

เศรษฐกิจเยอรมนี Q3/2563

- GDP เยอรมนี Q3/63 หดตัว 4.0% YoY แต่ขยายตัว 8.5% QoQ หากพิจารณา 9M/63 หดตัว 5.8% YoY
- Q3/63 การส่งออกสินค้า มูลค่า 359.3 Bn USD หดตัว 1.7% YoY แต่ขยายตัวถึง 28.6% QoQ การนำเข้าสินค้า มูลค่า 297.1 Bn USD หดตัวเพียง 0.6% YoY แต่ขยายตัว 18.7% QoQ ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 62.2 Bn USD เกินดุลลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นมาจากไตรมาสก่อน หากพิจารณา 9M/63 การส่งออกสินค้า มูลค่า 996.4 Bn USD หดตัว 11.1% YoY การนำเข้าสินค้า มูลค่า 847.7 Bn USD หดตัว 8.6% YoY ส่งผลให้ดุลการค้า เกินดุล 148.8 Bn USD เกินดุลลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/63 หดตัว 0.2% YoY และ 0.3% QoQ หากพิจารณา 10M/63 ขยายตัว 0.6% YoY

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2553-63)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
GDP (EUR)	-	2	5	3	4	-	Sep-20
Private Consumption (EUR)	-	1	5	3	4	-	Sep-20
Government Consumption (EUR)	-	5	5	5	5	-	Sep-20
Investment (EUR)	-	4	5	5	5	-	Sep-20
Export of Goods Value (USD)	2	1	4	2	3	5	Sep-20
Import of Goods Value (USD)	2	1	4	2	4	5	Sep-20
Trade Balance (USD)	2	1	3	1	2	3	Sep-20
Current Account Balance (USD)	3	1	3	3	4	5	Sep-20
International Reserve (USD)	5	5	4	5	5	5	Oct-20
Unemployment Rate	3	3	1	2	3	3	Sep-20
HICP	5	5	5	5	5	5	Oct-20
USD/EUR	3	2	1	2	2	3	Nov-20

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2553-62)

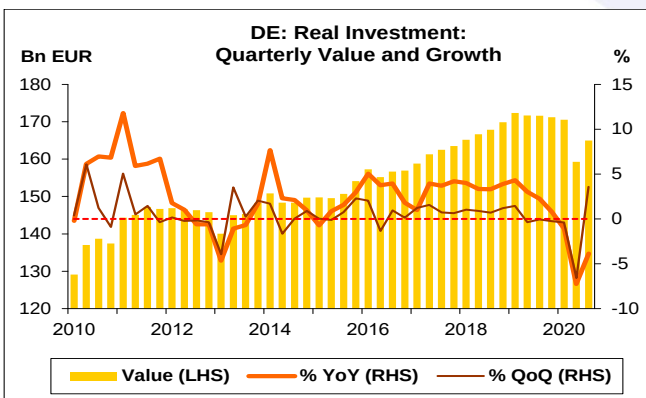
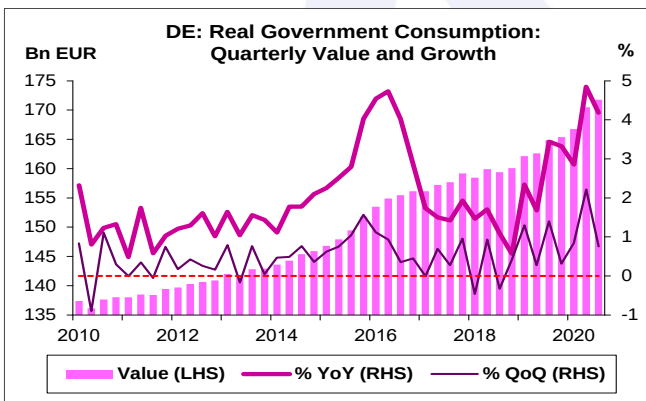
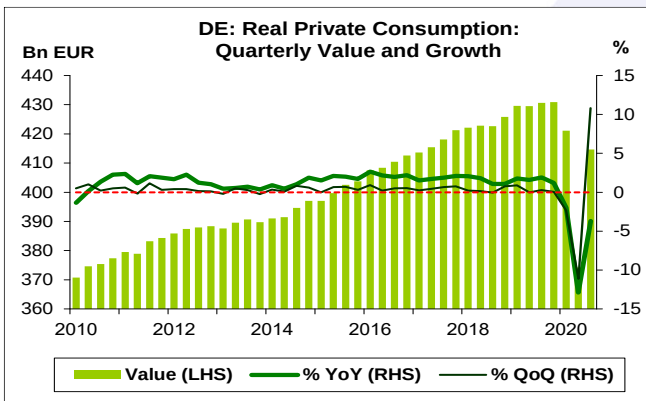
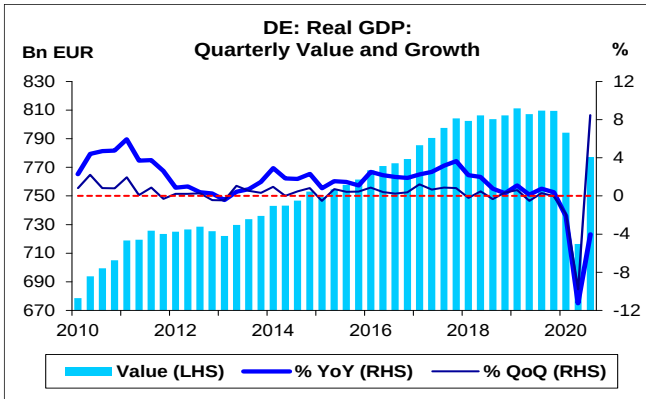
%	Average YoY Growth	CAGR
GDP (EUR)	2.0	2.0
Private Consumption (EUR)	1.5	1.5
Government Consumption (EUR)	1.9	1.9
Investment (EUR)	2.9	2.9
Export of Goods Value (USD)	3.2	2.9
Import of Goods Value (USD)	3.4	2.9
HICP	1.4	1.4
USD/EUR	-2.0	-2.2

ที่มา: CEIC, Eurostat และ IMF

หมายเหตุ: 1. GDP การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และอัตราการว่างงาน เป็นข้อมูลที่ปรับฤดูกาลแล้ว

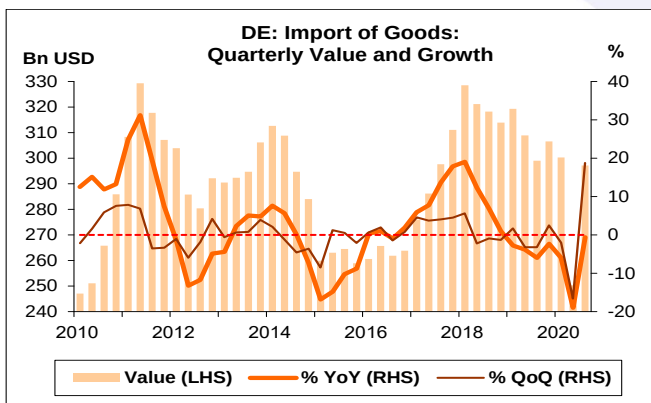
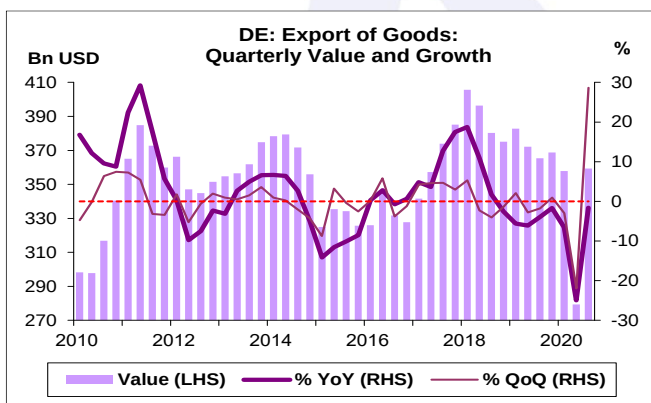
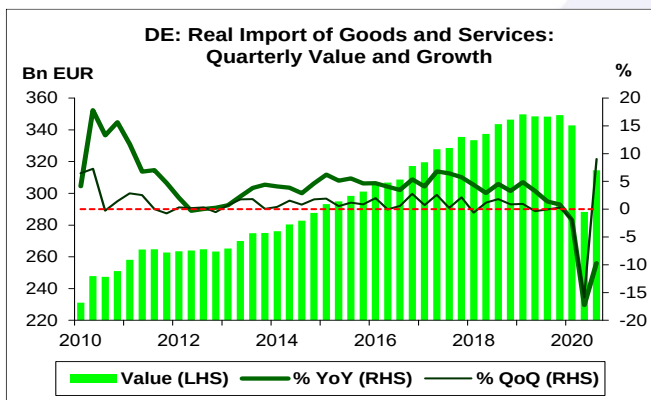
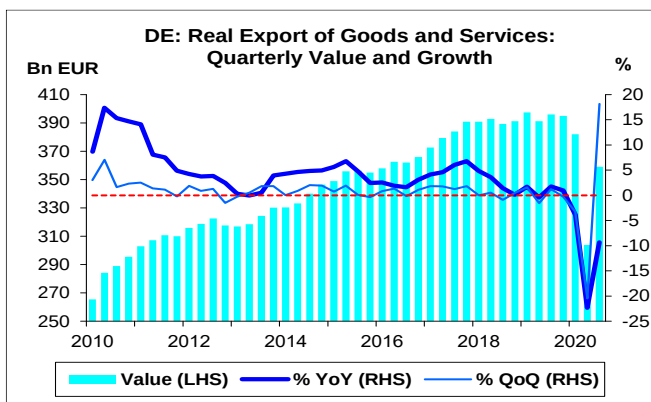
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

3. GDP หมายถึง GDP ตามราคาคงที่



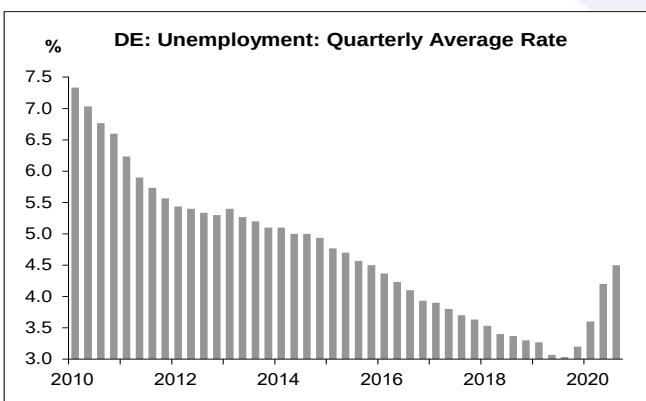
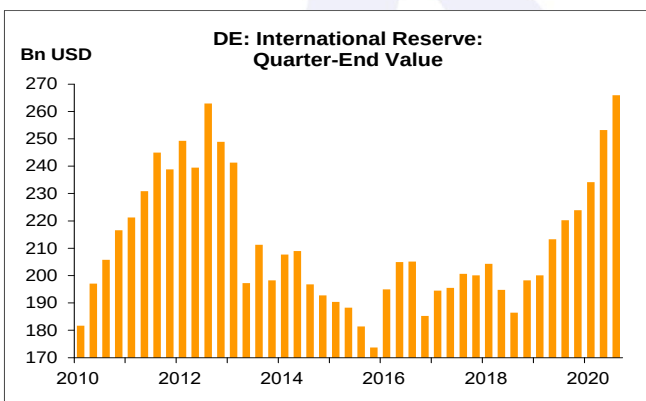
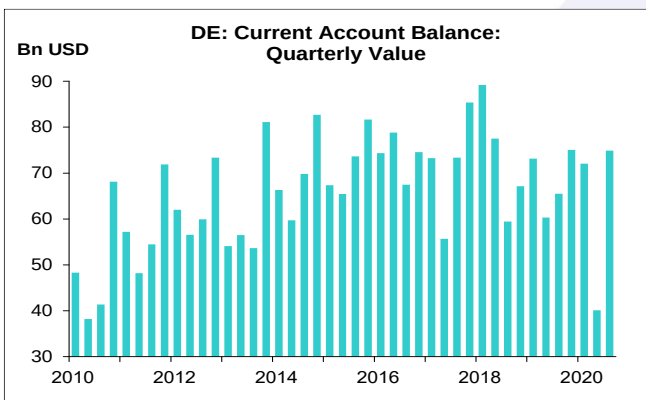
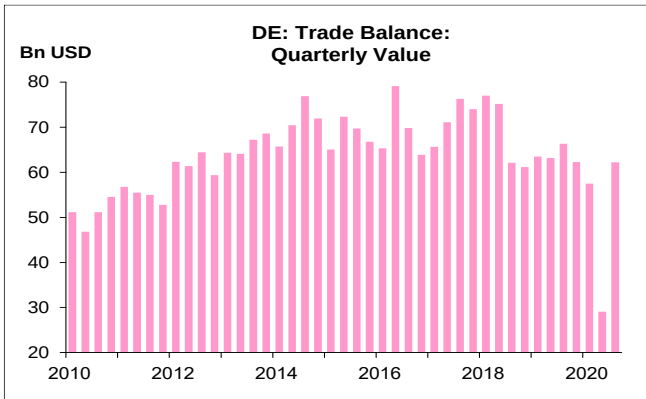
GDP และองค์ประกอบที่สำคัญ

- GDP เยอรมนี Q3/63 หดตัว 4.0% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัว 8.5% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/63 หดตัว 5.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 อยู่ 1.1% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่เพียง 0.2% CAGR
- การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Q3/63 หดตัว 3.7% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัว 10.8% QoQ หากพิจารณา 9M/63 หดตัว 6.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 อยู่เพียง 0.8% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่เพียง 0.2% CAGR
- การอุปโภคของรัฐบาล Q3/63 ขยายตัว 4.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 และขยายตัวเพียง 0.8% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 หากพิจารณา 9M/63 ขยายตัว 4.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 อยู่ 14.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62
- การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร Q3/63 หดตัว 3.9% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัว 3.6% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 5 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/63 หดตัว 4.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 อยู่ 8.1% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 60 อยู่เพียง 0.8% CAGR
- Q3/63 การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร การส่งออกสินค้าและบริการสุทธิ และความคลาดเคลื่อนทางสถิติ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ -2.0 -0.8 -0.4 และ -1.7 Ppt ตามลำดับ ขณะที่ การอุปโภคของรัฐบาล มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ 0.9 Ppt ตามลำดับ



การค้าระหว่างประเทศ

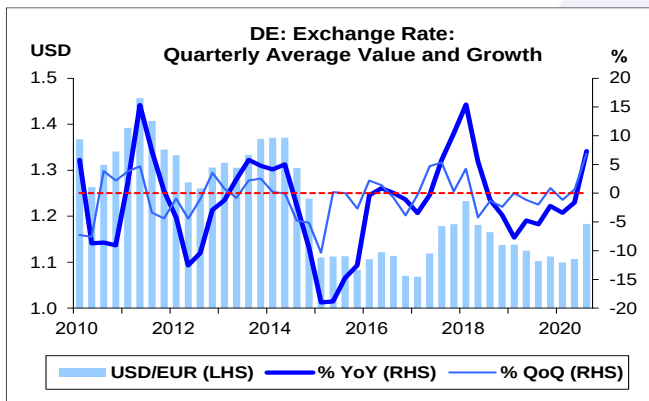
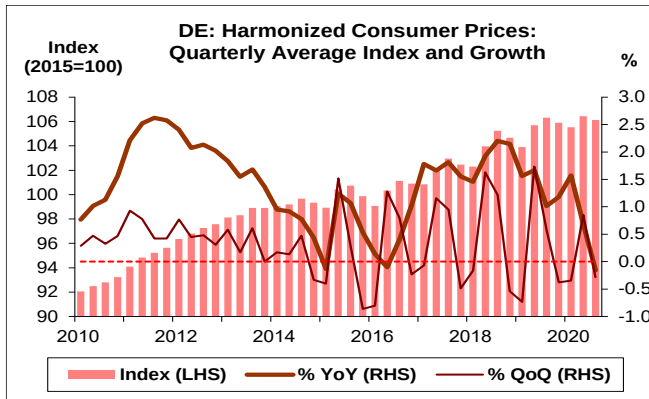
- การส่งออกสินค้า Q3/63 มูลค่า 359.3 Bn USD หดตัว 1.7% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 แต่ขยายตัวถึง 28.6% QoQ
- การส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. 63 มูลค่า 128.8 Bn USD ขยายตัว 3.4% YoY ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 8 เดือน และขยายตัว 18.1% MoM หากพิจารณา 9M/63 มูลค่า 996.4 Bn USD หดตัว 11.1% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 1,066.8 Bn USD อยู่ 6.6%
- การนำเข้าสินค้า Q3/63 มูลค่า 297.1 Bn USD หดตัวเพียง 0.6% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 7 แต่ขยายตัว 18.7% QoQ
- การนำเข้าสินค้า เดือน ก.ย. 63 มูลค่า 104.1 Bn USD ขยายตัว 3.1% YoY และ 10.0 MoM หากพิจารณา 9M/63 มูลค่า 847.7 Bn USD หดตัว 8.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 871.3 Bn USD อยู่ 2.7% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 1.8% CAGR



- ดุลการค้า Q3/63 เกินดุล 62.2 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลลดลงจาก 66.3 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นมาจาก 29.1 Bn USD ในไตรมาสก่อน
- ดุลการค้า เดือน ก.ย. 63 เกินดุล 24.7 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 127 เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 23.6 และ 14.5 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/63 เกินดุล 148.8 Bn USD เกินดุลลดลงมาจาก 193.0 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่เกินดุล 195.5 Bn USD มาก
- ดุลบัญชีเดินสะพัด Q3/63 เกินดุล 74.9 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 43 เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 65.5 และ 40.1 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลบัญชีเดินสะพัด เดือน ก.ย. 63 เกินดุล 31.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 127 เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 25.9 และ 19.7 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/63 เกินดุล 187.0 Bn USD เกินดุลลดลงมาจาก 198.9 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่เกินดุล 188.1 Bn USD
- เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ เดือน ต.ค. 63 มูลค่า 266.4 Bn USD เพิ่มขึ้นมาจาก 222.9 และ 265.9 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ

การว่างงาน

- อัตราการว่างงาน Q3/63 เฉลี่ย 4.5% เพิ่มขึ้นจาก 3.0% และ 4.2% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- อัตราการว่างงาน เดือน ก.ย. 63 อยู่ที่ 4.5% เพิ่มขึ้นจาก 3.1% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เท่ากับเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/63 เฉลี่ย 4.1% เพิ่มขึ้นจาก 3.1% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 4.8%

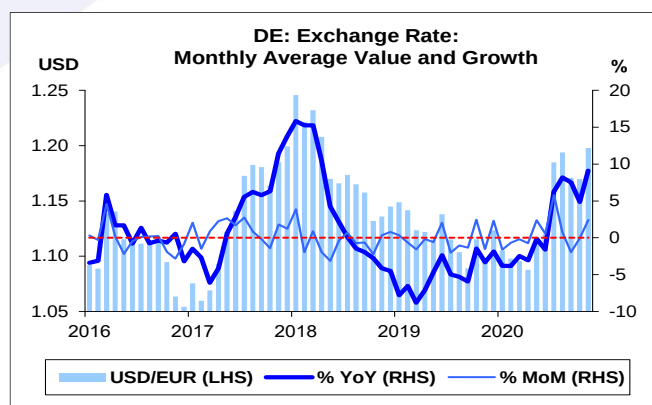
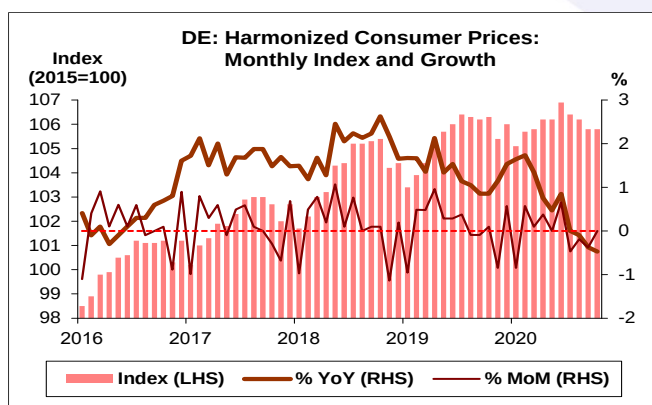
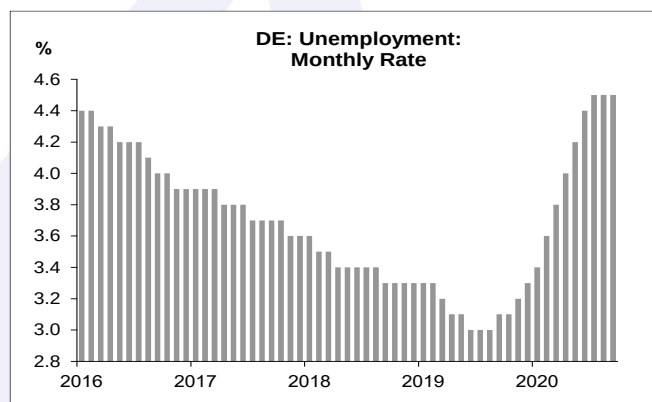
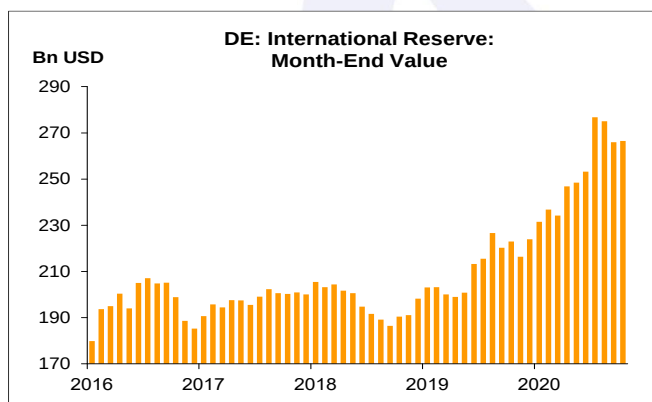
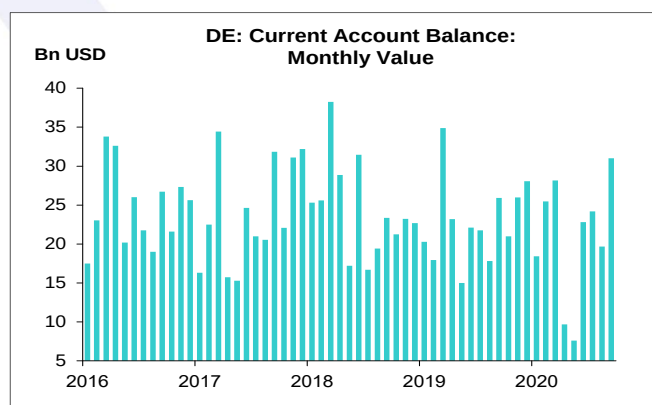
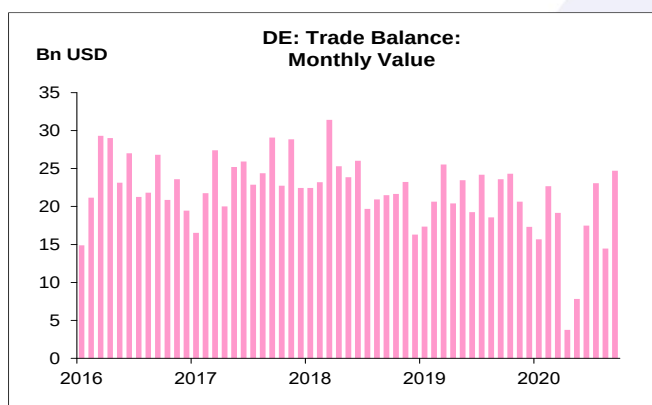
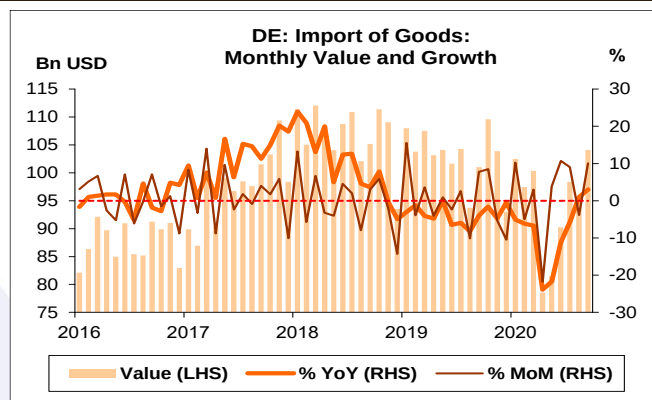
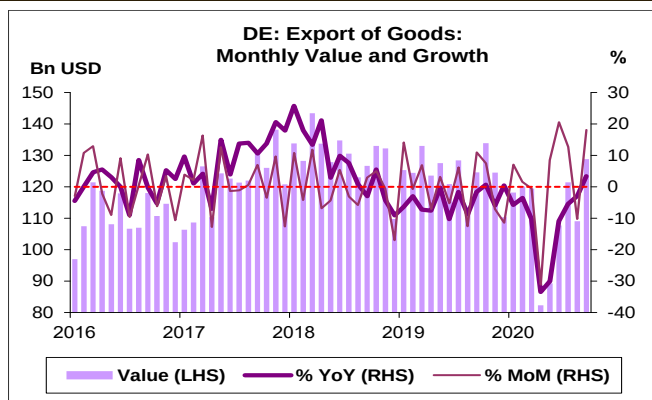


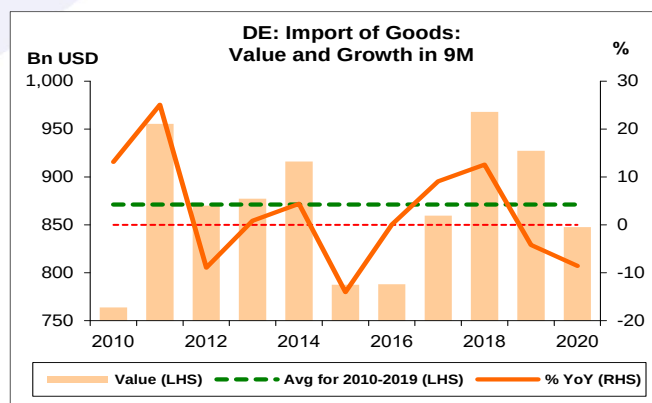
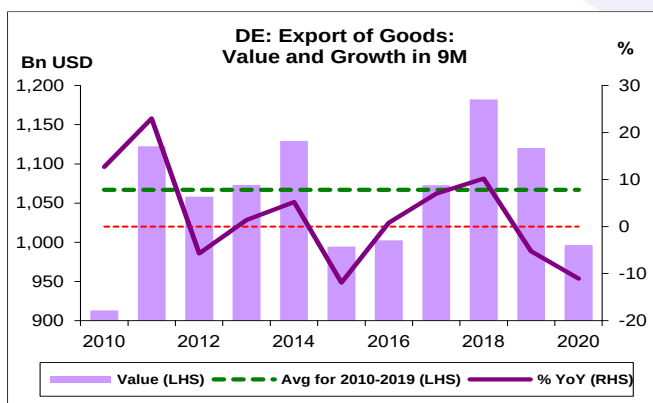
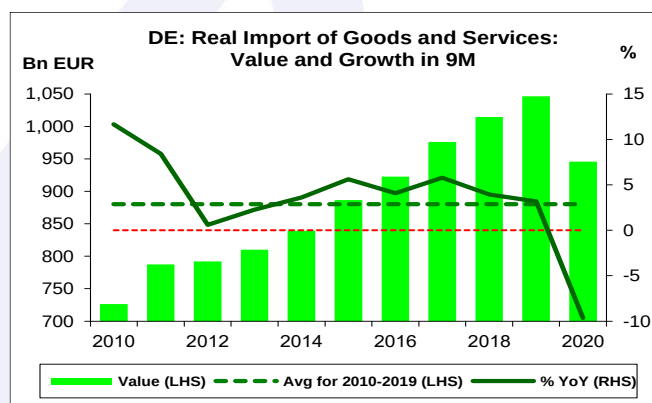
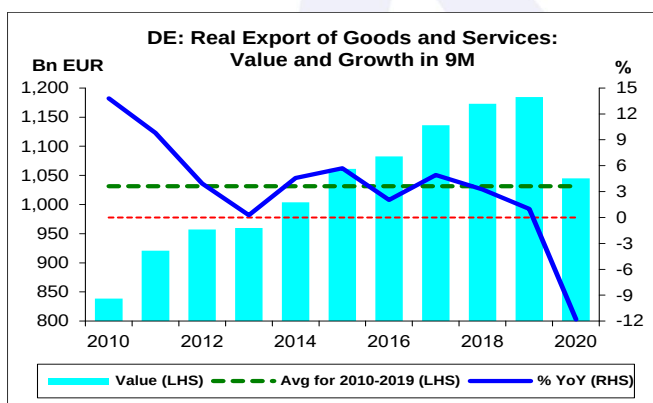
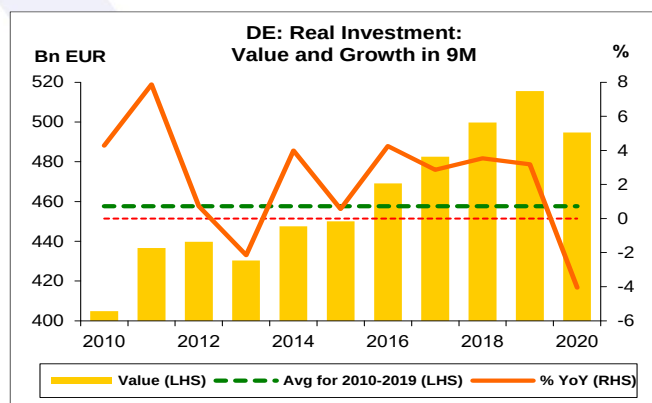
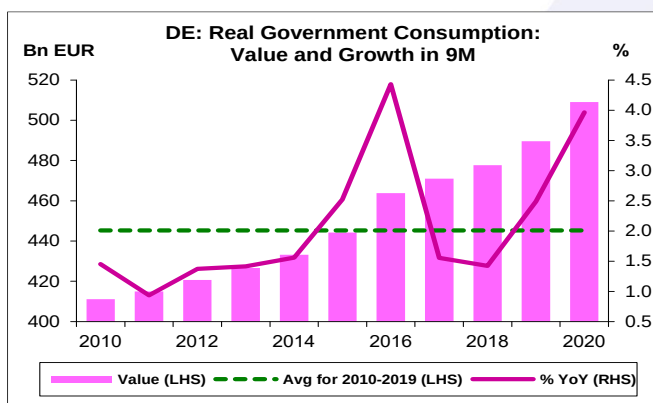
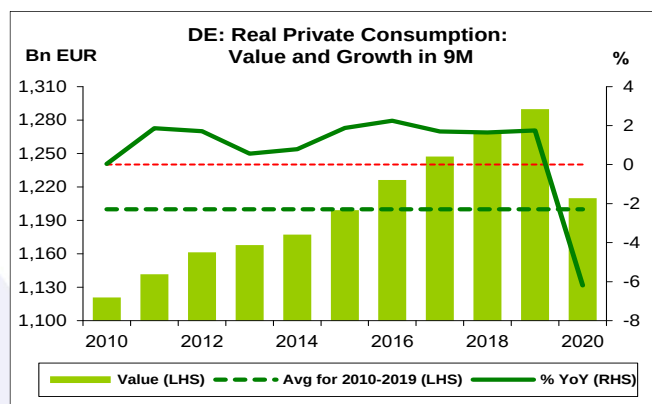
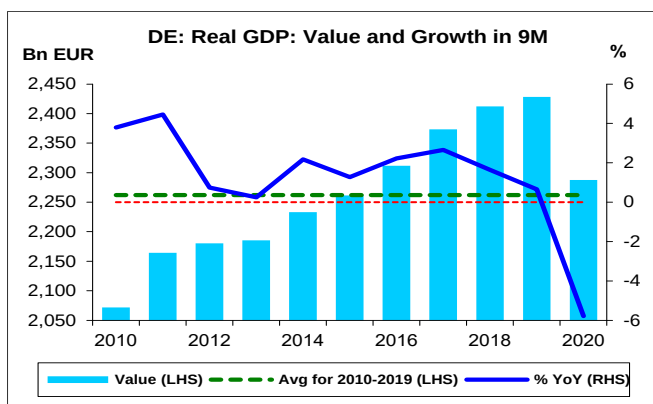
อัตราเงินเฟ้อ

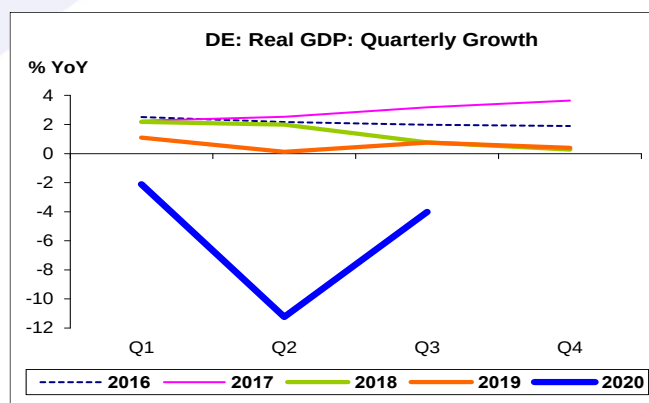
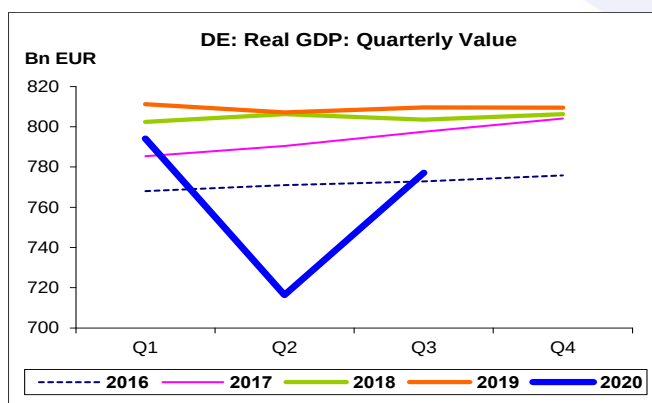
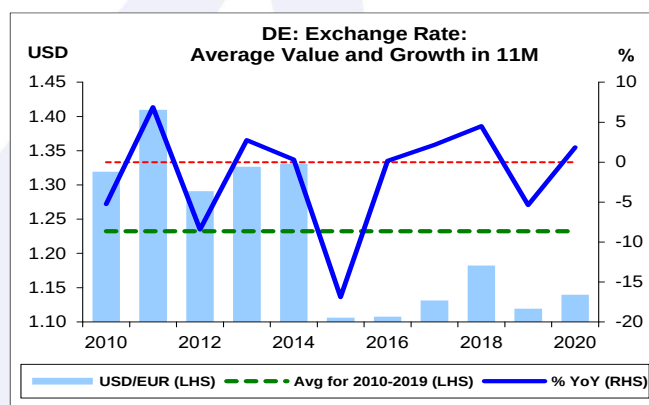
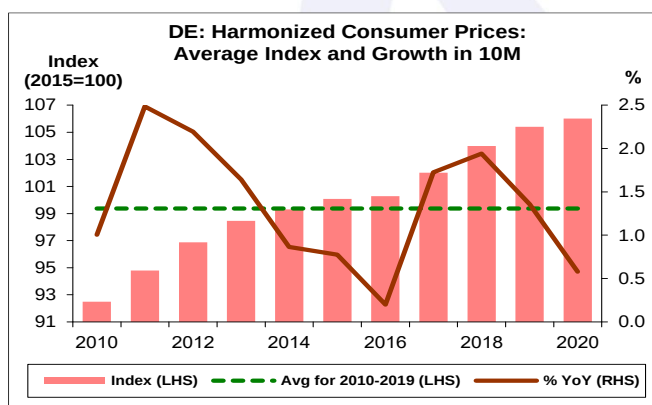
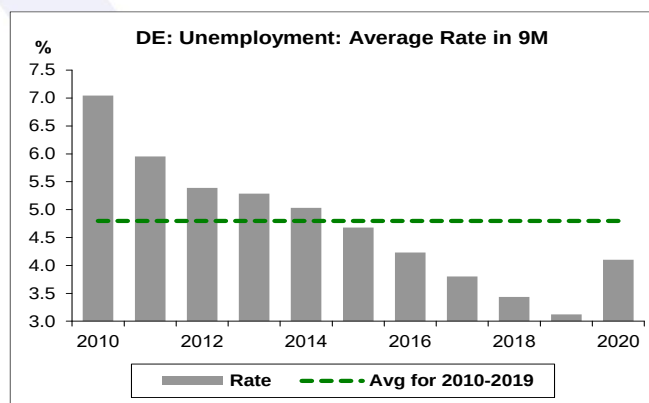
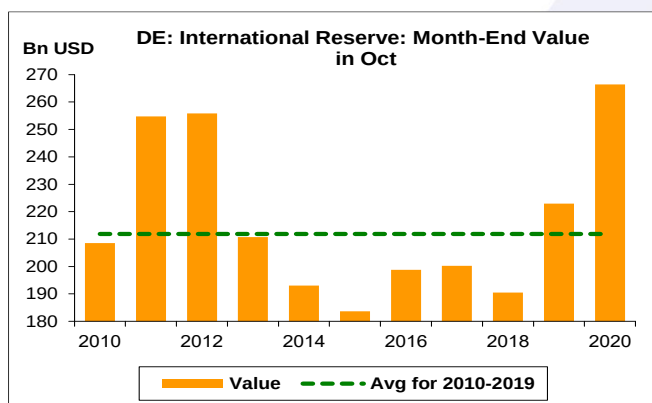
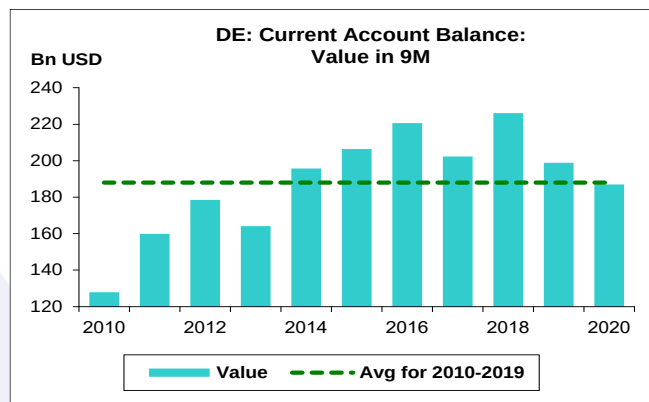
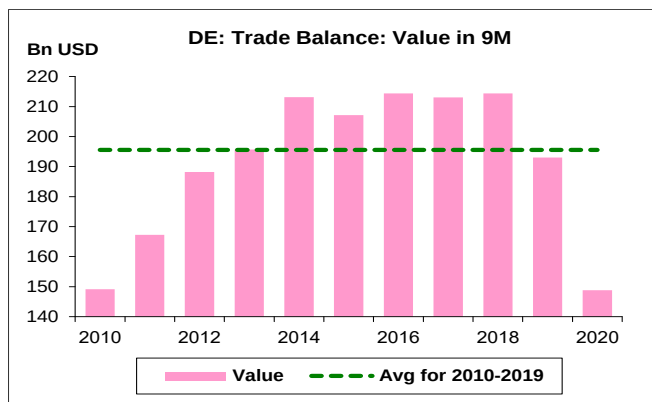
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/63 หดตัว 0.2% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 16 ไตรมาส และหดตัว 0.3% QoQ
- HICP เดือน ต.ค. 63 หดตัว 0.5% YoY แต่ทรงตัว MoM หากพิจารณา 10M/63 ขยายตัว 0.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 อยู่ 6.7% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62

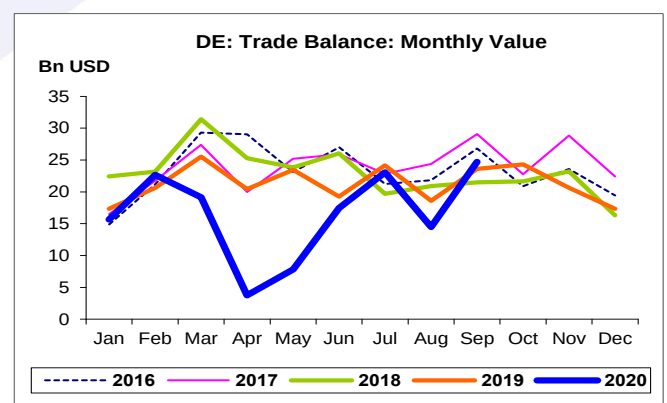
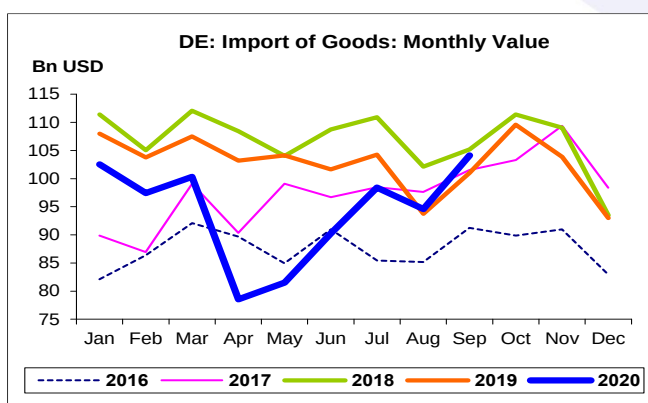
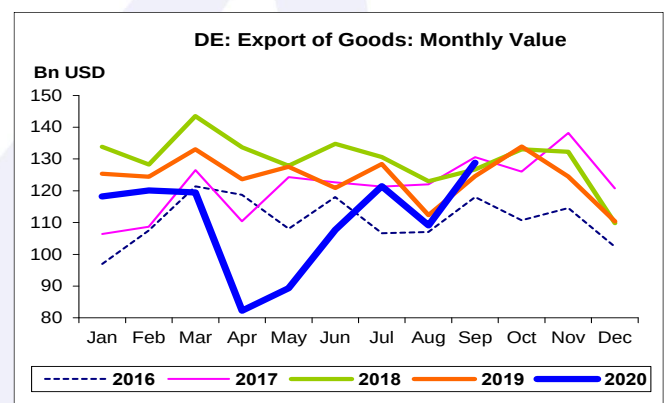
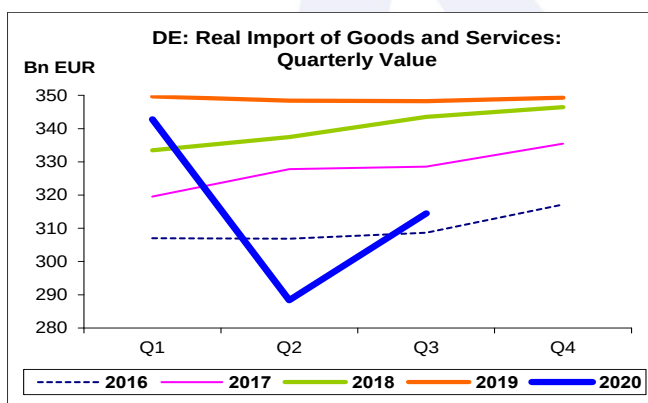
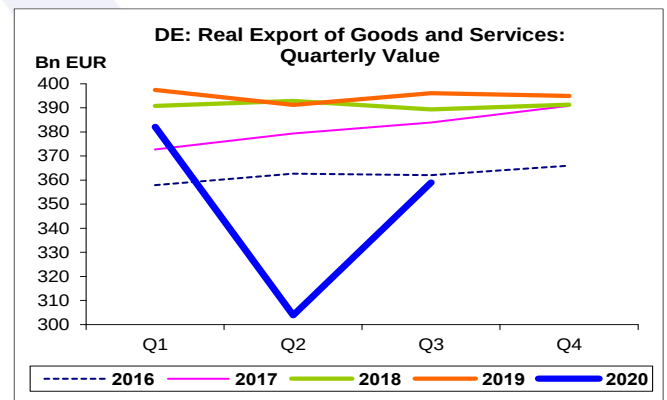
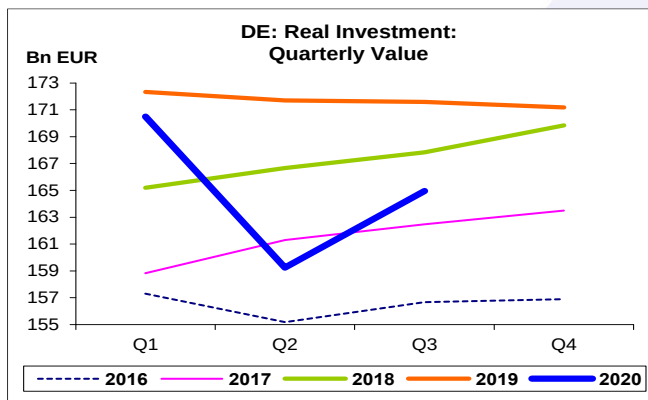
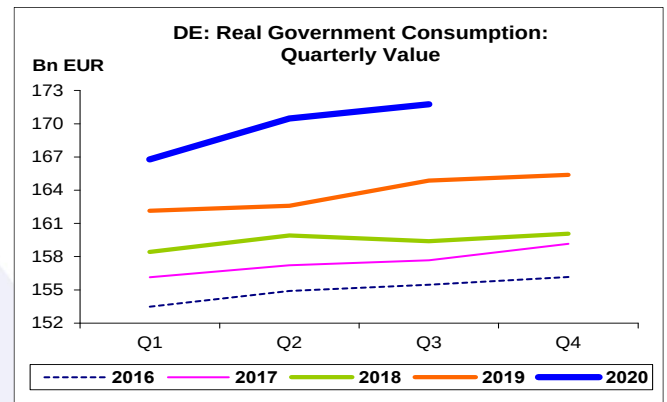
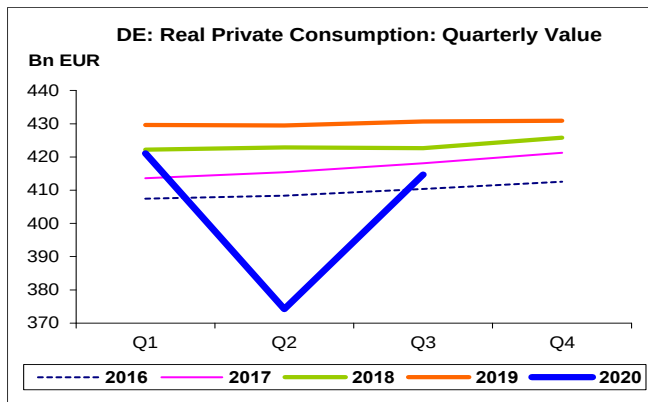
อัตราแลกเปลี่ยน

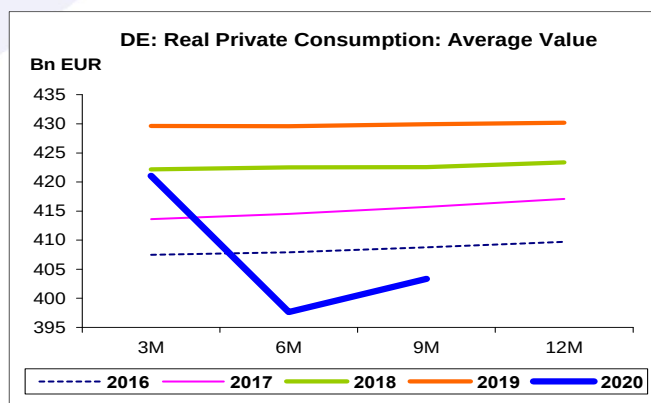
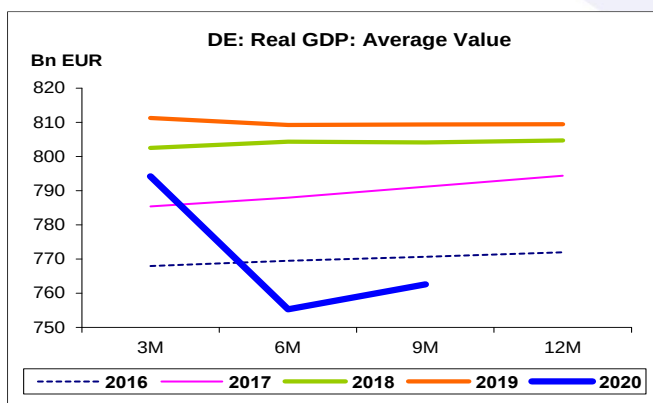
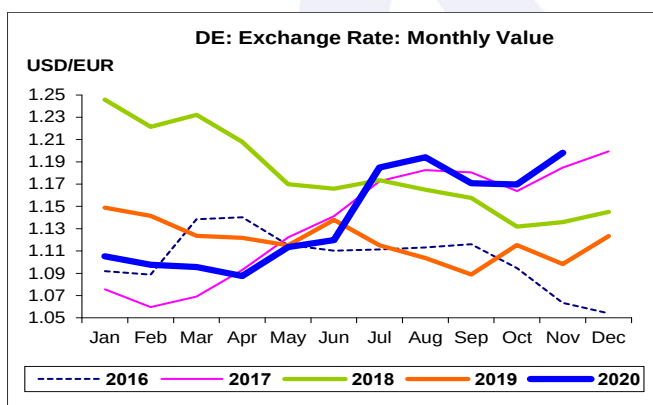
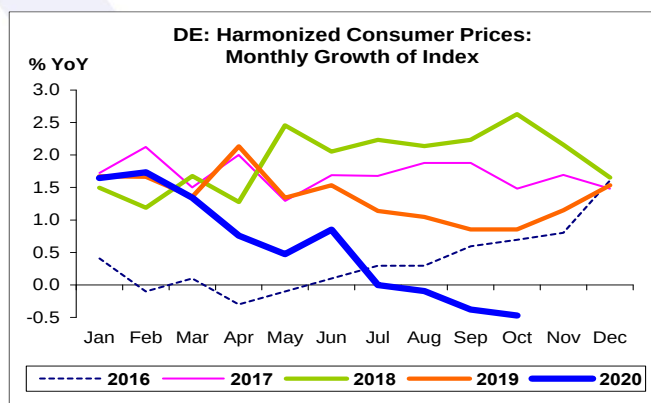
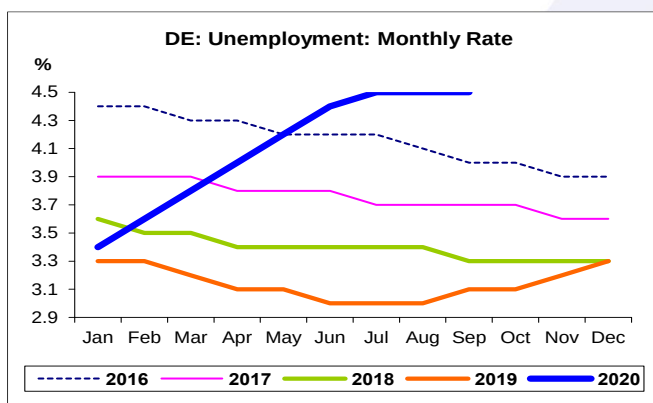
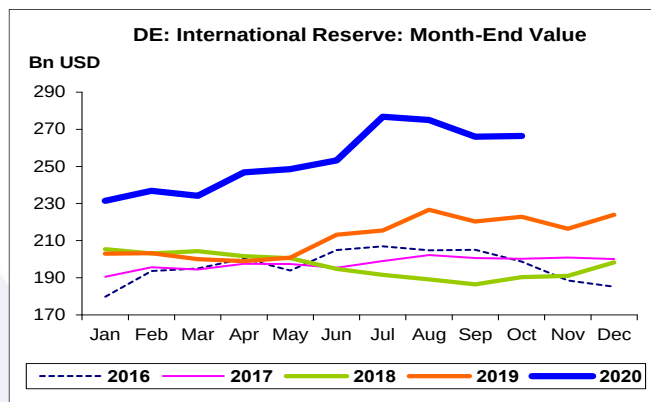
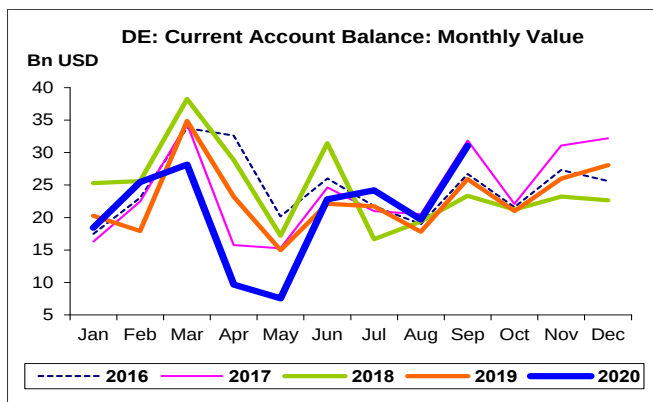
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR Q3/63 เฉลี่ย 1.1832 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 7.3% YoY แข็งค่าขึ้นเป็นครั้งแรก หลังจากอ่อนค่าลงติดต่อกัน 8 ไตรมาส และแข็งค่าขึ้น 6.9% QoQ
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR เดือน พ.ย. 63 เฉลี่ย 1.1980 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 9.1% YoY แข็งค่าขึ้นติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 และแข็งค่าขึ้น 2.4% MoM และ 6.6% YTD หากพิจารณา 11M/63 เฉลี่ย 1.1397 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 1.8% YoY ทั้งนี้ อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 1.2324 USD/EUR อยู่ 7.5%

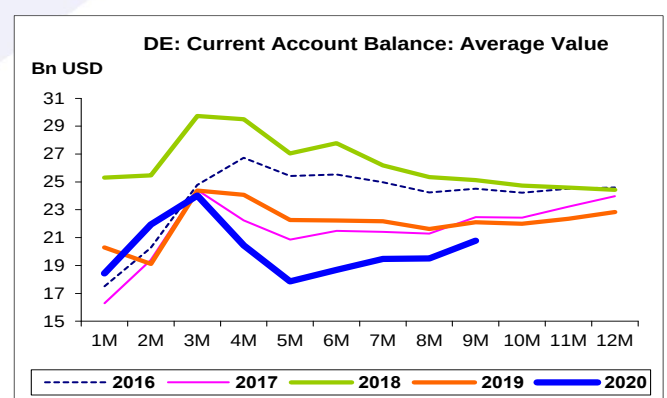
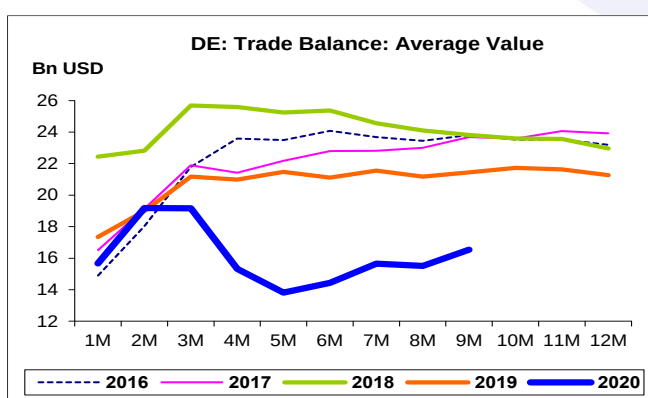
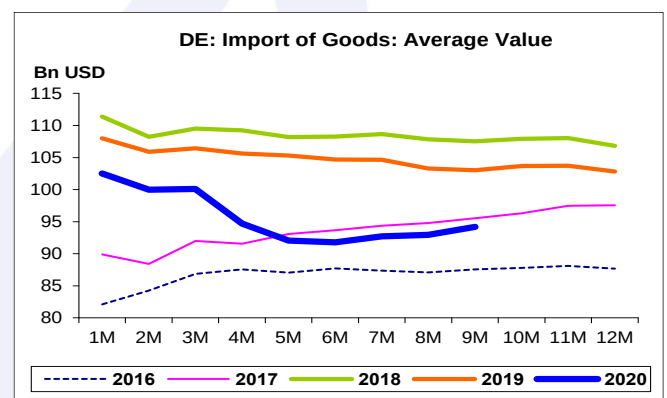
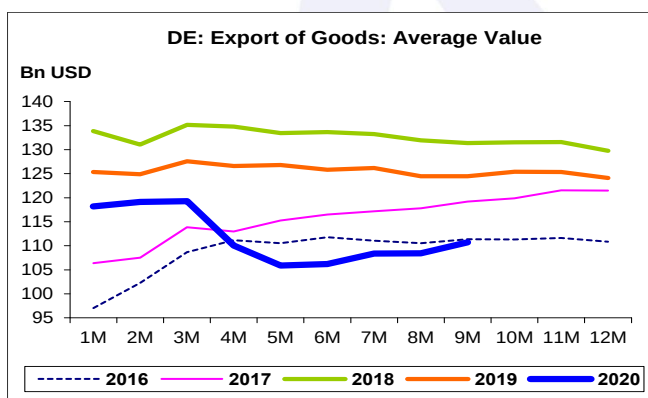
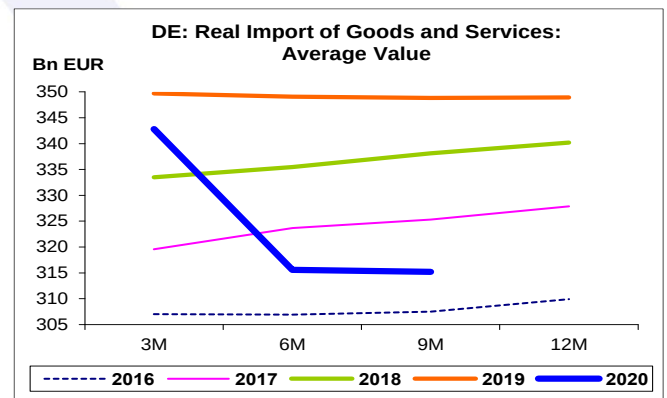
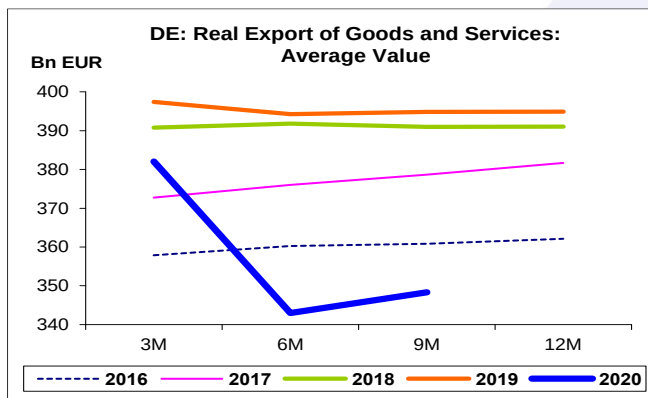
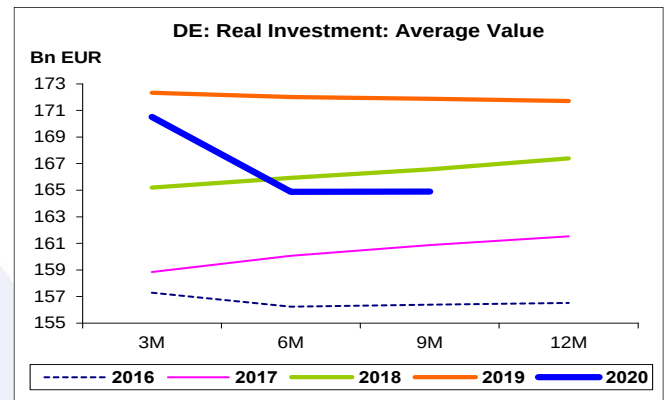
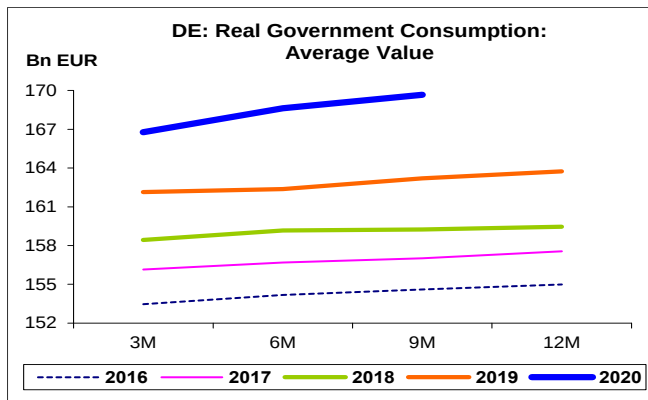


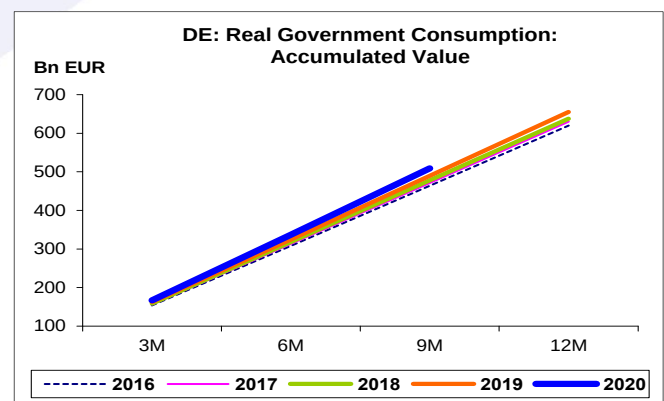
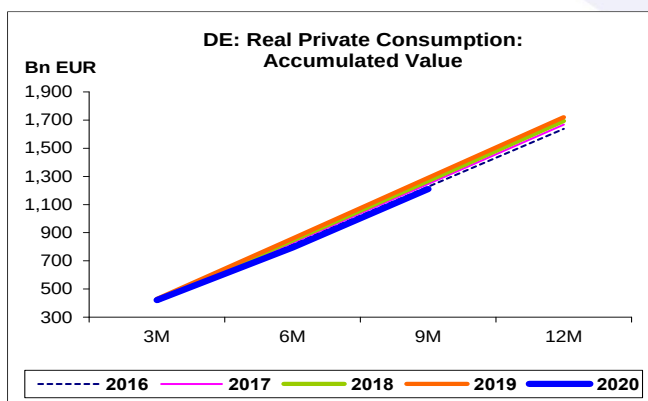
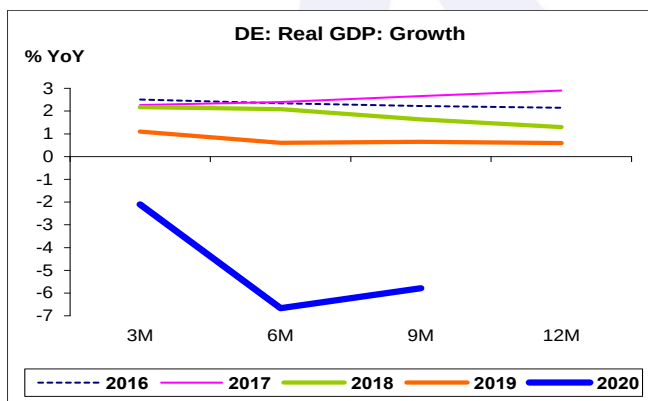
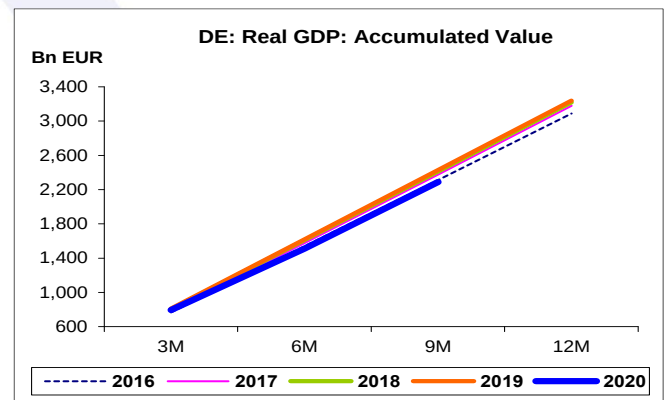
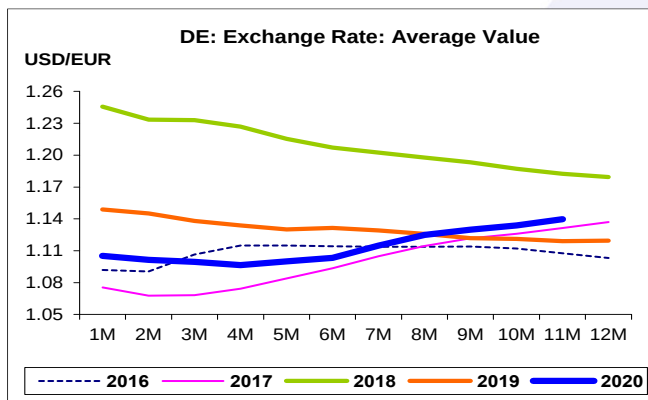
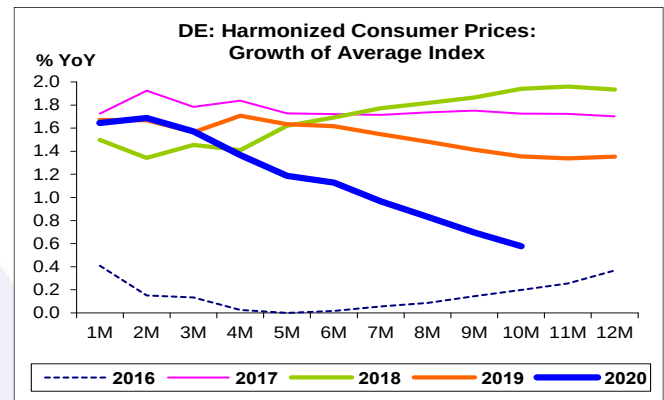
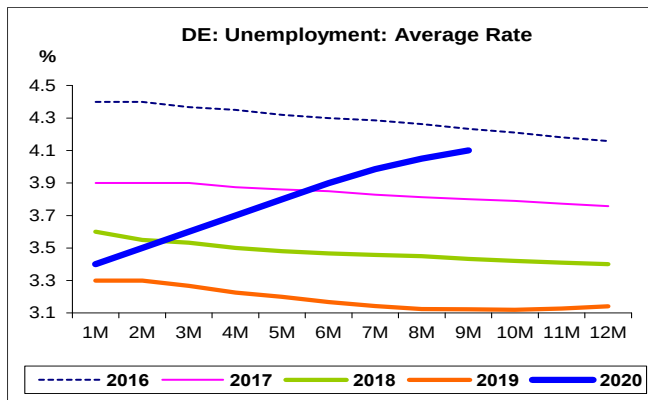


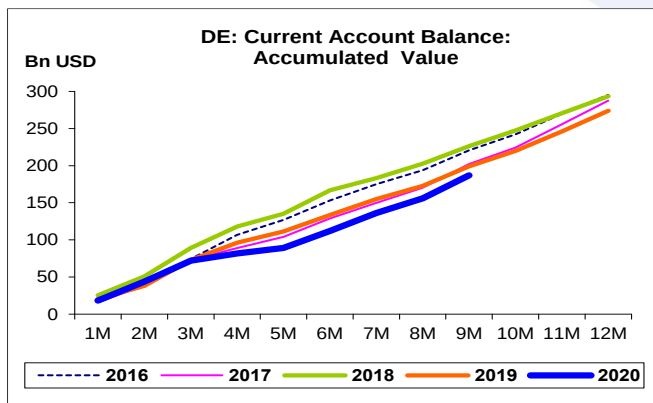
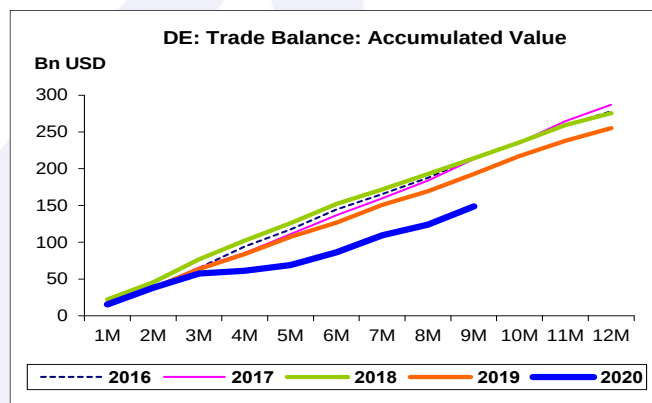
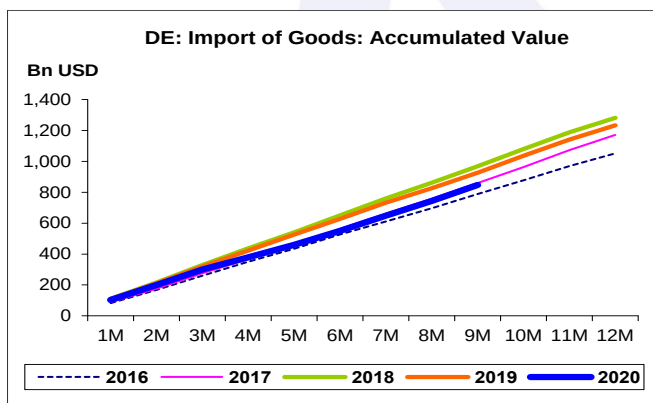
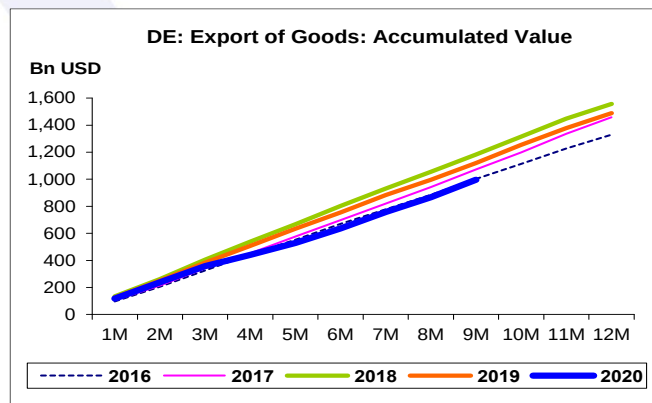
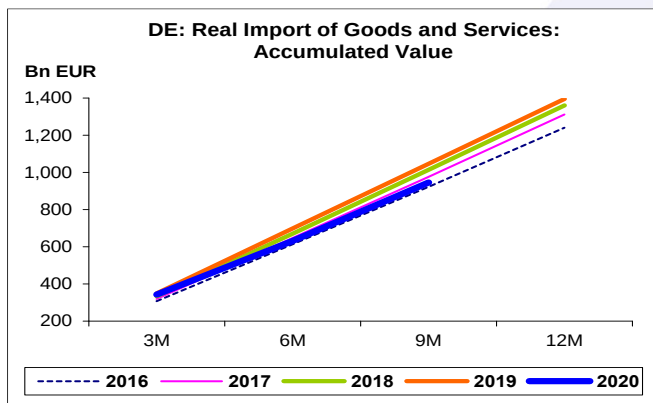
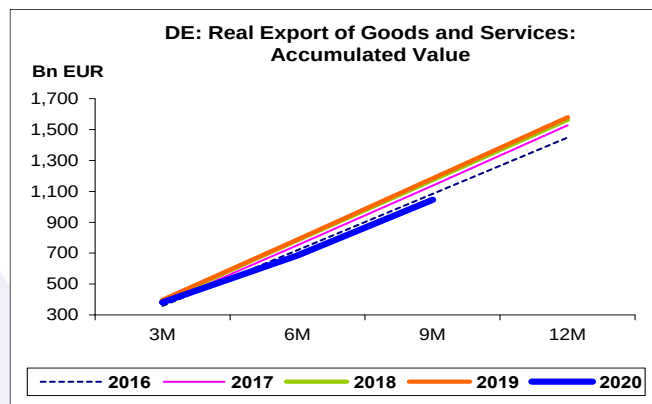
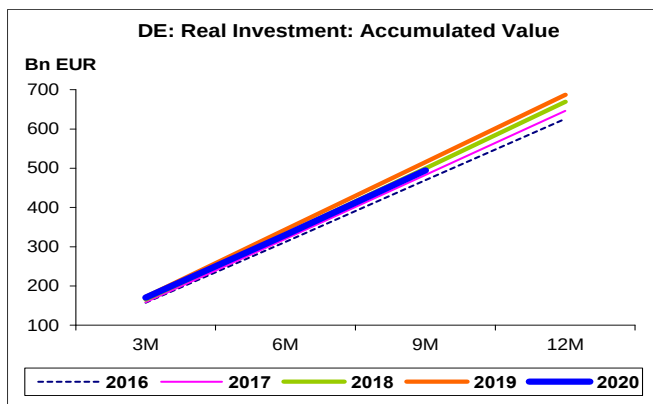


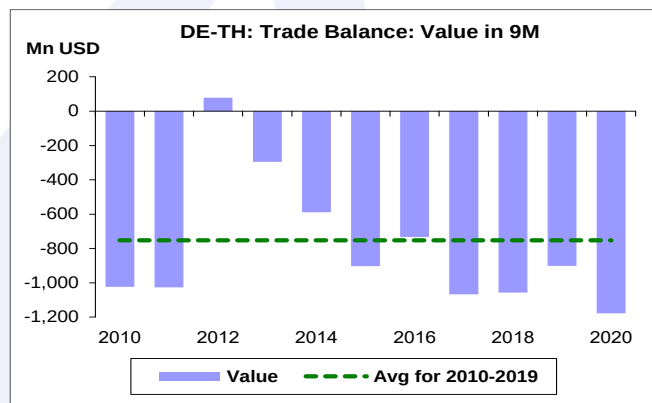
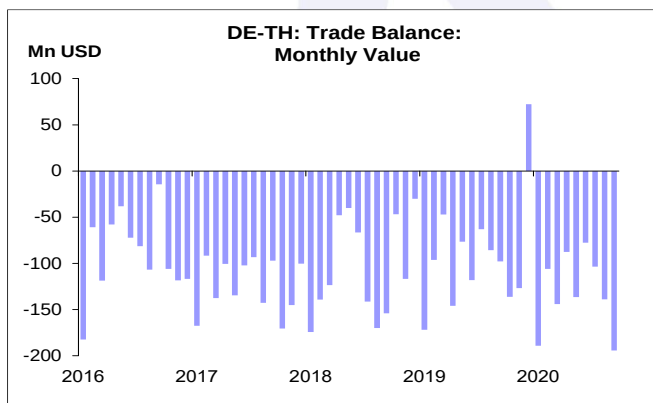
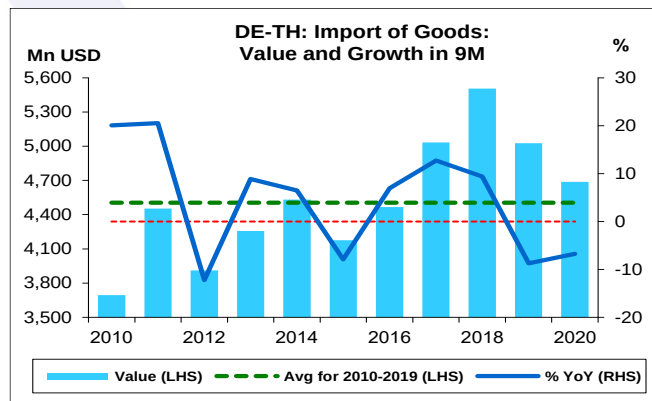
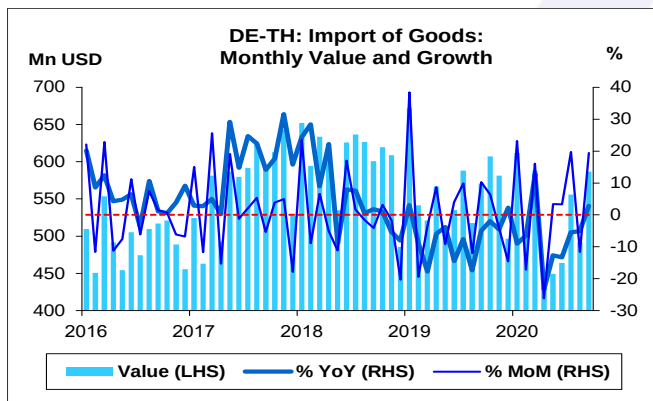
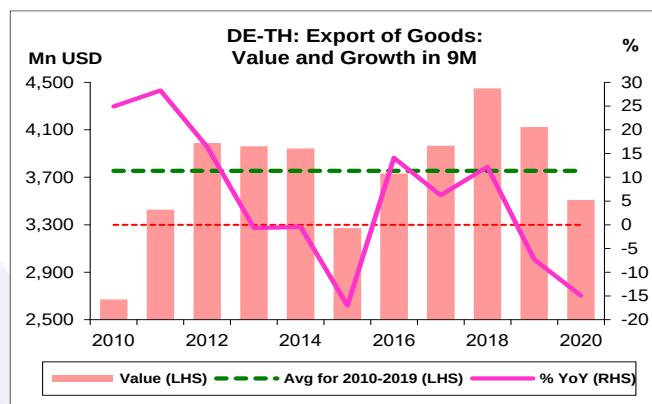
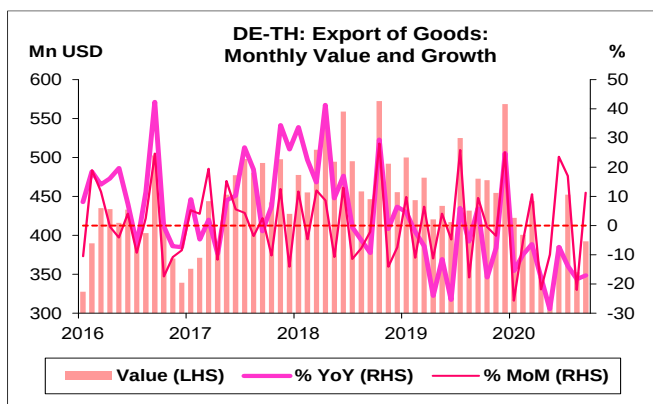


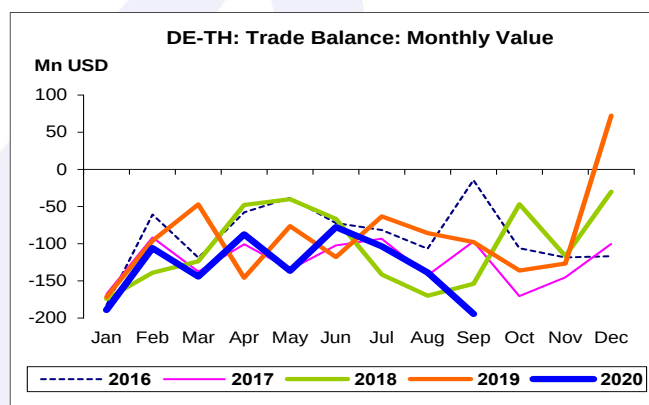
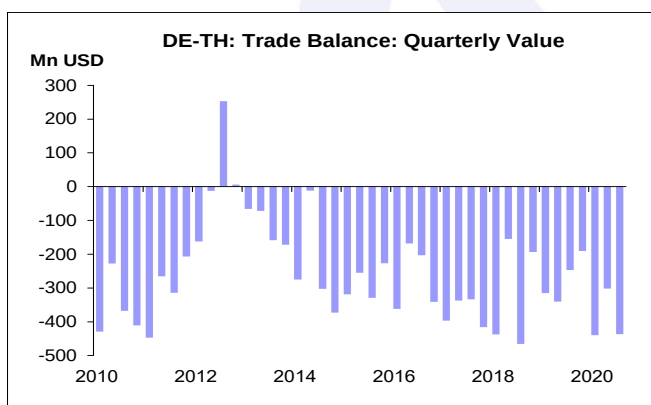
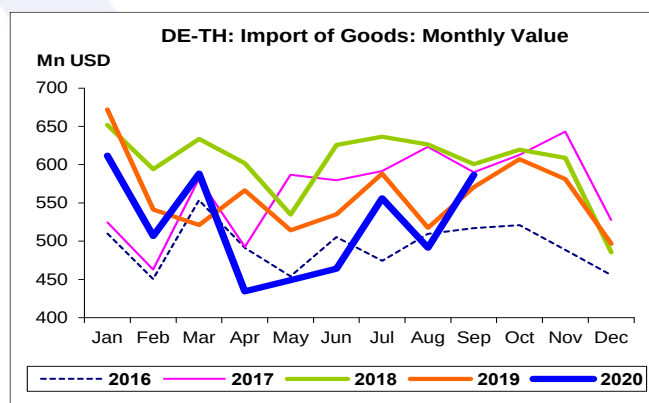
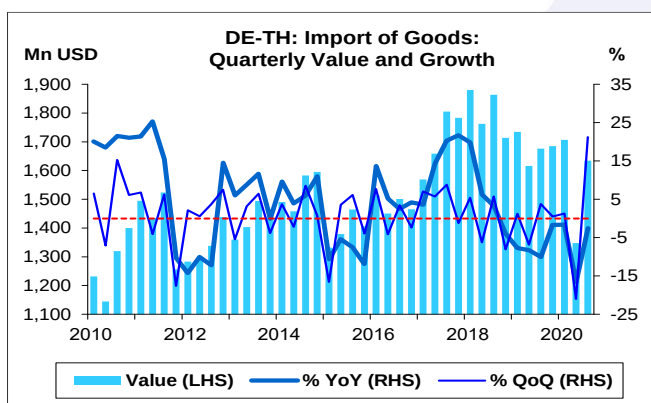
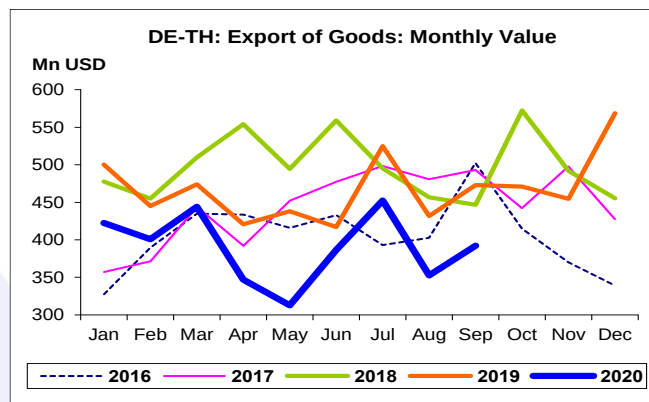
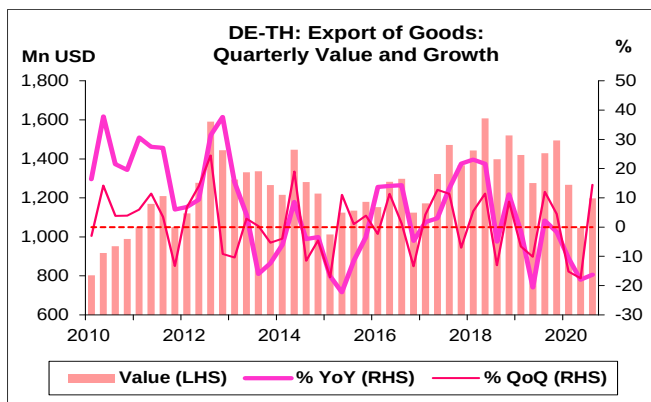




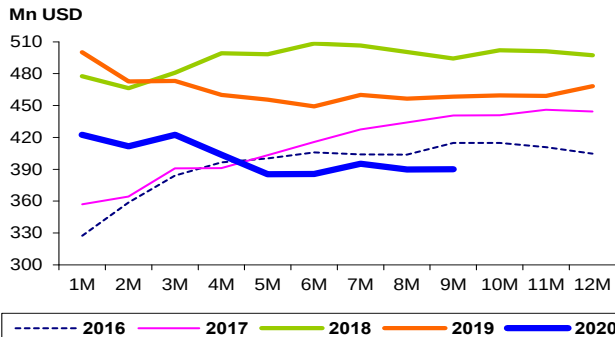




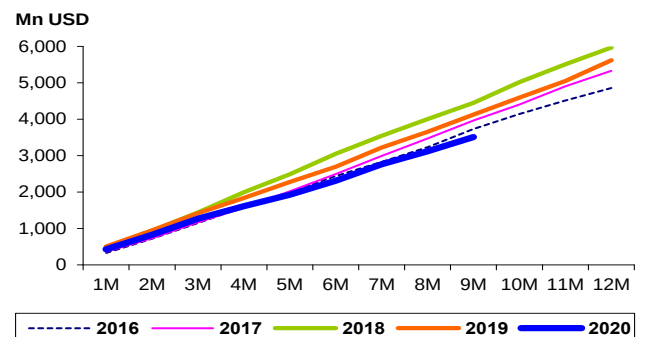




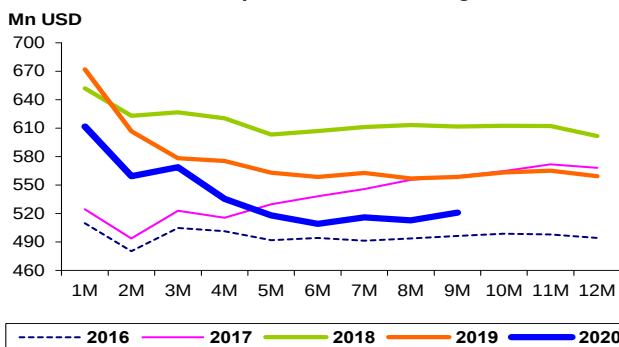
DE-TH: Export of Goods: Average Value



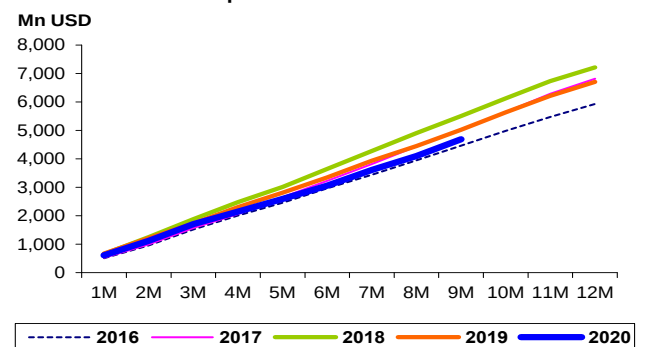
DE-TH: Export of Goods: Accumulated Value



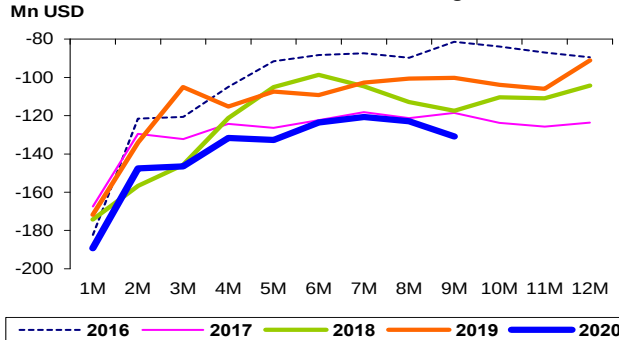
DE-TH: Import of Goods: Average Value



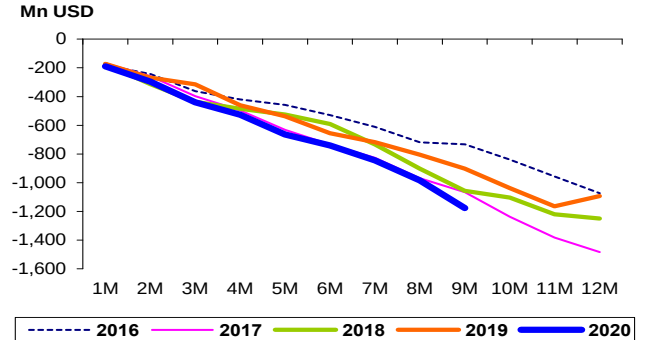
DE-TH: Import of Goods: Accumulated Value



DE-TH: Trade Balance: Average Value



DE-TH: Trade Balance: Accumulated Value



เครื่องชี้เศรษฐกิจสำคัญ

	2018	2019	2020f	2018	2019				2020						
				Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Oct	Nov
Real Sector															
Nominal GDP (SA, Bn USD)	3,969.2	3,867.6	3,780.6	970.1	973.2	965.1	963.2	966.0	947.7	858.5	981.2	-	-	-	-
Real GDP (SA, % YoY)	1.3	0.6	-6.0	0.3	1.1	0.1	0.8	0.4	-2.1	-11.2	-4.0	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % YoY)	1.5	1.6	-	1.1	1.8	1.6	1.9	1.2	-2.0	-12.9	-3.7	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % YoY)	1.2	2.7	-	0.6	2.3	1.7	3.4	3.3	2.9	4.8	4.2	-	-	-	-
- Investment (SA, % YoY)	3.6	2.6	-	3.9	4.3	3.0	2.2	0.8	-1.1	-7.3	-3.9	-	-	-	-
Real GDP (SA, % QoQ)	-	-	-	0.3	0.6	-0.5	0.3	0.0	-1.90	-9.8	8.5	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.7	0.9	0.0	0.3	0.1	-2.3	-11.1	10.8	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.4	1.3	0.3	1.4	0.3	0.8	2.2	0.8	-	-	-	-
- Investment (SA, % QoQ)	-	-	-	1.2	1.5	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-6.6	3.6	-	-	-	-
GDP Per Capita (USD)	47,787.9	46,467.2	45,466.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Population (Mn Persons)	82.8	83.0	83.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labour Market															
Unemployment Rate (SA, %)	3.4	3.1	4.3	3.3	3.3	3.1	3.0	3.2	3.6	4.2	4.5	4.5	4.5	-	-
External Trade															
Export of Goods (Bn USD)	1,557.4	1,489.0	-	375.1	382.8	372.1	365.4	368.8	357.8	279.3	359.3	109.1	128.8	-	-
- % YoY	6.8	-4.4	-	-2.6	-5.6	-6.1	-3.9	-1.7	-6.5	-24.9	-1.7	-2.9	3.4	-	-
Import of Goods (Bn USD)	1,281.8	1,233.8	-	313.9	319.3	308.9	299.0	306.5	300.3	250.3	297.1	94.6	104.1	-	-
- % YoY	9.5	-3.8	-	0.9	-2.8	-3.8	-6.0	-2.4	-6.0	-19.0	-0.6	0.9	3.1	-	-
Trade Balance (Bn USD)	275.5	255.3	-	61.2	63.5	63.1	66.3	62.3	57.5	29.1	62.2	14.5	24.7	-	-
Current Account Balance (Bn USD)	293.3	274.0	217.6	67.1	73.1	60.3	65.5	75.1	72.1	40.1	74.9	19.7	31.0	-	-
- % of GDP	7.4	7.1	5.8	6.9	7.5	6.2	6.8	7.8	7.6	4.7	7.6	-	-	-	-
International Reserve (Bn USD)	198.2	223.9	-	198.2	200.1	213.3	220.3	223.9	234.2	253.2	265.9	275.0	265.9	266.4	-
External Debt (Bn USD)	5,572.9	5,588.1	-	5,572.9	5,656.7	5,828.1	5,631.9	5,588.1	5,699.4	6,015.0	-	-	-	-	-
- % of International Reserve	2,811.1	2,495.9	-	2,811.1	2,827.2	2,732.8	2,556.8	2,495.9	2,434.0	2,375.3	-	-	-	-	-
Number of Tourists (Mn Persons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- % YoY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Government Sector															
Government Revenue (% YoY)	4.6	3.6	-	3.9	3.5	3.6	3.8	3.7	2.7	-9.5	-	-	-	-	-
Government Expenditure (% YoY)	3.6	4.4	-	6.2	4.0	5.0	5.4	3.4	6.0	12.5	-	-	-	-	-
Fiscal Balance (Bn USD)	73.1	59.2	-	1.4	20.7	31.9	3.9	2.7	7.3	-65.3	-	-	-	-	-
- % of GDP	1.8	1.5	-	0.1	2.1	3.3	0.4	0.3	0.8	-7.6	-	-	-	-	-
Government Debt (Bn USD)	2,374.3	2,311.0	-	2,374.3	2,341.2	2,360.5	2,277.1	2,311.0	2,311.8	2,551.4	-	-	-	-	-
- % of GDP	61.8	59.6	73.3	61.8	61.6	61.1	61.0	59.6	61.1	67.4	-	-	-	-	-
Inflation (% YoY)															
HICP	1.9	1.4	0.5	2.1	1.6	1.7	1.0	1.2	1.6	0.7	-0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-
PPI	2.6	1.1	-	3.1	2.6	1.9	0.4	-0.5	-0.2	-2.0	-1.3	-1.2	-1.0	-0.7	-
Financial Sector (Period End)															
Total Loans (% YoY)	-0.7	3.2	-	-0.7	-4.5	2.8	-1.2	3.2	2.5	3.2	12.1	2.0	5.5	3.2	-
Total Deposits (% YoY)	-1.6	0.7	-	-1.6	-6.1	0.6	-3.0	0.7	2.1	3.5	13.6	1.4	5.2	3.5	-
L/D Ratio (%)	96.3	98.7	-	96.3	97.8	98.4	98.6	98.7	98.2	98.1	97.4	98.4	98.1	98.1	-
Stock Market (Period End)															
DAX Index	10,559.0	13,249.0	-	10,559.0	11,526.0	12,398.8	12,428.1	13,249.0	9,935.8	12,310.9	12,760.7	12,945.4	12,760.7	11,556.5	13,291.2
Trade Value (Mn USD/Day)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Market Capitalization (Bn USD)	1,755.9	2,102.5	-	1,755.9	1,868.6	1,949.7	1,888.1	2,102.5	1,568.1	1,927.2	2,101.8	2,152.4	2,101.8	1,931.7	-
Bond Market (Period End, % pa)															
S/T Government Bond Yield	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-Year Government Bond Yield	0.23	-0.21	-	0.23	-0.06	-0.32	-0.56	-0.21	-0.48	-0.48	-0.55	-0.39	-0.55	-0.63	-0.59
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	-0.50	-	-0.40	-0.40	-0.40	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50
3M Average EURIBOR Rate	-0.31	-0.40	-	-0.31	-0.31	-0.33	-0.42	-0.40	-0.42	-0.38	-0.49	-0.48	-0.49	-0.51	-
Exchange Rate (Period Average)															
USD/EUR	1.1793	1.1195	-	1.1376	1.1380	1.1250	1.1025	1.1123	1.0995	1.1070	1.1832	1.1940	1.1708	1.1698	1.1980
JPY/EUR	130.01	121.96	-	127.66	125.23	122.93	118.64	121.03	119.54	118.61	124.85	126.47	123.76	122.36	124.79

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.