0,2 | 3,8 | 10,0 | 17,2 | 49,8 | 19,2 | 6,5 | 1,1 | 1,2 | 5,6 | 11,2 |
| 31.12.2013 | 773,9 | 0,7 | 93,4 | 1,3 | 12,1 | 0,1 | 5,2 | 10,3 | 18,6 | 49,7 | 3,4 | 6,4 | 0,2 | 1,3 | 5,7 | 11,8 |
| 30.06.2014 | 763,3 | -1,6 | 97,8 | 3,5 | 12,8 | 0,6 | 5,2 | 10,3 | 16,8 | 53,9 | 6,5 | 7,1 | 0,5 | 1,6 | 5,9 | 11,1 |
| 31.12.2014 | 802,9 | 4,6 | 101,2 | 1,6 | 12,6 | -0,4 | 5,2 | 10,3 | 18,5 | 55,5 | 0,5 | 6,9 | -0,3 | 1,3 | 6,5 | 11,7 |
| 30.06.2015 | 821,0 | 4,0 | 103,5 | 4,0 | 12,6 | 0,0 | 5,4 | 10,9 | 18,3 | 55,1 | 0,8 | 6,7 | -0,2 | 1,6 | 6,5 | 11,3 |
| 31.12.2015 | 825,7 | 1,0 | 95,7 | -8,4 | 11,6 | -1,2 | 5,9 | 10,8 | 17,9 | 39,4 | -29,5 | 4,8 | -2,0 | 1,9 | 6,6 | 11,3 |
| 30.06.2016 | 788,3 | -3,0 | 109,1 | 14,9 | 13,8 | 2,1 | 6,5 | 11,2 | 18,6 | 58,5 | 47,0 | 7,4 | 2,2 | 2,1 | 7,0 | 11,8 |
| 31.12.2016 | 837,9 | 3,9 | 106,3 | -2,1 | 12,7 | -0,8 | 6,4 | 11,2 | 18,6 | 54,1 | -14,0 | 6,5 | -1,1 | 2,5 | 7,0 | 12,1 |
| 30.06.2017 | 850,4 | 2,8 | 122,5 | 16,6 | 14,4 | 1,7 | 6,2 | 10,8 | 17,8 | 70,8 | 41,7 | 8,3 | 2,3 | 2,3 | 6,4 | 12,0 |
| 31.12.2017 | 874,5 | 0,7 | 121,3 | -1,8 | 13,9 | -0,4 | 6,5 | 11,3 | 18,8 | 71,1 | -0,5 | 8,1 | -0,1 | 2,6 | 6,9 | 12,1 |
| 30.06.2018 ⁴ | 854,9 | -0,7 | 117,2 | -0,6 | 13,7 | 0,0 | 5,5 | 11,3 | 18,7 | 65,0 | -5,3 | 7,6 | -0,4 | 2,1 | 6,9 | 12,8 |
| 31.12.2018 | 865,6 | 2,1 | 118,7 | 1,3 | 13,7 | -0,1 | 5,9 | 10,5 | 17,4 | 66,0 | -1,6 | 7,6 | -0,3 | 1,7 | 6,2 | 12,2 |
| 30.06.2019 | 868,3 | 0,4 | 109,4 | -6,4 | 12,6 | -0,9 | 6,9 | 12,4 | 19,1 | 46,1 | -27,5 | 5,3 | -2,0 | 1,8 | 6,2 | 12,0 |
| 31.12.2019 ^p | 900,3 | 2,3 | 125,0 | 13,2 | 13,9 | 1,3 | 6,4 | 11,2 | 19,5 | 60,1 | 29,2 | 6,7 | 1,4 | 0,6 | 5,6 | 12,3 |

Source of the unadjusted figures: Bundesbank calculations based on data from consolidated financial statements.

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 As of H1 2018 significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

R Seasonal factors recalculated

Revenues and operating income of listed non-financial groups , total

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | | | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---------------------------|--------|----------------|-------------------------|---|------------------|---|---------------------------|--------|----------------|
| | | | | | Weighted average | | Distribution ² | | | Operating income (EBIT) | | Weighted average | | Distribution ² | | |
| | € billion | Annual percentage change ³ | € billion | Annual percentage change ³ | % | Annual change in percentage points ³ | % | Median | Third quartile | € billion | Annual percentage change ³ | % | Annual change in percentage points ³ | % | Median | Third quartile |
| 30.06.2007 | 604,7 | . | 86,9 | . | 14,4 | . | 6,9 | 12,0 | 17,8 | 48,9 | . | 8,1 | . | 3,3 | 7,3 | 12,8 |
| 31.12.2007 | 615,1 | . | 84,5 | . | 13,7 | . | 8,1 | 13,4 | 18,6 | 45,1 | . | 7,3 | . | 5,0 | 9,1 | 13,1 |
| 30.06.2008 | 637,3 | 6,1 | 87,8 | -0,1 | 13,8 | -0,9 | 7,2 | 11,7 | 17,6 | 51,9 | 2,8 | 8,1 | -0,3 | 3,8 | 7,6 | 12,7 |
| 31.12.2008 | 652,8 | 6,5 | 74,1 | -11,8 | 11,4 | -2,4 | 5,2 | 11,0 | 17,5 | 27,6 | -38,3 | 4,2 | -3,1 | 1,1 | 6,0 | 11,9 |
| 30.06.2009 | 567,0 | -11,2 | 66,0 | -25,7 | 11,6 | -2,3 | 2,0 | 8,4 | 16,2 | 27,8 | -46,9 | 4,9 | -3,3 | -1,9 | 3,2 | 9,9 |
| 31.12.2009 | 591,4 | -10,3 | 69,6 | -6,4 | 11,8 | 0,5 | 4,9 | 10,9 | 16,9 | 28,2 | 3,9 | 4,8 | 0,7 | 1,1 | 6,1 | 10,5 |
| 30.06.2010 | 631,4 | 10,4 | 87,2 | 32,3 | 13,8 | 2,3 | 6,0 | 10,9 | 18,3 | 50,1 | 81,1 | 7,9 | 3,1 | 1,7 | 5,6 | 11,5 |
| 31.12.2010 | 689,5 | 16,1 | 94,1 | 29,0 | 13,7 | 1,4 | 6,5 | 12,2 | 19,1 | 48,1 | 53,8 | 7,0 | 1,7 | 3,6 | 7,4 | 12,9 |
| 30.06.2011 | 692,4 | 10,2 | 88,4 | 4,9 | 12,8 | -0,7 | 5,4 | 10,5 | 18,0 | 53,5 | 7,0 | 7,7 | -0,2 | 1,4 | 6,1 | 12,1 |
| 31.12.2011 | 730,1 | 6,9 | 88,3 | -3,6 | 12,1 | -1,3 | 5,6 | 11,5 | 18,1 | 40,9 | -15,4 | 5,6 | -1,5 | 2,6 | 7,1 | 11,9 |
| 30.06.2012 | 750,9 | 8,1 | 93,4 | 3,7 | 12,4 | -0,5 | 4,9 | 9,2 | 16,8 | 55,7 | 1,6 | 7,4 | -0,5 | 1,1 | 5,8 | 11,4 |
| 31.12.2012 | 782,1 | 5,2 | 95,4 | 2,6 | 12,2 | -0,3 | 5,0 | 11,1 | 18,0 | 39,9 | -19,2 | 5,1 | -1,4 | 1,4 | 6,9 | 11,9 |
| 30.06.2013 | 762,7 | -0,2 | 93,4 | -3,5 | 12,3 | -0,4 | 3,4 | 9,3 | 16,7 | 53,8 | -7,5 | 7,1 | -0,6 | 0,6 | 5,0 | 10,8 |
| 31.12.2013 | 780,0 | -1,1 | 93,9 | -2,0 | 12,0 | -0,1 | 5,5 | 11,0 | 19,2 | 45,7 | 25,6 | 5,9 | 1,3 | 1,8 | 6,4 | 12,2 |
| 30.06.2014 | 757,3 | -0,9 | 97,3 | 4,6 | 12,8 | 0,7 | 4,8 | 9,6 | 16,2 | 57,9 | 9,4 | 7,6 | 0,7 | 1,1 | 5,3 | 10,7 |
| 31.12.2014 | 808,8 | 2,9 | 101,7 | 5,3 | 12,6 | 0,3 | 5,6 | 11,0 | 19,2 | 51,5 | 7,6 | 6,4 | 0,3 | 1,8 | 7,1 | 12,1 |
| 30.06.2015 | 815,3 | 8,7 | 102,9 | 5,7 | 12,6 | -0,4 | 5,0 | 10,2 | 17,6 | 59,1 | 1,3 | 7,3 | -0,5 | 1,2 | 5,9 | 10,9 |
| 31.12.2015 | 831,4 | 5,1 | 93,6 | -7,6 | 11,3 | -1,5 | 6,3 | 11,5 | 18,5 | 32,7 | -36,6 | 3,9 | -2,5 | 2,3 | 7,2 | 11,7 |
| 30.06.2016 | 782,7 | -1,9 | 111,8 | 6,3 | 14,3 | 1,1 | 6,1 | 10,5 | 18,0 | 65,7 | 2,9 | 8,4 | 0,4 | 1,7 | 6,4 | 11,4 |
| 31.12.2016 | 843,4 | 1,1 | 103,1 | 9,8 | 12,2 | 1,0 | 6,9 | 11,9 | 19,2 | 46,4 | 21,0 | 5,5 | 0,8 | 3,0 | 7,6 | 12,5 |
| 30.06.2017 | 845,0 | 6,8 | 125,9 | 14,5 | 14,9 | 1,0 | 5,8 | 10,1 | 17,2 | 78,6 | 29,4 | 9,3 | 1,6 | 1,8 | 5,8 | 11,7 |
| 31.12.2017 | 879,8 | 3,5 | 117,7 | 14,6 | 13,4 | 1,3 | 6,9 | 12,0 | 19,4 | 63,2 | 38,2 | 7,2 | 1,8 | 3,0 | 7,5 | 12,4 |
| 30.06.2018 ⁴ | 849,5 | 0,0 | 120,7 | -2,4 | 14,2 | -0,4 | 5,1 | 10,6 | 18,2 | 72,9 | -5,2 | 8,6 | -0,5 | 1,7 | 6,4 | 12,5 |
| 31.12.2018 | 870,9 | 1,4 | 115,2 | 0,9 | 13,2 | -0,1 | 6,3 | 11,2 | 18,0 | 58,3 | -7,5 | 6,7 | -0,6 | 2,1 | 6,7 | 12,5 |
| 30.06.2019 | 862,9 | 2,7 | 112,7 | -3,6 | 13,1 | -0,9 | 6,5 | 11,7 | 18,6 | 53,7 | -23,1 | 6,2 | -2,1 | 1,5 | 5,7 | 11,7 |
| 31.12.2019 ^p | 905,7 | 2,5 | 121,8 | 4,6 | 13,5 | 0,3 | 6,8 | 11,9 | 20,0 | 52,6 | -10,9 | 5,8 | -0,9 | 0,9 | 6,1 | 12,6 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups , total

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|---------------------------|-------------------------|----------------|---|---------------------------------------|------------------|---|---------------------------|--------|----------------|
| | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | Weighted average | | Distribution ² | | | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | Weighted average | | Distribution ² | | |
| | | | | | % | Annual change in percentage points ⁴ | First quartile | Median | Third quartile | | | % | Annual change in percentage points ⁴ | First quartile | Median | Third quartile |
| 31.12.2007 | 1,219,9 | . | 171,4 | . | 14,1 | . | 7,8 | 12,8 | 18,8 | 94,1 | . | 7,7 | . | 4,6 | 8,5 | 13,1 |
| 31.12.2008 | 1,290,0 | 6,3 | 161,9 | -5,9 | 12,6 | -1,6 | 5,8 | 11,6 | 17,4 | 79,4 | -16,6 | 6,2 | -1,7 | 2,4 | 6,7 | 12,1 |
| 31.12.2009 | 1,158,4 | -10,7 | 135,6 | -16,9 | 11,7 | -0,9 | 3,9 | 9,4 | 15,8 | 55,9 | -29,3 | 4,8 | -1,3 | -0,1 | 4,9 | 9,3 |
| 31.12.2010 | 1,320,9 | 13,3 | 181,4 | 30,6 | 13,7 | 1,8 | 6,6 | 11,4 | 18,6 | 98,3 | 66,6 | 7,4 | 2,4 | 3,2 | 6,9 | 12,1 |
| 31.12.2011 | 1,414,3 | 8,5 | 175,9 | 0,5 | 12,4 | -1,0 | 5,7 | 11,1 | 17,4 | 93,9 | -4,1 | 6,6 | -0,9 | 2,7 | 6,6 | 12,0 |
| 31.12.2012 | 1,532,9 | 6,6 | 188,8 | 3,2 | 12,3 | -0,4 | 5,4 | 10,2 | 17,5 | 95,7 | -7,7 | 6,2 | -0,9 | 2,0 | 6,1 | 11,0 |
| 31.12.2013 | 1,541,1 | -0,6 | 187,2 | -2,8 | 12,2 | -0,3 | 5,2 | 10,3 | 18,5 | 99,5 | 5,5 | 6,5 | 0,4 | 2,0 | 5,9 | 11,1 |
| 31.12.2014 | 1,565,7 | 1,0 | 198,9 | 4,9 | 12,7 | 0,5 | 5,9 | 10,3 | 17,5 | 109,4 | 8,5 | 7,0 | 0,5 | 1,9 | 6,2 | 11,2 |
| 31.12.2015 | 1,635,4 | 6,9 | 196,2 | -1,0 | 12,0 | -1,0 | 6,1 | 10,6 | 18,1 | 91,7 | -16,3 | 5,6 | -1,5 | 1,7 | 6,7 | 11,6 |
| 31.12.2016 | 1,626,1 | -0,4 | 214,9 | 8,0 | 13,2 | 1,0 | 6,7 | 11,5 | 18,1 | 112,1 | 9,2 | 6,9 | 0,5 | 2,6 | 6,7 | 12,0 |
| 31.12.2017 | 1,721,7 | 5,1 | 243,9 | 14,6 | 14,2 | 1,2 | 6,8 | 11,0 | 18,0 | 142,4 | 33,2 | 8,3 | 1,7 | 2,5 | 6,9 | 12,2 |
| 31.12.2018 ^b | 1,709,6 | 0,7 | 233,4 | -0,8 | 13,7 | -0,2 | 6,1 | 10,6 | 17,8 | 129,7 | -6,2 | 7,6 | -0,6 | 2,1 | 6,5 | 11,9 |
| 31.12.2019 ^p | 1,768,2 | 2,6 | 234,5 | 0,5 | 13,3 | -0,3 | 6,9 | 12,3 | 19,2 | 106,3 | -17,5 | 6,0 | -1,5 | 1,5 | 5,9 | 11,8 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Annual figures do not always match the sum of the two half-year figures. See Quality report on consolidated financial statement statistics, p. 3.

4 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

5 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the production sector⁴

Seasonally adjusted

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--|---|--|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|---|------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|------|
| | € billion | Change from previous period in % ³ | € billion | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Distribution ² | | | € billion | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Distribution ² | | | | |
| | | | | | | First quartile | Median | Third quartile | | | | First quartile | Median | Third quartile | | |
| 30.06.2007 | 446,7 | . | 63,8 | . | 14,3 | . | 7,6 | 12,8 | 17,5 | 33,2 | . | 7,4 | . | 4,0 | 8,0 | 13,0 |
| 31.12.2007 | 439,7 | 1,2 | 63,6 | 2,0 | 14,5 | 0,1 | 7,9 | 12,7 | 17,3 | 39,1 | 16,6 | 8,9 | 1,1 | 5,3 | 9,0 | 12,6 |
| 30.06.2008 | 472,6 | 6,1 | 64,8 | 0,0 | 13,7 | -0,9 | 7,7 | 12,1 | 17,0 | 36,9 | -7,2 | 7,8 | -1,1 | 4,5 | 7,7 | 12,2 |
| 31.12.2008 | 476,5 | 0,4 | 55,2 | -15,0 | 11,6 | -2,1 | 4,3 | 9,8 | 15,8 | 23,6 | -35,3 | 5,0 | -2,8 | -0,8 | 5,7 | 11,4 |
| 30.06.2009 | 413,2 | -13,2 | 44,8 | -18,4 | 10,8 | -0,7 | 1,4 | 8,3 | 14,1 | 16,6 | -28,4 | 4,0 | -0,9 | -3,5 | 2,9 | 9,6 |
| 31.12.2009 | 424,4 | 2,6 | 50,0 | 11,4 | 11,8 | 1,0 | 3,4 | 10,1 | 15,1 | 23,4 | 39,0 | 5,5 | 1,5 | -0,7 | 5,8 | 9,8 |
| 30.06.2010 | 470,3 | 10,0 | 64,6 | 25,8 | 13,7 | 1,8 | 6,7 | 11,1 | 16,8 | 35,0 | 38,4 | 7,4 | 1,6 | 3,0 | 6,6 | 11,4 |
| 31.12.2010 | 510,4 | 8,6 | 71,5 | 9,6 | 14,0 | 0,1 | 6,4 | 11,3 | 17,7 | 40,6 | 16,7 | 8,0 | 0,6 | 3,0 | 7,0 | 11,8 |
| 30.06.2011 | 534,6 | 3,9 | 67,6 | -3,8 | 12,6 | -1,0 | 5,9 | 11,2 | 17,2 | 39,8 | -6,3 | 7,4 | -0,8 | 2,7 | 7,1 | 11,9 |
| 31.12.2011 | 552,5 | 4,6 | 63,1 | -4,7 | 11,4 | -1,2 | 4,8 | 10,5 | 15,6 | 34,9 | -11,1 | 6,3 | -1,1 | 1,8 | 6,5 | 10,9 |
| 30.06.2012 | 580,1 | 4,4 | 71,1 | 9,9 | 12,3 | 0,6 | 5,8 | 10,7 | 15,2 | 41,2 | 14,9 | 7,1 | 0,7 | 2,0 | 6,2 | 10,5 |
| 31.12.2012 | 593,9 | 1,8 | 69,5 | -3,5 | 11,7 | -0,6 | 4,4 | 10,6 | 15,7 | 40,5 | -11,0 | 6,8 | -0,9 | 0,7 | 6,1 | 10,1 |
| 30.06.2013 | 588,8 | -1,9 | 69,9 | -1,2 | 11,9 | 0,1 | 3,3 | 9,5 | 15,4 | 37,4 | -2,0 | 6,4 | 0,0 | 0,6 | 5,6 | 9,9 |
| 31.12.2013 | 591,8 | 0,5 | 68,9 | 0,8 | 11,7 | 0,0 | 4,5 | 10,3 | 16,0 | 37,1 | 3,9 | 6,3 | 0,2 | 1,1 | 5,7 | 11,0 |
| 30.06.2014 | 584,4 | -1,5 | 72,5 | 3,5 | 12,4 | 0,6 | 4,9 | 9,9 | 15,5 | 40,6 | 6,3 | 7,0 | 0,5 | 1,6 | 5,7 | 9,9 |
| 31.12.2014 | 613,1 | 4,6 | 75,6 | 3,9 | 12,3 | -0,1 | 4,4 | 9,5 | 15,8 | 41,5 | 2,5 | 6,8 | -0,1 | 0,7 | 6,1 | 10,6 |
| 30.06.2015 | 636,4 | 4,1 | 78,4 | 4,1 | 12,3 | 0,0 | 5,4 | 10,5 | 15,7 | 43,1 | 4,0 | 6,8 | 0,0 | 2,1 | 6,4 | 10,2 |
| 31.12.2015 | 646,7 | 1,2 | 68,4 | -13,0 | 10,6 | -1,7 | 5,3 | 10,8 | 15,4 | 24,8 | -41,7 | 3,8 | -2,9 | 1,8 | 6,7 | 10,4 |
| 30.06.2016 | 611,3 | -3,9 | 78,9 | 13,3 | 12,9 | 1,9 | 6,7 | 10,9 | 15,9 | 41,8 | 53,4 | 6,8 | 2,2 | 2,9 | 6,7 | 10,2 |
| 31.12.2016 | 655,9 | 4,3 | 78,2 | 0,6 | 11,9 | -0,4 | 6,2 | 11,0 | 16,3 | 39,2 | -12,9 | 6,0 | -1,0 | 2,4 | 6,1 | 10,4 |
| 30.06.2017 | 678,7 | 3,0 | 92,6 | 18,4 | 13,6 | 1,8 | 6,0 | 10,5 | 16,2 | 54,4 | 48,5 | 8,0 | 2,6 | 2,3 | 6,1 | 11,0 |
| 31.12.2017 | 684,9 | 0,7 | 89,1 | -3,8 | 13,0 | -0,6 | 6,9 | 11,4 | 16,5 | 53,7 | -1,4 | 7,8 | -0,2 | 3,4 | 6,9 | 10,6 |
| 30.06.2018 ^b | 665,8 | -0,8 | 84,9 | -0,3 | 12,8 | 0,1 | 6,5 | 11,1 | 16,8 | 47,5 | -5,9 | 7,1 | -0,4 | 2,9 | 6,8 | 11,6 |
| 31.12.2018 | 678,8 | 3,0 | 86,5 | 1,3 | 12,7 | -0,2 | 6,2 | 10,7 | 15,8 | 49,3 | -1,4 | 7,3 | -0,3 | 1,9 | 6,1 | 10,8 |
| 30.06.2019 | 673,0 | -0,8 | 74,2 | -11,3 | 11,0 | -1,3 | 7,1 | 10,9 | 16,1 | 30,3 | -33,5 | 4,5 | -2,3 | 1,7 | 6,0 | 9,5 |
| 31.12.2019 ^p | 703,4 | 2,8 | 86,9 | 15,2 | 12,4 | 1,4 | 5,9 | 10,4 | 16,4 | 41,4 | 32,9 | 5,9 | 1,4 | 0,6 | 5,0 | 11,0 |

Source of the unadjusted figures: Bundesbank calculations based on data from consolidated financial statements.

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 Including groups in agriculture and forestry.

5 As of H1 2018 significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the production sector^a

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | | | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------|--------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|---|---|--------|----------------|-----|------|
| | € billion | Annual percentage change ³ | € billion | Annual percentage change ³ | Weighted average | Distribution ² | | | Operating income (EBIT) | Annual percentage change ³ | Weighted average | Distribution ² | | | | |
| | | | | | | First quartile | Median | Third quartile | | | | First quartile | Median | Third quartile | | |
| | | | | % | Annual change in percentage points ³ | % | % | % | € billion | | % | Annual change in percentage points ³ | % | % | % | |
| 30.06.2007 | 446,7 | . | 67,0 | . | 15,0 | . | 7,6 | 12,4 | 17,5 | 38,9 | . | 8,7 | . | 4,0 | 8,0 | 13,1 |
| 31.12.2007 | 439,7 | . | 60,4 | . | 13,7 | . | 7,9 | 13,0 | 17,3 | 33,4 | . | 7,6 | . | 5,3 | 9,0 | 12,5 |
| 30.06.2008 | 472,6 | 7,0 | 67,9 | 0,1 | 14,4 | -1,0 | 7,7 | 11,8 | 17,0 | 42,6 | 5,9 | 9,0 | -0,1 | 4,5 | 7,6 | 12,3 |
| 31.12.2008 | 476,5 | 7,3 | 52,1 | -13,8 | 10,9 | -2,7 | 4,3 | 10,0 | 15,8 | 17,9 | -45,1 | 3,8 | -3,7 | -0,8 | 5,7 | 11,3 |
| 30.06.2009 | 413,2 | -12,8 | 47,7 | -29,4 | 11,6 | -2,8 | 1,4 | 8,0 | 14,1 | 22,2 | -46,6 | 5,4 | -3,5 | -3,5 | 2,8 | 9,7 |
| 31.12.2009 | 424,4 | -11,0 | 47,1 | -9,2 | 11,1 | 0,2 | 3,4 | 10,3 | 15,1 | 17,7 | -0,7 | 4,2 | 0,5 | -0,7 | 5,9 | 9,8 |
| 30.06.2010 | 470,3 | 12,8 | 67,3 | 41,5 | 14,3 | 3,0 | 6,7 | 10,9 | 16,8 | 40,7 | 80,9 | 8,7 | 3,3 | 3,0 | 6,6 | 11,5 |
| 31.12.2010 | 510,4 | 19,5 | 68,9 | 36,1 | 13,5 | 1,7 | 6,4 | 11,4 | 17,8 | 35,0 | 64,2 | 6,9 | 1,9 | 3,0 | 7,0 | 11,7 |
| 30.06.2011 | 534,6 | 12,7 | 70,0 | 6,1 | 13,1 | -0,8 | 5,9 | 11,0 | 17,1 | 45,4 | 8,8 | 8,5 | -0,3 | 2,7 | 7,0 | 11,9 |
| 31.12.2011 | 552,5 | 8,7 | 60,8 | -9,2 | 11,0 | -2,2 | 4,8 | 10,7 | 15,8 | 29,3 | -20,3 | 5,3 | -2,0 | 1,8 | 6,6 | 10,9 |
| 30.06.2012 | 580,1 | 9,5 | 73,3 | 5,2 | 12,6 | -0,5 | 5,8 | 10,5 | 14,9 | 46,8 | 3,6 | 8,1 | -0,5 | 2,0 | 6,1 | 10,5 |
| 31.12.2012 | 593,9 | 6,1 | 67,5 | 5,3 | 11,4 | -0,1 | 4,4 | 10,8 | 15,9 | 34,9 | 0,3 | 5,9 | -0,3 | 0,7 | 6,3 | 10,2 |
| 30.06.2013 | 588,8 | -0,1 | 71,8 | -4,6 | 12,2 | -0,6 | 3,3 | 9,3 | 15,2 | 43,1 | -10,8 | 7,3 | -0,9 | 0,6 | 5,4 | 9,7 |
| 31.12.2013 | 591,8 | -1,4 | 67,1 | -0,2 | 11,3 | 0,1 | 4,5 | 10,5 | 16,2 | 31,4 | 1,8 | 5,3 | 0,2 | 1,1 | 5,9 | 11,2 |
| 30.06.2014 | 584,4 | -1,0 | 74,3 | 3,9 | 12,7 | 0,6 | 4,9 | 9,7 | 15,2 | 46,3 | 9,1 | 7,9 | 0,7 | 1,6 | 5,5 | 9,7 |
| 31.12.2014 | 613,1 | 3,1 | 73,8 | 7,9 | 12,0 | 0,6 | 4,4 | 9,8 | 16,0 | 35,8 | 10,6 | 5,8 | 0,4 | 0,7 | 6,4 | 10,8 |
| 30.06.2015 | 636,4 | 8,8 | 80,1 | 7,9 | 12,6 | -0,1 | 5,4 | 10,2 | 15,5 | 48,8 | 5,6 | 7,7 | -0,2 | 2,1 | 6,1 | 10,0 |
| 31.12.2015 | 646,7 | 5,3 | 63,9 | -13,2 | 9,9 | -2,1 | 5,3 | 11,1 | 15,6 | 16,4 | -52,4 | 2,5 | -3,3 | 1,8 | 6,9 | 10,7 |
| 30.06.2016 | 611,3 | -2,5 | 84,0 | 1,4 | 13,7 | 0,5 | 6,7 | 10,6 | 15,8 | 50,7 | -7,0 | 8,3 | -0,4 | 2,9 | 6,4 | 10,0 |
| 31.12.2016 | 655,9 | 0,4 | 72,6 | 12,0 | 11,1 | 1,2 | 6,2 | 11,3 | 16,4 | 29,9 | 34,5 | 4,6 | 0,9 | 2,4 | 6,3 | 10,6 |
| 30.06.2017 | 678,7 | 7,3 | 98,5 | 18,8 | 14,5 | 1,4 | 6,0 | 10,1 | 16,1 | 64,0 | 37,6 | 9,4 | 2,1 | 2,3 | 5,8 | 10,8 |
| 31.12.2017 | 684,9 | 3,9 | 83,1 | 14,5 | 12,1 | 1,2 | 6,9 | 11,7 | 16,5 | 44,0 | 45,8 | 6,4 | 1,9 | 3,4 | 7,2 | 10,8 |
| 30.06.2018 ^b | 665,8 | -0,1 | 90,9 | -3,9 | 13,7 | -0,5 | 6,5 | 10,8 | 16,7 | 57,1 | -6,0 | 8,6 | -0,6 | 2,9 | 6,6 | 11,5 |
| 31.12.2018 | 678,8 | 2,1 | 80,6 | 1,2 | 11,9 | -0,1 | 6,2 | 11,1 | 15,9 | 39,8 | -8,6 | 5,9 | -0,7 | 1,9 | 6,4 | 10,9 |
| 30.06.2019 | 673,0 | 2,5 | 80,0 | -7,8 | 11,9 | -1,3 | 7,1 | 10,6 | 16,0 | 39,7 | -26,2 | 5,9 | -2,4 | 1,7 | 5,8 | 9,4 |
| 31.12.2019 ^p | 703,4 | 1,7 | 81,2 | 0,3 | 11,6 | -0,2 | 5,9 | 10,8 | 16,5 | 32,2 | -19,0 | 4,6 | -1,2 | 0,6 | 5,2 | 11,1 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 Including groups in agriculture and forestry.

5 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the production sector³

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | | Distribution ² | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------|---|---------------------------|--------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------|--------|----------------|
| | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Weighted average | Annual change in percentage points ⁴ | First quartile | Median | Third quartile | Operating income (EBIT) | Annual percentage change ⁴ | Weighted average | Annual change in percentage points ⁴ | Distribution ² | | |
| | | | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | | | | | | | | | | First quartile | Median | Third quartile |
| | | | % | % | % | % | % | % | € billion ³ | % | % | % | % | % | % | |
| 31.12.2007 | 886,4 | . | 127,4 | . | 14,4 | . | 8,3 | 12,8 | 17,6 | 72,3 | . | 8,2 | . | 5,1 | 8,7 | 12,4 |
| 31.12.2008 | 949,1 | 7,2 | 120,0 | -6,4 | 12,7 | -1,9 | 5,7 | 11,4 | 15,6 | 60,5 | -17,3 | 6,4 | -1,9 | 2,3 | 6,8 | 11,6 |
| 31.12.2009 | 837,6 | -11,9 | 94,9 | -20,6 | 11,3 | -1,3 | 2,6 | 9,2 | 14,0 | 40,0 | -32,7 | 4,8 | -1,5 | -1,3 | 4,3 | 8,8 |
| 31.12.2010 | 980,7 | 16,2 | 136,2 | 38,7 | 13,9 | 2,3 | 6,6 | 11,4 | 16,5 | 75,7 | 72,7 | 7,7 | 2,6 | 3,1 | 7,4 | 12,1 |
| 31.12.2011 | 1.079,0 | 10,6 | 130,0 | -1,7 | 12,1 | -1,5 | 5,6 | 11,3 | 16,4 | 74,1 | -5,0 | 6,9 | -1,2 | 2,4 | 6,9 | 11,5 |
| 31.12.2012 | 1.173,8 | 7,8 | 140,8 | 5,3 | 12,0 | -0,3 | 5,8 | 10,3 | 16,1 | 81,7 | 2,2 | 7,0 | -0,4 | 1,9 | 6,1 | 9,8 |
| 31.12.2013 | 1.179,0 | -0,8 | 138,8 | -2,5 | 11,8 | -0,2 | 5,1 | 10,3 | 15,7 | 74,5 | -5,7 | 6,3 | -0,3 | 1,6 | 5,8 | 10,5 |
| 31.12.2014 | 1.197,4 | 1,0 | 148,1 | 5,9 | 12,4 | 0,6 | 5,6 | 10,0 | 15,5 | 82,0 | 9,7 | 6,9 | 0,6 | 1,5 | 5,9 | 10,3 |
| 31.12.2015 | 1.282,5 | 7,0 | 144,0 | -2,6 | 11,2 | -1,1 | 6,3 | 10,5 | 16,0 | 65,2 | -19,8 | 5,1 | -1,8 | 2,1 | 6,5 | 10,3 |
| 31.12.2016 | 1.267,1 | -1,1 | 156,5 | 6,1 | 12,4 | 0,8 | 6,5 | 10,6 | 16,0 | 80,6 | 3,9 | 6,4 | 0,3 | 2,8 | 6,3 | 10,5 |
| 31.12.2017 | 1.362,9 | 5,6 | 181,6 | 16,8 | 13,3 | 1,3 | 6,8 | 10,9 | 15,6 | 108,0 | 40,8 | 7,9 | 2,0 | 3,2 | 6,7 | 10,4 |
| 31.12.2018 ^b | 1.334,9 | 1,0 | 169,1 | -1,6 | 12,7 | -0,3 | 6,8 | 10,6 | 15,6 | 95,5 | -7,1 | 7,2 | -0,6 | 2,7 | 6,8 | 10,9 |
| 31.12.2019 ^p | 1.376,3 | 2,1 | 161,2 | -3,9 | 11,7 | -0,7 | 6,6 | 11,3 | 16,6 | 71,8 | -23,1 | 5,2 | -1,8 | 1,2 | 5,7 | 10,0 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Annual figures do not always match the sum of the two half-year figures. See Quality report on consolidated financial statement statistics, p. 3.

4 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

5 Including groups in agriculture and forestry.

6 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the services sector

Seasonally adjusted

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---|--|---|--|---|---------------------------|-------------------------|----------------|---|---|------------------|---|---------------------------|--------|----------------|
| | € billion | Change from previous period in % ³ | € billion | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Change from previous period in percentage points ³ | Distribution ² | | | Operating income (EBIT) | Change from previous period in % ³ | Weighted average | Change from previous period in percentage points ³ | Distribution ² | | |
| | | | | | | | First quartile | Median | Third quartile | | | | | First quartile | Median | Third quartile |
| | | | | % | % | % | % | % | € billion | % | % | % | % | % ^R | % | |
| 30.06.2007 | 163,8 | . | 22,2 | . | 13,6 | . | 6,7 | 11,8 | 20,7 | 11,7 | . | 7,1 | . | 2,9 | 8,4 | 13,3 |
| 31.12.2007 | 169,6 | 1,2 | 21,8 | -3,4 | 12,9 | -0,6 | 7,7 | 13,2 | 22,0 | 10,2 | -14,1 | 6,0 | -1,0 | 3,7 | 8,0 | 13,8 |
| 30.06.2008 | 170,5 | 2,0 | 22,3 | 2,7 | 13,1 | 0,1 | 7,7 | 12,7 | 21,6 | 10,9 | 6,6 | 6,4 | 0,3 | 3,2 | 8,9 | 13,9 |
| 31.12.2008 | 170,4 | 2,3 | 19,6 | -9,6 | 11,5 | -1,5 | 4,4 | 10,7 | 20,0 | 8,1 | -24,8 | 4,7 | -1,6 | 1,6 | 5,7 | 13,5 |
| 30.06.2009 | 159,8 | -8,0 | 20,6 | 0,5 | 12,9 | 1,0 | 4,5 | 10,5 | 20,4 | 7,2 | -18,2 | 4,5 | -0,5 | 1,5 | 5,0 | 13,0 |
| 31.12.2009 | 161,0 | -0,7 | 20,1 | -0,3 | 12,5 | 0,1 | 5,1 | 10,1 | 19,0 | 8,8 | 40,0 | 5,5 | 1,6 | 1,4 | 5,2 | 12,9 |
| 30.06.2010 | 167,3 | 4,0 | 22,3 | 8,7 | 13,3 | 0,6 | 5,4 | 11,7 | 20,5 | 11,2 | 25,0 | 6,7 | 1,1 | 2,3 | 5,7 | 12,5 |
| 31.12.2010 | 172,9 | 2,9 | 22,9 | 0,9 | 13,2 | -0,3 | 5,3 | 12,2 | 21,9 | 11,5 | 0,2 | 6,6 | -0,2 | 3,0 | 6,1 | 14,9 |
| 30.06.2011 | 164,1 | -0,5 | 20,7 | -0,7 | 12,6 | 0,0 | 5,3 | 10,6 | 21,3 | 9,8 | -2,1 | 6,0 | -0,1 | 1,1 | 6,2 | 13,4 |
| 31.12.2011 | 171,2 | 1,6 | 25,2 | 15,9 | 14,7 | 1,8 | 5,9 | 10,8 | 21,3 | 10,0 | 3,4 | 5,8 | 0,1 | 3,2 | 6,0 | 13,5 |
| 30.06.2012 | 177,1 | 1,7 | 22,4 | -15,3 | 12,6 | -2,5 | 4,0 | 9,6 | 22,2 | 10,6 | -10,9 | 6,0 | -0,8 | 0,7 | 6,1 | 14,7 |
| 31.12.2012 | 182,0 | 0,8 | 25,7 | 12,9 | 14,1 | 1,5 | 4,1 | 9,9 | 23,0 | 3,4 | -82,1 | 1,9 | -4,5 | 1,9 | 6,2 | 14,6 |
| 30.06.2013 | 180,1 | -1,3 | 23,9 | -10,2 | 13,3 | -1,3 | 5,1 | 9,7 | 20,4 | 12,4 | 399,8 | 6,9 | 5,1 | 2,1 | 6,1 | 13,6 |
| 31.12.2013 | 182,1 | 1,7 | 24,5 | 3,1 | 13,5 | 0,2 | 4,5 | 9,9 | 20,6 | 12,6 | 1,7 | 6,9 | 0,0 | 0,9 | 6,0 | 12,7 |
| 30.06.2014 | 178,9 | -2,2 | 25,2 | 3,3 | 14,1 | 0,7 | 5,9 | 10,8 | 21,6 | 13,3 | 6,9 | 7,4 | 0,6 | 2,3 | 6,5 | 14,3 |
| 31.12.2014 | 189,8 | 4,5 | 25,6 | -5,8 | 13,5 | -1,4 | 5,3 | 12,1 | 22,6 | 14,1 | -6,5 | 7,4 | -0,7 | 2,2 | 6,6 | 17,1 |
| 30.06.2015 | 184,6 | 3,7 | 25,1 | 3,4 | 13,6 | 0,0 | 5,5 | 12,2 | 22,7 | 12,0 | -12,5 | 6,5 | -1,1 | 0,9 | 5,9 | 15,1 |
| 31.12.2015 | 179,0 | 0,0 | 27,4 | 8,1 | 15,3 | 1,1 | 5,9 | 10,7 | 22,4 | 14,6 | 27,5 | 8,2 | 1,7 | 1,1 | 6,2 | 14,1 |
| 30.06.2016 | 177,0 | 0,7 | 30,2 | 20,0 | 17,1 | 2,7 | 6,2 | 11,6 | 24,9 | 16,7 | 32,8 | 9,4 | 2,2 | 2,4 | 7,8 | 15,9 |
| 31.12.2016 | 182,0 | 2,3 | 28,1 | -9,7 | 15,5 | -2,0 | 6,3 | 12,5 | 23,3 | 14,8 | -16,7 | 8,2 | -1,7 | 2,6 | 7,5 | 16,1 |
| 30.06.2017 | 171,7 | 1,8 | 29,9 | 10,7 | 17,4 | 1,3 | 6,4 | 11,7 | 22,2 | 16,4 | 19,8 | 9,5 | 1,3 | 2,7 | 7,2 | 15,7 |
| 31.12.2017 | 189,6 | 0,3 | 32,2 | 5,1 | 17,0 | 0,8 | 5,9 | 11,3 | 23,6 | 17,5 | 2,9 | 9,2 | 0,2 | 1,7 | 6,8 | 16,8 |
| 30.06.2018 ⁴ | 189,1 | -0,1 | 32,3 | -1,6 | 17,1 | -0,3 | 5,1 | 10,8 | 23,9 | 17,6 | -3,3 | 9,3 | -0,3 | 0,5 | 6,6 | 16,7 |
| 31.12.2018 | 186,8 | -1,5 | 32,2 | 1,6 | 17,2 | 0,5 | 5,8 | 11,0 | 24,6 | 16,7 | -2,1 | 9,0 | -0,1 | 1,3 | 5,7 | 16,6 |
| 30.06.2019 | 195,3 | 5,4 | 35,2 | 8,8 | 18,0 | 0,6 | 6,8 | 13,9 | 25,7 | 15,8 | -6,3 | 8,1 | -1,0 | 1,6 | 6,8 | 16,3 |
| 31.12.2019 ^p | 196,9 | 0,5 | 38,2 | 8,3 | 19,4 | 1,4 | 6,5 | 14,0 | 23,5 | 18,7 | 20,1 | 9,5 | 1,5 | 1,9 | 6,8 | 15,1 |

Source of the unadjusted figures: Bundesbank calculations based on data from consolidated financial statements.

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quartile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 As of H1 2018 significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

R Seasonal factors recalculated

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the services sector

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | Operating income (EBIT) | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|---|------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|------|
| | € billion | Annual percentage change ³ | € billion | Annual percentage change ³ | Weighted average | Distribution ² | | | € billion | Annual percentage change ³ | Weighted average | Distribution ² | | | | |
| | | | | | | First quartile | Median | Third quartile | | | | First quartile | Median | Third quartile | | |
| | | | | % | Annual change in percentage points ³ | % | % | % | | % | % | % | % | % | | |
| 30.06.2007 | 158,1 | . | 19,9 | . | 12,6 | . | 5,3 | 10,5 | 19,9 | 10,1 | . | 6,4 | . | 1,9 | 6,9 | 12,4 |
| 31.12.2007 | 175,4 | . | 24,2 | . | 13,8 | . | 9,1 | 14,5 | 22,8 | 11,7 | . | 6,7 | . | 4,7 | 9,5 | 14,7 |
| 30.06.2008 | 164,6 | 3,5 | 19,9 | -1,0 | 12,1 | -0,6 | 6,3 | 11,3 | 20,7 | 9,3 | -10,8 | 5,6 | -0,9 | 2,2 | 7,4 | 13,0 |
| 31.12.2008 | 176,3 | 4,2 | 22,0 | -6,6 | 12,5 | -1,4 | 5,8 | 12,1 | 20,8 | 9,7 | -17,2 | 5,5 | -1,4 | 2,6 | 7,2 | 14,3 |
| 30.06.2009 | 153,8 | -6,0 | 18,3 | -11,5 | 11,9 | -0,7 | 3,1 | 9,1 | 19,6 | 5,5 | -48,5 | 3,6 | -2,4 | 0,5 | 3,5 | 12,2 |
| 31.12.2009 | 167,0 | -8,3 | 22,4 | 0,8 | 13,4 | 1,2 | 6,5 | 11,6 | 19,9 | 10,4 | 14,0 | 6,2 | 1,3 | 2,5 | 6,7 | 13,8 |
| 30.06.2010 | 161,1 | 3,4 | 20,0 | 6,4 | 12,4 | 0,3 | 4,1 | 10,2 | 19,6 | 9,5 | 82,4 | 5,9 | 2,4 | 1,2 | 4,2 | 11,7 |
| 31.12.2010 | 179,1 | 6,8 | 25,2 | 11,2 | 14,1 | 0,6 | 6,6 | 13,7 | 22,8 | 13,1 | 28,5 | 7,3 | 1,2 | 4,1 | 7,6 | 15,7 |
| 30.06.2011 | 157,8 | 2,4 | 18,4 | 0,4 | 11,7 | -0,2 | 4,0 | 9,0 | 20,3 | 8,1 | -2,4 | 5,1 | -0,3 | 0,0 | 4,7 | 12,6 |
| 31.12.2011 | 177,5 | 1,0 | 27,5 | 13,4 | 15,5 | 1,7 | 7,1 | 12,3 | 22,4 | 11,6 | 1,0 | 6,6 | 0,0 | 4,3 | 7,5 | 14,2 |
| 30.06.2012 | 170,8 | 3,4 | 20,1 | -2,2 | 11,8 | -0,6 | 2,7 | 8,0 | 21,0 | 8,9 | -9,7 | 5,2 | -0,7 | -0,5 | 4,6 | 13,9 |
| 31.12.2012 | 188,3 | 2,3 | 27,9 | -4,0 | 14,8 | -1,0 | 5,3 | 11,4 | 24,2 | 5,1 | -72,2 | 2,7 | -5,1 | 3,2 | 7,7 | 15,3 |
| 30.06.2013 | 173,9 | -0,5 | 21,7 | 0,9 | 12,5 | 0,2 | 3,9 | 8,1 | 19,2 | 10,7 | 12,3 | 6,2 | 0,7 | 0,9 | 4,6 | 12,8 |
| 31.12.2013 | 188,2 | 0,2 | 26,7 | -6,7 | 14,2 | -1,0 | 5,6 | 11,4 | 21,8 | 14,3 | 230,5 | 7,6 | 5,0 | 2,2 | 7,4 | 13,5 |
| 30.06.2014 | 172,9 | -0,6 | 23,0 | 7,2 | 13,3 | 1,0 | 4,8 | 9,3 | 20,4 | 11,6 | 10,9 | 6,7 | 0,7 | 1,0 | 5,1 | 13,5 |
| 31.12.2014 | 195,6 | 2,2 | 27,8 | -2,4 | 14,2 | -0,6 | 6,4 | 13,5 | 23,8 | 15,7 | -0,3 | 8,1 | -0,2 | 3,6 | 8,1 | 18,0 |
| 30.06.2015 | 178,9 | 8,2 | 22,8 | -2,5 | 12,7 | -1,4 | 4,4 | 10,9 | 21,5 | 10,3 | -19,7 | 5,8 | -1,8 | -0,5 | 4,5 | 14,2 |
| 31.12.2015 | 184,7 | 4,5 | 29,7 | 10,3 | 16,1 | 0,8 | 7,0 | 12,1 | 23,5 | 16,3 | 9,7 | 8,8 | 0,4 | 2,5 | 7,7 | 15,0 |
| 30.06.2016 | 171,5 | 1,0 | 27,8 | 26,8 | 16,2 | 3,3 | 5,1 | 10,3 | 23,8 | 15,0 | 68,2 | 8,7 | 3,4 | 1,0 | 6,4 | 14,9 |
| 31.12.2016 | 187,4 | 4,1 | 30,6 | 4,2 | 16,3 | 0,0 | 7,4 | 13,7 | 24,4 | 16,6 | 2,8 | 8,8 | -0,1 | 4,0 | 9,0 | 17,2 |
| 30.06.2017 | 166,3 | 4,4 | 27,4 | -0,4 | 16,5 | -0,8 | 5,3 | 10,5 | 21,2 | 14,6 | -1,0 | 8,8 | -0,5 | 1,3 | 5,8 | 14,6 |
| 31.12.2017 | 195,0 | 2,0 | 34,7 | 14,9 | 17,8 | 2,1 | 6,9 | 12,5 | 24,6 | 19,2 | 20,8 | 9,9 | 1,5 | 3,0 | 8,2 | 17,9 |
| 30.06.2018 ⁴ | 183,7 | 0,5 | 29,8 | 3,4 | 16,2 | 0,5 | 4,0 | 9,7 | 22,9 | 15,8 | -1,0 | 8,6 | -0,1 | -0,9 | 5,1 | 15,5 |
| 31.12.2018 | 192,1 | -1,6 | 34,6 | 0,3 | 18,0 | 0,3 | 6,8 | 12,1 | 25,6 | 18,4 | -4,3 | 9,6 | -0,3 | 2,7 | 7,2 | 17,8 |
| 30.06.2019 | 189,9 | 3,8 | 32,7 | 11,5 | 17,2 | 1,2 | 5,8 | 12,7 | 24,8 | 14,1 | -9,1 | 7,4 | -1,0 | 0,3 | 5,4 | 15,2 |
| 31.12.2019 ^p | 202,3 | 5,7 | 40,6 | 16,3 | 20,1 | 1,8 | 7,5 | 15,1 | 24,4 | 20,4 | 11,0 | 10,1 | 0,5 | 3,2 | 8,3 | 16,3 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. In some cases revised. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quartile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

4 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional

Revenues and operating income of listed non-financial groups, Groups with a focus on the services sector

| Period | Revenues | | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) as a percentage of revenues | | | | Operating income (EBIT) | | | | Operating income (EBIT) as a percentage of revenues | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------|------------------|------------------------|---|-----|---|----------------|--------|----------------|
| | Operating income before depreciation and amortisation (EBITDA ¹) | | Weighted average | | Distribution ² | | Operating income (EBIT) | | Weighted average | | Distribution ² | | | | | |
| | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | % | Annual change in percentage points ⁴ | First quartile | Median | Third quartile | € billion ³ | Annual percentage change ⁴ | % | Annual change in percentage points ⁴ | First quartile | Median | Third quartile |
| 31.12.2007 | 333,5 | . | 44,0 | . | 13,2 | . | 7,0 | 12,8 | 20,8 | 21,8 | . | 6,5 | . | 3,5 | 7,9 | 14,5 |
| 31.12.2008 | 340,9 | 3,9 | 41,9 | -4,1 | 12,3 | -1,0 | 5,9 | 12,5 | 19,5 | 19,0 | -14,3 | 5,6 | -1,1 | 2,8 | 6,6 | 12,7 |
| 31.12.2009 | 320,8 | -7,2 | 40,7 | -5,0 | 12,7 | 0,3 | 4,6 | 10,7 | 20,6 | 16,0 | -16,3 | 5,0 | -0,5 | 1,7 | 5,7 | 12,6 |
| 31.12.2010 | 340,2 | 5,2 | 45,1 | 9,1 | 13,3 | 0,5 | 6,0 | 11,2 | 19,7 | 22,6 | 46,5 | 6,7 | 1,8 | 3,4 | 6,0 | 12,8 |
| 31.12.2011 | 335,3 | 1,7 | 45,9 | 7,7 | 13,7 | 0,8 | 6,0 | 10,4 | 20,7 | 19,7 | -0,4 | 5,9 | -0,1 | 3,2 | 6,2 | 13,8 |
| 31.12.2012 | 359,1 | 2,8 | 48,0 | -3,2 | 13,4 | -0,8 | 5,1 | 10,1 | 23,0 | 14,0 | -46,6 | 3,9 | -3,0 | 2,1 | 5,7 | 14,2 |
| 31.12.2013 | 362,0 | -0,1 | 48,4 | -3,5 | 13,4 | -0,5 | 5,2 | 10,5 | 21,6 | 25,0 | 82,0 | 6,9 | 2,9 | 2,4 | 5,9 | 12,5 |
| 31.12.2014 | 368,3 | 0,9 | 50,8 | 1,9 | 13,8 | 0,1 | 6,2 | 12,7 | 22,6 | 27,3 | 4,3 | 7,4 | 0,2 | 2,9 | 6,5 | 13,7 |
| 31.12.2015 | 352,9 | 6,2 | 52,2 | 4,4 | 14,8 | -0,3 | 6,1 | 11,4 | 22,1 | 26,4 | -3,1 | 7,5 | -0,7 | 1,4 | 6,7 | 14,1 |
| 31.12.2016 | 358,9 | 2,6 | 58,4 | 14,0 | 16,3 | 1,6 | 6,9 | 13,5 | 25,8 | 31,6 | 26,5 | 8,8 | 1,6 | 2,5 | 8,3 | 15,5 |
| 31.12.2017 | 358,7 | 3,2 | 62,3 | 7,6 | 17,4 | 0,7 | 7,3 | 11,6 | 23,0 | 34,3 | 10,2 | 9,6 | 0,6 | 2,4 | 7,5 | 15,1 |
| 31.12.2018 ^b | 374,7 | -0,6 | 64,4 | 1,7 | 17,2 | 0,4 | 5,7 | 10,5 | 24,7 | 34,2 | -2,9 | 9,1 | -0,2 | 1,6 | 5,9 | 16,6 |
| 31.12.2019 ^p | 391,8 | 4,8 | 73,3 | 14,1 | 18,7 | 1,5 | 6,9 | 14,3 | 24,5 | 34,5 | 2,1 | 8,8 | -0,2 | 3,0 | 7,6 | 16,2 |

* Non-financial groups admitted to the Prime Standard segment of the Frankfurt Stock Exchange which publish IFRS consolidated financial statements on a quarterly or half-yearly basis and make a noteworthy contribution to value added in Germany. Excluding groups engaged in real estate activities.

1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation.

2 Quantile data are based on the groups' unweighted return on sales.

3 Annual figures do not always match the sum of the two half-year figures. See Quality report on consolidated financial statement statistics, p. 3.

4 Adjusted for substantial changes in the basis of consolidation of large groups and in the reporting sample. See the explanatory notes in Statistical Series Seasonally adjusted business statistics.

5 From this point onwards: significant changes in IFRS standards, impairing comparability with previous periods.

p Provisional