

เศรษฐกิจกลุ่มประเทศยูโร Q3/2561

- GDP กลุ่มประเทศยูโร Q3/61 ขยายตัว 1.6% YoY และ 0.2% QoQ หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 2.1% YoY
- Q3/61 การส่งออกสินค้า มูลค่า 653.6 Bn USD ขยายตัว 3.4% YoY แต่หดตัว 3.2% QoQ การนำเข้าสินค้า มูลค่า 604.8 Bn USD ขยายตัว 8.4% YoY แต่หดตัวเพียง 0.6% QoQ ส่งผลให้ดุลการค้าเกินดุล 48.8 Bn USD เกินดุลลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน หากพิจารณา 9M/61 การส่งออกสินค้า มูลค่า 2,011.1 Bn USD ขยายตัว 10.2% YoY การนำเข้าสินค้า มูลค่า 1,840.7 Bn USD ขยายตัว 12.6% YoY ส่งผลให้ดุลการค้าเกินดุล 170.4 Bn USD เกินดุลลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/61 ขยายตัว 2.1% YoY และ 0.2% QoQ หากพิจารณา 10M/61 ขยายตัว 1.7% 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)	-	3	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	3	4	4	4	Sep-18
Trade Balance (USD)	3	4	5	4	4	3	Sep-18
Current Account Balance (USD)	3	4	4	4	3	3	Sep-18
International Reserve (USD)	3	3	4	3	3	3	Oct-18
Unemployment Rate	1	1	2	1	1	1	Oct-18
HICP	5	5	5	5	5	5	Oct-18
USD/EUR	2	2	1	2	2	2	Nov-18

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2551-60)

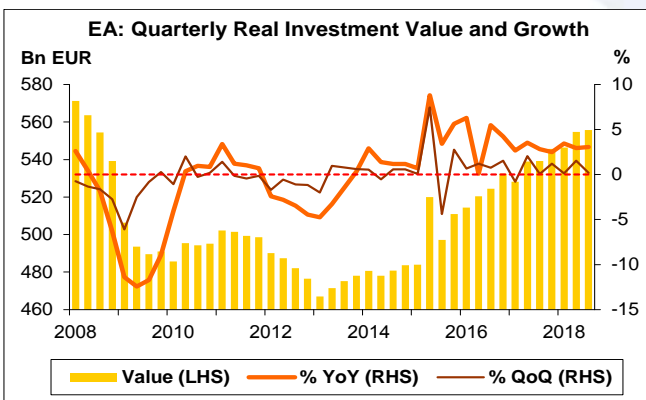
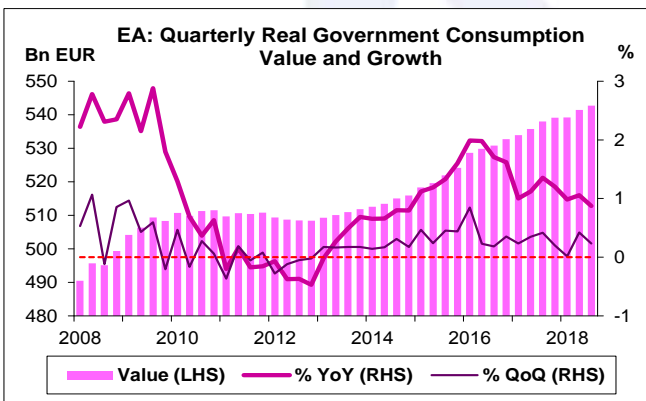
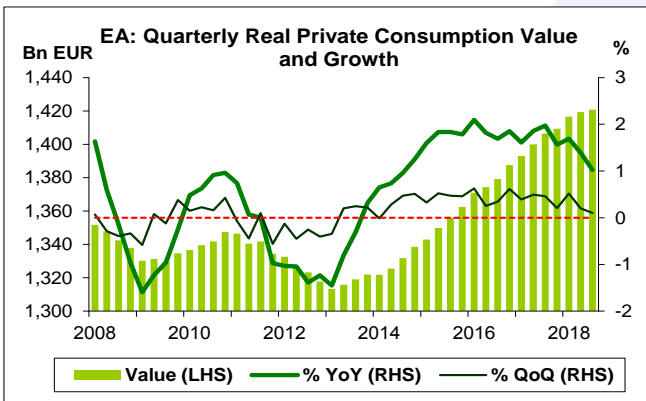
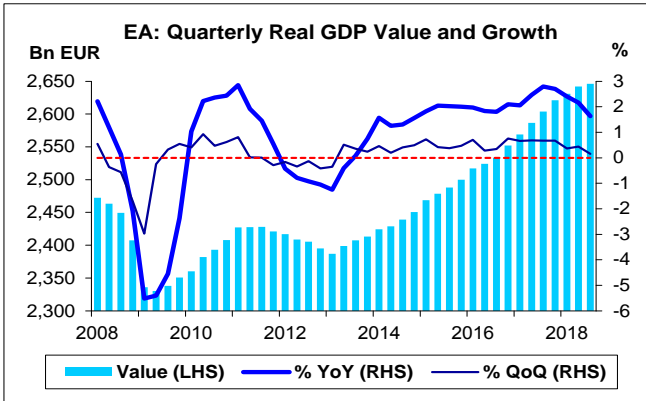
%	Average YoY Growth	CAGR
GDP (EUR)	0.6	0.6
Private Consumption (EUR)	0.5	0.5
Government Consumption (EUR)	1.1	0.9
Investment (EUR)	-0.4	-0.4
Export of Goods Value (USD)	2.6	0.9
Import of Goods Value (USD)	1.7	-0.8
HICP	1.4	1.2
USD/EUR	-1.7	-2.8

ที่มา: CEIC, Eurostat และ IMF

หมายเหตุ: 1. GDP การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร และอัตราการว่างงาน เป็นข้อมูลที่ปรับฤดูกาลแล้ว

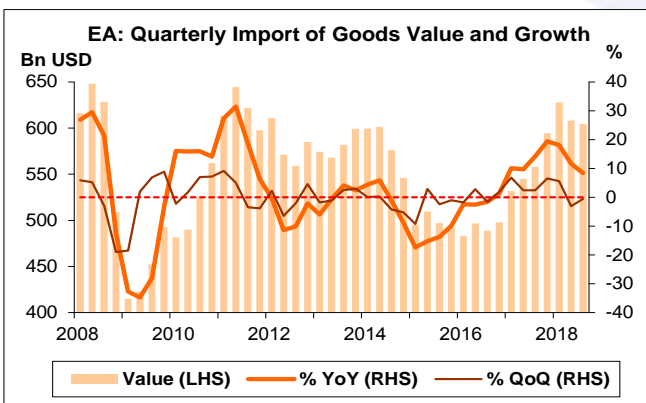
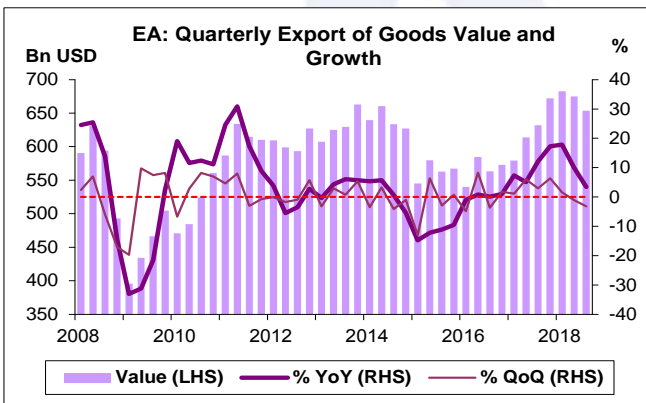
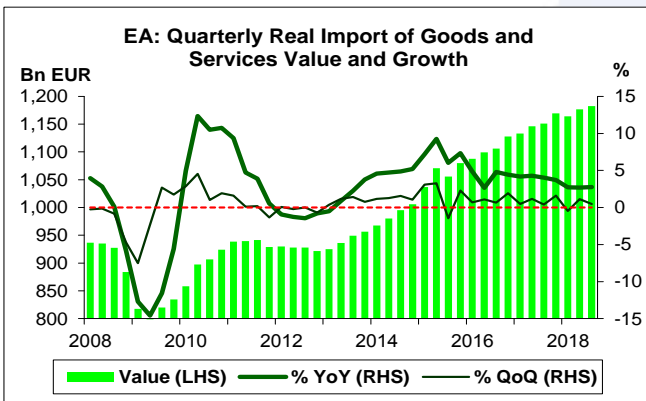
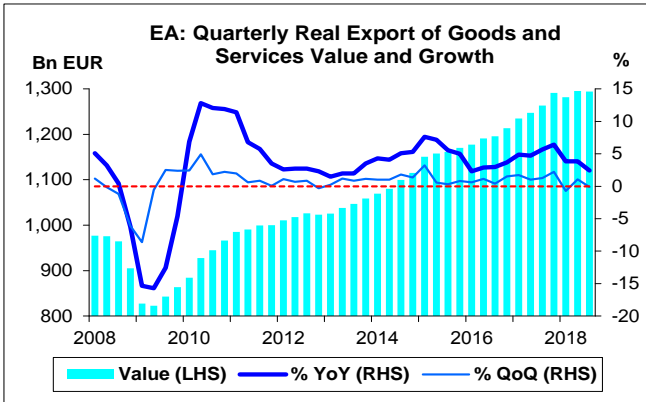
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

3. GDP หมายถึง GDP ตามราคาคงที่



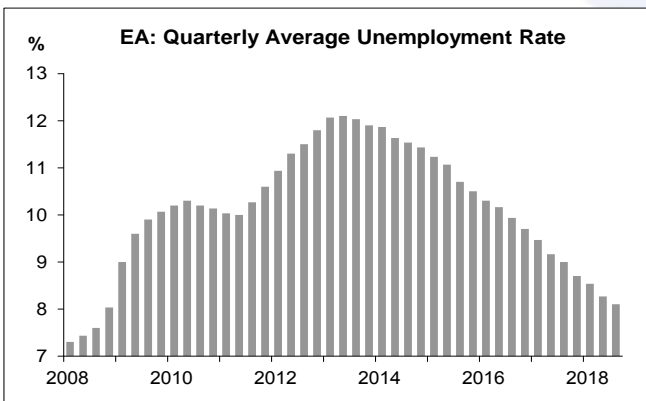
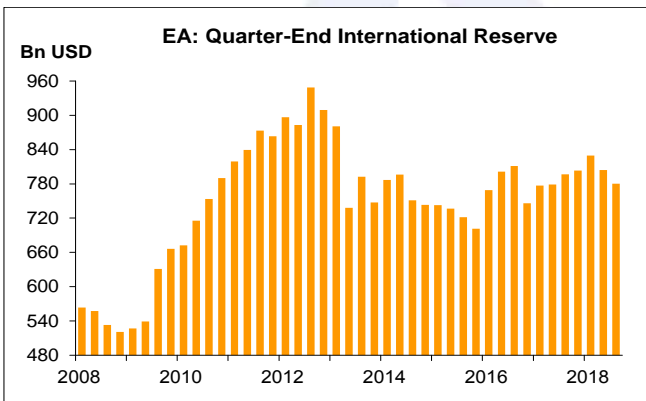
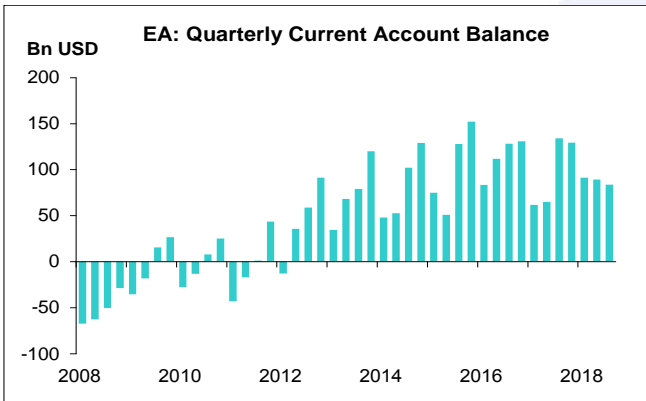
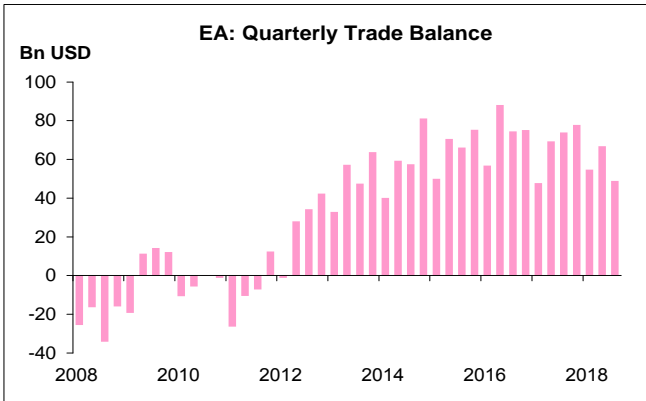
GDP และองค์ประกอบที่สำคัญ

- GDP กลุ่มประเทศยูโร Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 1.6% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 21 และขยายตัวเพียง 0.2% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 22 หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 2.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 8.0% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 1.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 20 และขยายตัวเพียง 0.1% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 18 หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 1.4% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 5.5% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การอุปโภคของรัฐบาล Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัวเพียง 0.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 22 และขยายตัวเพียง 0.2% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 23 หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 1.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 5.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร Q3/61 ขยายตัว 3.1% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 20 และขยายตัวเพียง 0.2% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6 หากพิจารณา 9M/61 ขยายตัว 3.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 9.5%
- Q3/61 การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน การอุปโภคของรัฐบาล การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ส่วนเปลี่ยนสินค้าคงเหลือ และความคลาดเคลื่อนทางสถิติ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ 0.6 0.2 0.6 0.3 และ 0.01 Ppt ตามลำดับ ขณะที่ การส่งออกสินค้าและบริการสุทธิ มี Contribution to GDP Growth (YoY) เท่ากับ -0.04 Ppt



การค้าระหว่างประเทศ

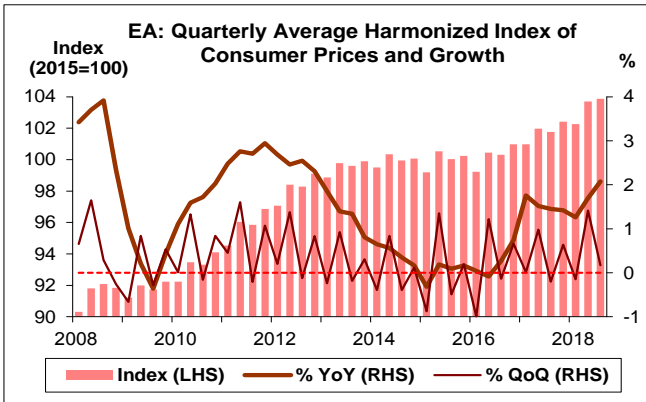
- การส่งออกสินค้า Q3/61 มูลค่า 653.6 Bn USD ขยายตัว 3.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10 แต่หดตัว 3.2% QoQ
- การส่งออกสินค้า เดือน ก.ย. 61 มูลค่า 213.9 Bn USD หดตัว 2.9% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 16 เดือน แต่ขยายตัว 1.1% MoM หากพิจารณา 9M/61 มูลค่า 2,011.1 Bn USD ขยายตัว 10.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 1,722.5 Bn USD อยู่ 16.8% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ 1.0% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60
- การนำเข้าสินค้า Q3/61 มูลค่า 604.8 Bn USD ขยายตัว 8.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 8 แต่หดตัวเพียง 0.6% QoQ
- การนำเข้าสินค้า เดือน ก.ย. 61 มูลค่า 198.7 Bn USD ขยายตัว 4.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 23 และขยายตัวเพียง 0.6% MoM หากพิจารณา 9M/61 มูลค่า 1,840.7 Bn USD ขยายตัว 12.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 1,640.3 Bn USD อยู่ 12.2% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่เพียง 0.9% CAGR



- ดุลการค้า Q3/61 เกินดุล 48.8 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 26 เกินดุลลดลงมาจาก 73.8 และ 66.9 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลการค้า เดือน ก.ย. 61 เกินดุล 15.2 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 20 เกินดุลลดลงมาจาก 29.8 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 14.0 Bn USD ในเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/61 เกินดุล 170.4 Bn USD เกินดุลลดลงมาจาก 190.9 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่เกินดุล 82.2 Bn USD มาก
- ดุลบัญชีเดินสะพัด Q3/61 เกินดุล 83.6 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 26 เกินดุลลดลงมาจาก 134.2 และ 89.3 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- ดุลบัญชีเดินสะพัด เดือน ก.ย. 61 เกินดุล 27.0 Bn USD เกินดุลติดต่อกันเป็นเดือนที่ 20 เกินดุลลดลงมาจาก 53.2 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 23.3 Bn USD ในเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/61 เกินดุล 264.2 Bn USD เกินดุลเพิ่มขึ้นจาก 261.0 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ เกินดุลสูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่เกินดุล 99.5 Bn USD มาก
- เงินทุนสำรองระหว่างประเทศ เดือน ต.ค. 61 มูลค่า 788.7 Bn USD เพิ่มขึ้นจาก 787.3 และ 780.1 Bn USD ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ

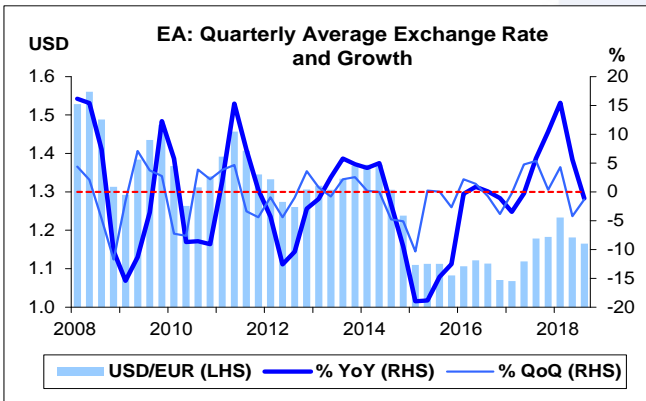
การว่างงาน

- อัตราการว่างงาน Q3/61 เฉลี่ย 8.1% ลดลงจาก 9.0% และ 8.3% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- อัตราการว่างงาน เดือน ต.ค. 61 อยู่ที่ 8.1% ลดลงจาก 8.8% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เท่ากับเดือนก่อน หากพิจารณา 10M/61 เฉลี่ย 8.3% ลดลงจาก 9.2% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 10.3% มาก



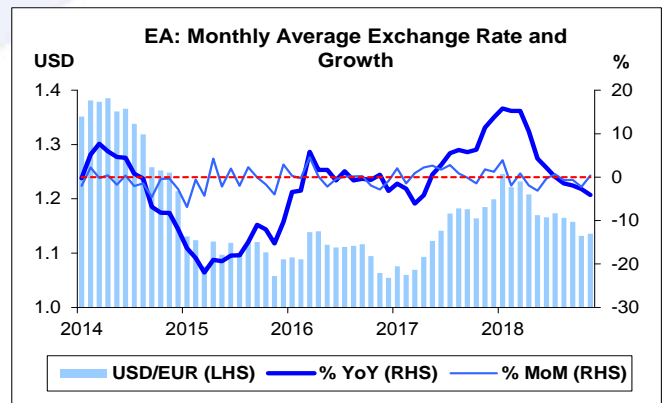
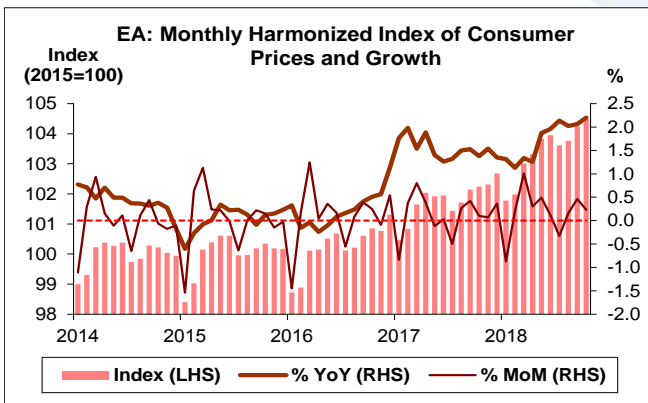
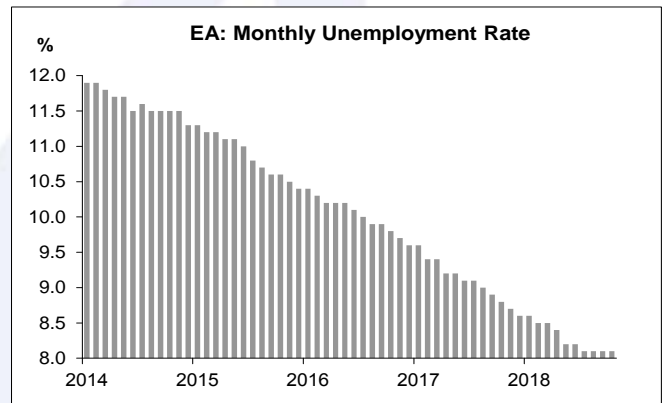
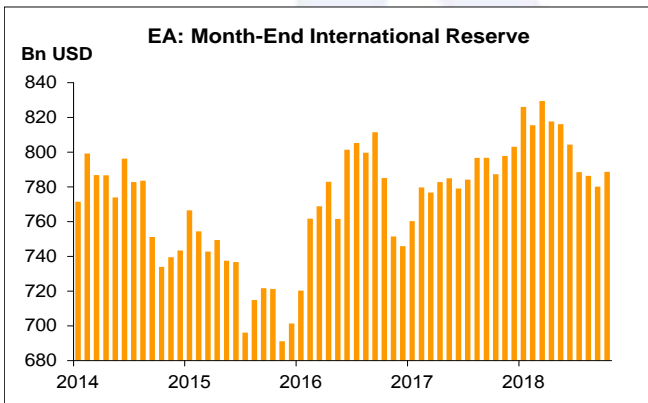
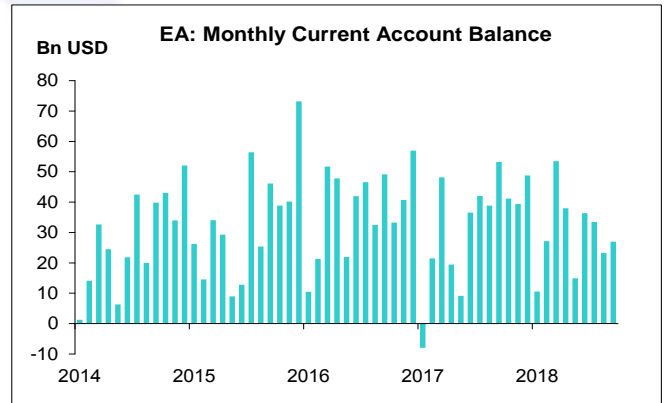
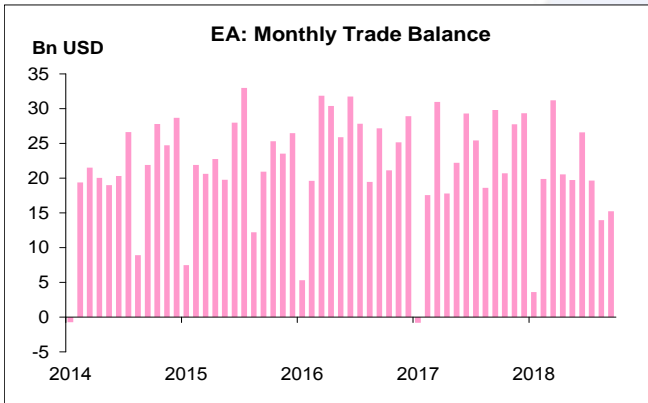
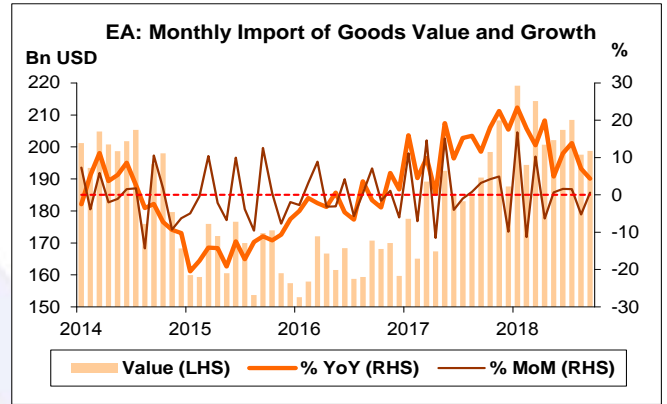
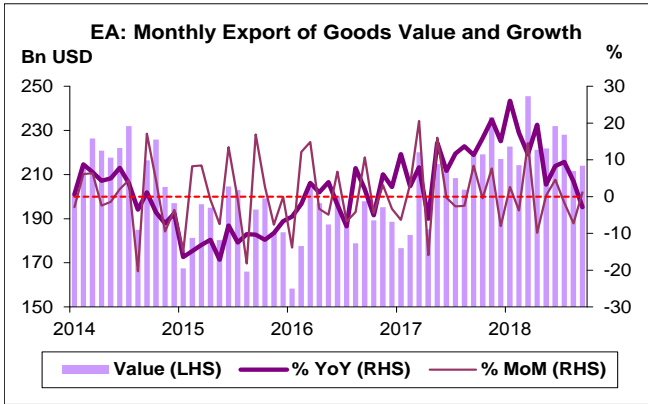
อัตราเงินเฟ้อ

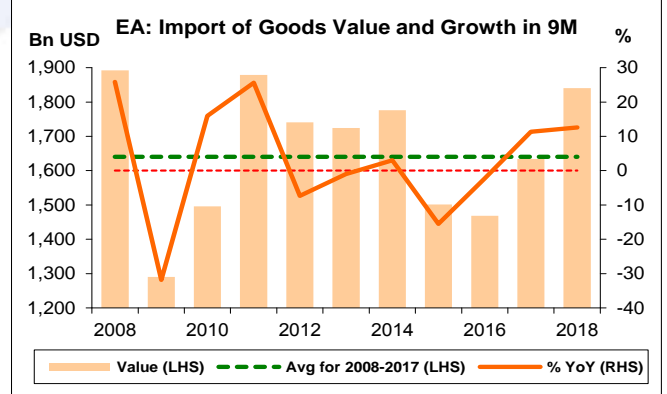
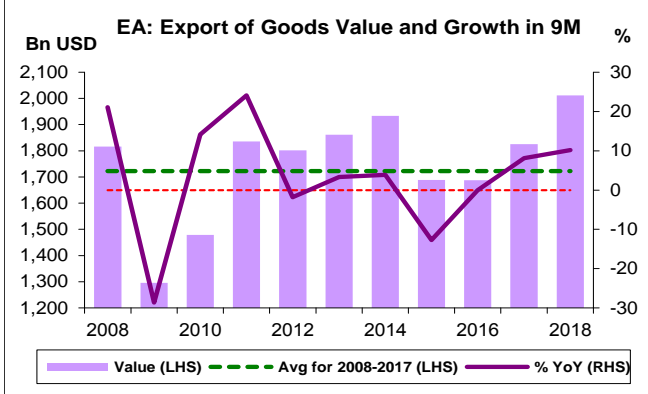
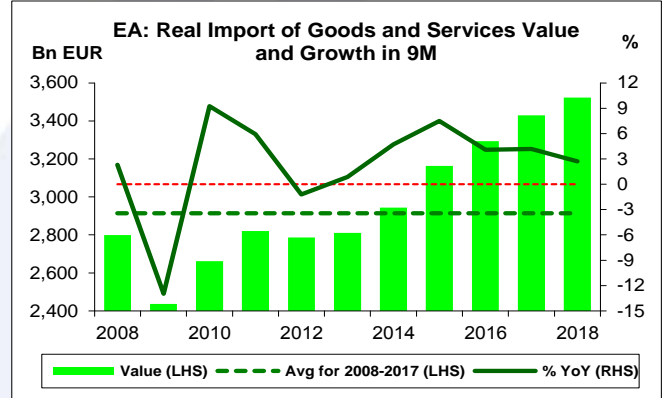
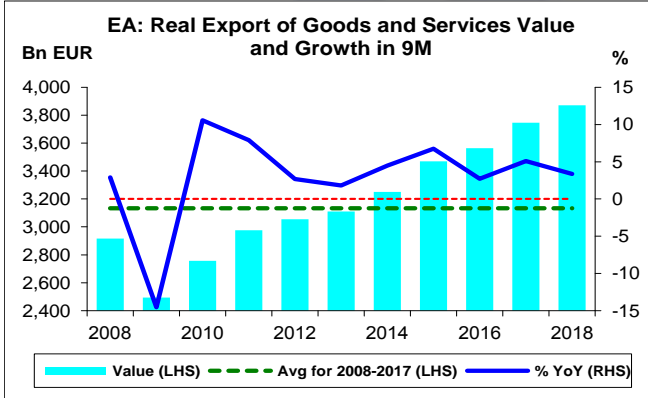
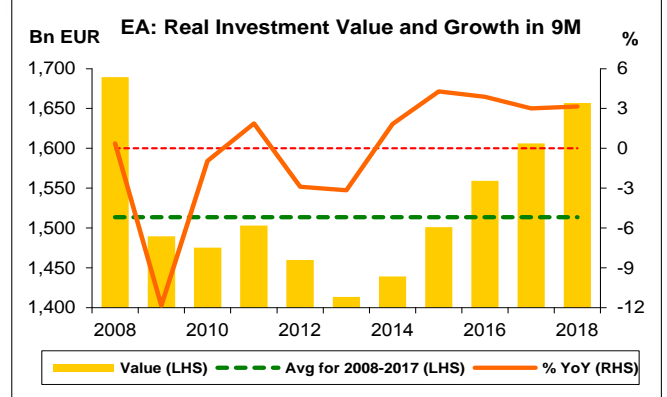
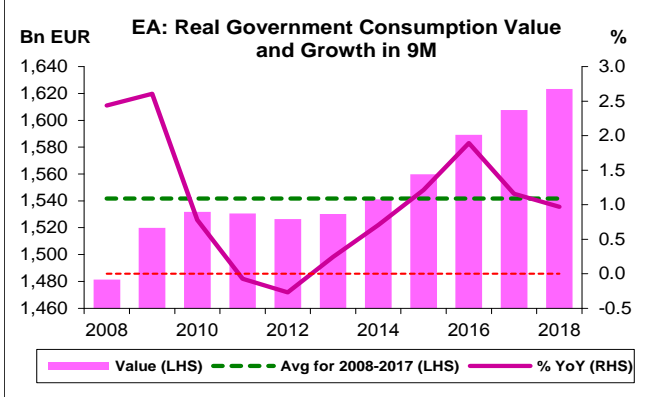
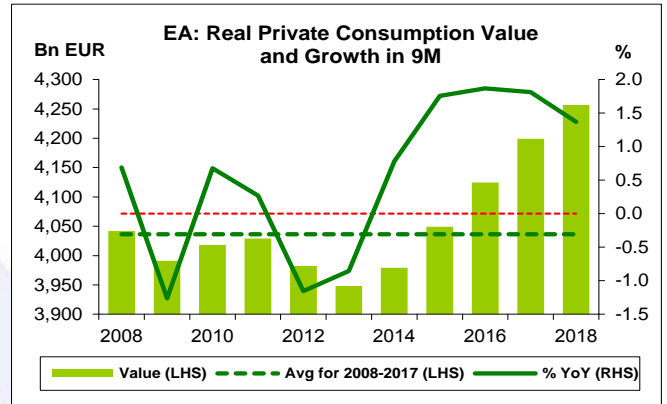
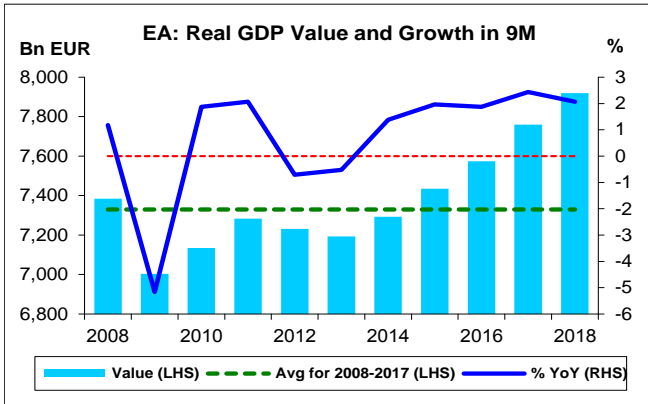
- ดัชนีราคาผู้บริโภค (HICP) Q3/61 สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยขยายตัว 2.1% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 9 และขยายตัว 0.2% QoQ
- HICP เดือน ต.ค. 61 สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 51 โดยขยายตัว 2.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 29 และขยายตัว 0.2% MoM หากพิจารณา 10M/61 ขยายตัว 1.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 อยู่ 6.5% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 51-60

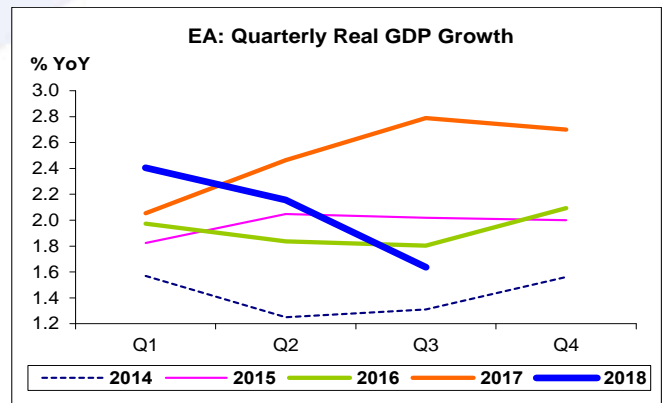
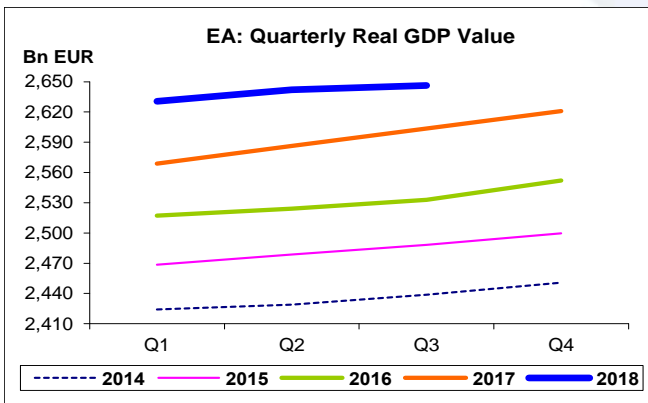
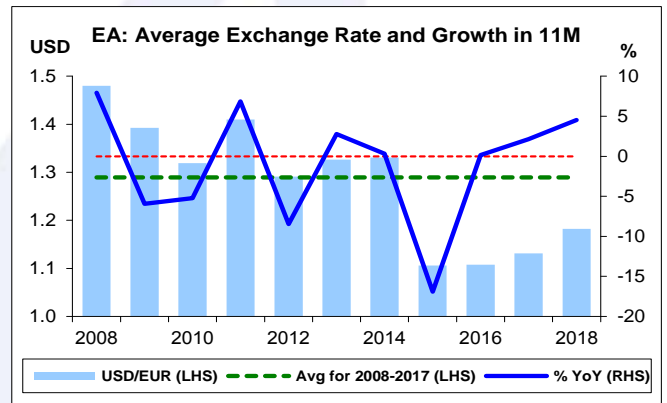
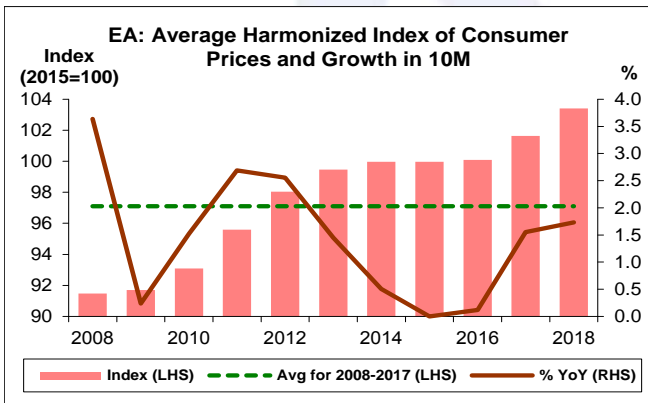
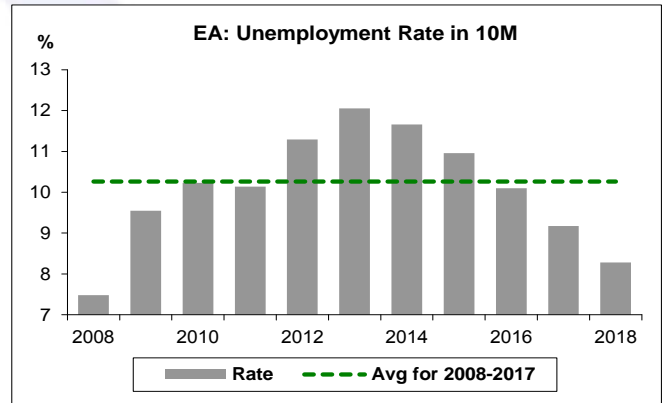
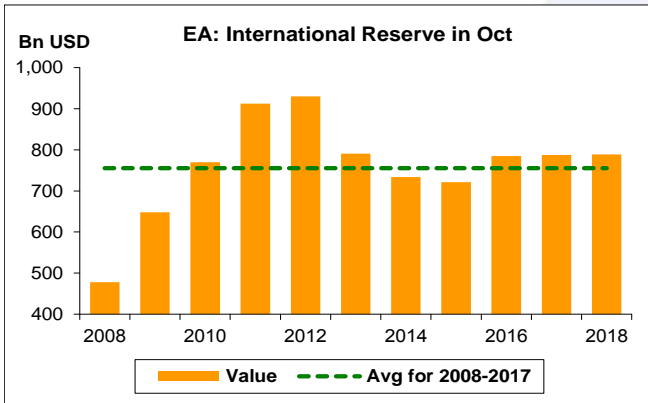
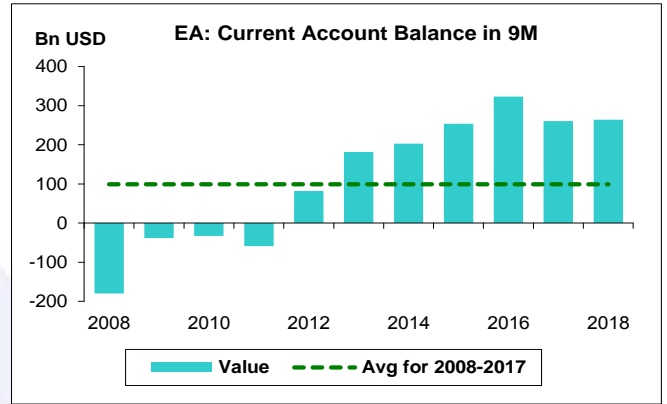
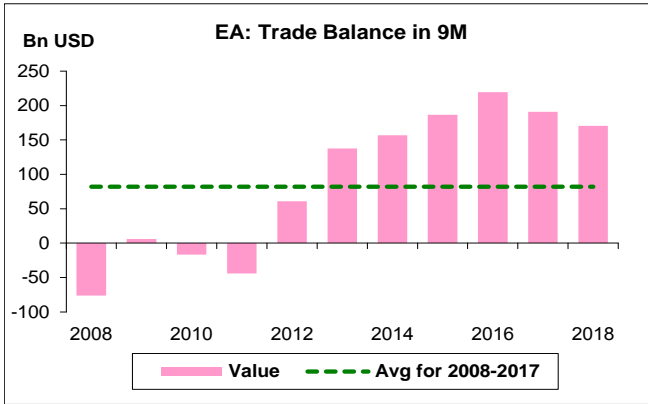


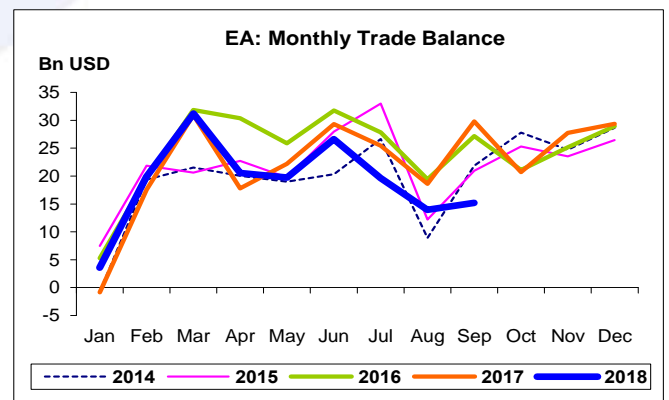
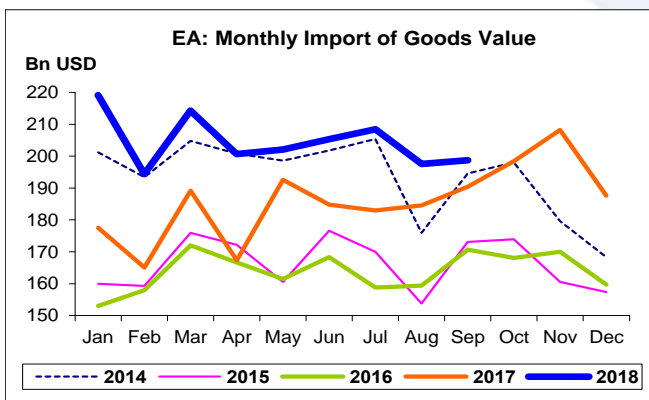
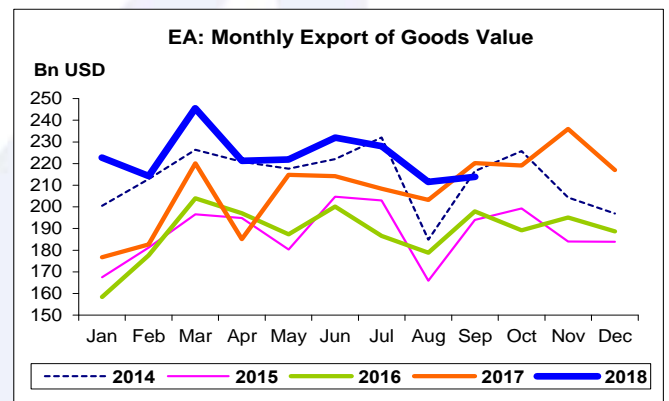
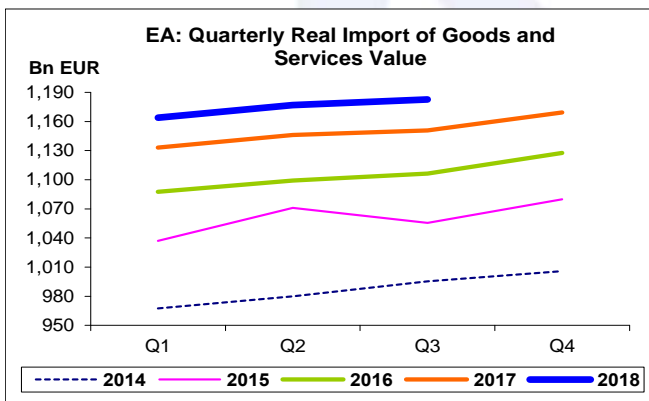
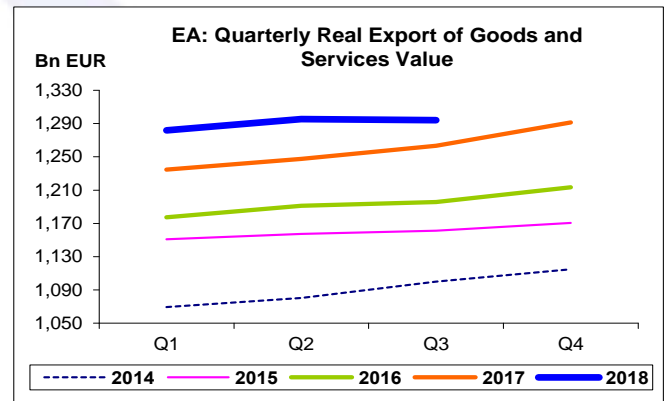
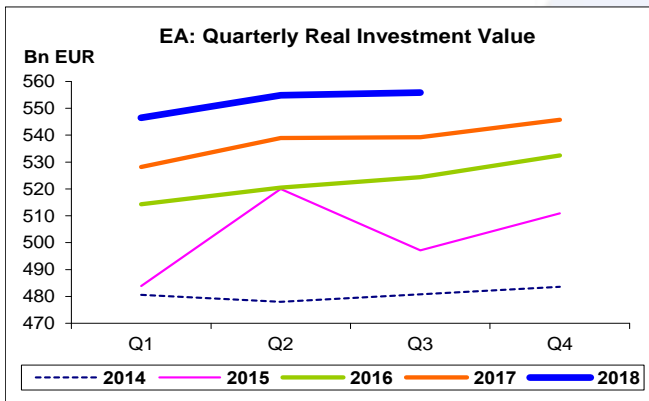
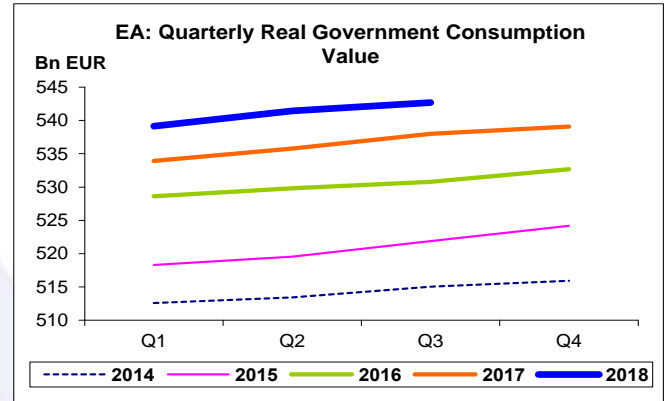
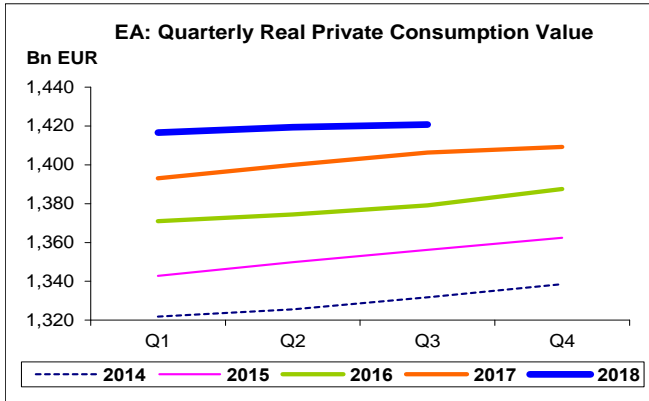
อัตราแลกเปลี่ยน

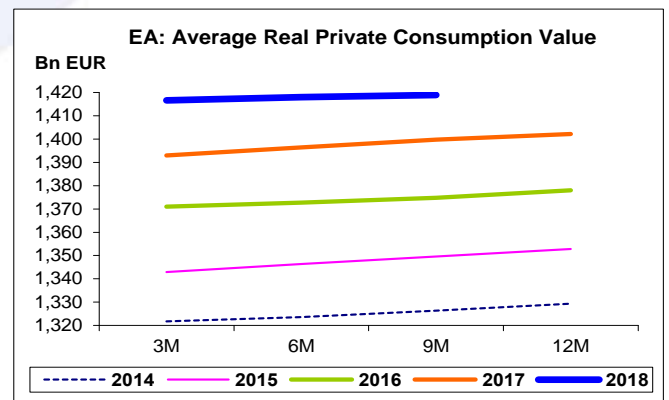
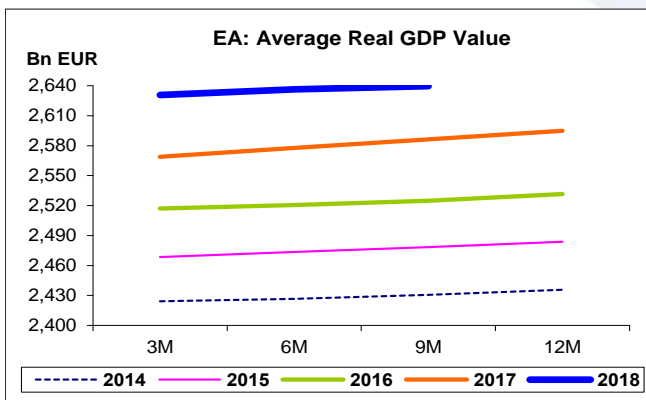
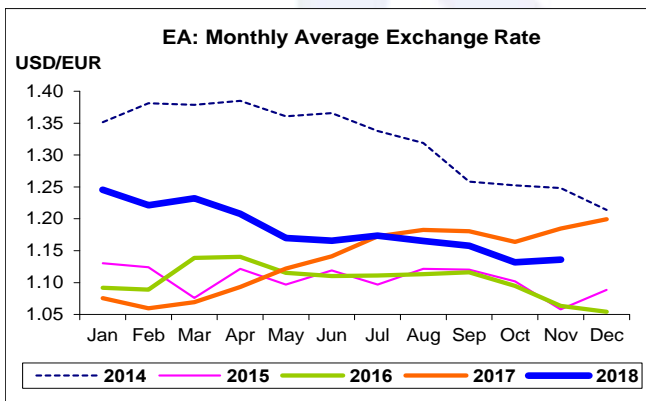
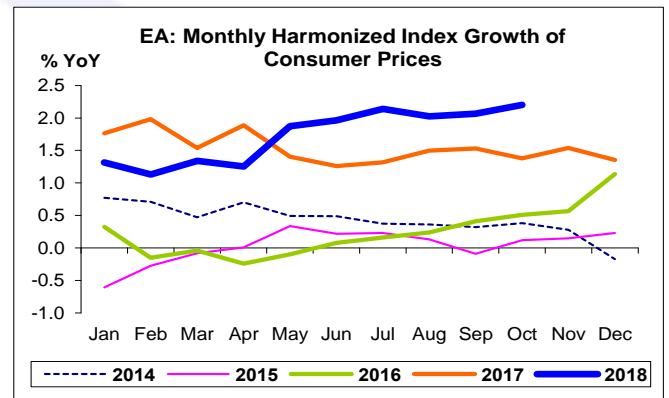
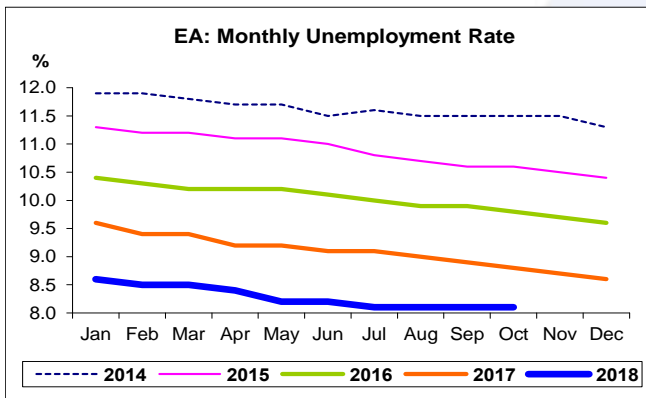
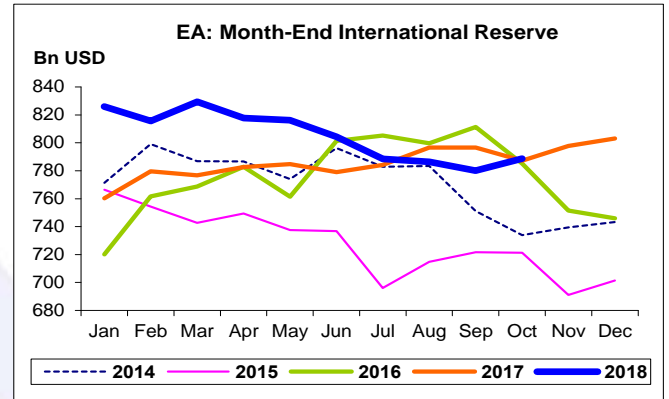
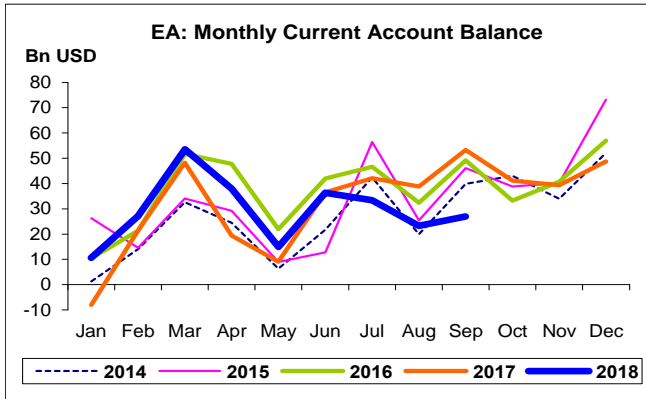
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR Q3/61 เฉลี่ย 1.1654 USD/EUR อ่อนค่าลง 1.1% YoY อ่อนค่าลงเป็นครั้งแรก หลังจากแข็งค่าขึ้นติดต่อกัน 4 ไตรมาส และอ่อนค่าลง 1.3% QoQ
- อัตราแลกเปลี่ยน EUR เดือน พ.ย. 61 เฉลี่ย 1.1359 USD/EUR อ่อนค่าลง 4.1% YoY อ่อนค่าลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 และอ่อนค่าลง 5.3% YTD แต่แข็งค่าขึ้น 0.4% MoM หากพิจารณา 11M/61 เฉลี่ย 1.1824 USD/EUR แข็งค่าขึ้น 4.5% YoY ทั้งนี้ อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 1.2894 USD/EUR อยู่ 8.3%

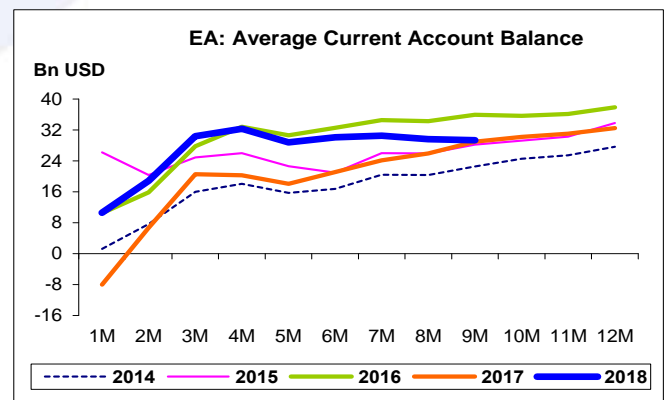
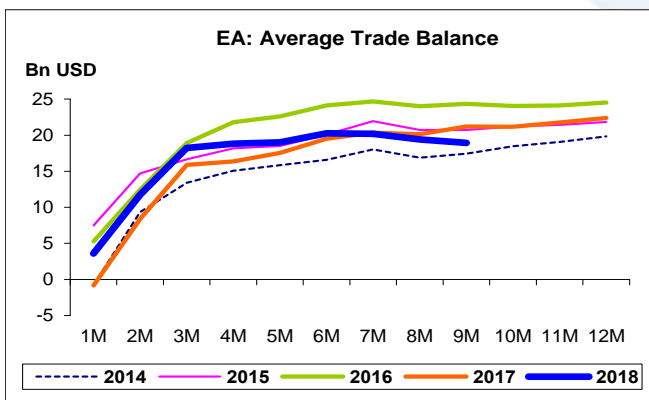
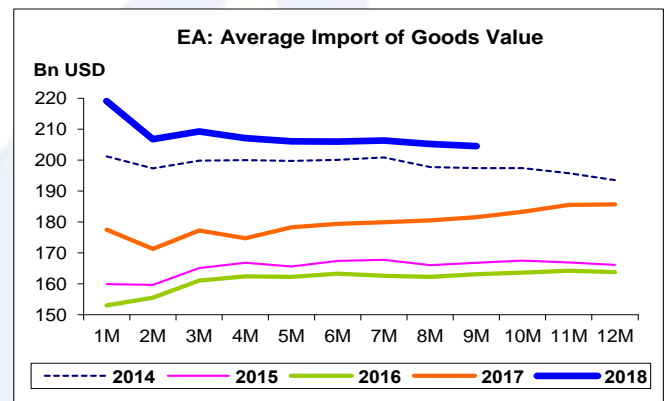
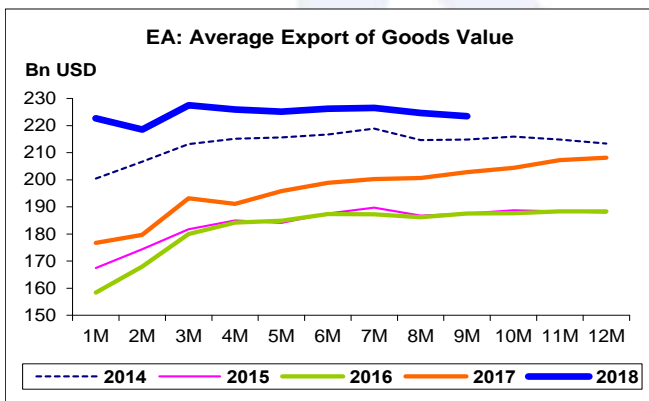
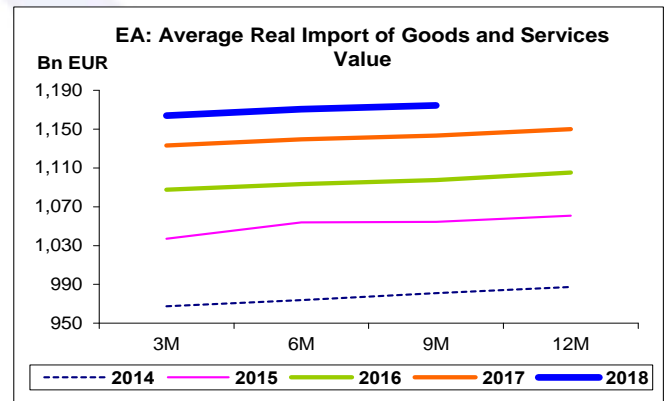
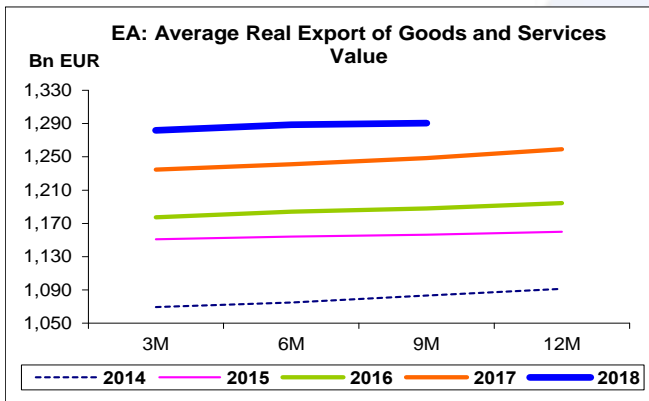
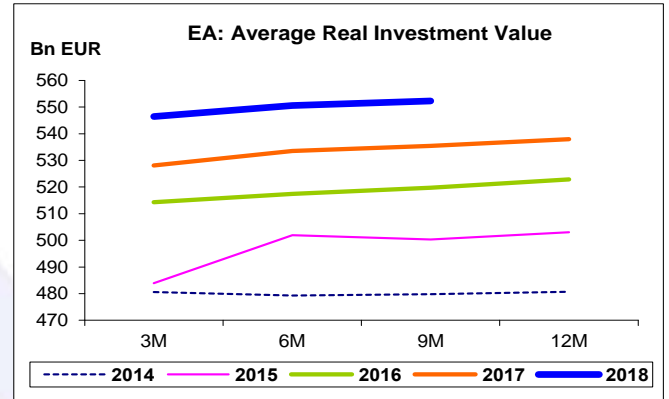
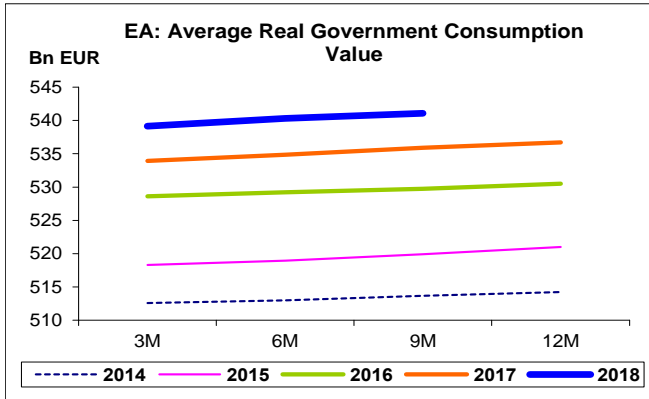


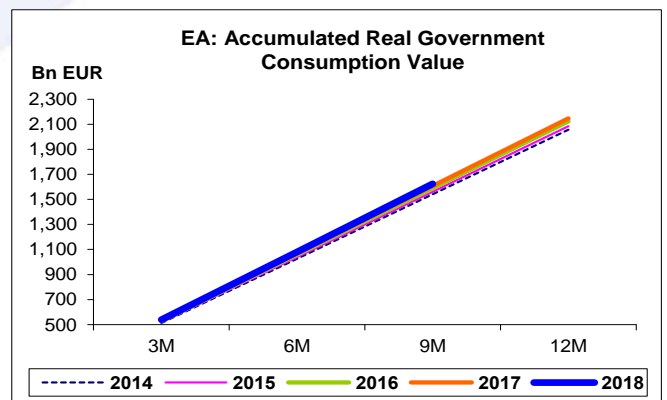
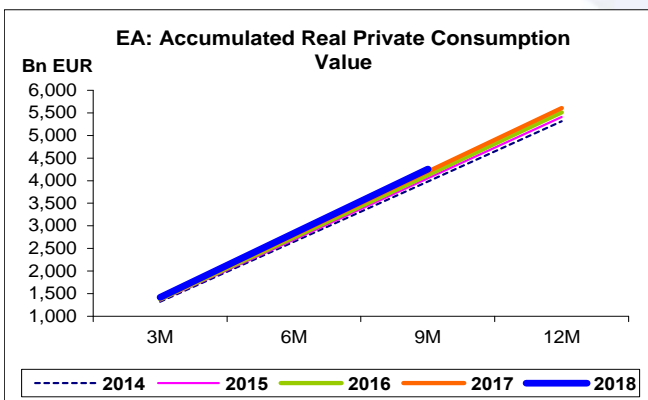
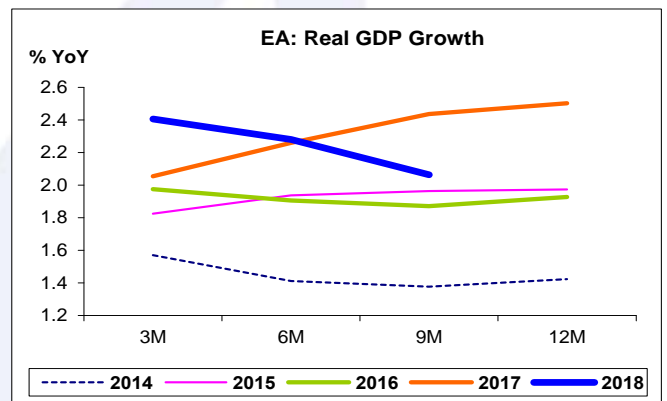
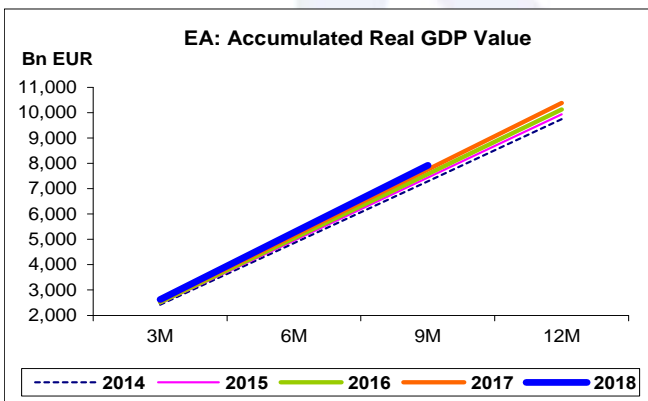
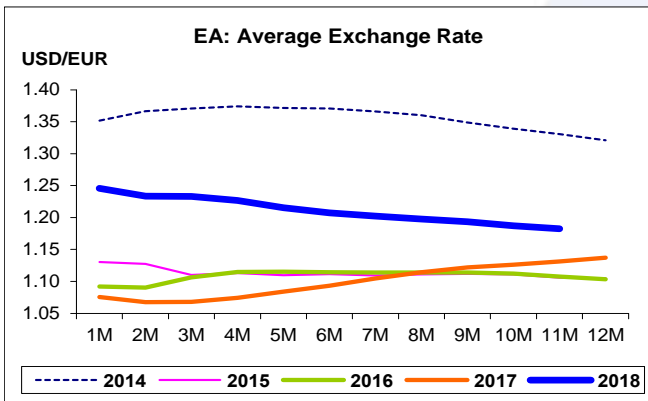
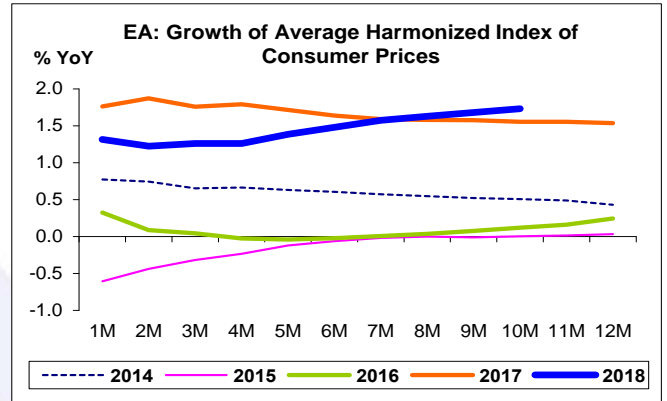
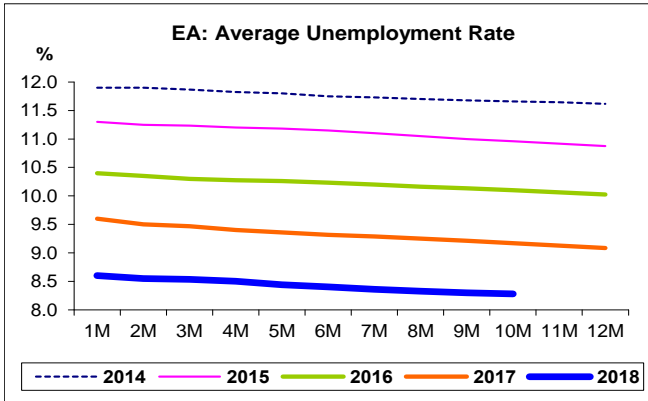


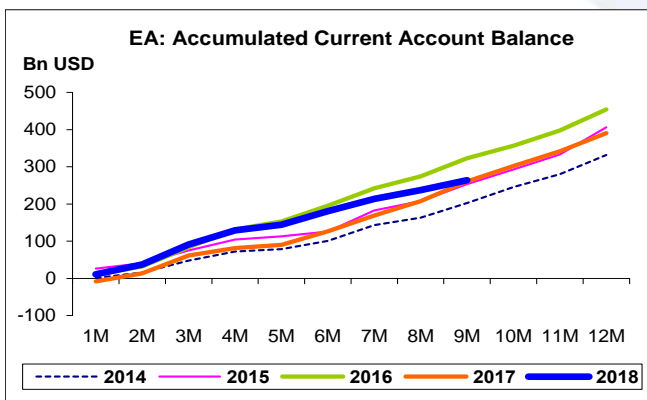
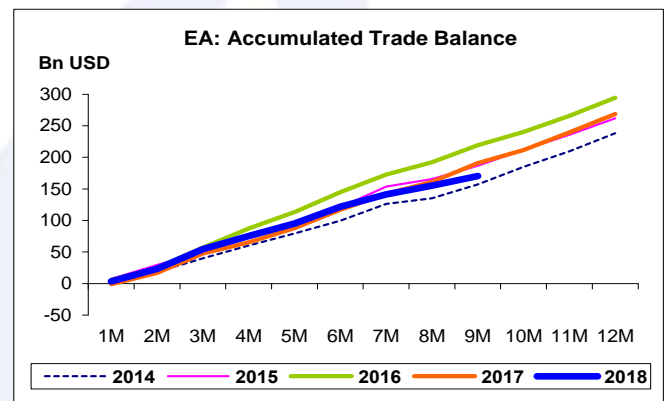
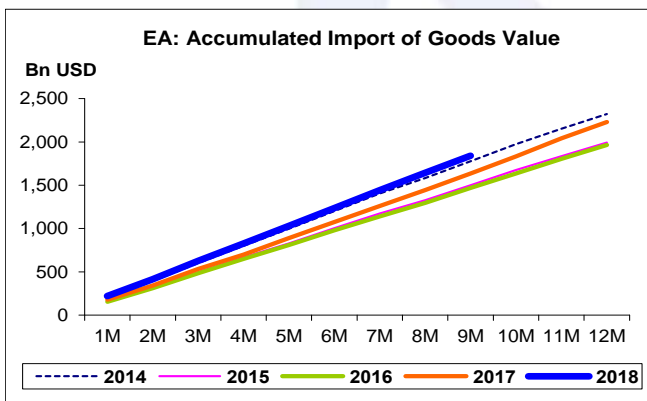
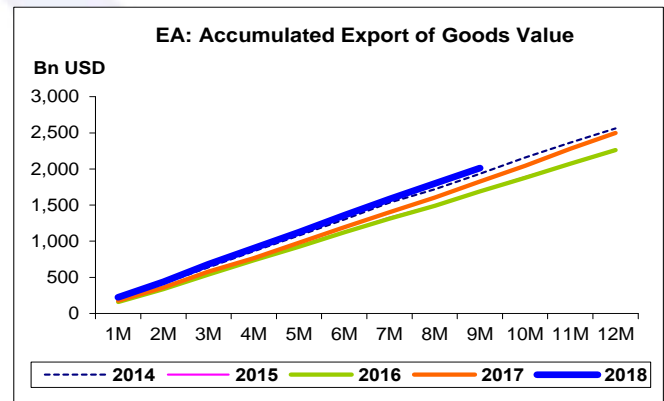
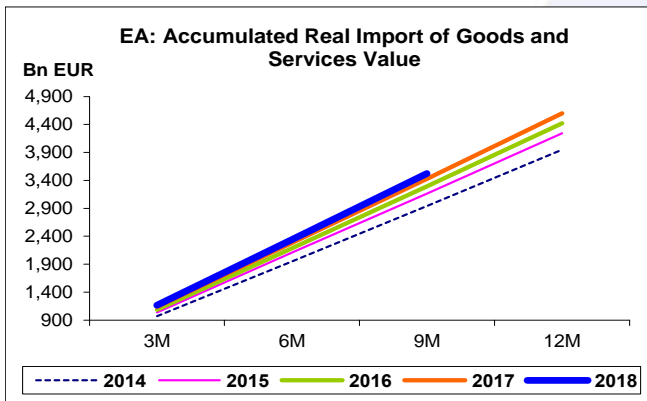
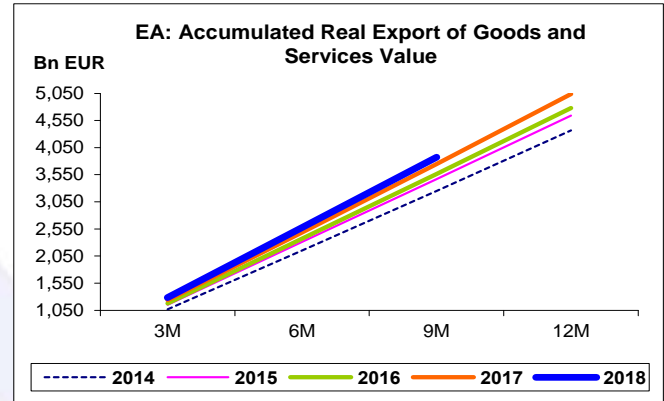
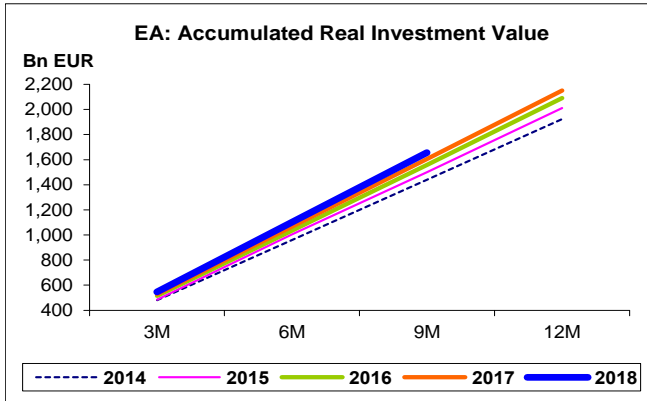


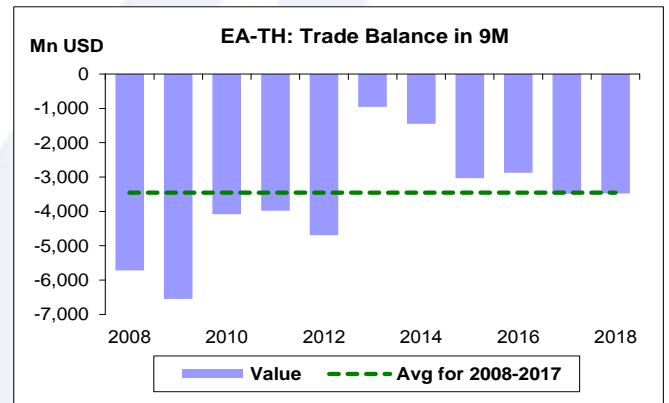
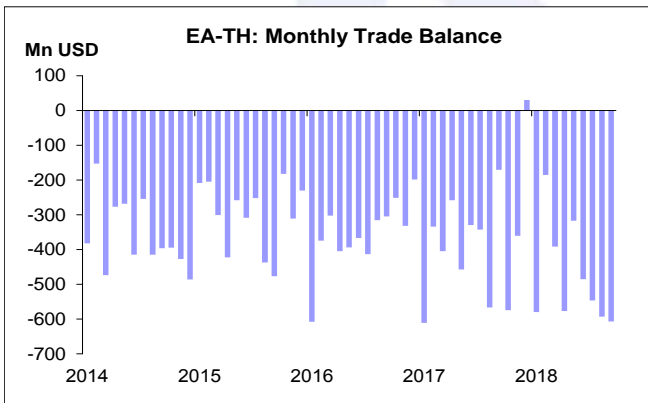
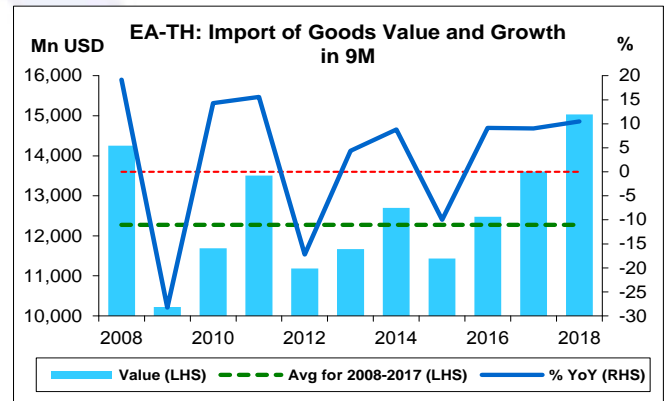
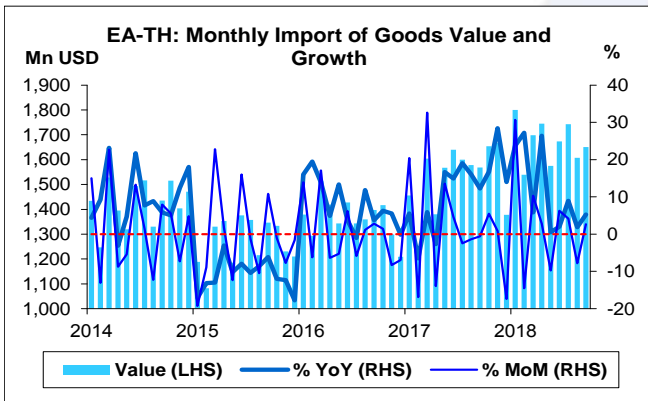
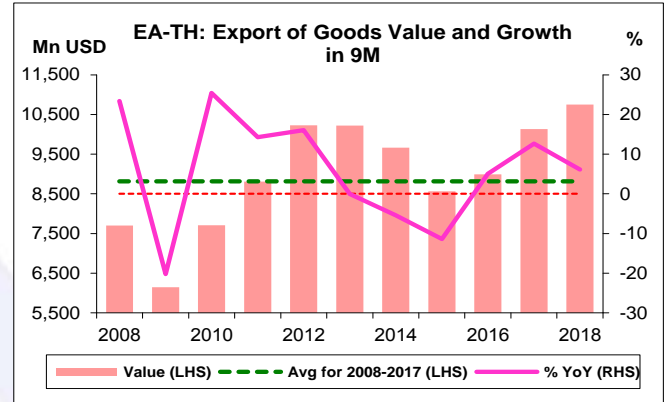
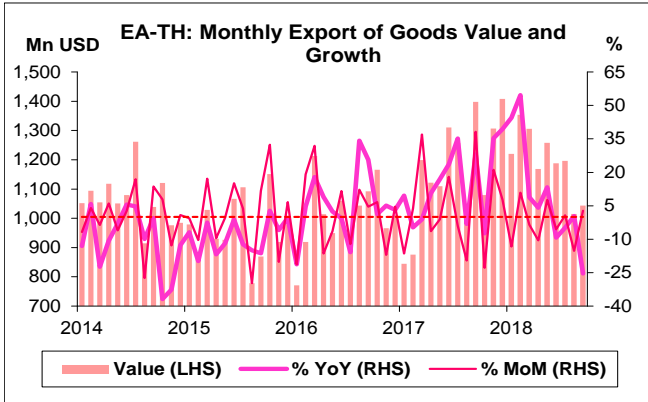


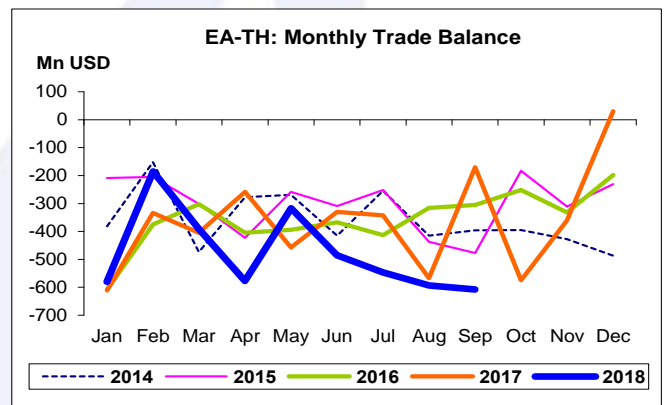
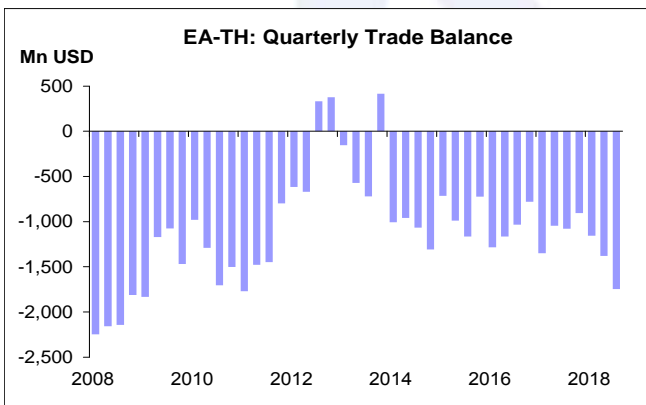
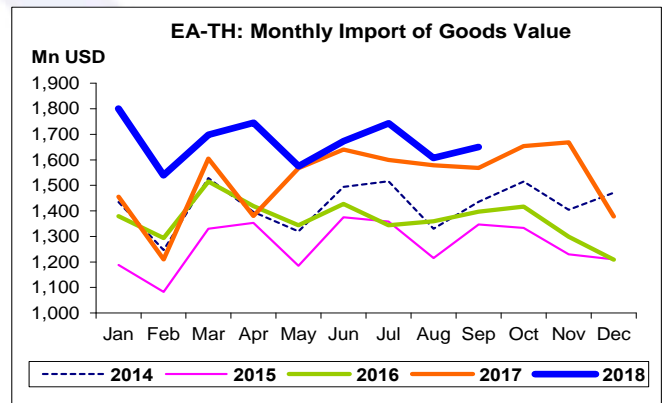
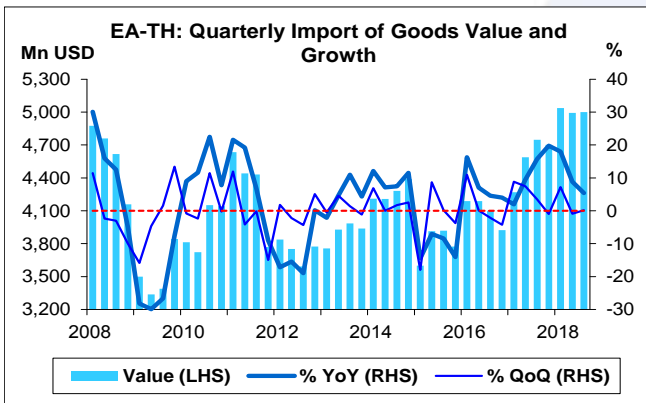
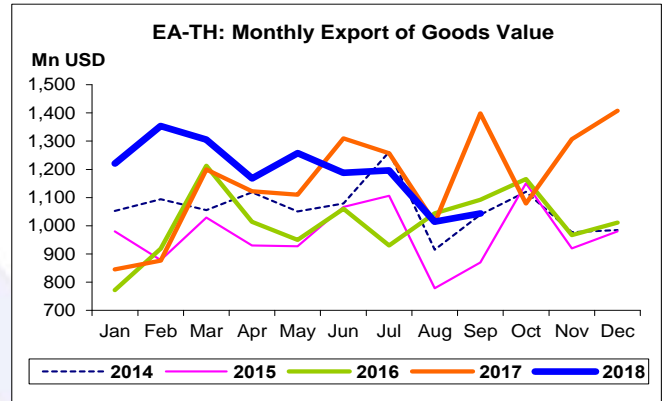
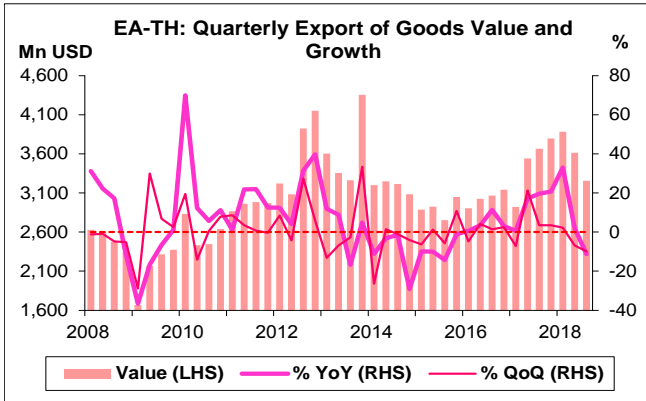


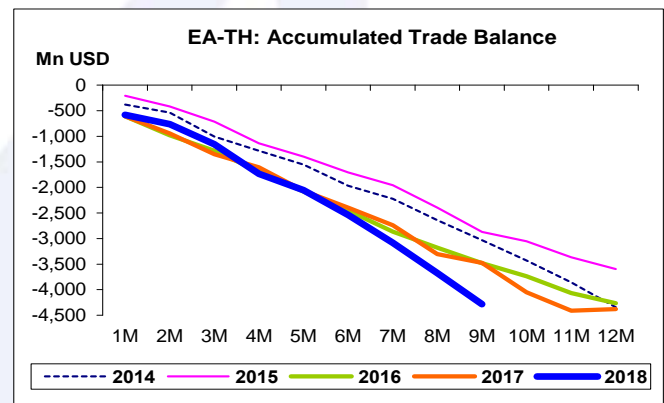
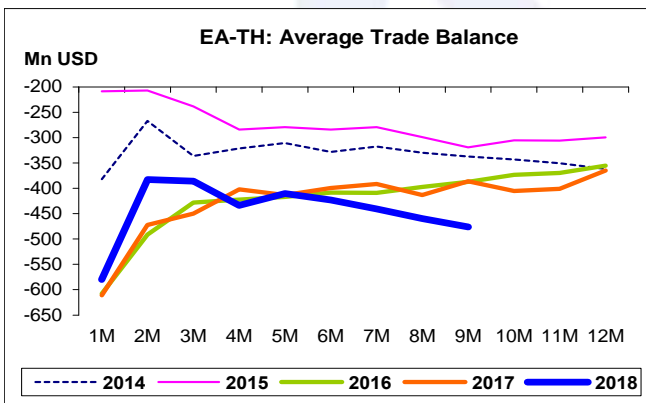
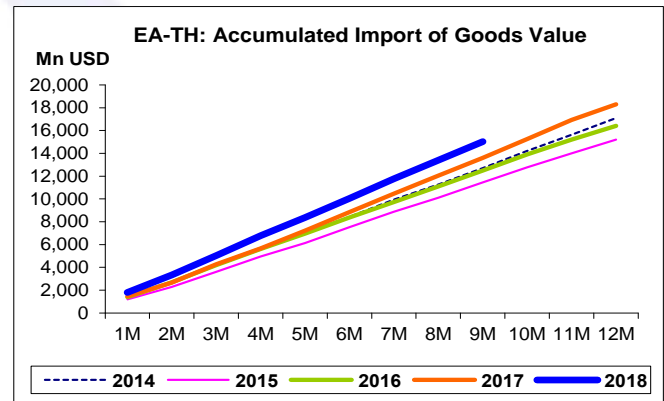
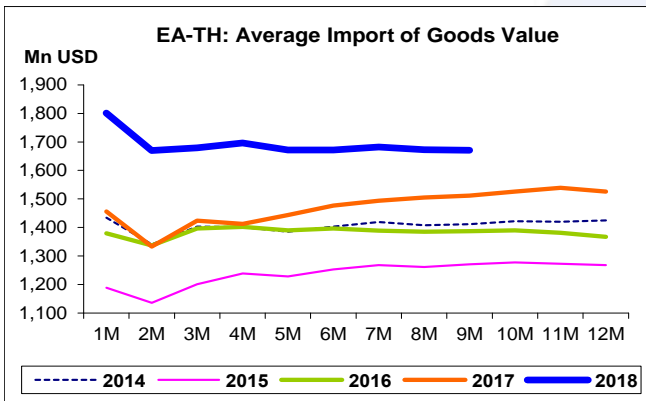
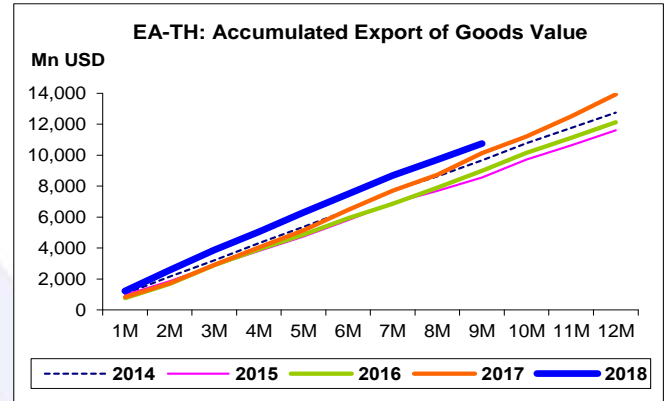
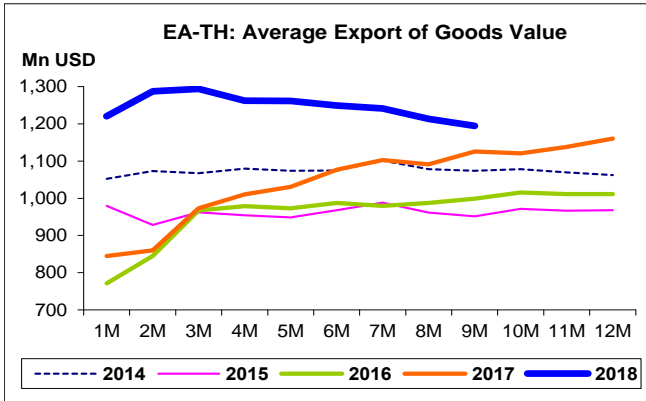












เครื่องชี้เศรษฐกิจสำคัญ

	2016	2017	2018f	2016				2017				2018			
				Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Aug	Sep	Oct	Nov
Real Sector															
Nominal GDP (SA, Bn USD)	11,934.9	12,754.1	13,737.7	2,927.9	2,946.4	3,122.3	3,321.6	3,363.7	3,532.8	3,413.2	3,385.7	-	-	-	-
Real GDP (SA, % YoY)	1.9	2.5	2.0	2.1	2.1	2.5	2.8	2.7	2.4	2.2	1.6	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % YoY)	1.9	1.7	-	1.8	1.6	1.9	2.0	1.6	1.7	1.4	1.0	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % YoY)	1.8	1.2	-	1.6	1.0	1.1	1.4	1.2	1.0	1.1	0.9	-	-	-	-
- Investment (SA, % YoY)	4.0	2.9	-	4.2	2.7	3.5	2.8	2.5	3.5	3.0	3.1	-	-	-	-
Real GDP (SA, % QoQ)	-	-	-	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	-	-	-	-
- Private Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.1	-	-	-	-
- Government Consumption (SA, % QoQ)	-	-	-	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.01	0.4	0.2	-	-	-	-
- Investment (SA, % QoQ)	-	-	-	1.5	-0.8	2.0	0.1	1.2	0.1	1.5	0.2	-	-	-	-
GDP Per Capita (USD)	35,028.4	37,344.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Population (Mn Persons)	340.7	341.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labour Market															
Unemployment Rate (SA, %)	10.0	9.1	8.3	9.7	9.5	9.2	9.0	8.7	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	-
External Trade															
Export of Goods (Bn USD)	2,260.6	2,497.5	-	573.0	579.4	614.0	631.9	672.2	682.5	675.0	653.6	211.6	213.9	-	-
- % YoY	0.2	10.5	-	1.0	7.3	5.0	12.2	17.3	17.8	9.9	3.4	4.1	-2.9	-	-
Import of Goods (Bn USD)	1,966.1	2,228.8	-	497.8	531.7	544.7	558.0	594.4	627.8	608.1	604.8	197.6	198.7	-	-
- % YoY	-1.4	13.4	-	1.2	10.1	9.7	14.2	19.4	18.1	11.6	8.4	7.1	4.4	-	-
Trade Balance (Bn USD)	294.5	268.7	-	75.2	47.7	69.3	73.8	77.8	54.7	66.9	48.8	14.0	15.2	-	-
Current Account Balance (Bn USD)	454.3	390.3	417.9	130.9	61.7	65.1	134.2	129.3	91.2	89.3	83.6	23.3	27.0	-	-
- % of GDP	3.8	3.1	3.0	5.1	2.1	2.1	4.0	3.8	2.6	2.6	2.5	-	-	-	-
International Reserve (Bn USD)	745.9	803.1	-	745.9	776.8	779.1	796.7	803.1	829.4	804.4	780.1	786.4	780.1	788.7	-
External Debt (Bn USD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- % of International Reserve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of Tourists (Mn Persons)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- % YoY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Government Sector															
Government Revenue (% YoY)	2.3	3.7	-	1.9	4.1	3.5	3.8	3.5	3.9	3.9	-	-	-	-	-
Government Expenditure (% YoY)	1.2	2.4	-	0.3	1.8	3.3	1.8	2.7	2.1	1.4	-	-	-	-	-
Fiscal Balance (Bn USD)	-188.8	-120.1	-	-18.0	-64.1	-25.0	-22.8	-8.1	-47.7	12.8	-	-	-	-	-
- % of GDP	-1.6	-0.9	-	-0.6	-2.2	-0.8	-0.7	-0.2	-1.4	0.4	-	-	-	-	-
Government Debt (Bn USD)	10,165.0	11,671.0	-	10,165.0	10,420.8	11,191.1	11,563.3	11,671.0	12,100.1	11,473.8	-	-	-	-	-
- % of GDP	89.1	86.8	84.4	89.1	89.3	89.2	88.2	86.8	86.9	86.3	-	-	-	-	-
Inflation (% YoY)															
HICP	0.2	1.5	1.5	0.7	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	2.1	2.0	2.1	2.2	-
PPI	-2.1	3.0	-	0.4	4.0	3.3	2.4	2.5	1.7	2.8	4.3	4.3	4.6	4.9	-
Financial Sector (Period End)															
Total Loans (% YoY)	1.3	0.7	-	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	2.1	2.5	2.7	2.5	2.1	-
Total Deposits (% YoY)	3.7	2.4	-	3.7	2.8	2.3	3.3	2.4	1.9	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	-
L/D Ratio (%)	97.5	95.8	-	97.5	96.9	96.2	95.8	95.8	95.7	94.9	94.9	95.1	94.9	95.3	-
Stock Market (Period End)															
DJ Euro Stoxx 50	3,290.5	3,504.0	-	3,290.5	3,500.9	3,441.9	3,594.9	3,504.0	3,361.5	3,395.6	3,399.2	3,392.9	3,399.2	3,197.5	3,173.1
Trade Value (Mn USD/Day)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Market Capitalization (Bn USD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bond Market (Period End, % pa)															
2-Year Government Bond Yield	-0.42	-0.47	-	-0.42	-0.37	-0.39	-0.43	-0.47	-0.36	-0.12	-0.11	-0.04	-0.11	0.02	-0.04
10-Year Government Bond Yield	1.29	0.88	-	1.29	1.46	1.07	1.11	0.88	1.17	1.29	1.32	1.37	1.32	1.56	1.41
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
Marginal Lending Rate	0.25	0.25	-	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Deposit Facility	-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
Exchange Rate (Period Average)															
US\$/EUR	1.1032	1.1370	-	1.0707	1.0681	1.1188	1.1786	1.1827	1.2331	1.1812	1.1654	1.1651	1.1576	1.1318	1.1359
JPY/EUR	120.44	127.30	-	119.62	120.11	124.64	131.11	133.36	132.49	129.50	130.37	129.05	131.23	128.15	128.99

Source: International Financial Statistics and CEIC

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.