

**เศรษฐกิจเยอรมนี Q3/2561**

- GDP เยอรมนี Q3/61 ขยายตัว 1.2% YoY แต่หดตัวเพียง 0.2% QoQ หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 1.7% YoY
- Q3/61 การส่งออกสินค้า มูลค่า 380.4 Bn USD ขยายตัว 1.7% YoY แต่หดตัว 4.0% QoQ การนำเข้าสินค้า มูลค่า 318.4 Bn USD ขยายตัว 7.0% YoY แต่หดตัวเพียง 0.9% QoQ ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 62.0 Bn USD เกินดุลลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน หากพิจารณา 9M/61 การส่งออกสินค้า มูลค่า 1,182.2 Bn USD ขยายตัว 10.2% YoY การนำเข้าสินค้า มูลค่า 969.5 Bn USD ขยายตัว 12.8% YoY ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 212.7 Bn USD เกินดุลลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/61 ขยายตัว 2.1% YoY และ 0.8% QoQ หากพิจารณา 10M/61 ขยายตัว 1.8% YoY

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2551-61)

|                               | All Periods |         |      | Same Periods |         |       | Latest |
|-------------------------------|-------------|---------|------|--------------|---------|-------|--------|
|                               | Month       | Quarter | Year | YTD          | Quarter | Month |        |
| GDP (EUR)                     | -           | 5       | 5    | 5            | 5       | -     | Sep-18 |
| Private Consumption (EUR)     | -           | 5       | 5    | 5            | 5       | -     | Sep-18 |
| Government Consumption (EUR)  | -           | 5       | 5    | 5            | 5       | -     | Sep-18 |
| Investment (EUR)              | -           | 5       | 5    | 5            | 5       | -     | Sep-18 |
| Export of Goods Value (USD)   | 4           | 4       | 4    | 4            | 4       | 4     | Sep-18 |
| Import of Goods Value (USD)   | 4           | 4       | 4    | 5            | 4       | 5     | Sep-18 |
| Trade Balance (USD)           | 3           | 3       | 5    | 4            | 4       | 2     | Sep-18 |
| Current Account Balance (USD) | 4           | 3       | 5    | 5            | 5       | 3     | Sep-18 |
| International Reserve (USD)   | 3           | 3       | 3    | 3            | 3       | 2     | Oct-18 |
| Unemployment Rate             | 1           | 1       | 1    | 1            | 1       | 1     | Sep-18 |
| HICP                          | 5           | 5       | 5    | 5            | 5       | 5     | Oct-18 |
| USD/EUR                       | 2           | 2       | 1    | 2            | 2       | 1     | Oct-18 |

หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

**อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2551-60)**

| %                            | Average YoY Growth | CAGR |
|------------------------------|--------------------|------|
| GDP (EUR)                    | 1.2                | 1.3  |
| Private Consumption (EUR)    | 1.1                | 1.2  |
| Government Consumption (EUR) | 2.1                | 2.0  |
| Investment (EUR)             | 1.4                | 1.3  |
| Export of Goods Value (USD)  | 1.6                | 0.1  |
| Import of Goods Value (USD)  | 1.8                | -0.1 |
| HICP                         | 1.3                | 1.2  |
| USD/EUR                      | -1.7               | -2.8 |

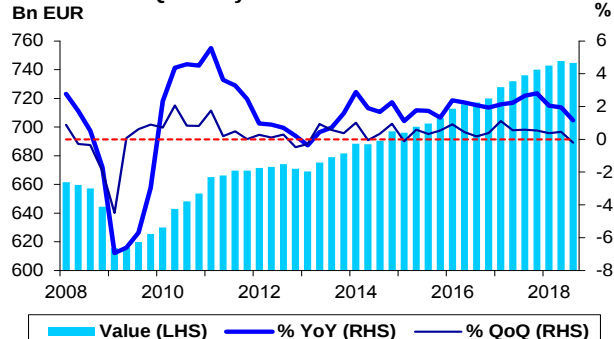
ที่มา: CEIC, Eurostat และ IMF

หมายเหตุ: 1. GDP การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และอัตราการว่างงาน เป็นข้อมูลที่ปรับฤดูกาลแล้ว

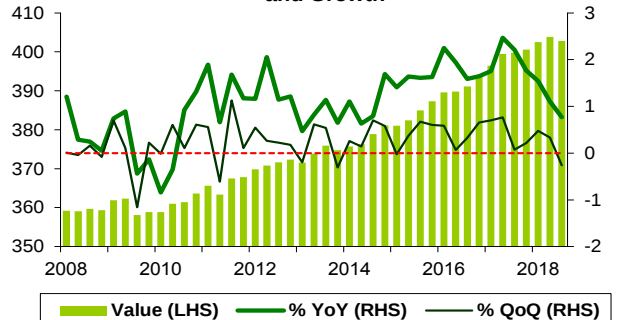
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

3. GDP หมายถึง GDP ตามราคาคงที่

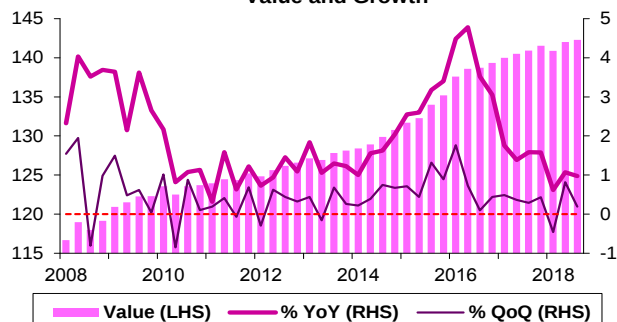
DE: Quarterly Real GDP Value and Growth



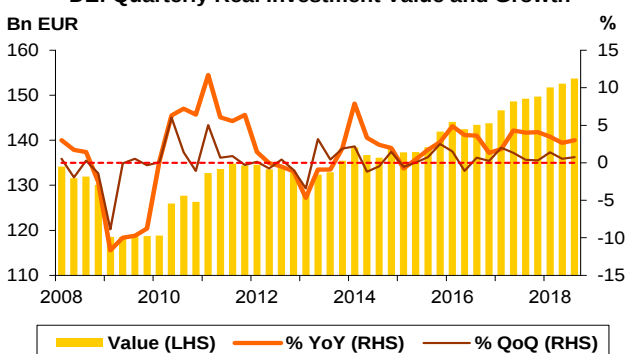
DE: Quarterly Real Private Consumption Value and Growth



DE: Quarterly Real Government Consumption Value and Growth

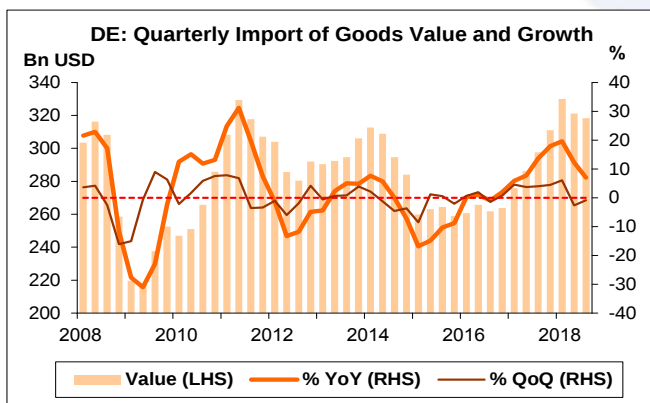
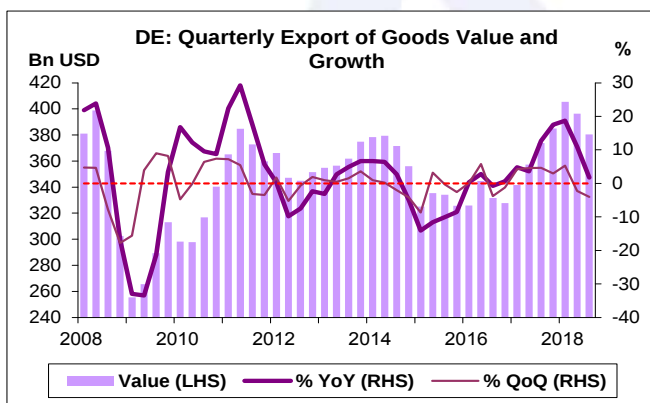
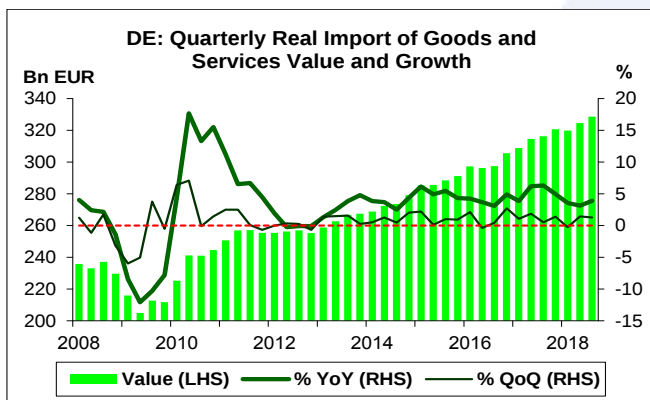
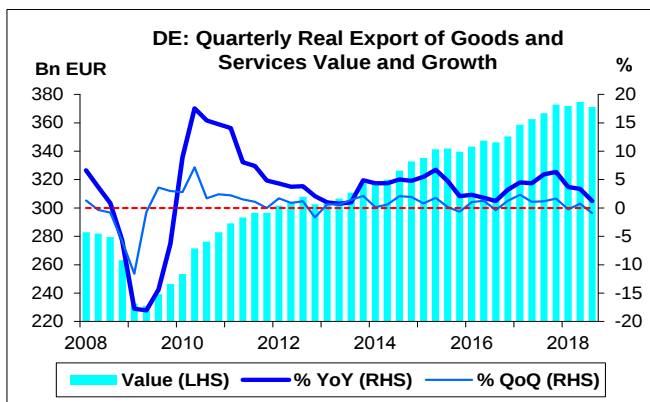


DE: Quarterly Real Investment Value and Growth



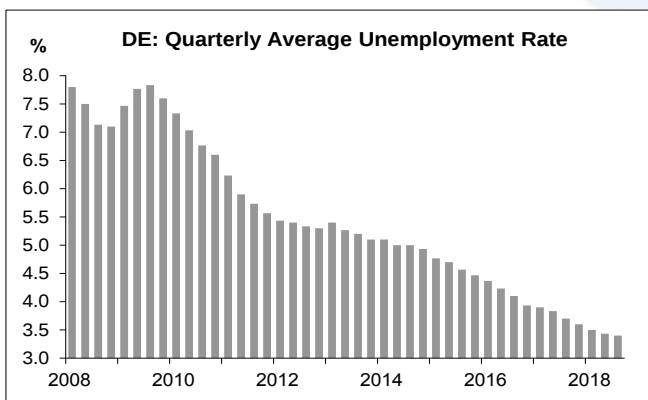
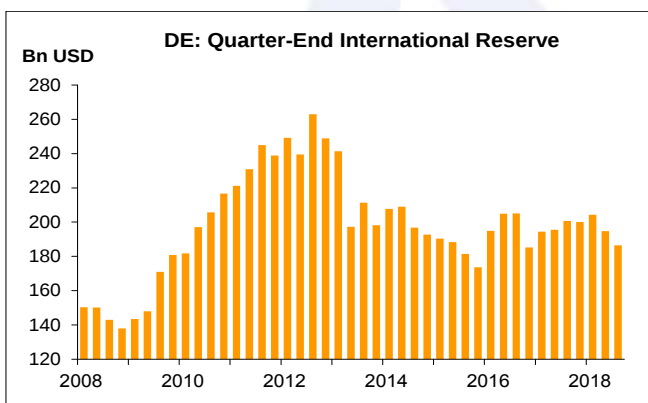
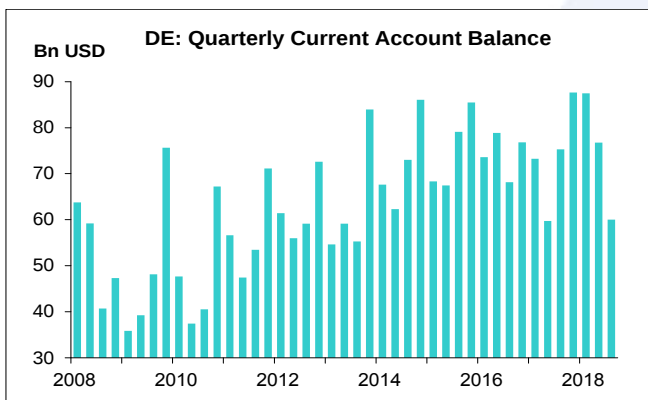
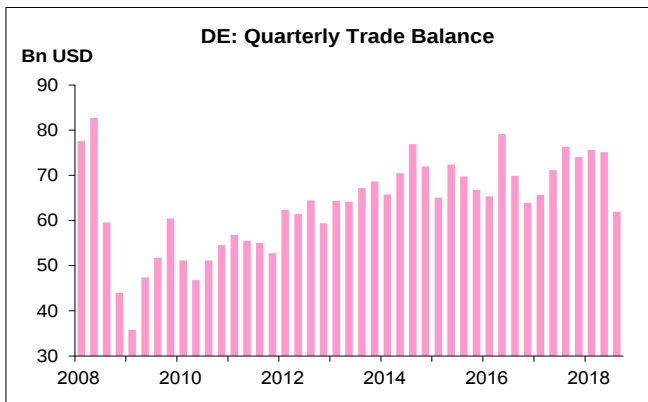
### GDP และองค์ประกอบที่สำคัญ

- GDP เยอรมนี Q3/61 ขยายตัว 1.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 22 แต่หดตัวเพียง 0.2% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 13 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 1.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 10.0% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Q3/61 ขยายตัวเพียง 0.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 33 แต่หดตัวเพียง 0.3% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 13 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 1.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 7.8% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การอุปโภคของรัฐบาล Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 1.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 และขยายตัวเพียง 0.2% QoQ หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัวเพียง 0.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 10.7% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 3.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 14 และขยายตัวเพียง 0.8% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 9 หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 3.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 13.9% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- Q3/61 การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และความคลาดเคลื่อนทางสถิติ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ 0.4 0.2 0.6 และ 1.0 Ppt ตามลำดับ ขณะที่ การส่งออกสินค้าและบริการสุทธิ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ -1.1 Ppt



#### การค้าระหว่างประเทศ

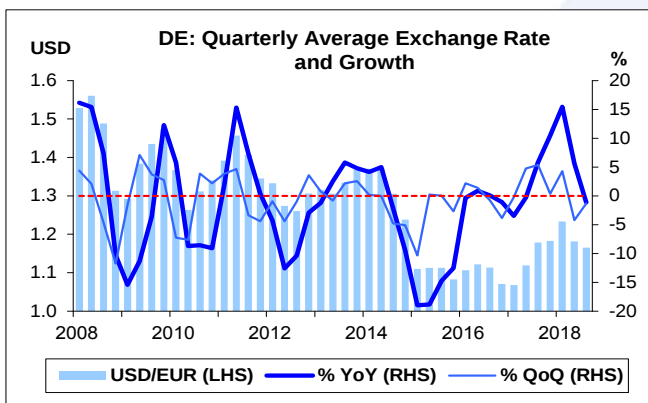
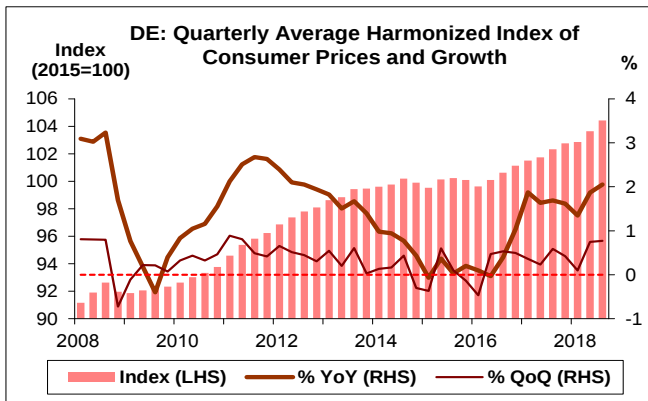
- การส่งออกสินค้า Q3/61 มูลค่า 380.4 Bn USD ขยายตัว 1.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 แต่หดตัว 4.0% QoQ
- การส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. 61 มูลค่า 126.6 Bn USD หดตัว 3.0% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 16 เดือน แต่ขยายตัว 2.9% MoM หากพิจารณา 9M/61 มูลค่า 1,182.2 Bn USD ขยายตัว 10.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 1,032.4 Bn USD อยู่ 14.5% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ 1.2% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- ช่วงปี 52-61 ในแต่ละปี มูลค่าส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. สูงกว่าเดือนก่อน โดยขยายตัวเฉลี่ย 11.7% MoM
- การนำเข้าสินค้า Q3/61 มูลค่า 318.4 Bn USD ขยายตัว 7.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 แต่หดตัวเพียง 0.9% QoQ
- การนำเข้าสินค้า เดือน ก.ย. 61 มูลค่า 104.8 Bn USD ขยายตัว 3.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 23 และขยายตัว 2.0% MoM หากพิจารณา 9M/61 มูลค่า 969.5 Bn USD ขยายตัว 12.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 842.1 Bn USD อยู่ 15.1% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ 1.4% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60



- ดุลการค้า Q3/61 เกินดุล 62.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลลดลงมาจาก 76.3 และ 75.1 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลการค้า เดือน ก.ย. 61 เกินดุล 21.8 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 129 เกินดุลลดลงจาก 29.1 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 20.3 Bn USD ในเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/61 เกินดุล 212.7 Bn USD เกินดุลลดลงจาก 213.1 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่เกินดุล 190.3 Bn USD มาก
- ดุลบัญชีเดินสะพัด Q3/61 เกินดุล 60.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลลดลงมาจาก 75.3 และ 76.7 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลบัญชีเดินสะพัด เดือน ก.ย. 61 ขาดดุล 24.7 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 129 เกินดุลลดลงจาก 32.0 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 17.7 Bn USD ในเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/61 เกินดุล 224.2 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นมาจาก 208.3 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ขาดดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่เกินดุล 176.2 Bn USD มาก
- เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ เดือน ต.ค. 61 มูลค่า 190.5 Bn USD ลดลงจาก 200.2 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นจาก 186.5 Bn USD ในเดือนก่อน

#### การว่างงาน

- อัตราการว่างงาน Q3/61 เฉลี่ย 3.4% ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยลดลงจาก 3.7% และ 3.43% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- อัตราการว่างงาน เดือน ก.ย. 61 อยู่ที่ 3.4% ลดลงจาก 3.7% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เท่ากับเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/61 เฉลี่ย 3.4% ลดลงจาก 3.8% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 5.7% มาก และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60

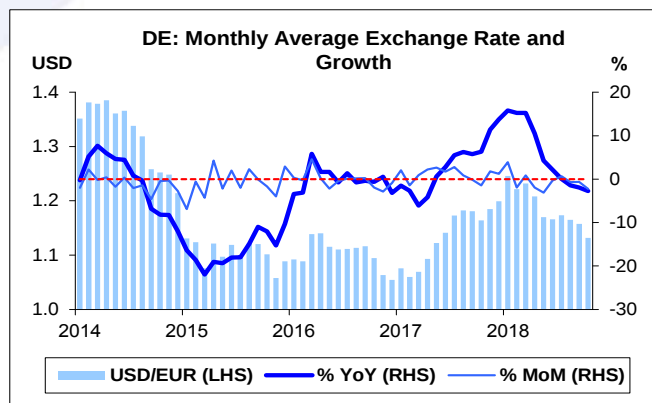
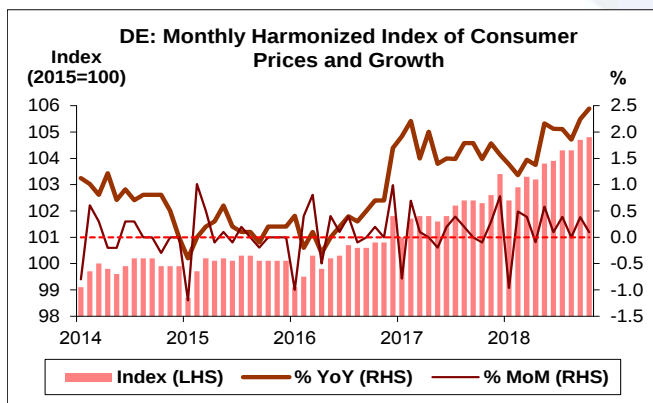
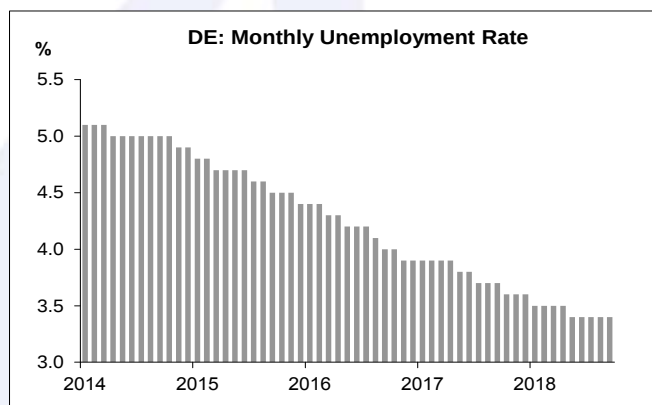
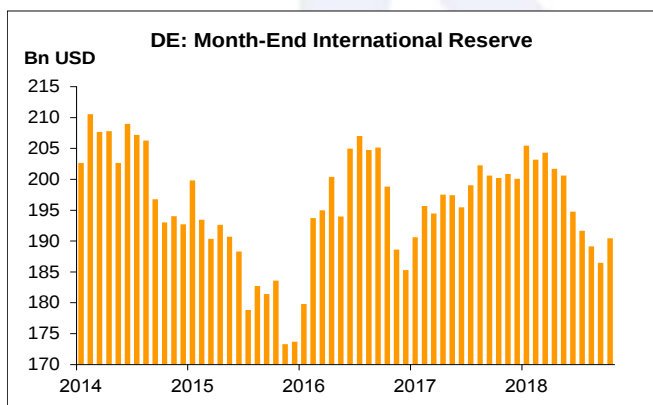
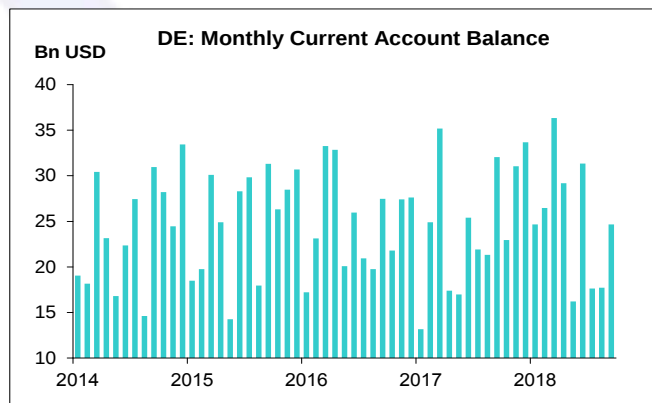
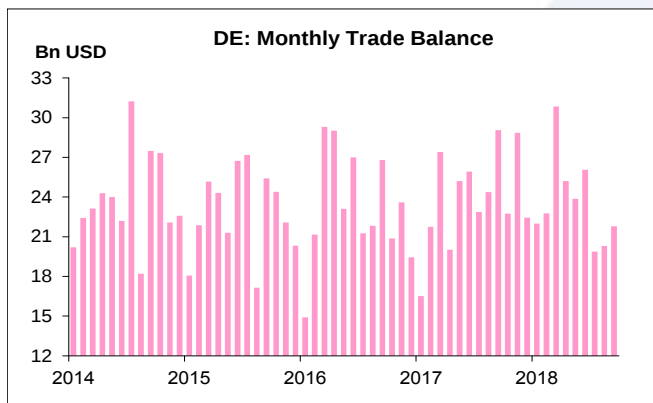
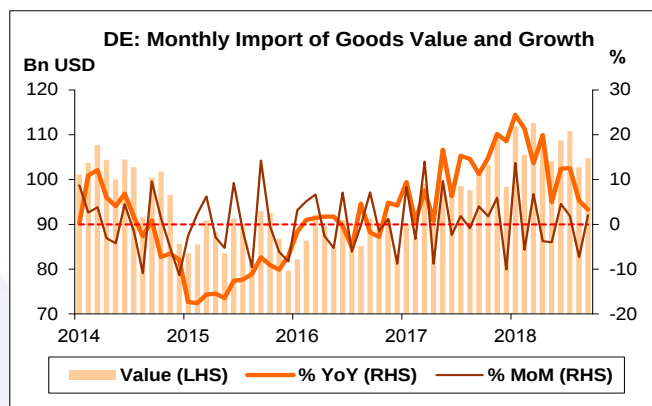
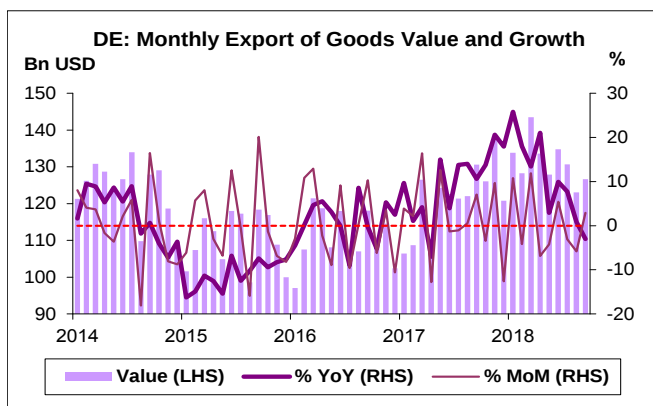


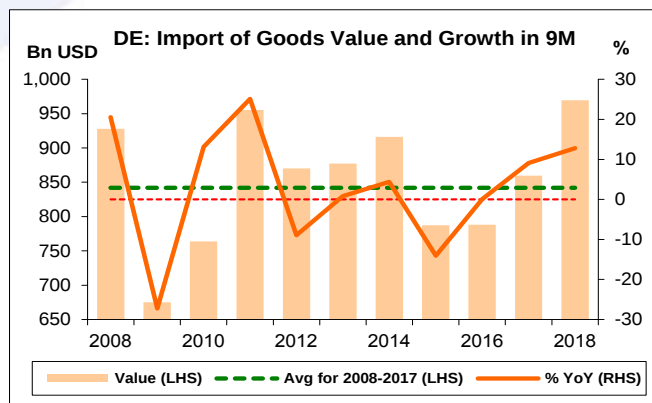
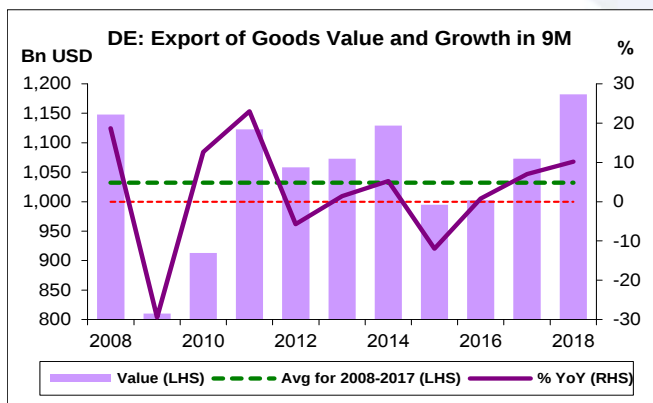
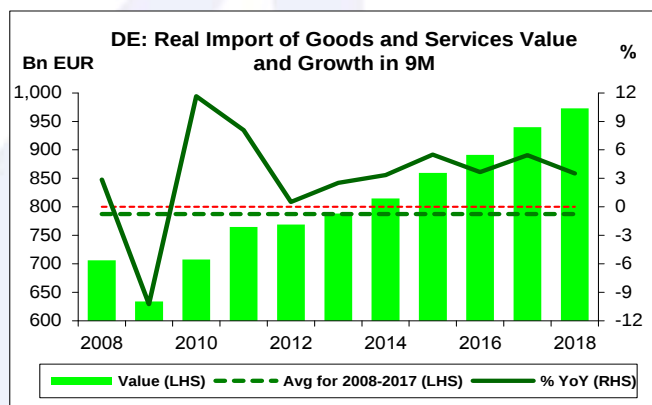
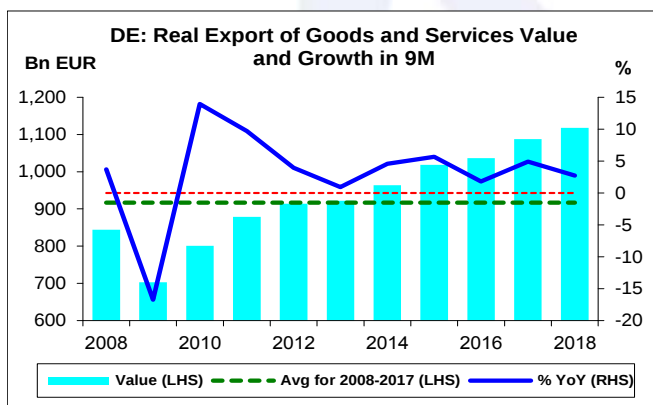
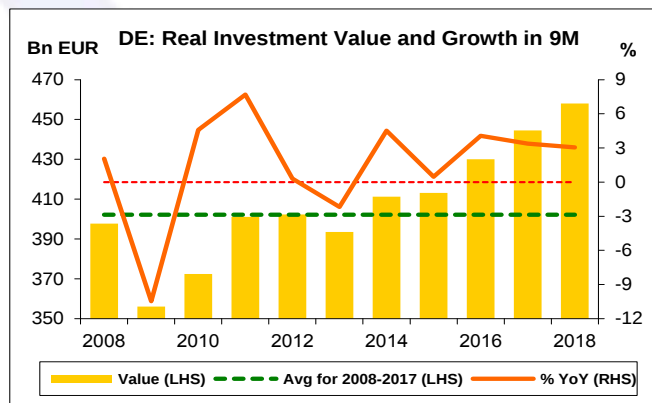
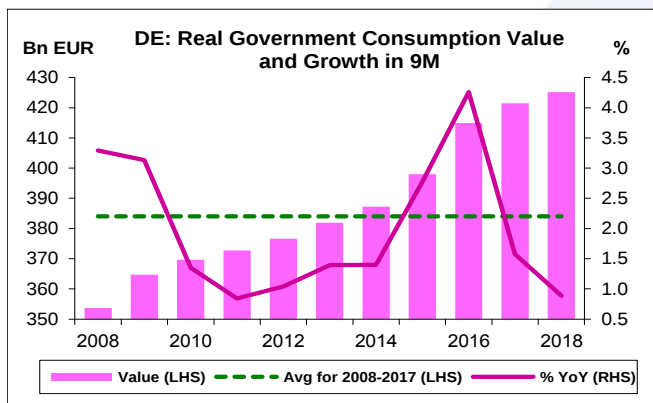
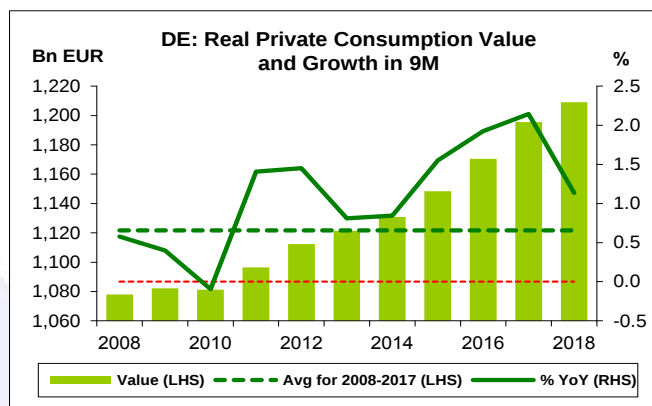
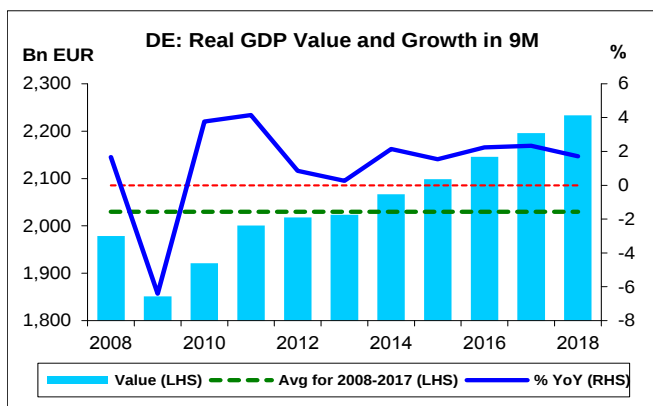
### อัตราเงินเฟ้อ

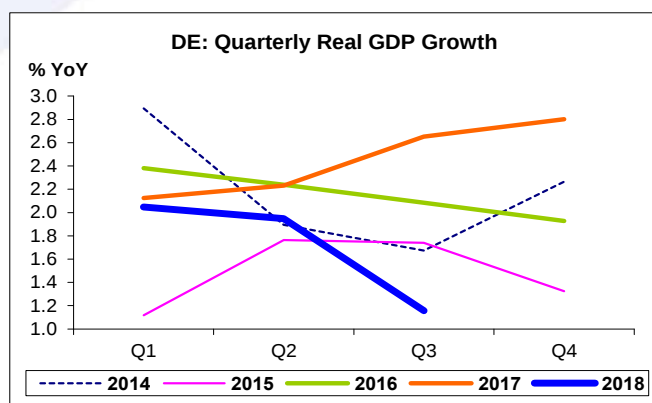
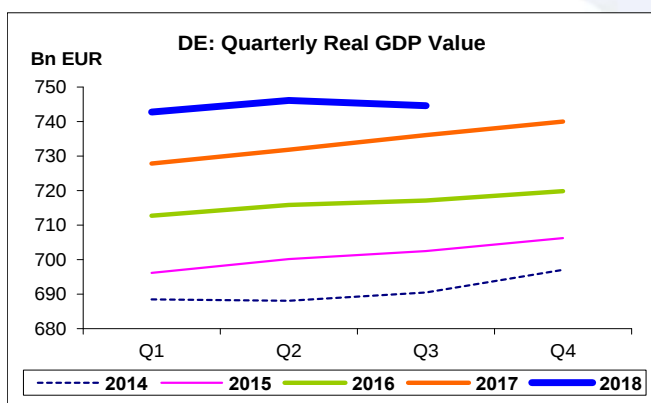
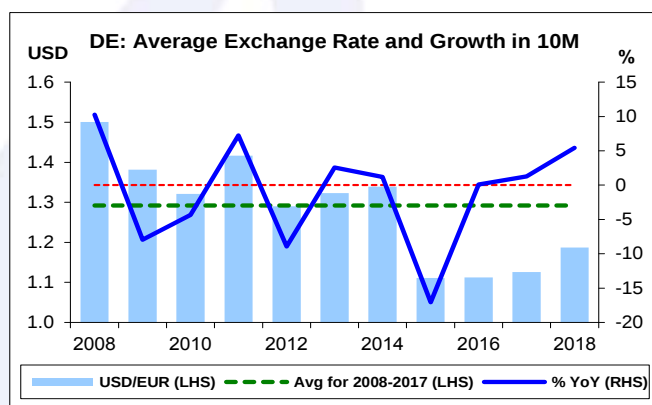
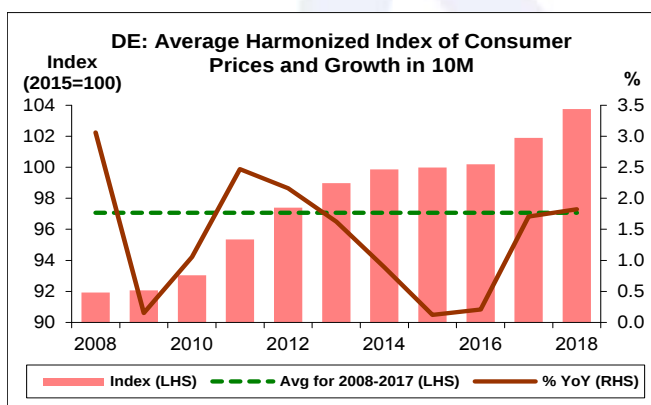
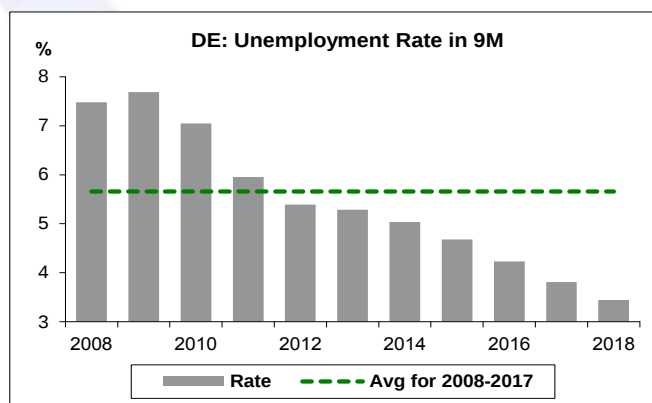
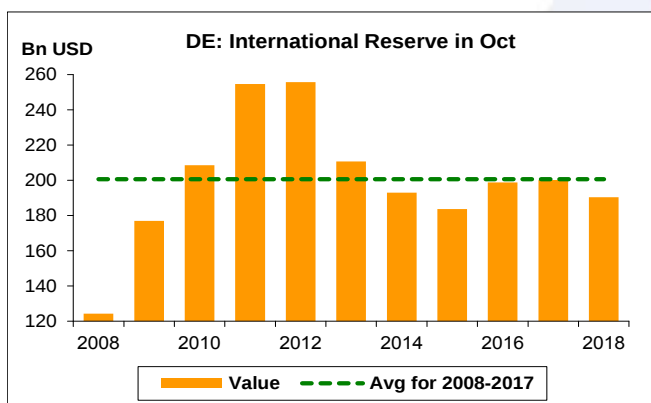
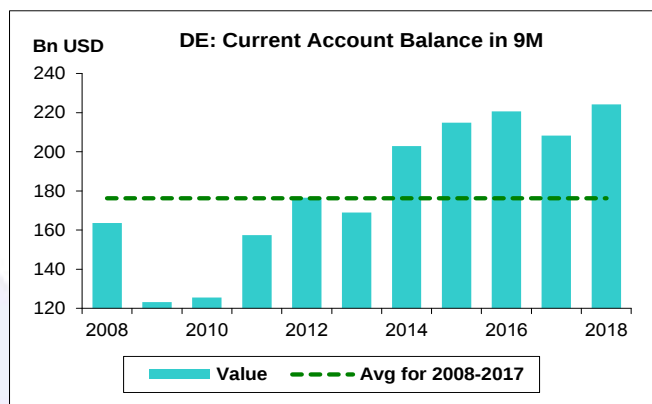
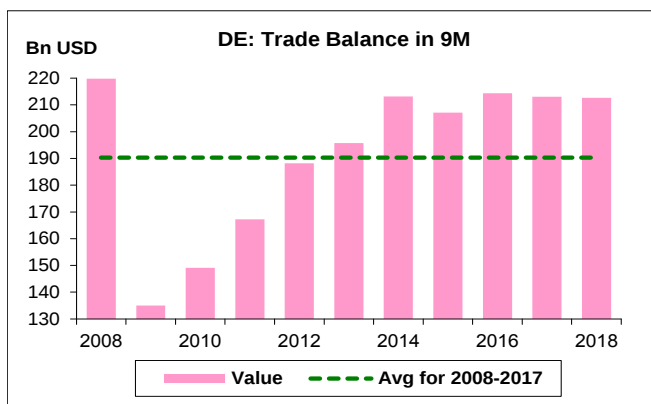
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 2.1% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 9 และขยายตัว 0.8% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10
- ช่วงปี 52-61 ในแต่ละปี HICP Q3 สูงกว่าไตรมาสก่อน โดยขยายตัวเฉลี่ย 0.5% QoQ
- HICP เดือน ต.ค. 61 สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 51 โดยขยายตัว 2.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 29 และขยายตัว 0.1% MoM หากพิจารณา 10M/61 ขยายตัว 1.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 6.9% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60

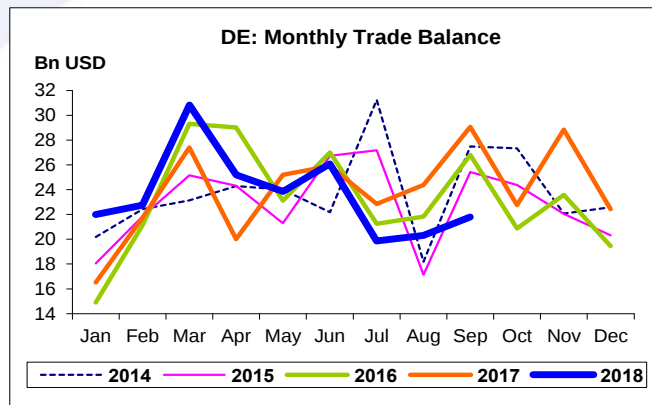
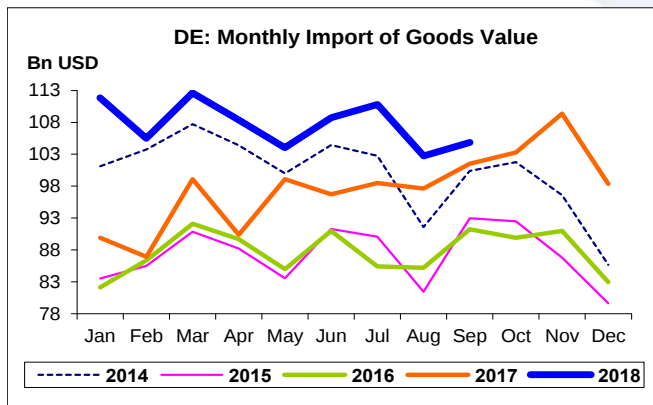
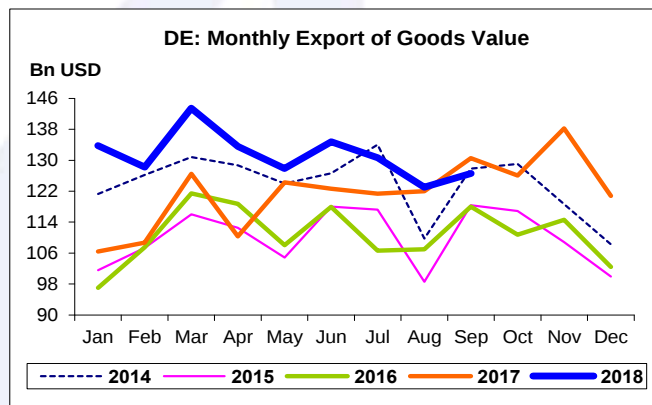
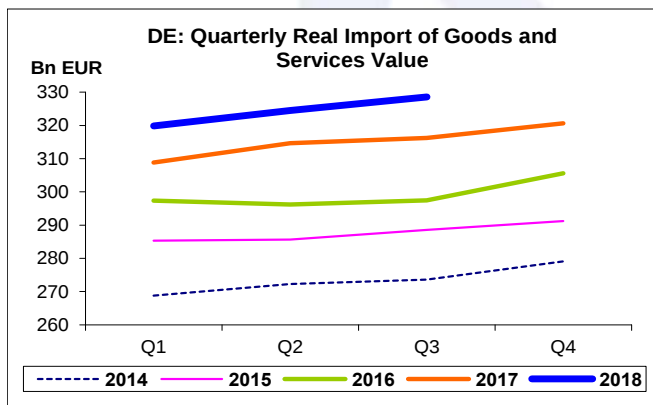
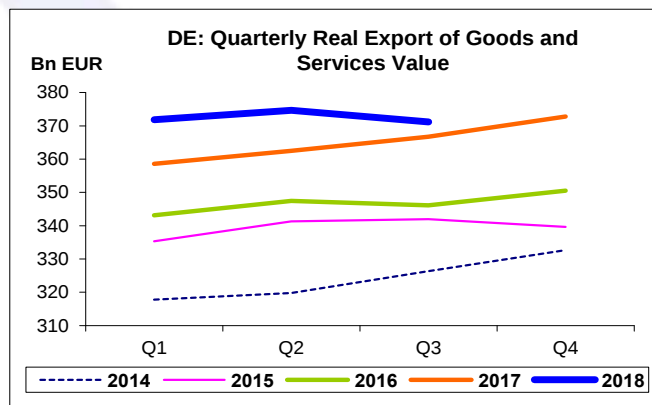
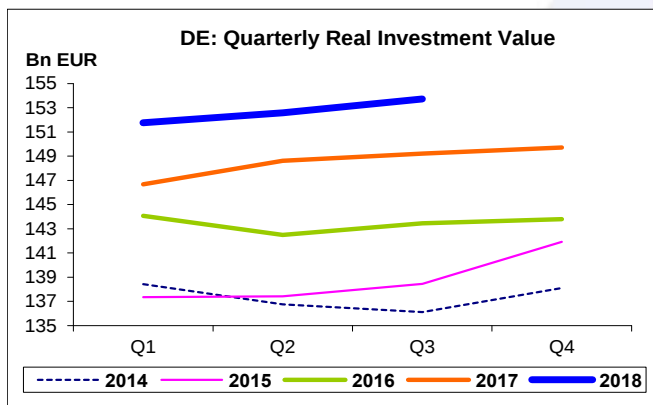
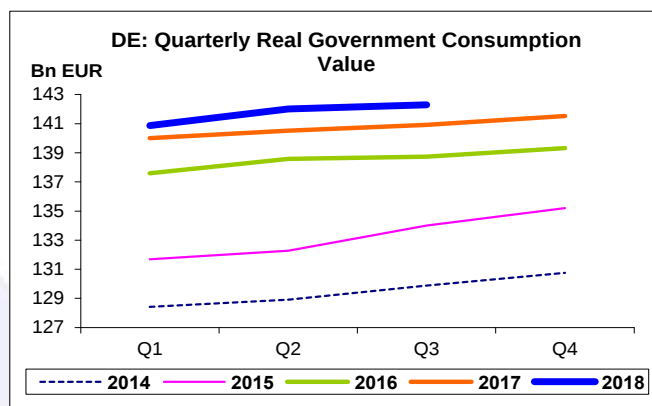
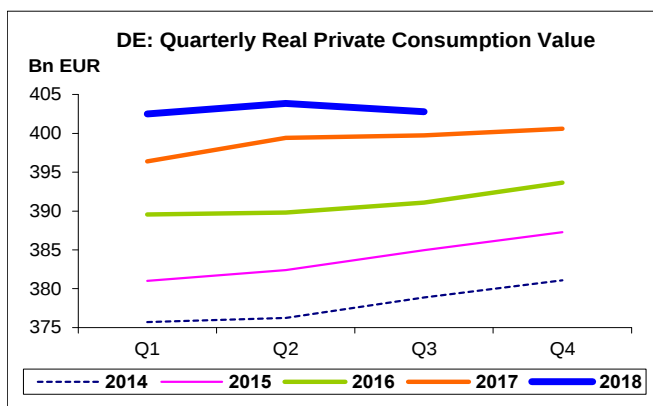
### อัตราแลกเปลี่ยน

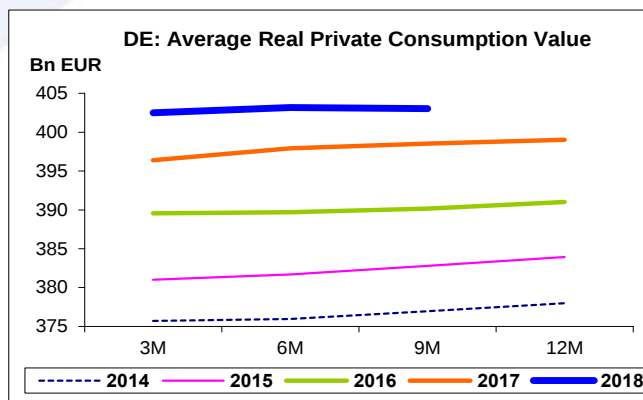
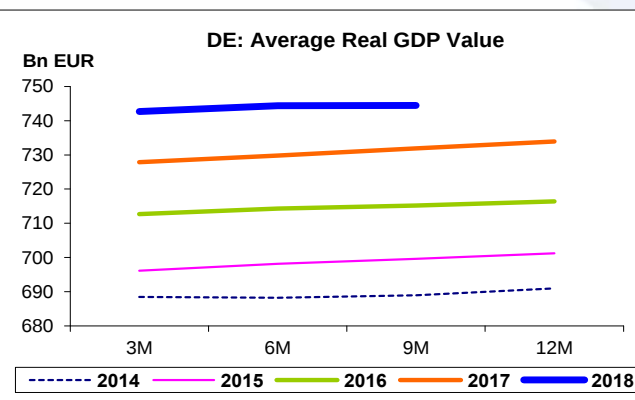
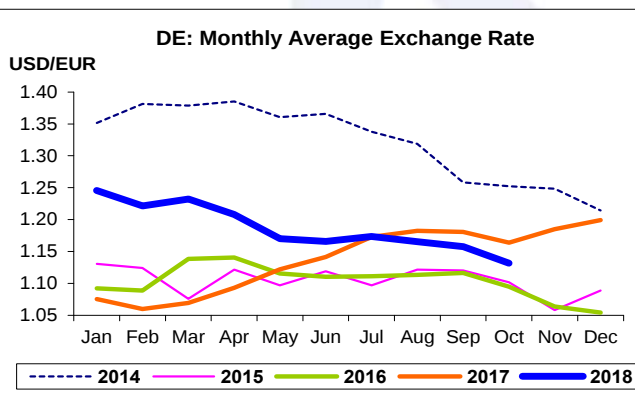
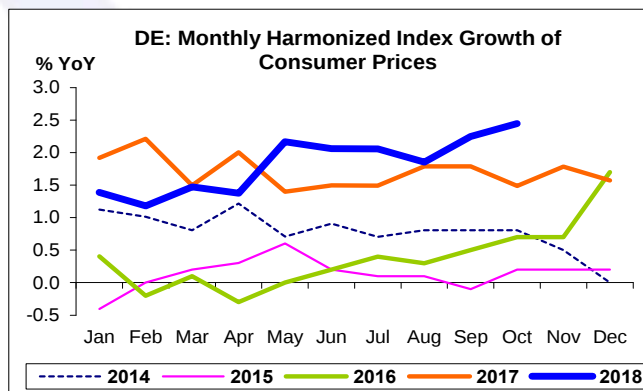
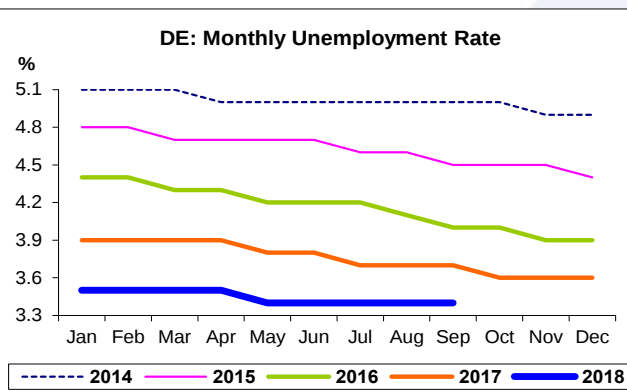
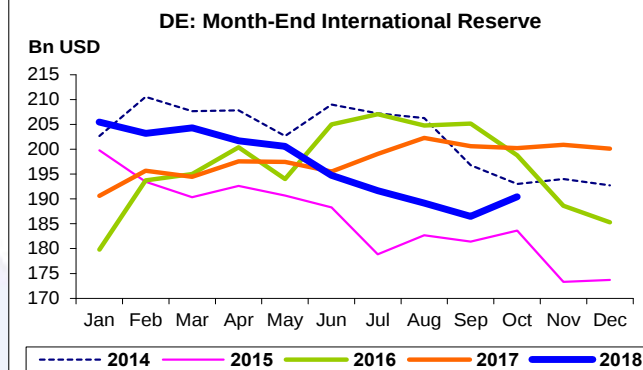
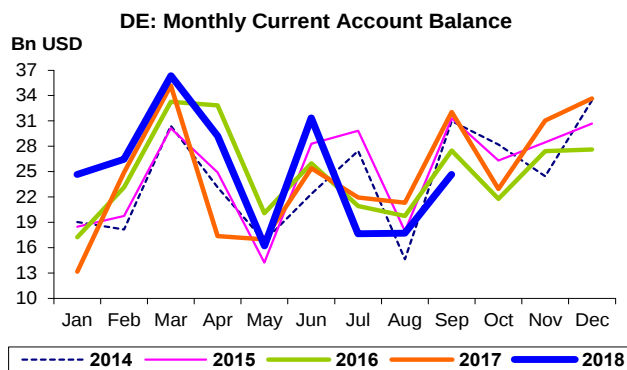
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR Q3/61 เฉลี่ย 1.1654 USD/EUR อ่อนค่าลง 1.1% YoY อ่อนค่าลงเป็นครั้งแรก หลังจากแข็งค่าขึ้นติดต่อกัน 4 ไตรมาส และอ่อนค่าลง 1.3% QoQ
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR เดือน ต.ค. 61 เฉลี่ย 1.1318 USD/EUR อ่อนค่าลง 2.7% YoY 2.2% MoM และ 5.6% YTD หากพิจารณา 10M/61 เฉลี่ย 1.1871 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 5.4% YoY ทั้งนี้ อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 1.2921 USD/EUR อยู่ 8.1%

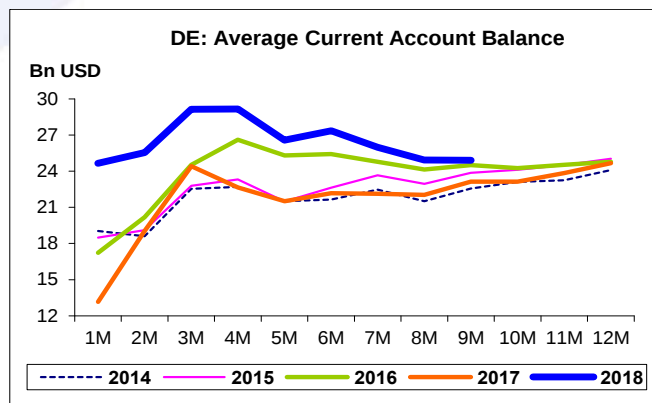
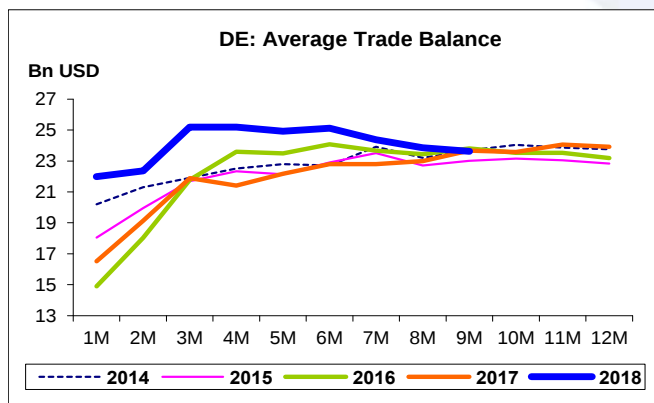
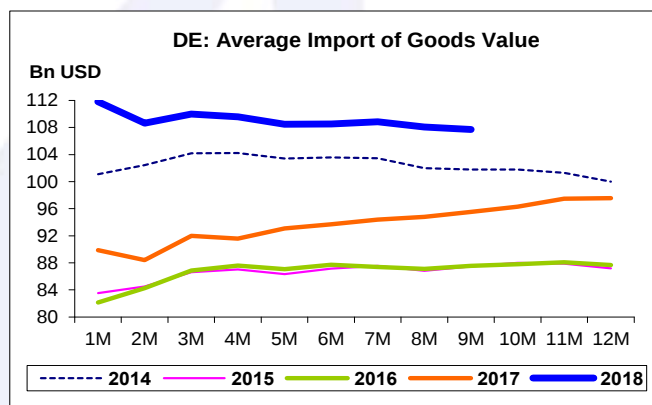
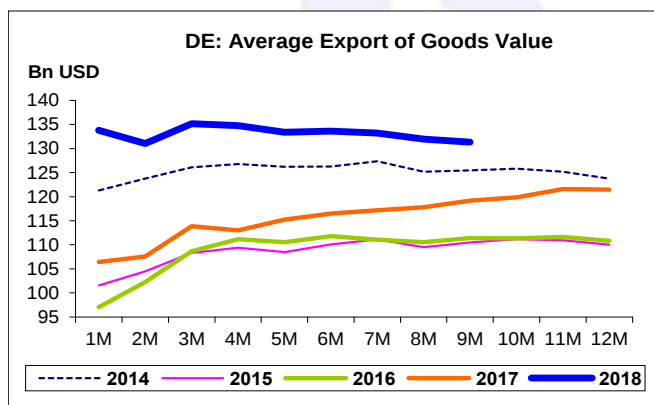
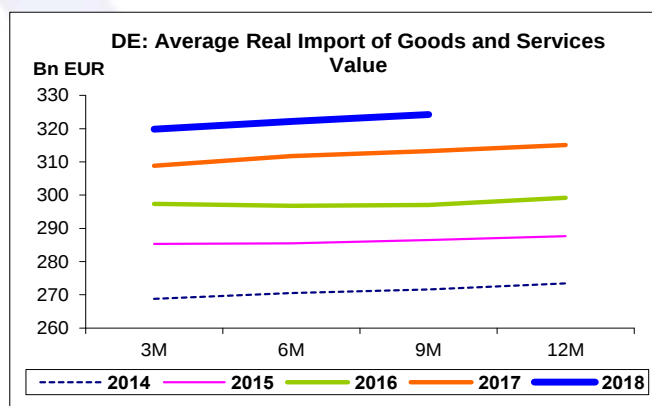
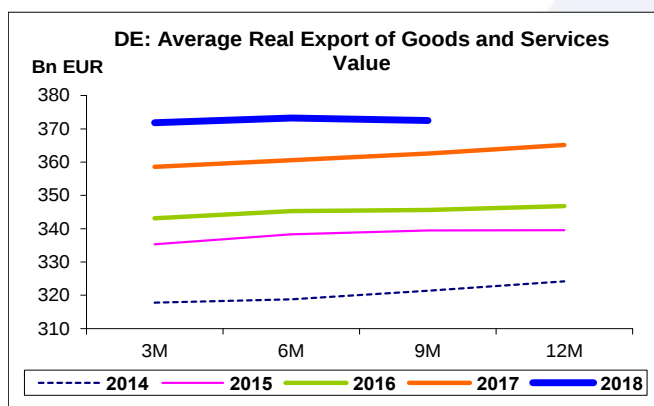
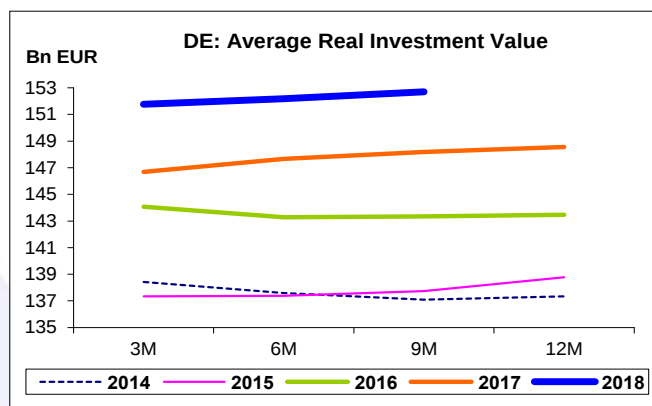
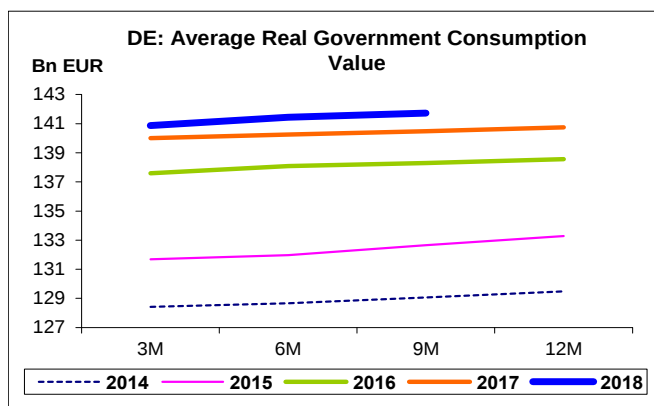


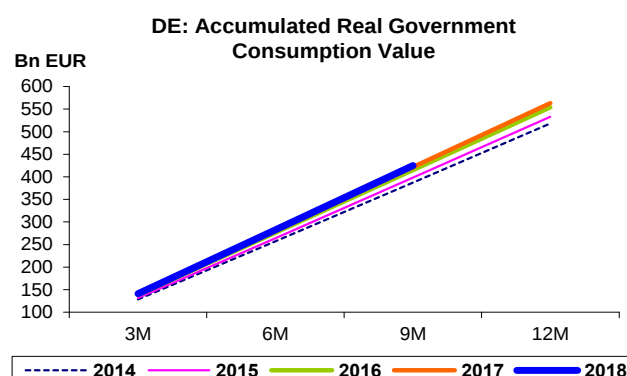
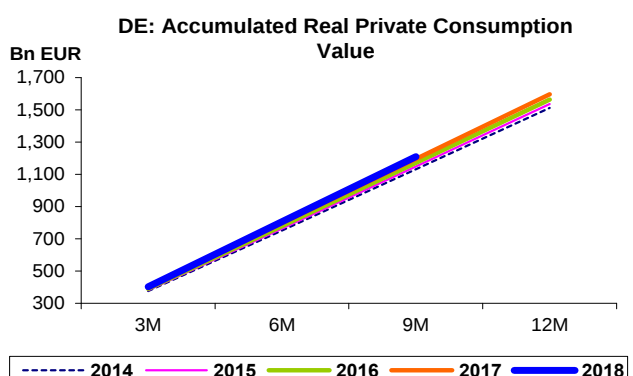
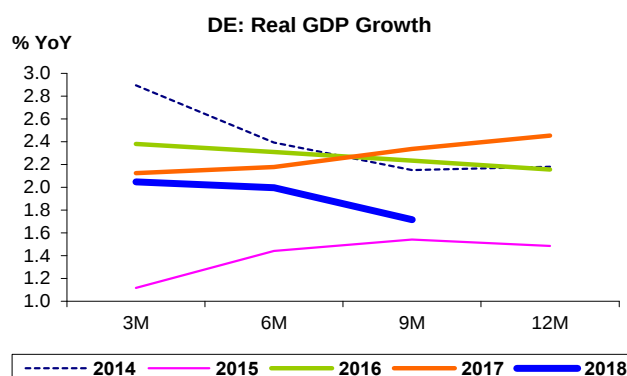
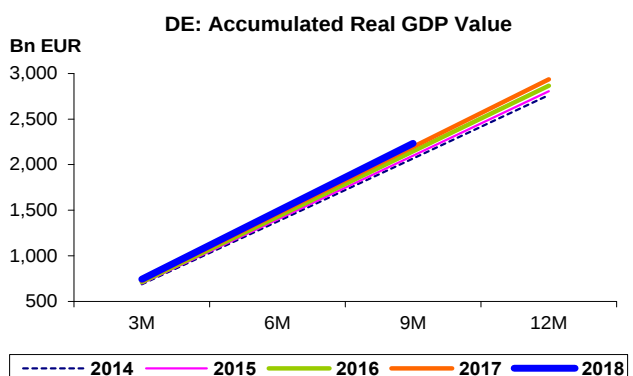
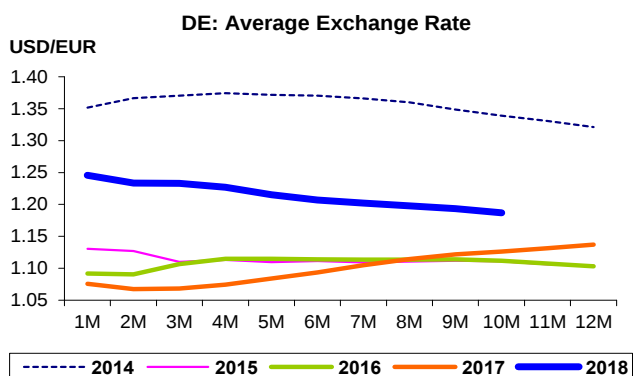
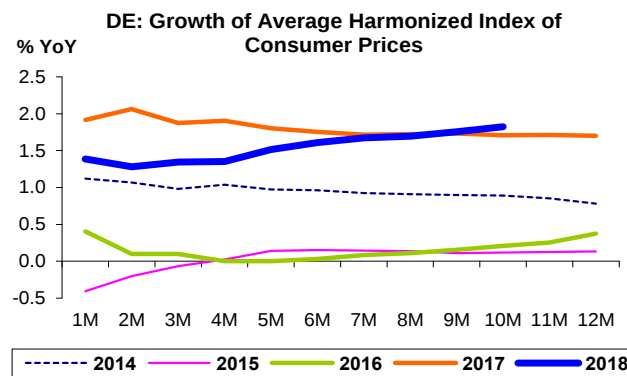
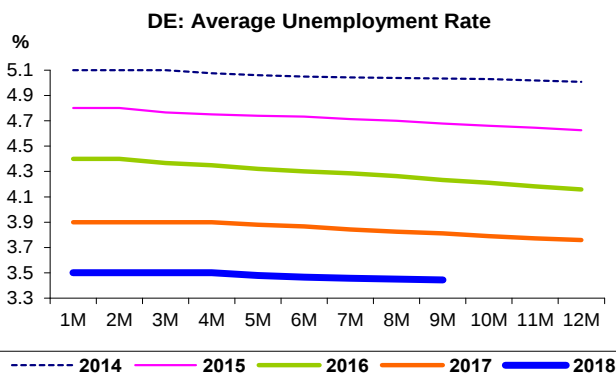


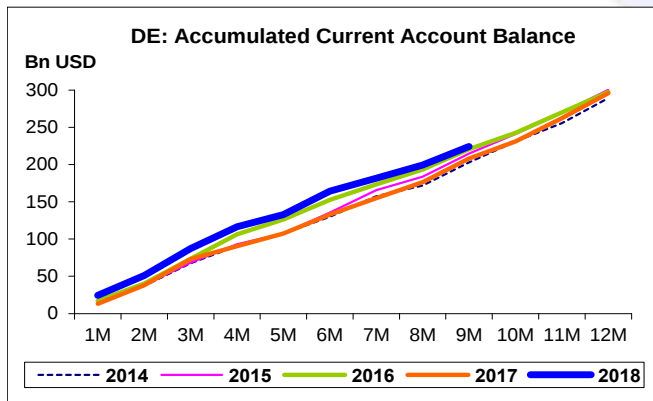
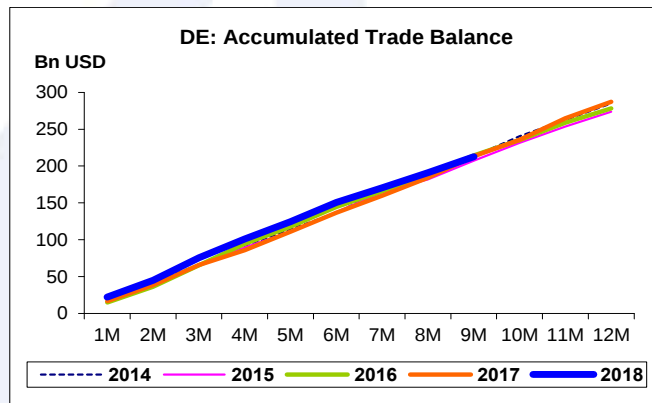
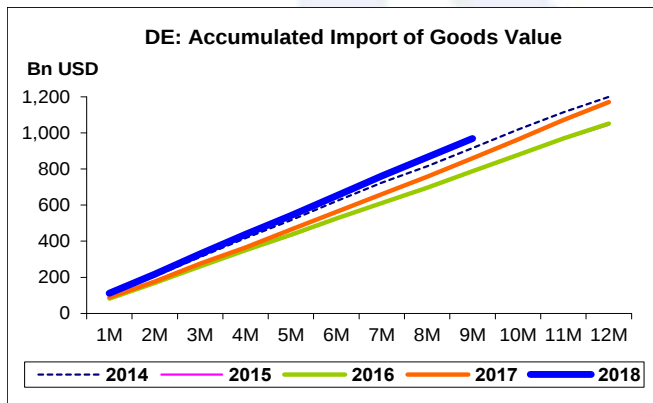
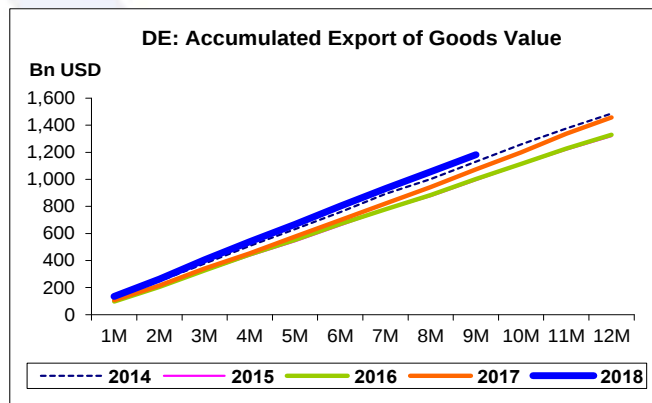
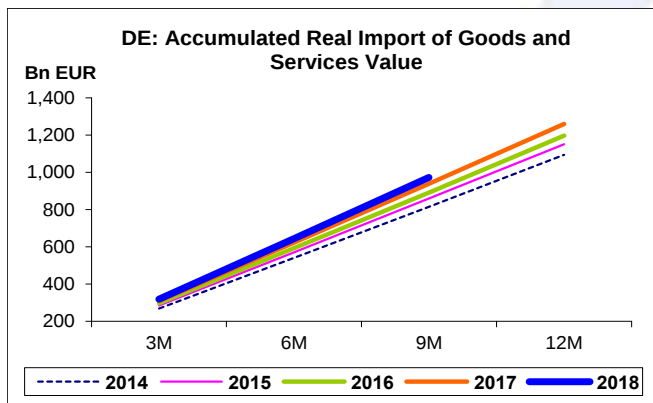
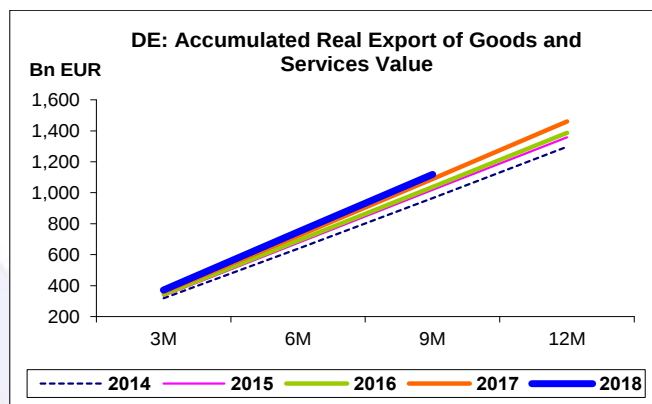
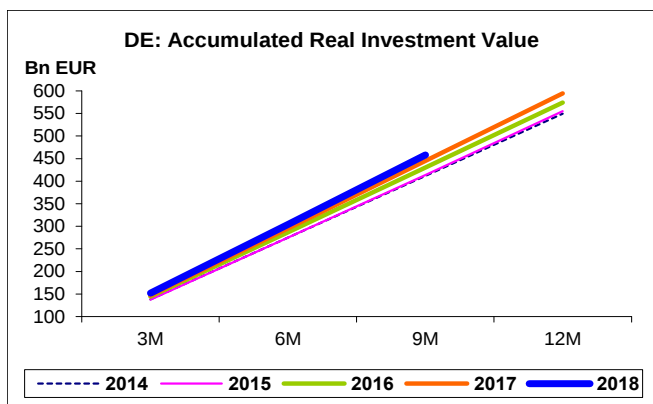


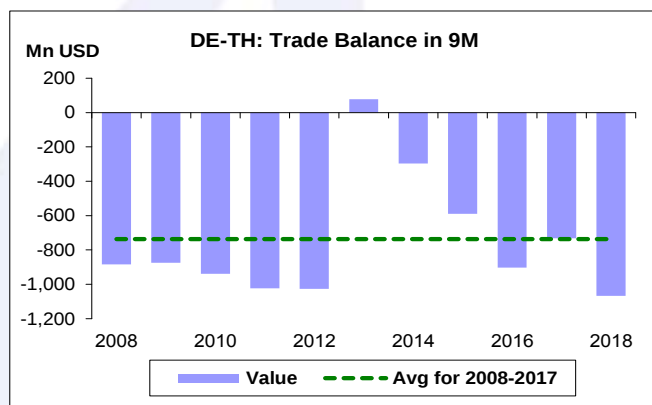
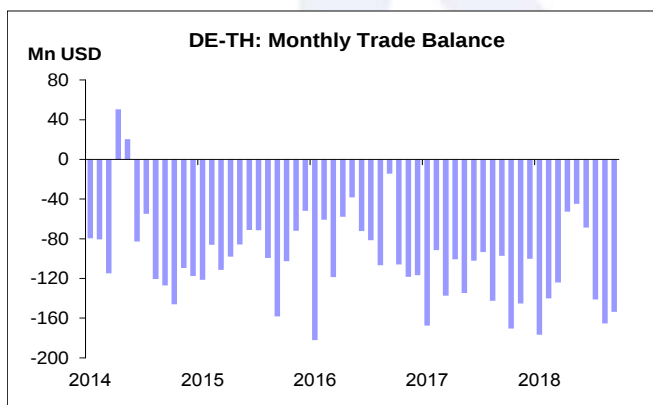
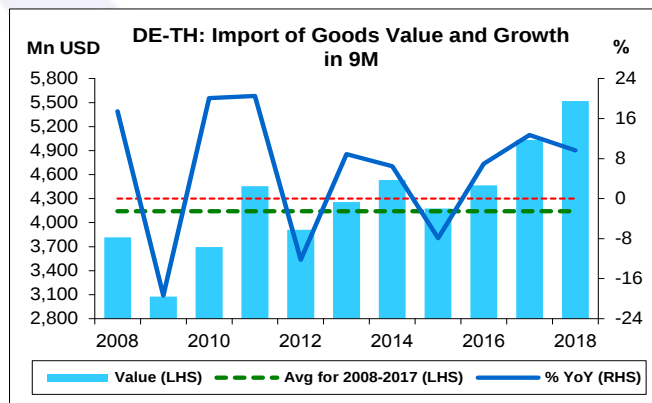
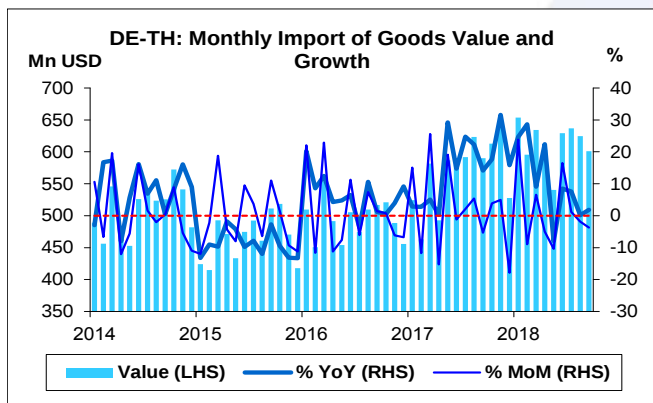
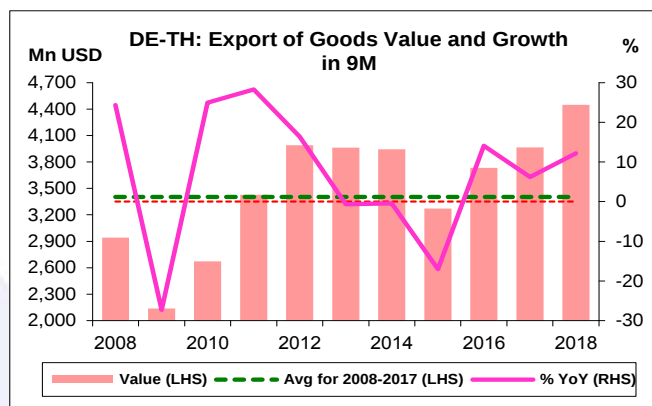
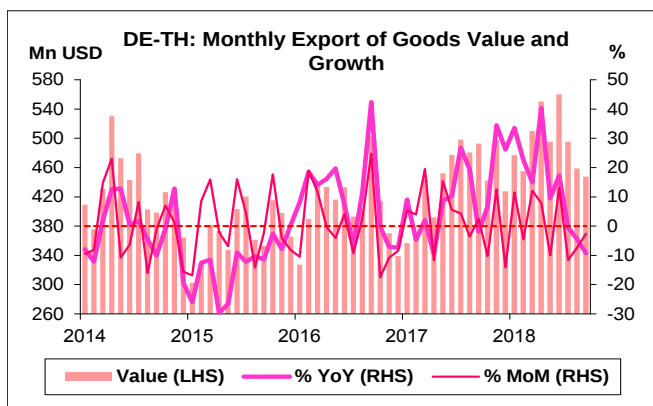


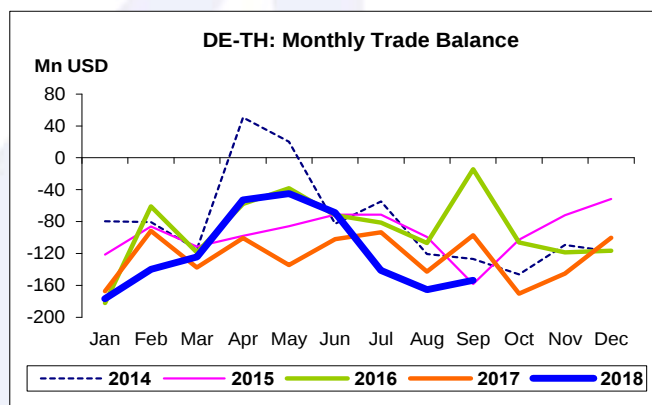
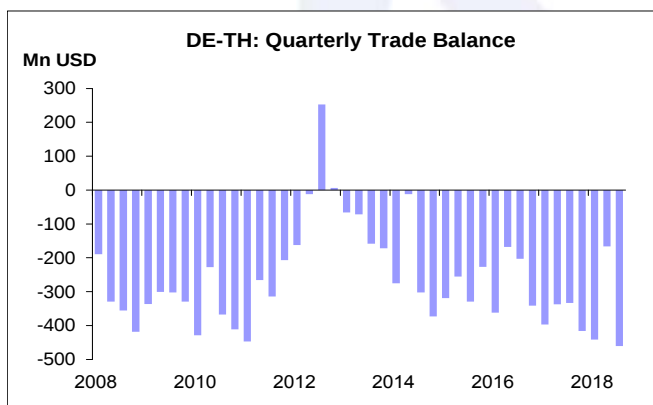
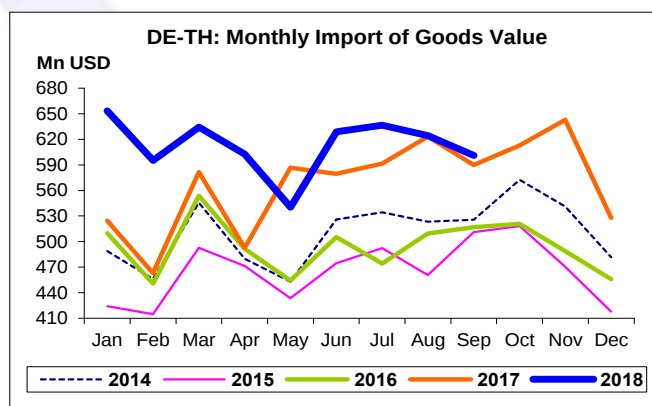
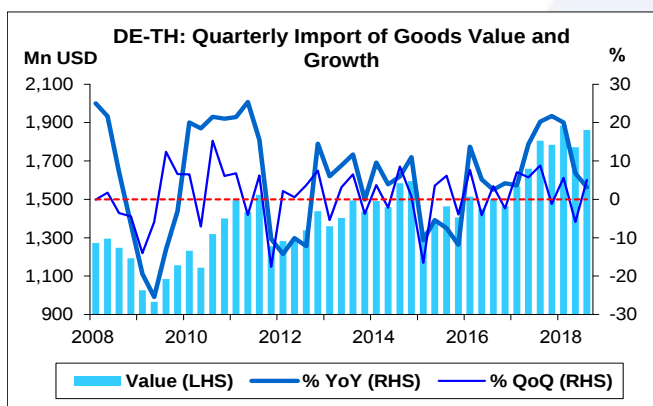
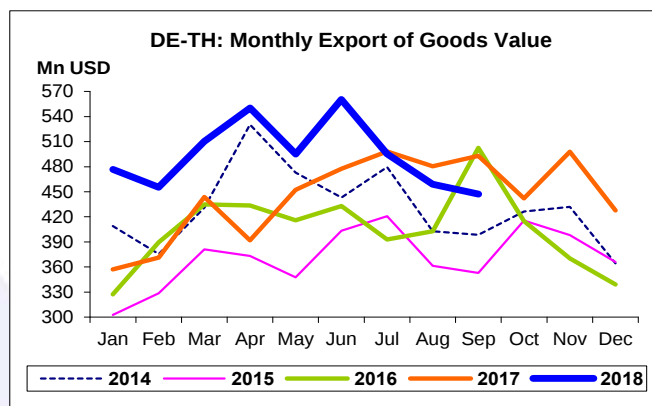
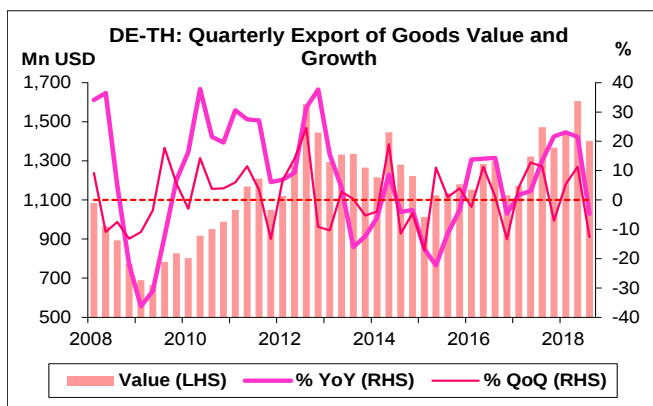




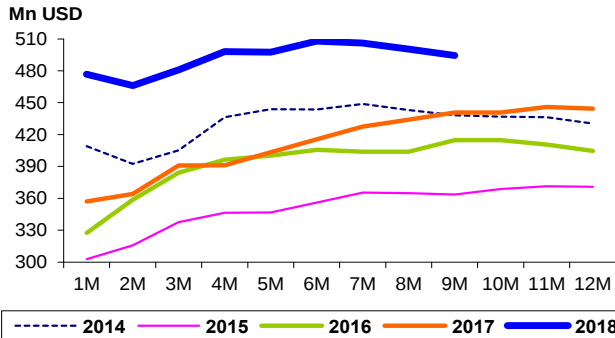




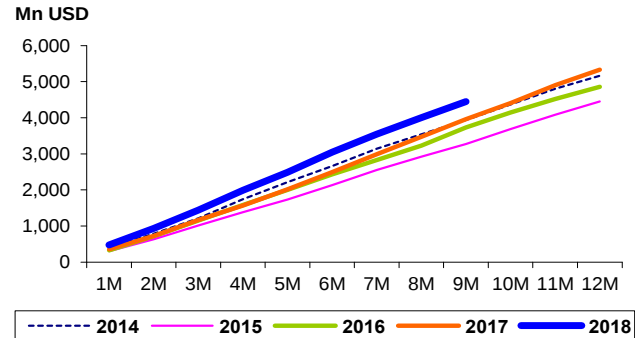




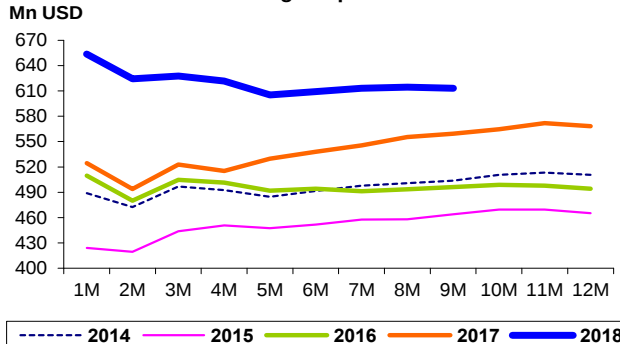
DE-TH: Average Export of Goods Value



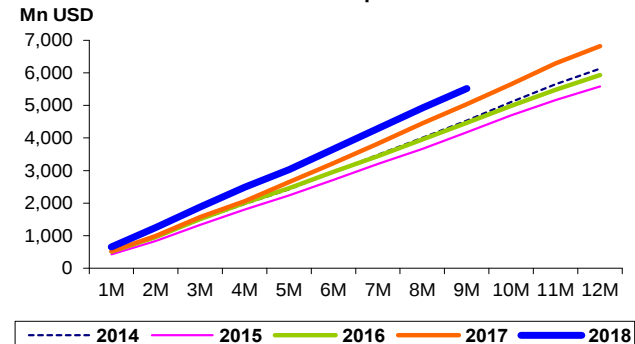
DE-TH: Accumulated Export of Goods Value



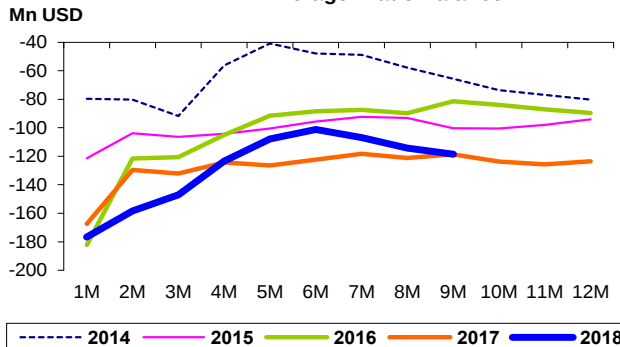
DE-TH: Average Import of Goods Value



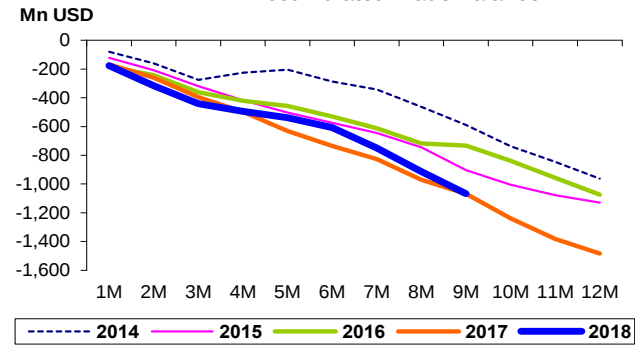
DE-TH: Accumulated Import of Goods Value



DE-TH: Average Trade Balance



DE-TH: Accumulated Trade Balance



เครื่องชี้เศรษฐกิจสำคัญ

|                                           | 2016     | 2017     | 2018f    | 2016     | 2017     |          |          |          | 2018     |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                           |          |          |          | Q4       | Q1       | Q2       | Q3       | Q4       | Q1       | Q2       | Q3       | Jul      | Aug      | Sep      | Oct      |
| Real Sector                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Nominal GDP (SA, Bn USD)                  | 3,489.1  | 3,699.5  | 4,029.1  | 858.0    | 859.4    | 898.0    | 970.2    | 980.5    | 1,029.8  | 1,010.3  | 990.2    | -        | -        | -        | -        |
| Real GDP (SA, % YoY)                      | 2.2      | 2.5      | 1.9      | 1.9      | 2.1      | 2.2      | 2.7      | 2.8      | 2.0      | 1.9      | 1.2      | -        | -        | -        | -        |
| - Private Consumption (SA, % YoY)         | 1.9      | 2.0      | -        | 1.6      | 1.8      | 2.5      | 2.2      | 1.8      | 1.5      | 1.1      | 0.8      | -        | -        | -        | -        |
| - Government Consumption (SA, % YoY)      | 4.0      | 1.6      | -        | 3.1      | 1.8      | 1.4      | 1.6      | 1.6      | 0.6      | 1.1      | 1.0      | -        | -        | -        | -        |
| - Investment (SA, % YoY)                  | 3.4      | 3.6      | -        | 1.3      | 1.8      | 4.3      | 4.0      | 4.1      | 3.5      | 2.7      | 3.0      | -        | -        | -        | -        |
| Real GDP (SA, % QoQ)                      | -        | -        | -        | 0.4      | 1.1      | 0.5      | 0.6      | 0.5      | 0.4      | 0.5      | -0.2     | -        | -        | -        | -        |
| - Private Consumption (SA, % QoQ)         | -        | -        | -        | 0.7      | 0.7      | 0.8      | 0.07     | 0.2      | 0.5      | 0.3      | -0.3     | -        | -        | -        | -        |
| - Government Consumption (SA, % QoQ)      | -        | -        | -        | 0.4      | 0.5      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | -0.5     | 0.8      | 0.2      | -        | -        | -        | -        |
| - Investment (SA, % QoQ)                  | -        | -        | -        | 0.2      | 2.0      | 1.3      | 0.4      | 0.3      | 1.4      | 0.5      | 0.8      | -        | -        | -        | -        |
| GDP Per Capita (USD)                      | 42,459.4 | 44,830.7 | 48,669.6 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| Population (Mn Persons)                   | 82.2     | 82.5     | 82.8     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| Labour Market                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Unemployment Rate (SA, %)                 | 4.2      | 3.8      | 3.5      | 3.9      | 3.9      | 3.8      | 3.7      | 3.6      | 3.5      | 3.43     | 3.4      | 3.4      | 3.4      | 3.4      | -        |
| External Trade                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Export of Goods (Bn USD)                  | 1,330.2  | 1,457.9  | -        | 327.8    | 341.6    | 357.3    | 373.9    | 385.1    | 405.5    | 396.3    | 380.4    | 130.7    | 123.0    | 126.6    | -        |
| - % YoY                                   | 0.8      | 9.6      | -        | 0.6      | 4.8      | 3.6      | 12.7     | 17.5     | 18.7     | 10.9     | 1.7      | 7.7      | 0.9      | -3.0     | -        |
| Import of Goods (Bn USD)                  | 1,052.0  | 1,170.8  | -        | 263.8    | 275.9    | 286.2    | 297.6    | 311.0    | 329.9    | 321.1    | 318.4    | 110.8    | 102.7    | 104.8    | -        |
| - % YoY                                   | 0.5      | 11.3     | -        | 1.9      | 5.9      | 7.7      | 13.7     | 17.9     | 19.6     | 12.2     | 7.0      | 12.5     | 5.2      | 3.3      | -        |
| Trade Balance (Bn USD)                    | 278.3    | 287.1    | -        | 63.9     | 65.7     | 71.1     | 76.3     | 74.0     | 75.6     | 75.1     | 62.0     | 19.9     | 20.3     | 21.8     | -        |
| Current Account Balance (Bn USD)          | 297.5    | 295.9    | 326.9    | 76.8     | 73.3     | 59.7     | 75.3     | 87.7     | 87.4     | 76.7     | 60.0     | 17.6     | 17.7     | 24.7     | -        |
| - % of GDP                                | 8.5      | 8.0      | 8.1      | 9.0      | 8.5      | 6.7      | 7.8      | 8.9      | 8.5      | 7.6      | 6.1      | -        | -        | -        | -        |
| International Reserve (Bn USD)            | 185.3    | 200.1    | -        | 185.3    | 194.5    | 195.5    | 200.6    | 200.1    | 204.3    | 194.8    | 186.5    | 191.7    | 189.1    | 186.5    | 190.5    |
| External Debt (Bn USD)                    | 5,024.6  | 5,696.5  | -        | 5,024.6  | 5,259.3  | 5,512.3  | 5,669.8  | 5,696.5  | 5,937.2  | 5,692.3  | -        | -        | -        | -        | -        |
| - % of International Reserve              | 2,712.0  | 2,846.9  | -        | 2,712.0  | 2,704.5  | 2,819.9  | 2,826.1  | 2,846.9  | 2,905.8  | 2,922.4  | -        | -        | -        | -        | -        |
| Number of Tourists (Mn Persons)           | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| - % YoY                                   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| Government Sector                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Government Revenue (% YoY)                | 4.4      | 4.1      | -        | 5.3      | 4.8      | 3.9      | 4.2      | 3.7      | 4.4      | 5.6      | -        | -        | -        | -        | -        |
| Government Expenditure (% YoY)            | 4.1      | 3.8      | -        | 3.0      | 3.3      | 5.5      | 1.8      | 4.6      | 1.8      | 0.5      | -        | -        | -        | -        | -        |
| Fiscal Balance (Bn USD)                   | 31.4     | 38.9     | -        | 12.0     | 9.0      | 13.0     | 7.1      | 9.9      | 21.8     | 35.4     | -        | -        | -        | -        | -        |
| - % of GDP                                | 0.9      | 1.0      | -        | 1.4      | 1.0      | 1.5      | 0.7      | 1.0      | 2.1      | 3.5      | -        | -        | -        | -        | -        |
| Government Debt (Bn USD)                  | 2,259.9  | 2,509.9  | -        | 2,259.9  | 2,263.6  | 2,409.2  | 2,484.6  | 2,509.9  | 2,550.3  | 2,392.6  | -        | -        | -        | -        | -        |
| - % of GDP                                | 67.9     | 63.9     | 59.8     | 67.9     | 66.3     | 65.7     | 64.8     | 63.9     | 62.7     | 61.5     | -        | -        | -        | -        | -        |
| Inflation (% YoY)                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| HICP                                      | 0.4      | 1.7      | 1.8      | 1.0      | 1.9      | 1.6      | 1.7      | 1.6      | 1.3      | 1.9      | 2.1      | 2.1      | 1.9      | 2.2      | 2.4      |
| PPI                                       | -1.6     | 2.7      | -        | 0.2      | 2.8      | 2.8      | 2.7      | 2.6      | 1.9      | 2.4      | 3.0      | 2.9      | 3.1      | 3.2      | 3.3      |
| Financial Sector (Period End)             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Total Loans (% YoY)                       | -0.1     | 18.3     | -        | -0.1     | -2.3     | 7.0      | 10.1     | 18.3     | 19.8     | 6.4      | 2.0      | 4.2      | 2.5      | 2.0      | -        |
| Total Deposits (% YoY)                    | 0.3      | 17.0     | -        | 0.3      | -2.3     | 6.7      | 9.0      | 17.0     | 17.7     | 4.7      | 0.7      | 3.0      | 0.9      | 0.7      | -        |
| L/D Ratio (%)                             | 94.4     | 95.4     | -        | 94.4     | 94.5     | 94.8     | 95.7     | 95.4     | 96.2     | 96.3     | 96.9     | 96.4     | 97.0     | 96.9     | -        |
| Stock Market (Period End)                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| DAX Index                                 | 11,481.1 | 12,917.6 | -        | 11,481.1 | 12,312.9 | 12,325.1 | 12,828.9 | 12,917.6 | 12,096.7 | 12,306.0 | 12,246.7 | 12,805.5 | 12,364.1 | 12,246.7 | 11,447.5 |
| Trade Value (Mn USD/Day)                  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| Market Capitalization (Bn USD)            | 1,718.6  | 2,264.6  | -        | 1,718.6  | 1,867.0  | 1,991.8  | 2,181.4  | 2,264.6  | 2,258.9  | 2,108.7  | 2,100.9  | 2,207.2  | 2,149.2  | 2,100.9  | 1,894.0  |
| Bond Market (Period End, % pa)            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| S/T Government Bond Yield                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 10-Year Government Bond Yield             | 0.19     | 0.42     | -        | 0.19     | 0.34     | 0.43     | 0.45     | 0.42     | 0.50     | 0.34     | 0.49     | 0.44     | 0.35     | 0.49     | 0.38     |
| Interest Rate (Period End, % pa)          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Policy Rate (Main Refinancing Operations) | 0.00     | 0.00     | -        | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |
| Deposit Facility Rate                     | -0.40    | -0.40    | -        | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    | -0.40    |
| 3M Average EURIBOR Rate                   | -0.32    | -0.33    | -        | -0.32    | -0.33    | -0.33    | -0.33    | -0.33    | -0.33    | -0.32    | -0.32    | -0.32    | -0.32    | -0.32    | -0.32    |
| Exchange Rate (Period Average)            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| USD/EUR                                   | 1.1032   | 1.1370   | -        | 1.0707   | 1.0681   | 1.1188   | 1.1786   | 1.1827   | 1.2331   | 1.1812   | 1.1654   | 1.1736   | 1.1651   | 1.1576   | 1.1318   |
| JPY/EUR                                   | 120.44   | 127.30   | -        | 119.62   | 120.11   | 124.64   | 131.11   | 133.36   | 132.49   | 129.50   | 130.37   | 130.84   | 129.05   | 131.23   | 128.15   |

Source: International Financial Statistics, Deutsche Bundesbank, CEIC and Frankfurt Stock Exchange

Note: 1. % YoY and % QoQ of all items except Export and Import are calculated in EUR term.

2. Total Loans indicates Monetary Financial Institutions (MFIs) assets including enterprises and individuals.

3. Total Deposits indicates Monetary Financial Institutions (MFIs) liabilities including enterprises and individuals.

4. % of GDP is calculated from Nominal GDP.