

เศรษฐกิจเยอรมนี Q3/2559

- GDP เยอรมนี Q3/59 ขยายตัว 1.7% YoY และ 0.2% QoQ หากพิจารณา 9M/59 ขยายตัว 1.8% YoY
- Q3/59 การส่งออกสินค้า มูลค่า 333.8 Bn USD หดตัวเพียง 0.1% YoY และ 3.6% QoQ การนำเข้าสินค้า มูลค่า 261.8 Bn USD หดตัว 1.0% YoY และ 1.4% QoQ ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 72.0 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลลดลงจากไตรมาสก่อน หากพิจารณา 9M/59 การส่งออกสินค้า มูลค่า 1,007.5 Bn USD ขยายตัว 1.3% YoY การนำเข้าสินค้า มูลค่า 787.5 Bn USD ขยายตัวเพียง 0.02% YoY ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 219.9 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/59 ขยายตัว 0.4% YoY และ 0.5% QoQ หากพิจารณา 10M/59 ขยายตัว 0.2% YoY

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2549-59)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
GDP (EUR)	-	5	5	5	5	-	Sep-16
Private Consumption (EUR)	-	5	5	5	5	-	Sep-16
Government Consumption (EUR)	-	5	5	5	5	-	Sep-16
Investment (EUR)	-	5	5	5	5	-	Sep-16
Export of Goods Value (USD)	4	3	3	3	3	3	Sep-16
Import of Goods Value (USD)	3	3	2	3	2	3	Sep-16
Trade Balance (USD)	5	4	5	5	5	4	Sep-16
Current Account Balance (USD) ¹	4	4	5	5	5	4	Sep-16
International Reserve (USD)	3	4	3	3	4	3	Oct-16
Unemployment Rate	2	2	1	1	1	1	Sep-16
HICP	5	5	5	5	5	5	Oct-16
USD/EUR	1	1	1	1	1	1	Oct-16

¹ การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2551-59)

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2549-58)

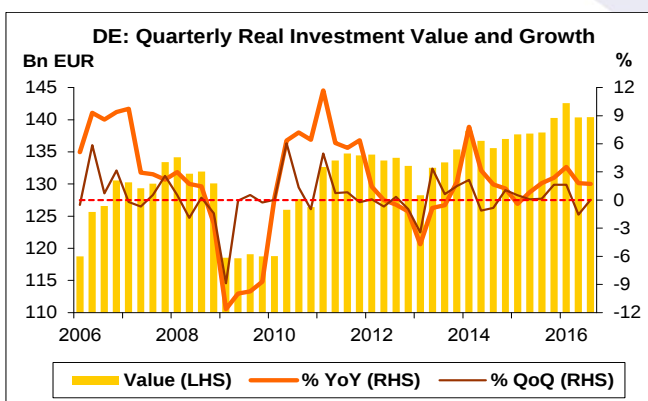
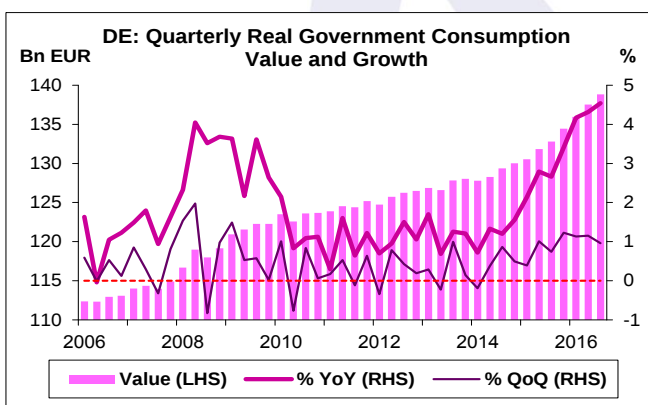
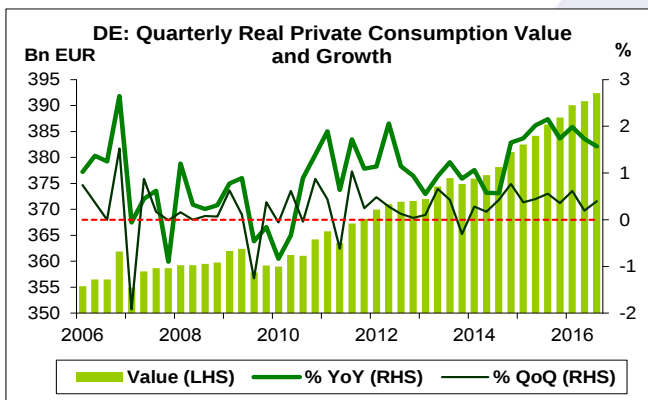
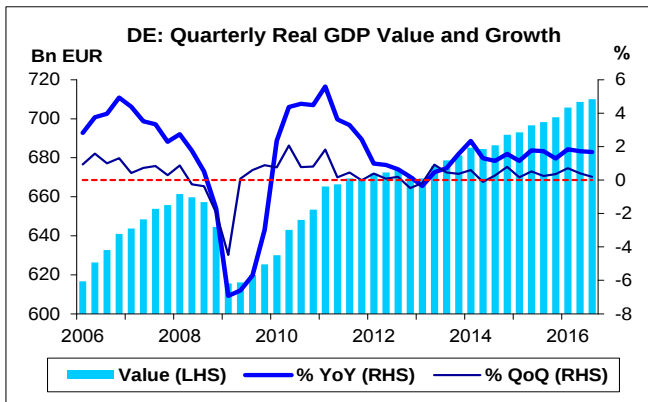
%	Average YoY Growth	CAGR
GDP (EUR)	1.5	1.1
Private Consumption (EUR)	0.9	0.8
Government Consumption (EUR)	1.7	1.8
Investment (EUR)	1.9	1.1
Export of Goods Value (USD)	4.1	1.9
Import of Goods Value (USD)	4.0	1.5
HICP	1.5	1.5
USD/EUR	-0.8	-1.5

ที่มา: CEIC, Eurostat และ IMF

หมายเหตุ: 1. GDP การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และอัตราการว่างงาน เป็นข้อมูลที่ปรับฤดูกาลแล้ว

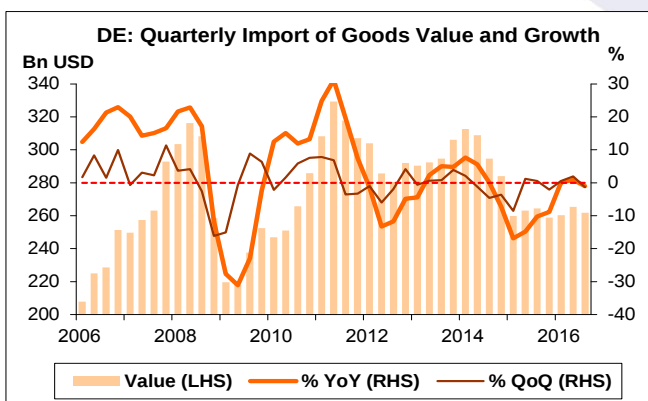
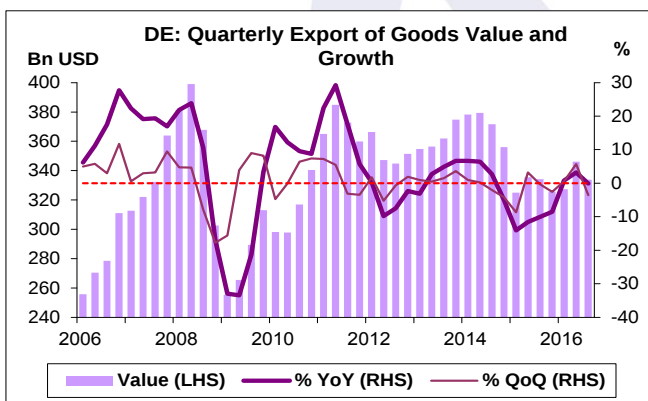
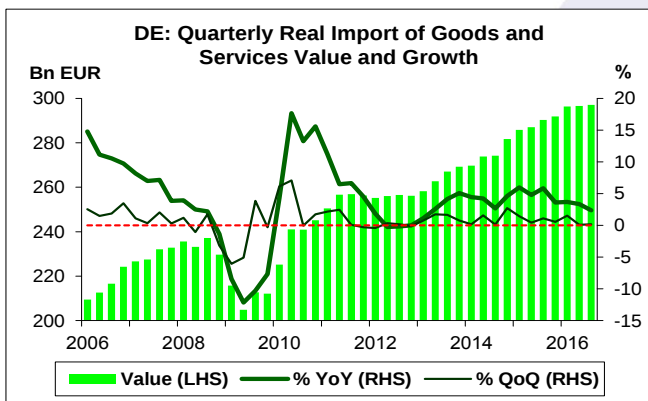
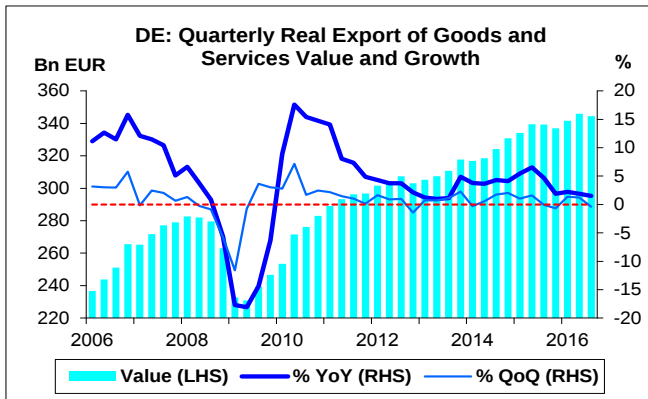
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

3. GDP หมายถึง GDP ตามราคาคงที่



GDP และองค์ประกอบที่สำคัญ

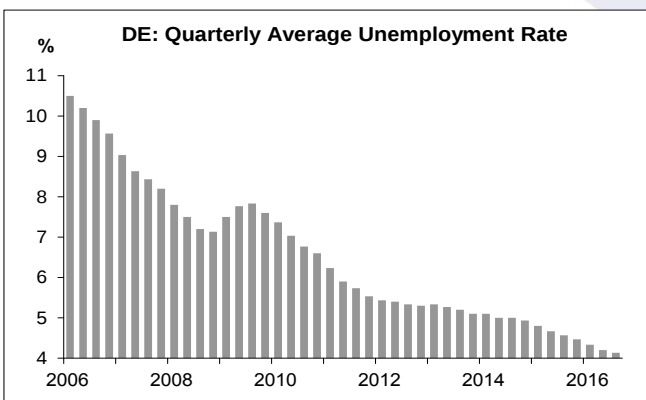
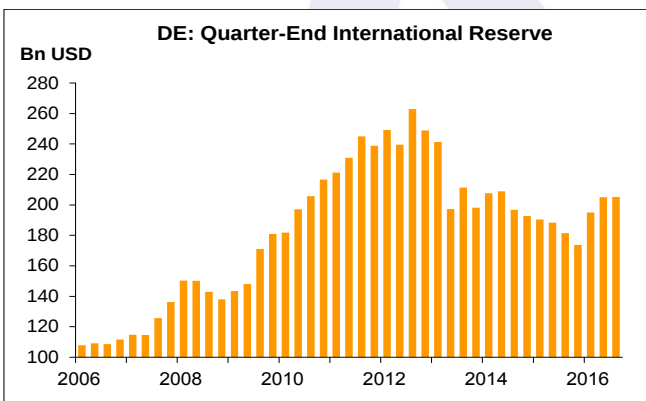
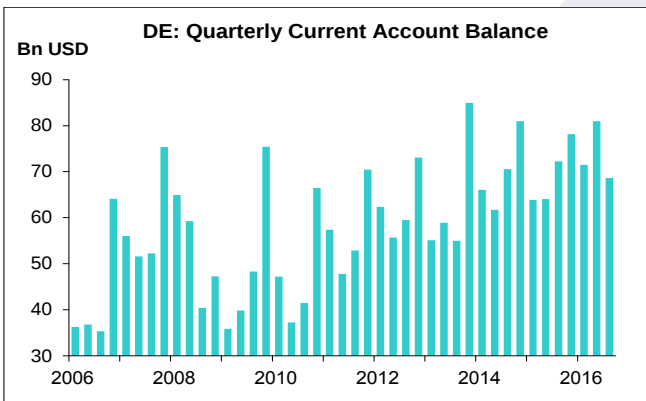
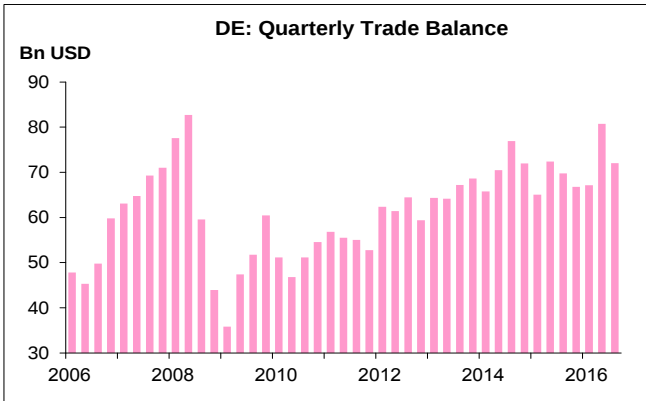
- GDP เยอรมนี Q3/59 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/49 โดยขยายตัว 1.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 14 และขยายตัวเพียง 0.2% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 9 หากพิจารณา 9M/59 ขยายตัว 1.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 อยู่ 7.5% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58
- การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Q3/59 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/49 โดยขยายตัว 1.6% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 25 และขยายตัวเพียง 0.4% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 11 หากพิจารณา 9M/59 ขยายตัว 1.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 อยู่ 6.7% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58
- การอุปโภคของรัฐบาล Q3/59 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/49 โดยขยายตัว 4.5% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 41 และขยายตัว 1.0% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10 หากพิจารณา 9M/59 ขยายตัว 4.3% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 อยู่ 12.1% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58
- การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร Q3/59 ขยายตัว 1.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6 แต่ทรงตัว QoQ หากพิจารณา 9M/59 ขยายตัว 2.4% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 อยู่ 8.3% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 55 อยู่ 1.3% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58



- Q3/59 การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล และการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ 0.9 Ppt 0.9 Ppt และ 0.3 Ppt ตามลำดับ ขณะที่ การส่งออกสินค้าและบริการสุทธิ และความคลาดเคลื่อนทางสถิติ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ -0.2 Ppt และ -0.2 Ppt ตามลำดับ

การค้าระหว่างประเทศ

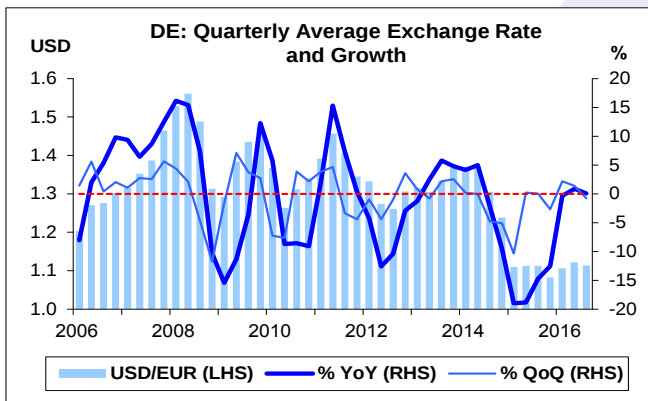
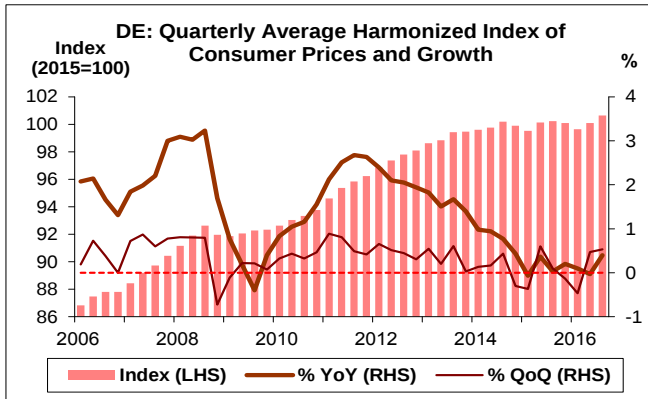
- การส่งออกสินค้า Q3/59 มูลค่า 333.8 Bn USD หดตัวเพียง 0.1% YoY และ 3.6% QoQ
- การส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. 59 มูลค่า 118.9 Bn USD ขยายตัวเพียง 0.4% YoY และ 10.4% MoM หากพิจารณา 9M/59 มูลค่า 1,007.5 Bn USD ขยายตัว 1.3% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่ 1,002.0 Bn USD อยู่เพียง 0.5%
- ช่วงปี 50-59 ในแต่ละปี มูลค่าส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. สูงกว่าเดือนก่อน โดยขยายตัวเฉลี่ย 13.0% MoM
- การนำเข้าสินค้า Q3/59 มูลค่า 261.8 Bn USD หดตัว 1.0% YoY และ 1.4% QoQ
- การนำเข้าสินค้า เดือน ก.ย. 59 มูลค่า 91.4 Bn USD หดตัว 1.7% YoY แต่ขยายตัว 7.5% MoM หากพิจารณา 9M/59 มูลค่า 787.5 Bn USD ขยายตัวเพียง 0.02% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่ 820.5 Bn USD อยู่ 4.0%



- ดุลการค้า Q3/59 เกินดุล 72.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 69.7 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลลดลงจาก 80.8 Bn USD ในไตรมาสก่อน
- ดุลการค้า เดือน ก.ย. 59 เกินดุล 27.5 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 129 เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 25.4 และ 22.6 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/59 เกินดุล 219.9 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นมากจาก 207.2 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่เกินดุล 158.4 Bn USD มาก และเกินดุลสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58
- ดุลบัญชีเดินสะพัด Q3/59 เกินดุล 68.6 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลลดลงจาก 72.3 และ 81.0 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลบัญชีเดินสะพัด เดือน ก.ย. 59 เกินดุล 27.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 129 เกินดุลลดลงจาก 28.9 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 19.3 Bn USD ในเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/59 เกินดุล 221.1 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นมากจาก 200.2 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่เกินดุล 158.5 Bn USD มาก และเกินดุลสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 49-58
- เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ เดือน ต.ค. 59 มูลค่า 198.8 Bn USD เพิ่มขึ้นมากจาก 183.6 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจาก 205.1 Bn USD ในเดือนก่อน

การว่างงาน

- อัตราการว่างงาน Q3/59 เฉลี่ย 4.1% ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/49 โดยลดลงจาก 4.6% และ 4.2% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ



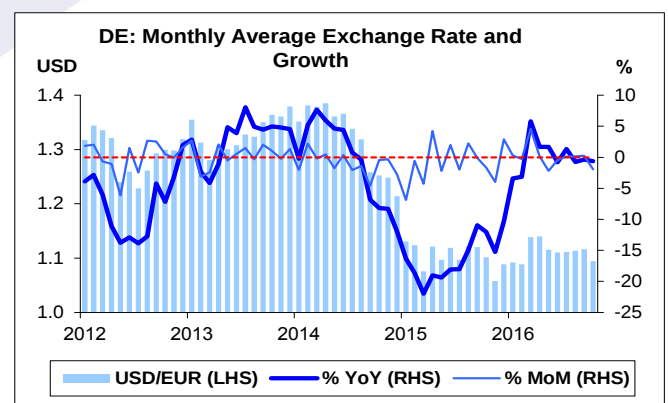
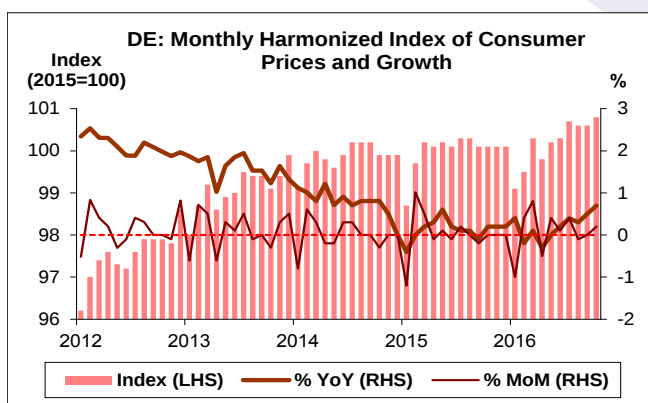
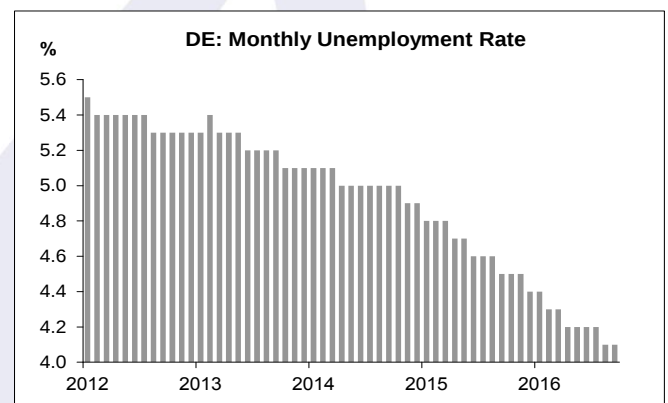
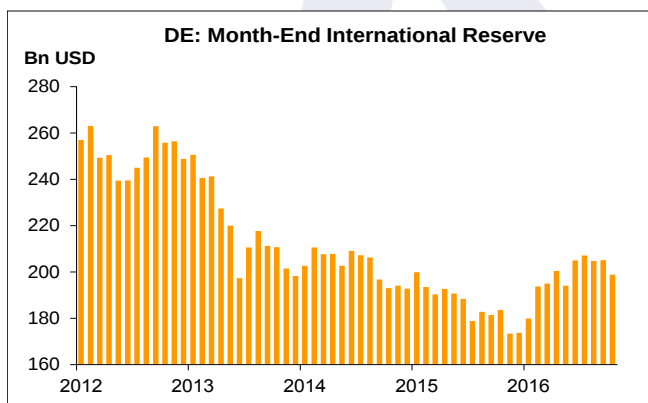
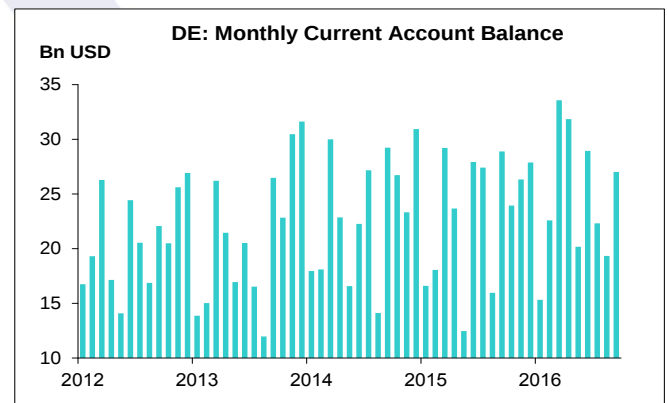
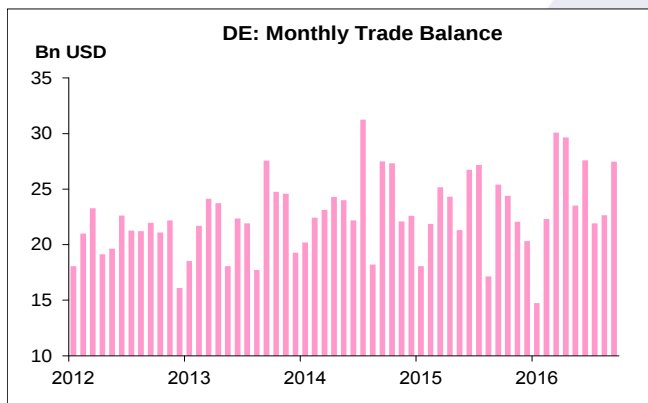
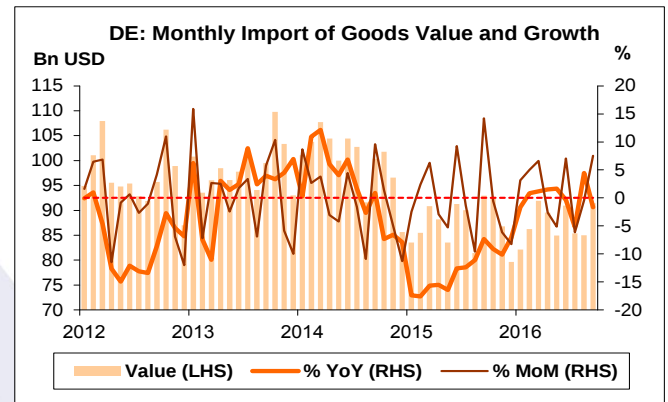
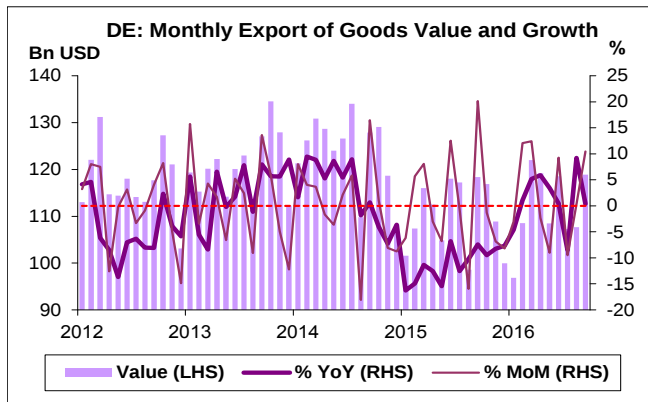
- อัตราการว่างงาน เดือน ก.ย. 59 อยู่ที่ 4.1% ลดลงจาก 4.5% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เท่ากับเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/59 เฉลี่ย 4.2% ลดลงจาก 4.7% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่ 6.7% มาก และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-59

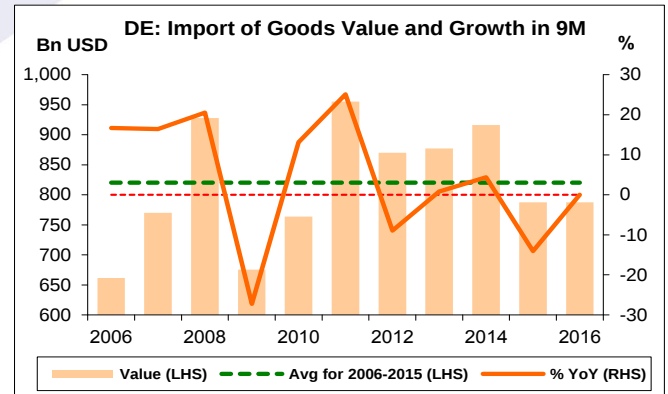
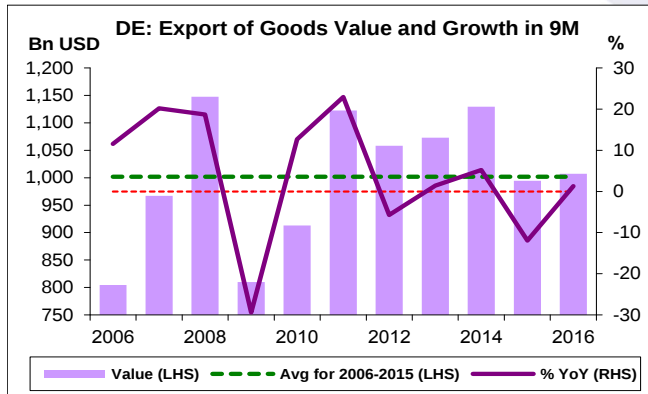
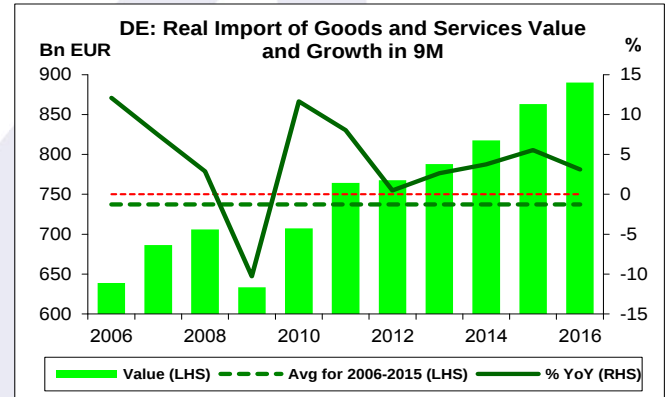
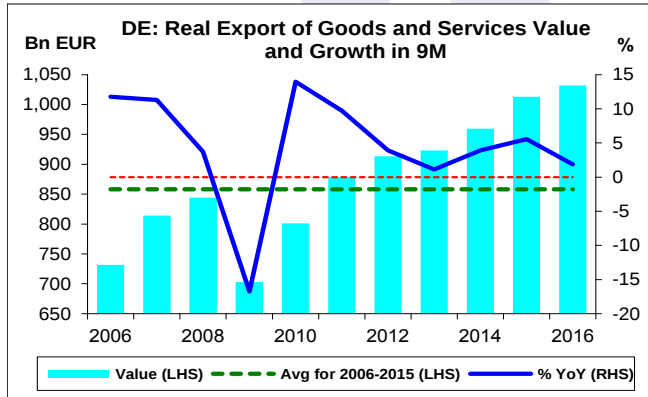
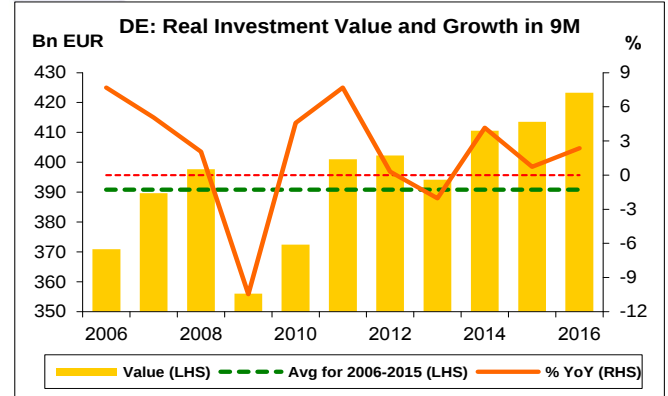
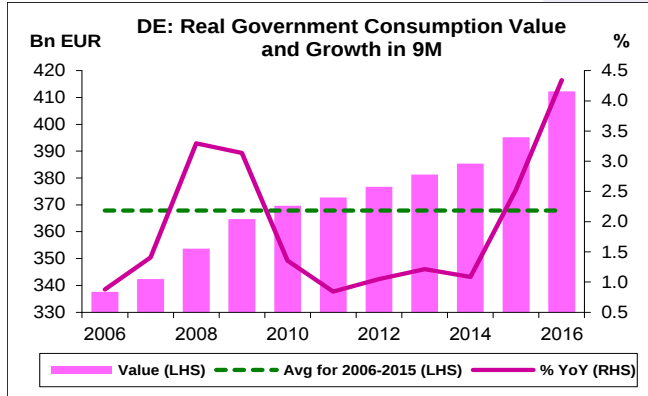
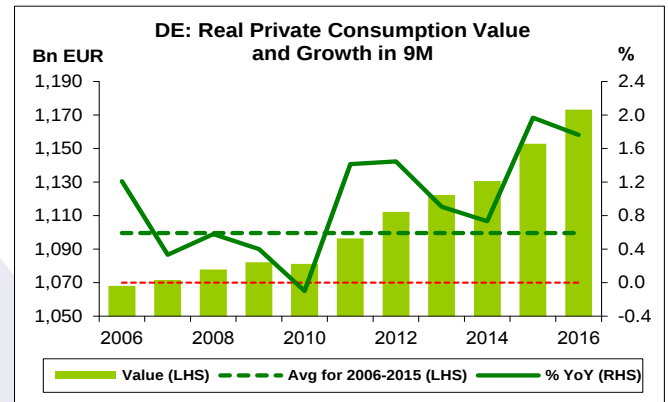
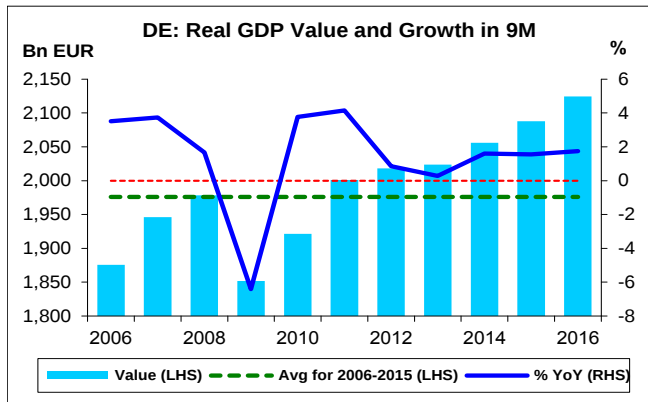
อัตราเงินเฟ้อ

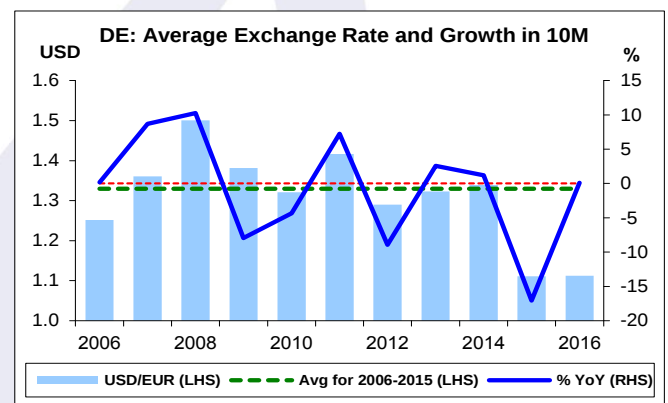
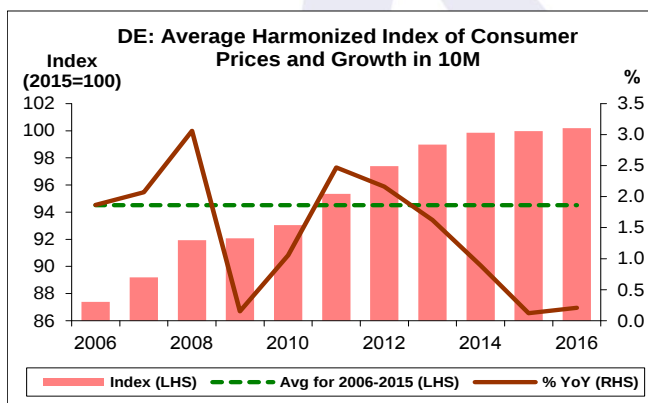
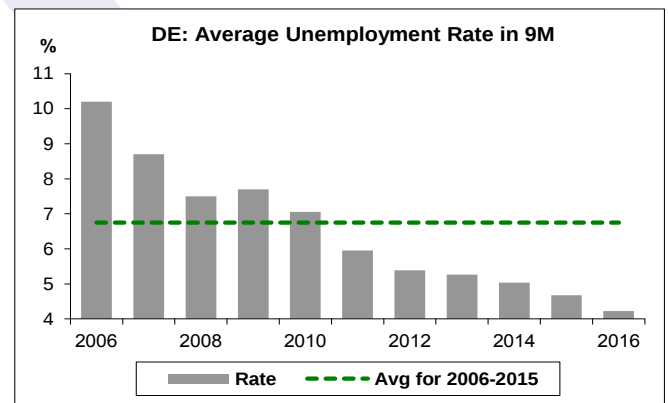
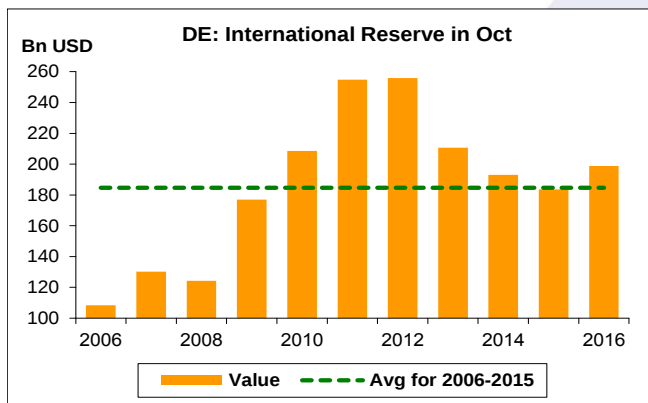
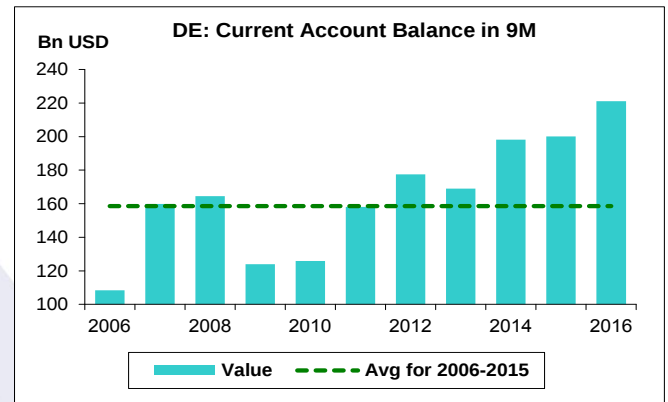
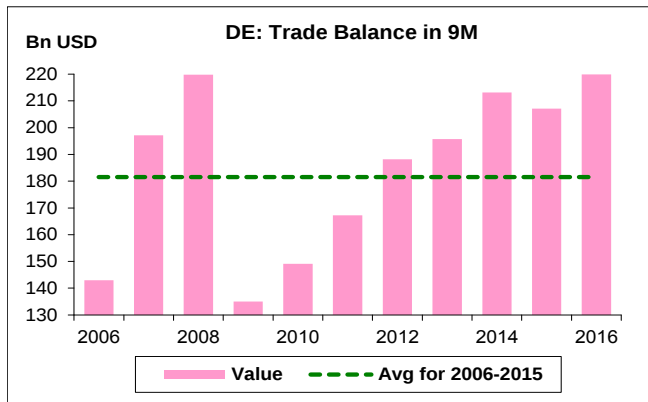
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/59 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/49 โดยขยายตัว 0.4% YoY และ 0.5% QoQ
- HICP เดือน ต.ค. 59 สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 49 โดยขยายตัว 0.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 และขยายตัว 0.2% MoM หากพิจารณา 10M/59 ขยายตัว 0.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 อยู่ 6.0% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-59

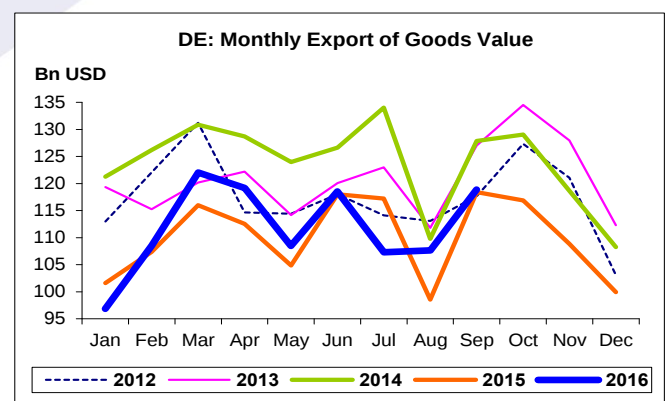
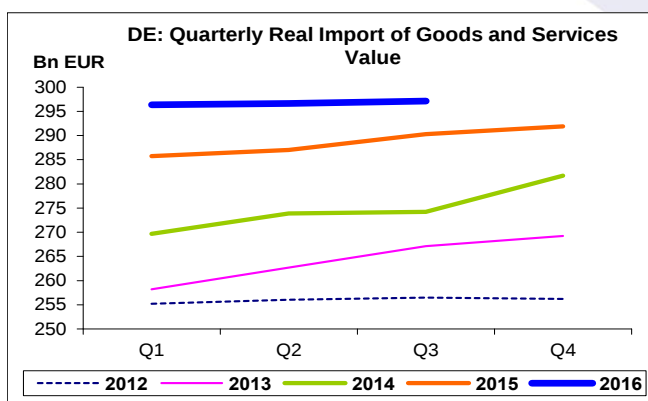
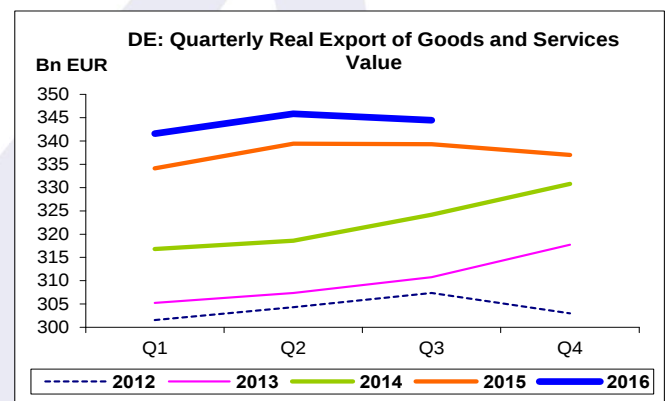
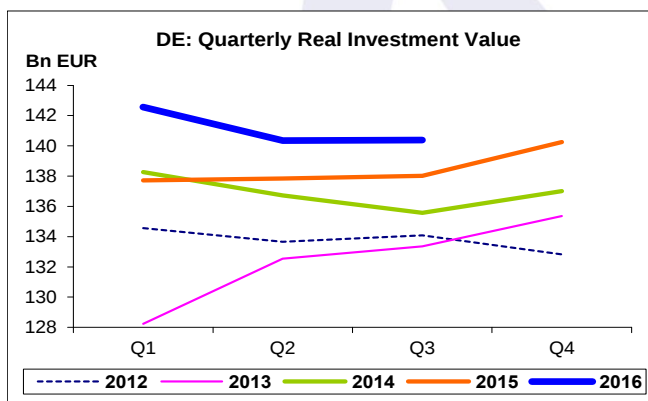
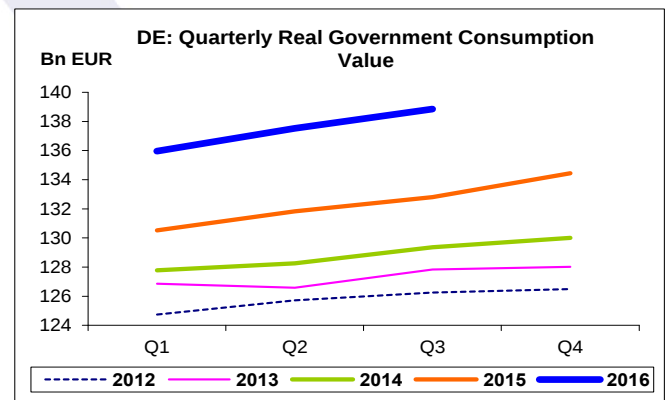
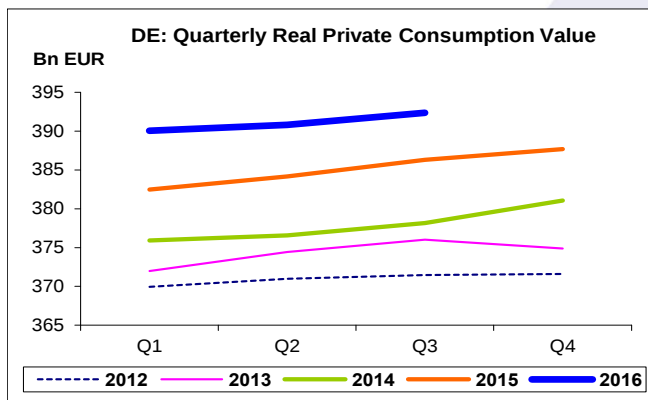
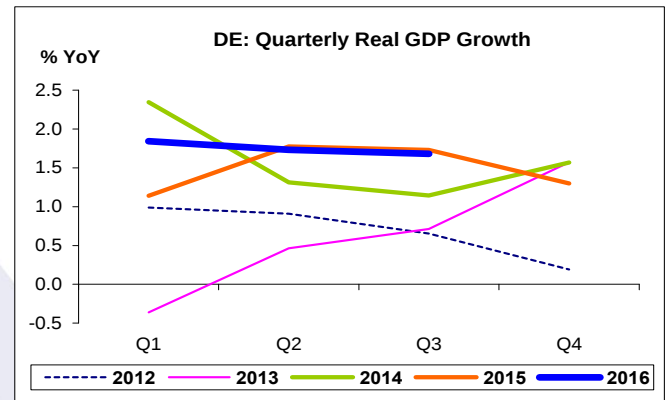
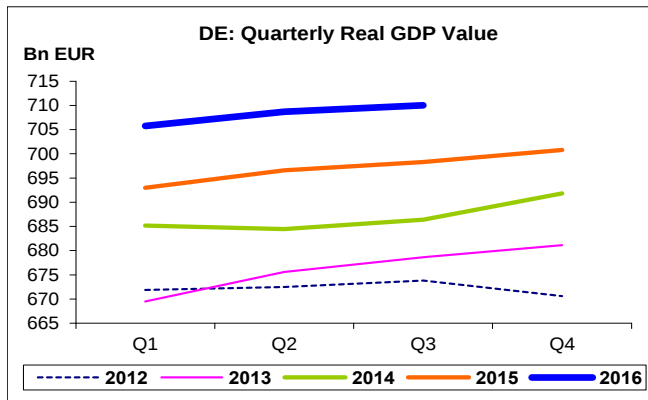
อัตราแลกเปลี่ยน

- อัตราแลกเปลี่ยน EUR Q3/59 เฉลี่ย 1.1135 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 0.1% YoY แต่อ่อนค่าลง 0.8% QoQ
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR เดือน ต.ค. 59 เฉลี่ย 1.0946 USD/EUR อ่อนค่าลง 0.6% YoY และ 1.9% MoM แต่แข็งค่าขึ้น 0.5% YTD หากพิจารณา 10M/59 เฉลี่ย 1.1120 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 0.1% YoY ทั้งนี้ อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 49-58 ที่ 1.3295 USD/EUR อยู่ 16.4%

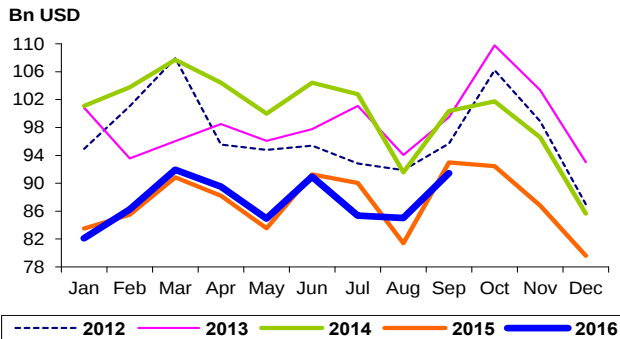




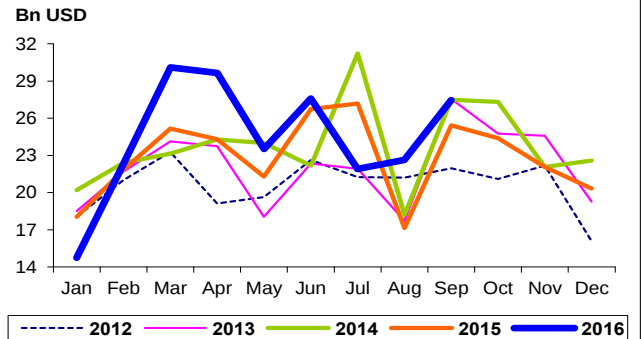




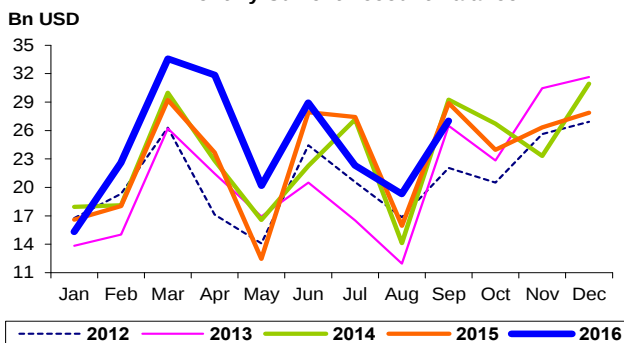
DE: Monthly Import of Goods Value



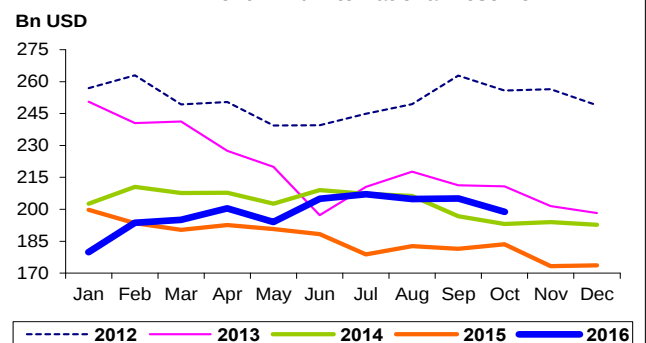
DE: Monthly Trade Balance



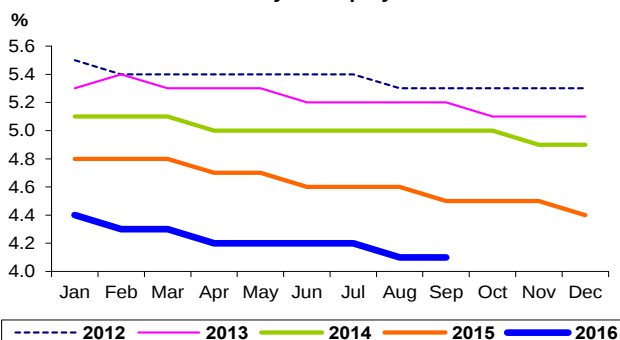
DE: Monthly Current Account Balance



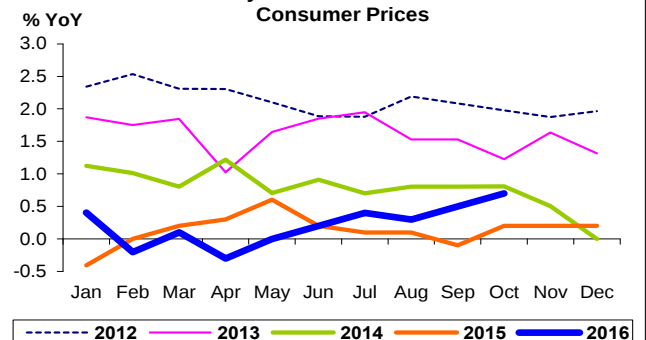
DE: Month-End International Reserve



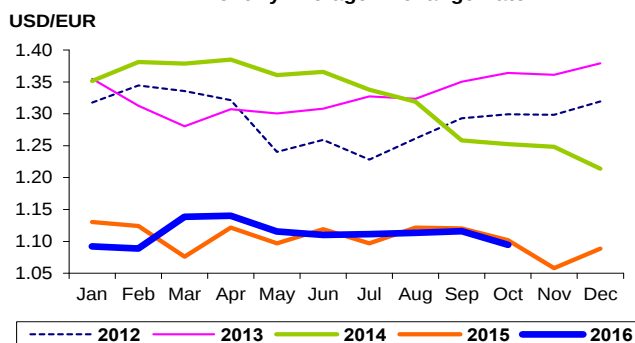
DE: Monthly Unemployment Rate

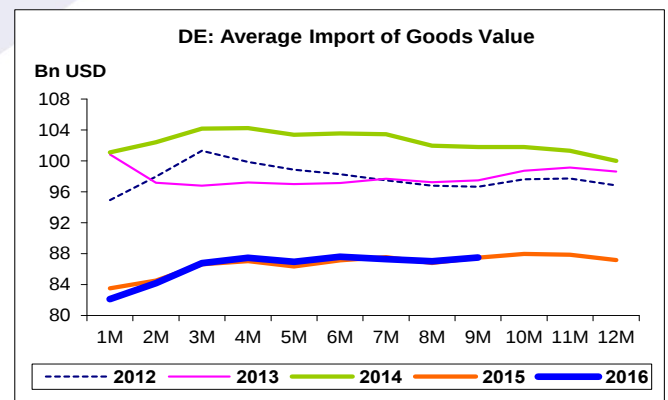
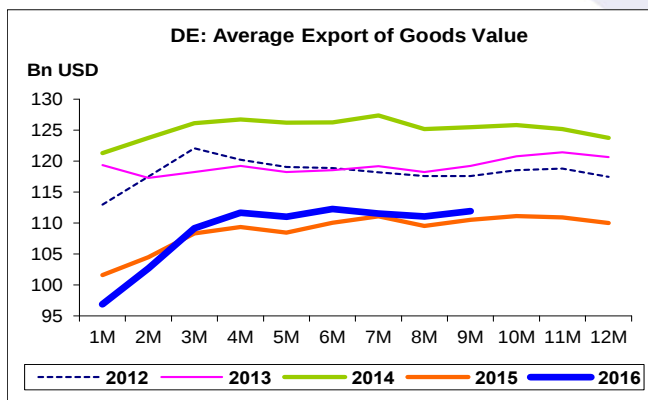
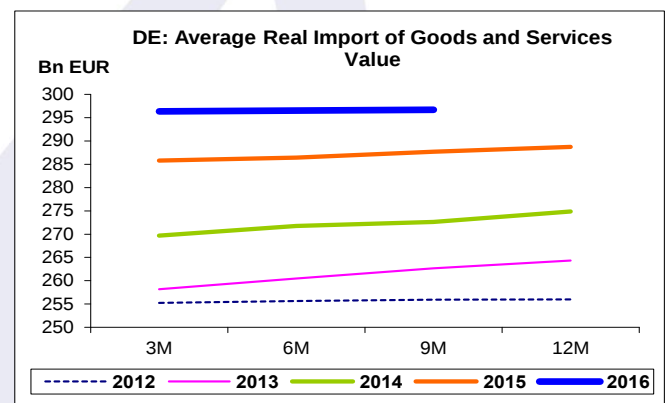
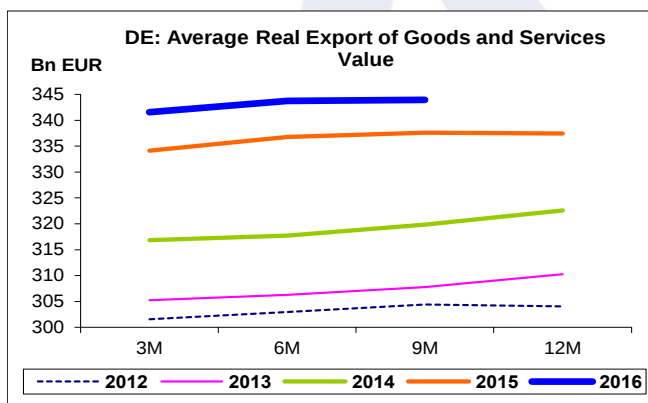
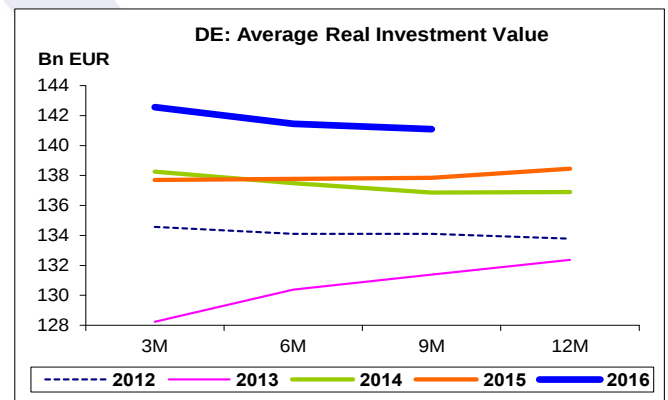
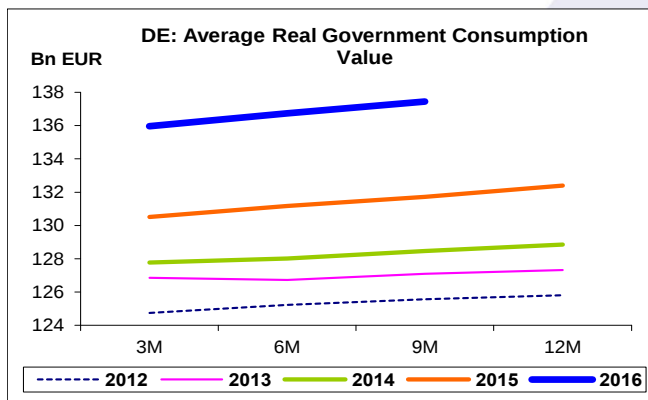
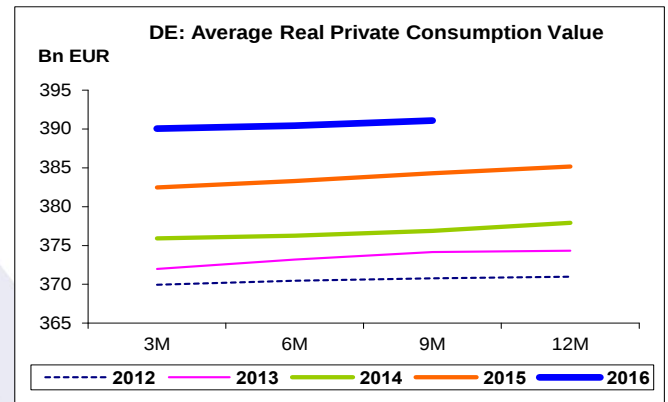
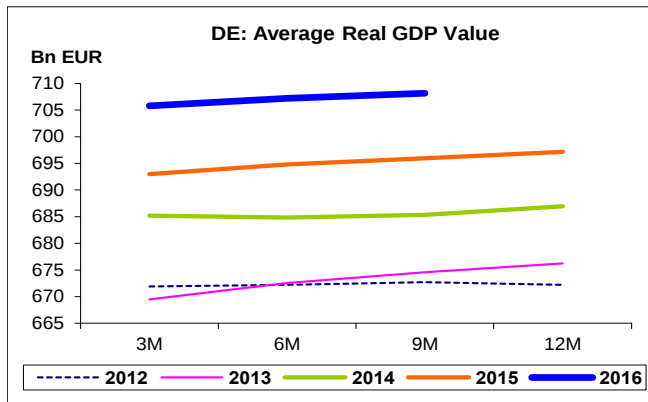


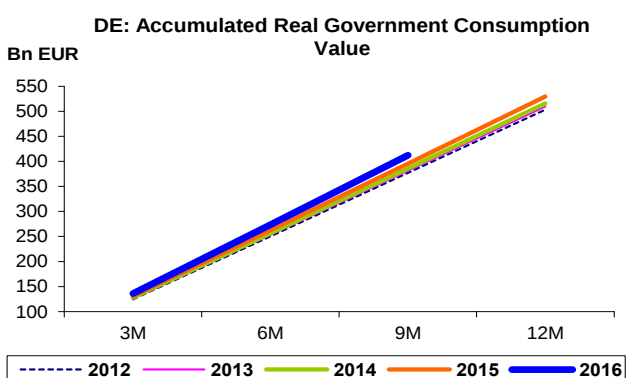
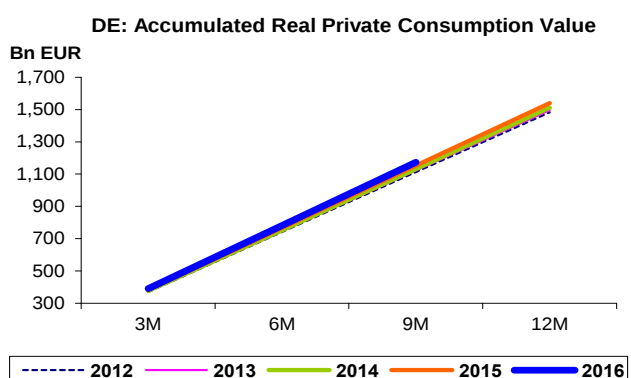
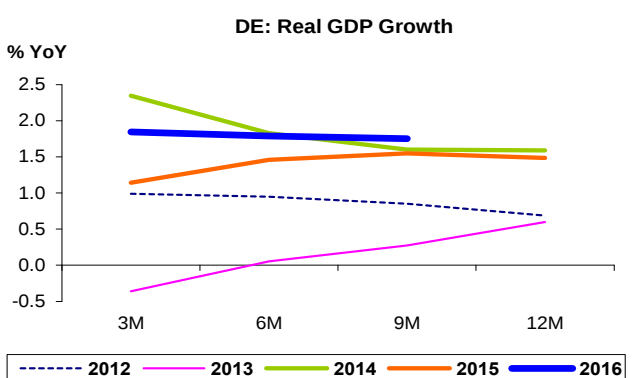
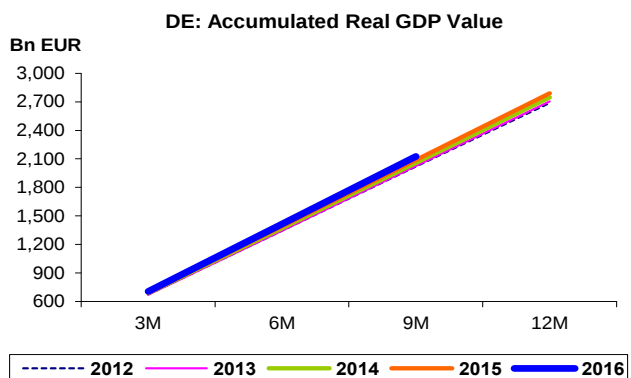
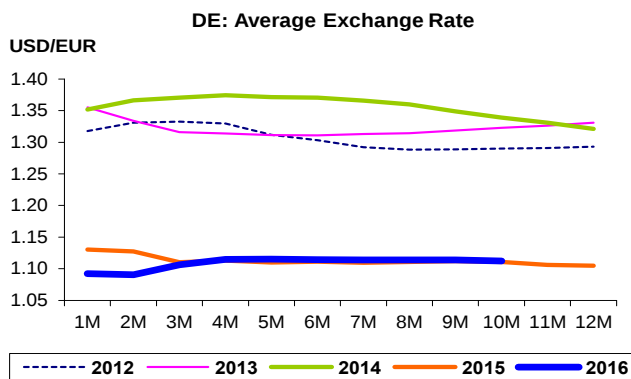
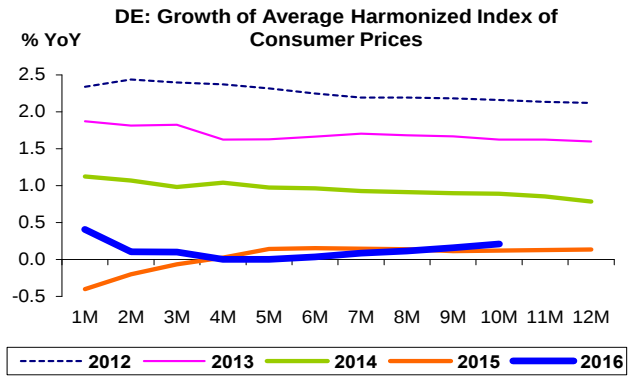
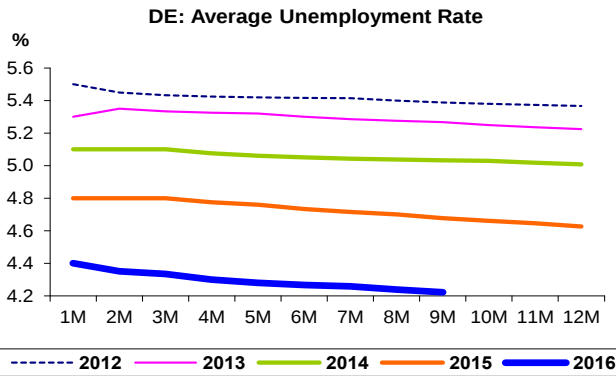
DE: Monthly Harmonized Index Growth of Consumer Prices

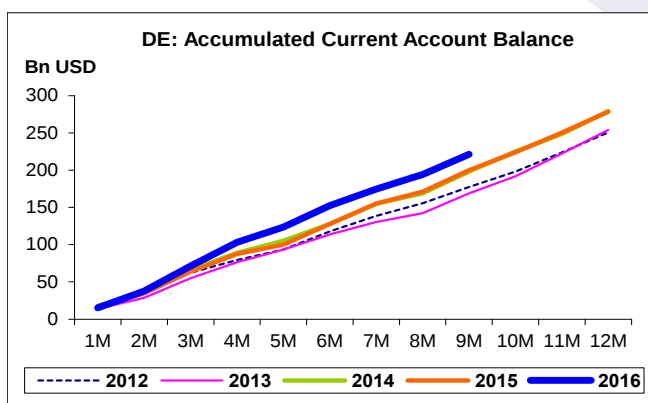
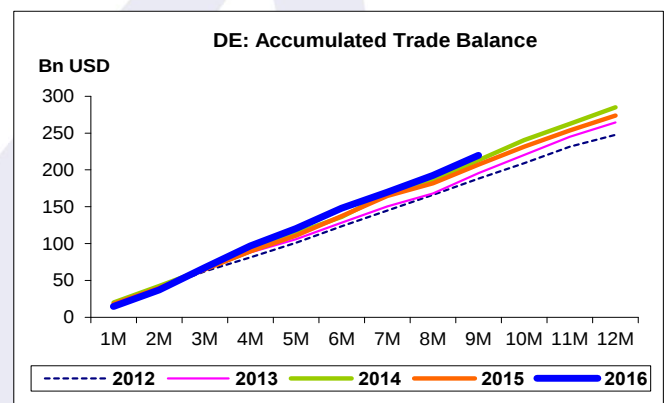
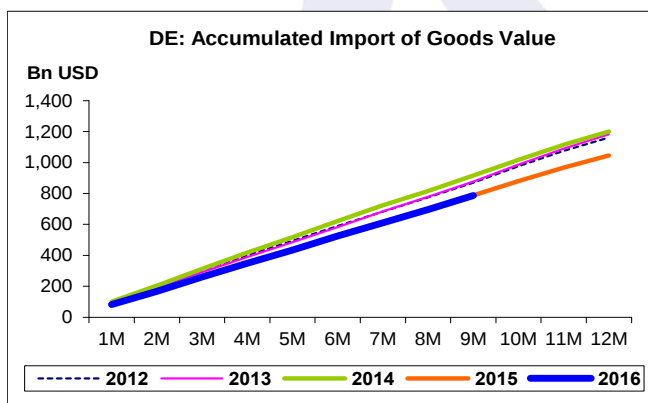
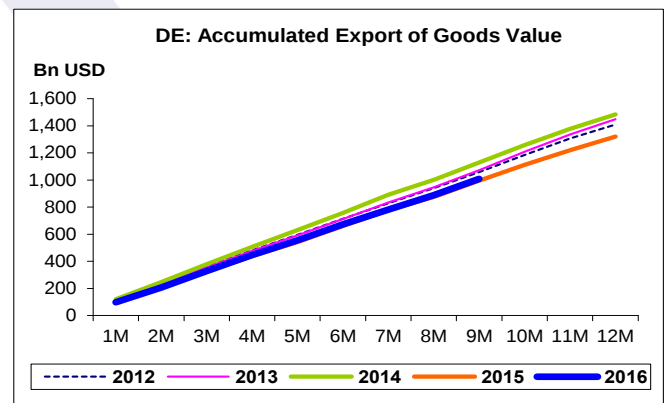
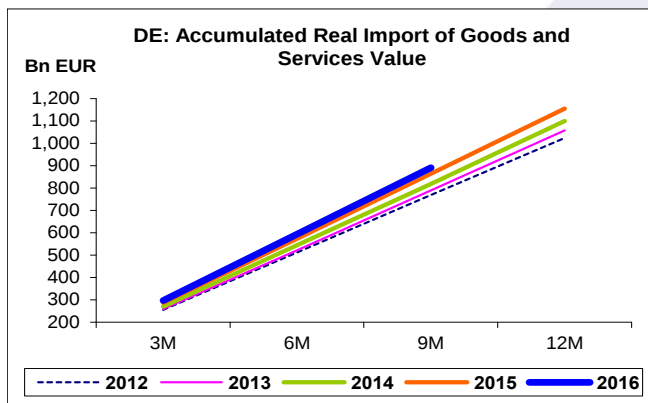
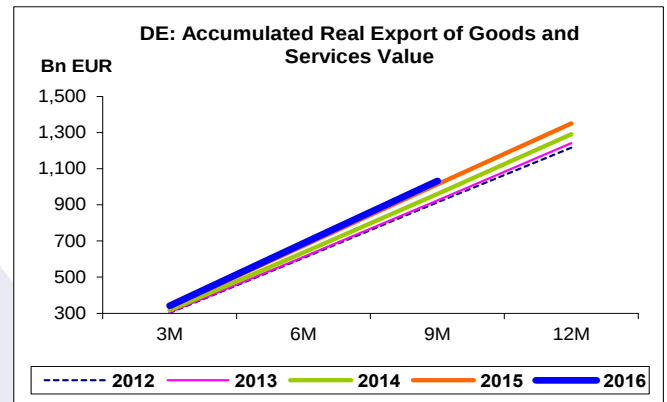
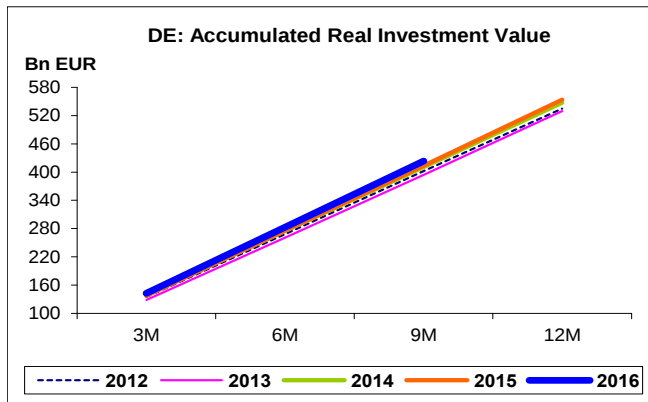


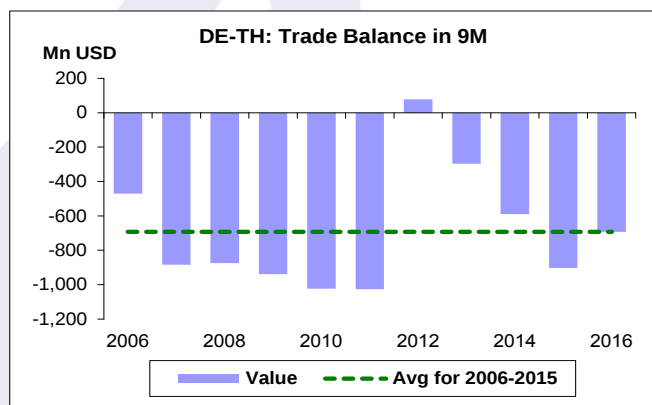
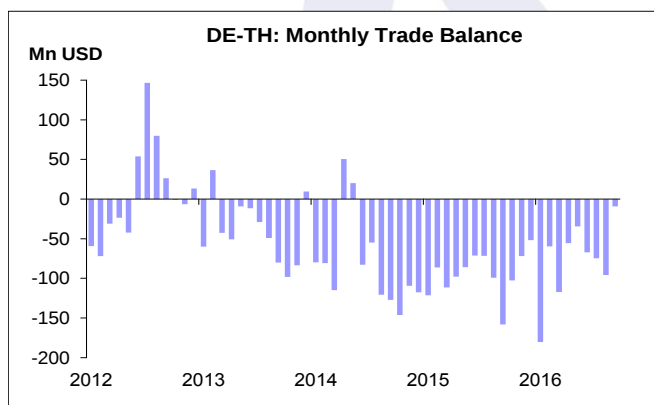
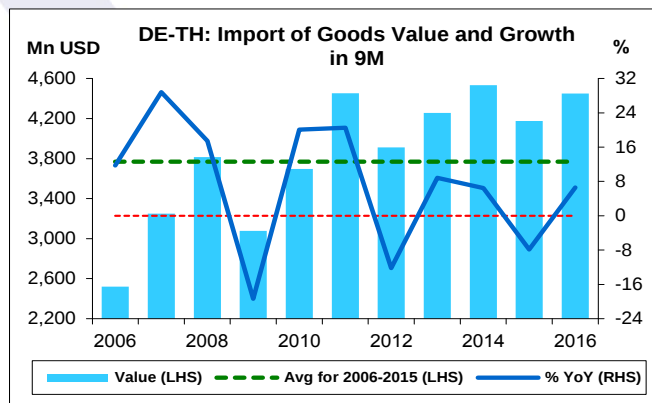
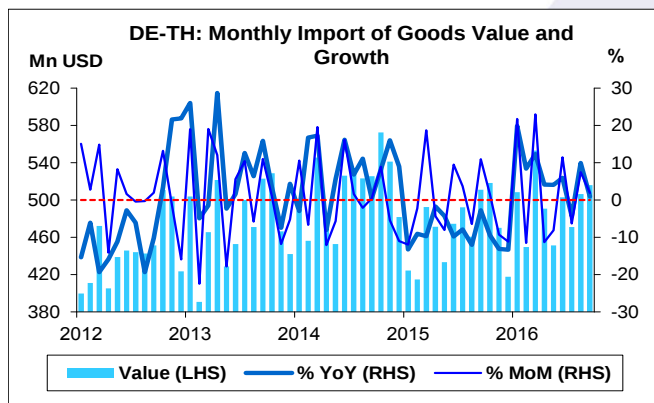
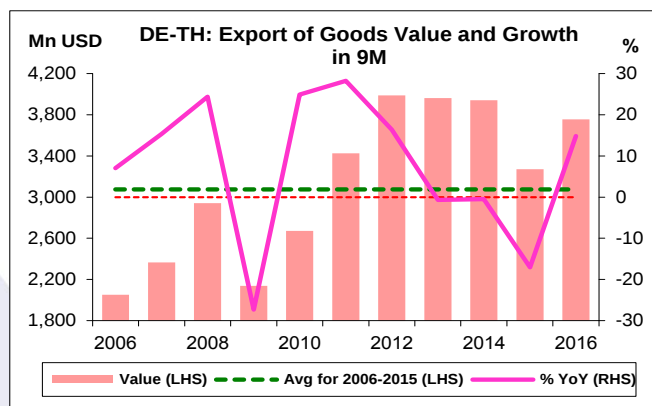
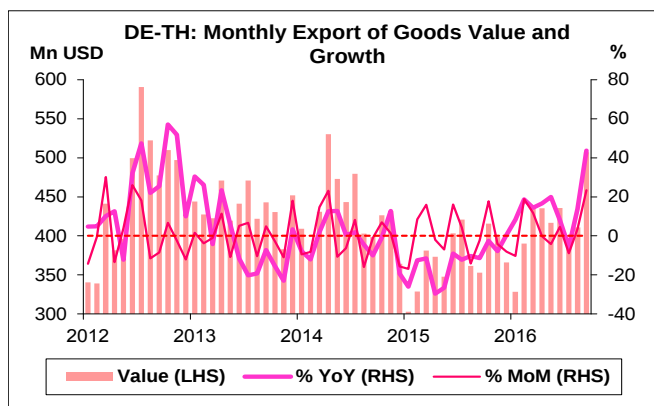
DE: Monthly Average Exchange Rate

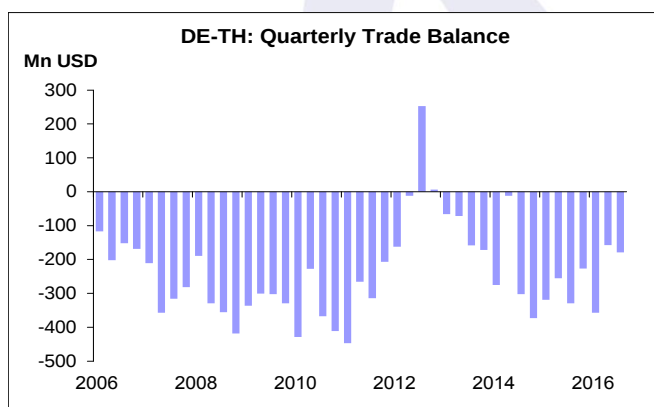
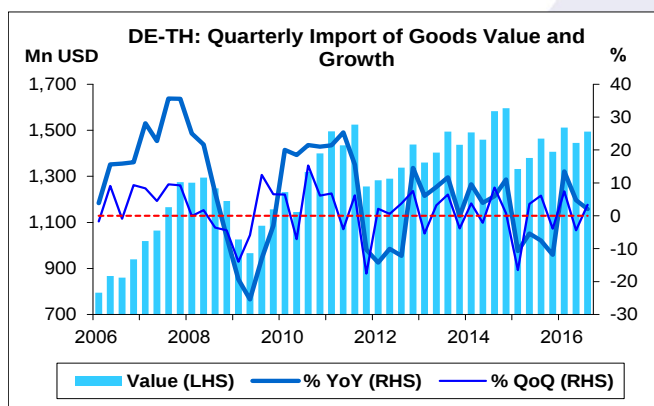
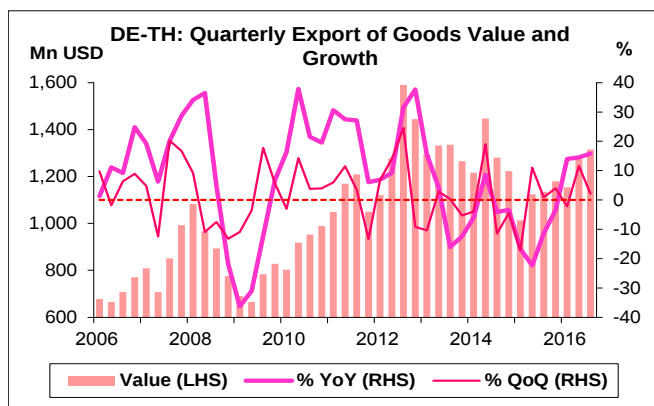




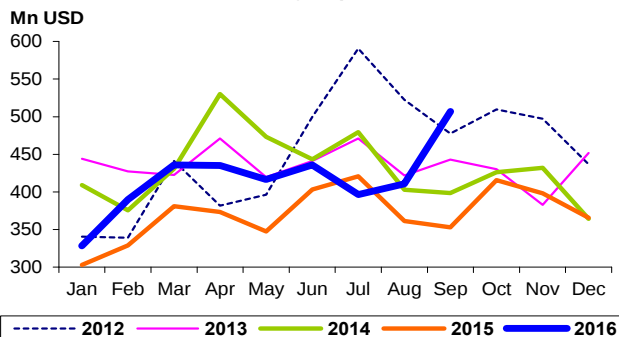




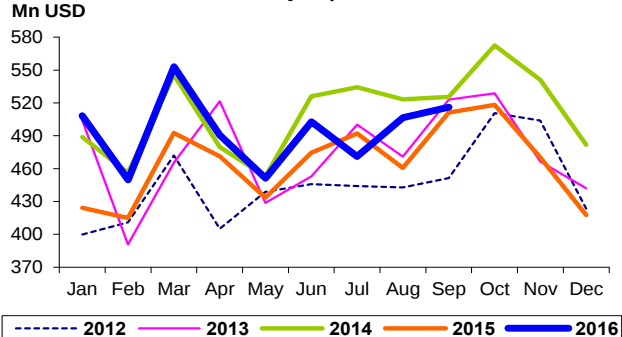




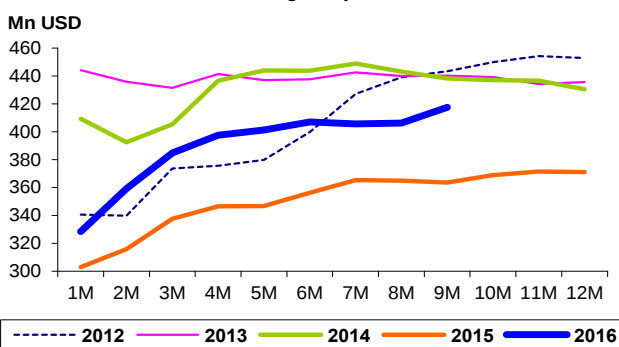
DE-TH: Monthly Export of Goods Value



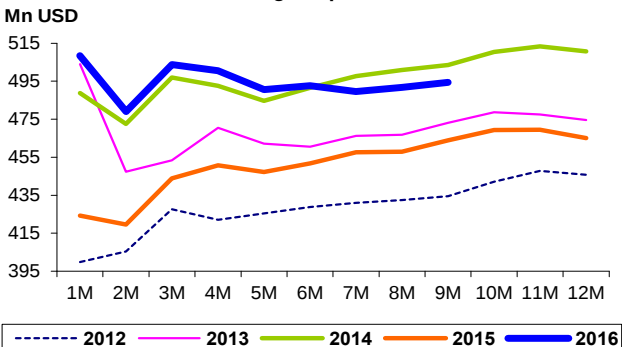
DE-TH: Monthly Import of Goods Value



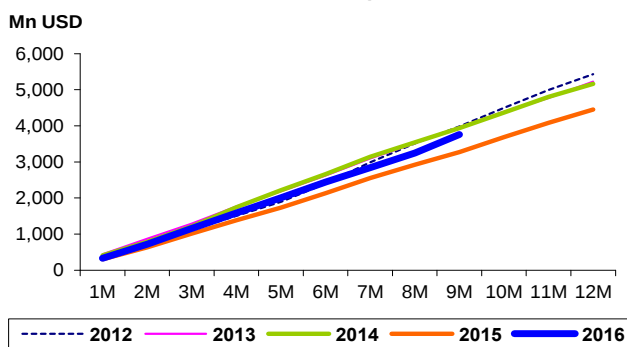
DE-TH: Average Export of Goods Value



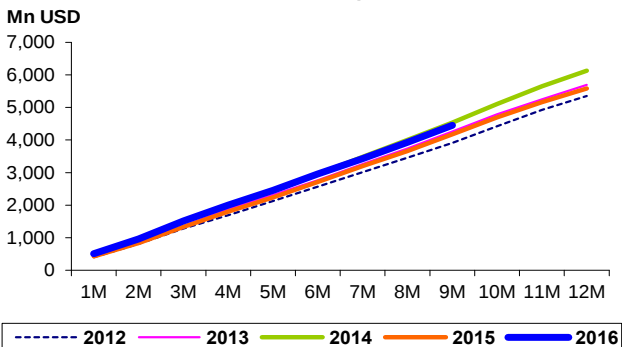
DE-TH: Average Import of Goods Value



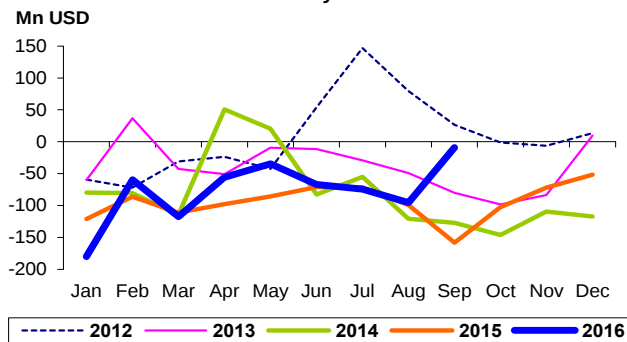
DE-TH: Accumulated Export of Goods Value



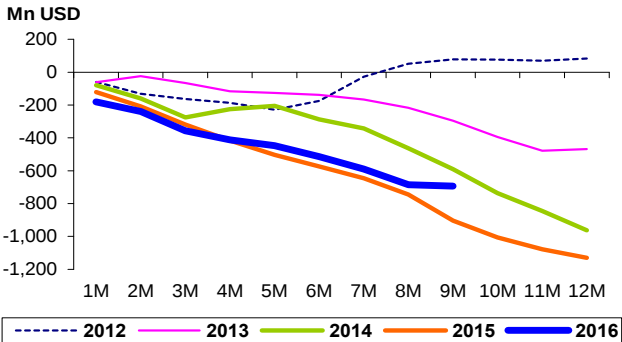
DE-TH: Accumulated Import of Goods Value



DE-TH: Monthly Trade Balance



DE-TH: Accumulated Trade Balance



เครื่องชี้เศรษฐกิจสำคัญ

	2014	2015	2016f	2014	2015				2016						
				Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Jul	Aug	Sep	Oct
Real Sector															
Nominal GDP (SA, Bn USD)	3,889.7	3,362.0	3,494.9	926.7	841.3	836.7	844.7	839.3	853.7	881.2	873.9	-	-	-	-
Real GDP (SA, % YoY)	1.6	1.5	1.7	1.6	1.1	1.8	1.7	1.3	1.8	1.7	1.7	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % YoY)	1.0	1.9	-	1.7	1.7	2.0	2.2	1.7	2.0	1.7	1.6	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % YoY)	1.2	2.8	-	1.6	2.1	2.8	2.7	3.4	4.2	4.3	4.5	-	-	-	-
- Investment (SA, % YoY)	3.4	1.1	-	1.2	-0.4	0.8	1.8	2.4	3.5	1.8	1.7	-	-	-	-
Real GDP (SA, % QoQ)	-	-	-	0.8	0.2	0.5	0.2	0.4	0.7	0.4	0.2	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.5	0.4	1.0	0.7	1.2	1.1	1.2	1.0	-	-	-	-
- Investment (SA, % QoQ)	-	-	-	1.1	0.5	0.1	0.1	1.6	1.6	-1.6	0.0	-	-	-	-
GDP Per Capita (USD)	47,768.9	41,161.1	42,326.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Population (Mn Persons)	81.2	82.2	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labour Market															
Unemployment Rate (SA, %)	5.0	4.6	4.3	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	-
External Trade															
Export of Goods (Bn USD)	1,485.3	1,320.2	-	356.0	325.0	335.4	334.2	325.7	327.4	346.2	333.8	107.3	107.7	118.9	-
- % YoY	2.6	-11.1	-	-5.0	-14.1	-11.6	-10.1	-8.5	0.8	3.2	-0.1	-8.5	9.2	0.4	-
Import of Goods (Bn USD)	1,200.1	1,046.3	-	284.0	259.9	263.1	264.4	258.9	260.3	265.4	261.8	85.4	85.0	91.4	-
- % YoY	1.4	-12.8	-	-7.2	-16.9	-14.8	-10.3	-8.8	0.2	0.9	-1.0	-5.2	4.4	-1.7	-
Trade Balance (Bn USD)	285.1	273.9	-	72.0	65.1	72.4	69.7	66.8	67.1	80.8	72.0	21.9	22.6	27.5	-
Current Account Balance (Bn USD)	279.3	278.4	301.4	81.0	63.9	64.1	72.3	78.2	71.5	81.0	68.6	22.3	19.3	27.0	-
- % of GDP	7.2	8.3	8.6	8.8	7.7	7.6	8.5	9.4	8.3	9.3	7.9	-	-	-	-
International Reserve (Bn USD)	192.7	173.7	-	192.7	190.4	188.3	181.4	173.7	195.0	205.0	205.1	207.0	204.8	205.1	198.8
External Debt (Bn USD)	5,459.4	4,893.1	-	5,459.4	5,198.6	5,139.2	5,171.3	4,893.1	5,299.6	5,326.3	-	-	-	-	-
- % of International Reserve	2,832.6	2,817.3	-	2,832.6	2,731.1	2,729.1	2,850.8	2,817.3	2,717.9	2,598.5	-	-	-	-	-
Number of Tourists (Mn Persons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- % YoY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Government Sector															
Government Revenue (% YoY)	3.8	3.7	-	5.2	3.5	3.8	4.5	3.0	4.3	4.0	-	-	-	-	-
Government Expenditure (% YoY)	2.7	2.7	-	3.6	2.7	3.6	0.6	3.9	3.6	3.6	-	-	-	-	-
Fiscal Balance (Bn USD)	11.7	23.4	-	5.8	0.0	16.1	5.3	2.0	2.7	18.0	-	-	-	-	-
- % of GDP	0.3	0.7	-	0.6	0.0	1.9	0.6	0.2	0.3	2.1	-	-	-	-	-
Government Debt (Bn USD)	2,657.3	2,349.3	-	2,657.3	2,361.2	2,417.5	2,422.5	2,349.3	2,467.2	2,407.1	-	-	-	-	-
- % of GDP	74.9	71.2	68.2	74.9	74.5	72.6	72.0	71.2	70.9	70.1	-	-	-	-	-
Inflation (% YoY)															
HICP	0.8	0.1	0.4	0.4	-0.1	0.4	0.03	0.2	0.1	-0.03	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7
PPI	-1.0	-1.9	-	-1.2	-2.0	-1.4	-1.7	-2.3	-2.8	-2.6	-1.7	-2.0	-1.6	-1.4	-0.4
Financial Sector (Period End)															
Total Loans (% YoY)	-10.5	-8.1	-	-10.5	-20.0	-16.5	-8.8	-8.1	7.5	1.7	2.2	3.4	1.5	2.2	-
Total Deposits (% YoY)	-10.1	-5.9	-	-10.1	-19.1	-14.8	-7.0	-5.9	10.2	3.4	3.3	5.0	2.9	3.3	-
L/D Ratio (%)	97.1	94.8	-	97.1	96.9	96.0	95.7	94.8	94.6	94.5	94.7	94.5	94.6	94.7	-
Stock Market (Period End)															
DAX Index	9,805.6	10,743.0	-	9,805.6	11,966.2	10,945.0	9,660.4	10,743.0	9,965.5	9,680.1	10,511.0	10,337.5	10,592.7	10,511.0	10,665.0
Trade Value (Mn USD/Day)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Market Capitalization (Bn USD)	1,744.3	1,709.6	-	1,744.3	1,866.4	1,765.2	1,579.1	1,709.6	1,665.8	1,541.6	1,686.5	1,644.0	1,677.3	1,686.5	1,685.3
Bond Market (Period End, % pa)															
S/T Government Bond Yield	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-Year Government Bond Yield	0.56	0.64	-	0.56	0.21	0.78	0.60	0.64	0.14	-0.10	-0.15	-0.07	-0.09	-0.15	-
Interest Rate (Period End, % pa)															
Policy Rate (Main Refinancing Operations)	0.05	0.05	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deposit Facility Rate	-0.20	-0.30	-	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.30	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40
3M Average EURIBOR Rate	0.08	-0.13	-	0.08	0.03	-0.01	-0.04	-0.13	-0.23	-0.27	-0.30	-0.29	-0.30	-0.30	-0.31
Exchange Rate (Period Average)															
USD/EUR	1.3211	1.1046	-	1.2383	1.1101	1.1125	1.1128	1.0828	1.1064	1.1220	1.1135	1.1113	1.1132	1.1161	1.0946
JPY/EUR	140.50	133.63	-	144.37	132.03	135.41	135.70	131.39	127.76	120.07	114.31	114.83	115.01	113.09	114.97

Source: International Financial Statistics, Deutsche Bundesbank, CEC 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.