



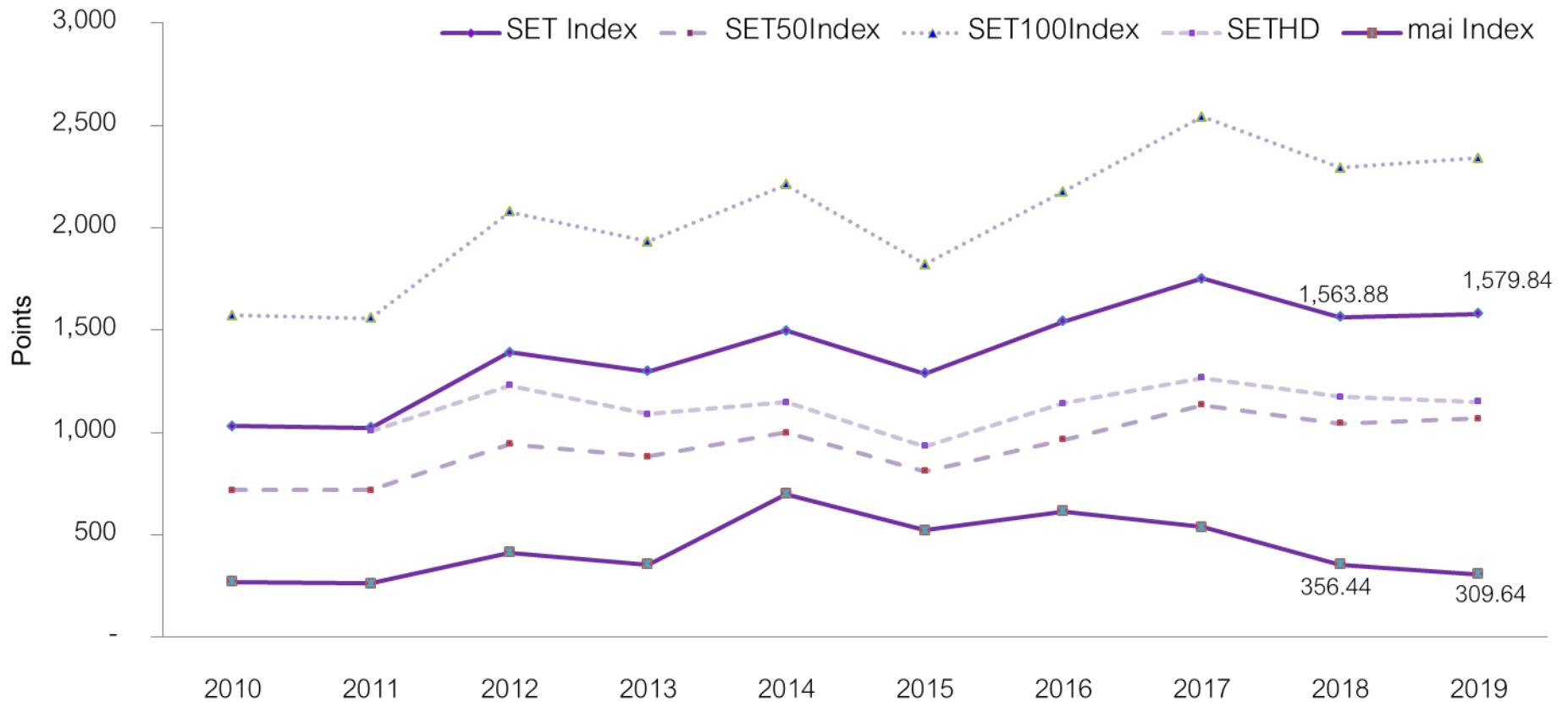
Market Performance & Thai Securities Industry Statistics

Data as of December 2019

- **Market Performance**

- **Securities Industry Statistics**

Market Performance – SET & mai



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SET%YoY	+40.6%	-0.7%	+35.8%	-6.7%	+15.3%	-14.0%	+19.8%	+13.7%	-10.8%	+1.0%
mai%YoY	+26.7%	-3.1%	+57.3%	-14.2%	+96.2%	-25.3%	+17.9%	-12.3%	-34.0%	-13.1%

Source: SET

Market Performance – SET & mai

	2018	2019	Oct – Dec 2019
Market Capitalization (<i>mil. baht</i>)*	16,219,069	16,962,612	16,962,612
- SET	15,978,252	16,747,456	16,747,456
- MAI	240,817	215,156	215,156
Total Turnover (<i>mil. baht</i>)	14,130,078	12,978,854	3,099,372
- SET	13,820,220	12,802,091	3,062,585
- MAI	309,858	176,763	36,787
Average Daily Turnover (<i>mil. baht</i>)	57,674	53,192	50,809
- SET	56,409	52,467	50,206
- MAI	1,265	724	603
Derivative Warrants Trading (<i>mil. Baht</i>)	998,720	1,509,645	429,363
Short Sales Trading (<i>mil. Baht</i>)	281,795	658,807	176,057

* Base on data at end of period

Source: SET

Market Performance – SET & mai

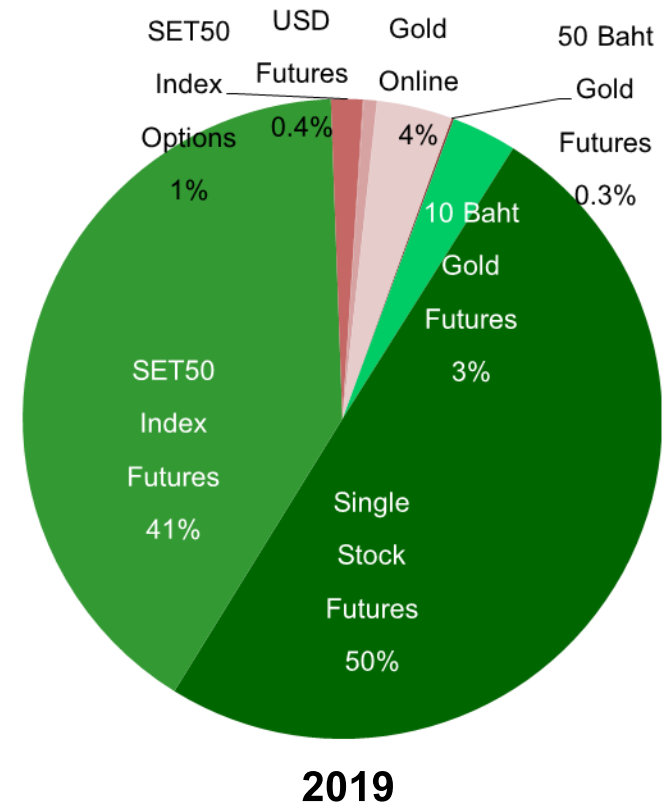
	2018	2019	Oct – Dec 2019
P/E (times)*			
- SET	14.75	19.4	19.4
- MAI	44.3	23.08	23.08
P/BV (times)*			
- SET	1.78	1.79	1.79
- MAI	1.83	1.55	1.55
Market Dividend Yield (%)*			
- SET	3.22	3.14	3.14
- MAI	2.09	2.91	2.91
No. of Newly listed companies	19	30	15
No. of Listed Companies*	704	725	725
No. of SET's Members*	39	39	39

* Base on data at end of period

Source: SET

contracts	2018	2019
Total Trading Volume	104,422,200	104,521,995
Single Stock Futures	55,332,444	52,098,173
SET50 Index Futures	42,544,040	42,450,175
50 Baht Gold Futures	165,400	116,409
10 Baht Gold Futures	4,102,613	3,444,577
Gold Online	88,411	3,974,556
SET50 Index Options	1,362,520	1,677,323
USD Futures	685,847	673,060
Sector Futures	-	-
Agriculture Futures	34,482	54,565
Deferred Precious Metal	106,443	33,157

% of total trading by type of products



Source: TFEX

Market Performance – TFEX

contracts	2018	2019
Average Daily Volume	426,213	428,369
Single Stock Futures	225,847	213,517
SET50 Index Futures	173,649	173,976
50 Baht Gold Futures	675	477
10 Baht Gold Futures	16,745	14,117
Gold Online	2,327	16,289
SET50 Index Options	5,561	6,874
USD Futures	2,799	2,758
Sector Futures	-	-
Agriculture Futures	141	224
Deferred Precious Metal	434	136

contracts	2018	2019
Open Interests	2,440,223	3,330,230
Single Stock Futures	2,134,802	2,917,490
SET50 Index Futures	241,787	280,520
50 Baht Gold Futures	2,022	1,653
10 Baht Gold Futures	21,793	32,957
Gold Online	2,205	36,373
SET50 Index Options	18,439	22,127
USD Futures	18,627	39,014
Sector Futures	-	-
Agriculture Futures	60	-
Deferred Precious Metal	488	96

Source: TFEX

Market Performance – TFEX Block Trade

	2018	2019	Q3-2019	Q4-2019
Block Trade - all products (contracts)	53,565,225	50,503,790	16,274,033	13,412,463
%Growth		-5.7%		-17.6%
Block Trade - SSF (contracts)	53,075,592	50,112,018	16,191,884	13,353,641
%Growth		-5.6%		-17.5%

Source: TFEX

Market Performance – Bond market (ThaiBMA)

Secondary market	2018	2019	Oct – Dec 2019
Total Outright Trading Value (mil. Baht)	19,314,404	21,412,122	4,707,909
Government Bond	4,085,823	4,821,333	972,089
Treasury Bills	474,185	100,598	2,090
State Own Enterprise Bond	153,721	113,930	18,197
State Agency Bond	13,470,165	15,224,001	3,500,777
L-T Corp. Bond	736,361	779,305	135,201
Commercial Paper	381,161	370,479	79,301
Foreign Bond	12,988	2,475	255
Outright Daily Average (mil. Baht)	78,834	87,755	77,179
Outstanding Value of domestic bond (mil. Baht)	12,577,484	13,296,528	13,296,528

Source: ThaiBMA

Market Performance – Bond market (ThaiBMA)

Primary Market	2018	2019	Oct – Dec 2019
Securities companies' transactions (mil. Baht)*			
L-T Corp. Bond	121,775	123,515	30,666
Commercial Paper	108,918	103,522	21,410
Foreign Bond	-	-	-
%per total transaction in primary market	2.6%	2.2%	2.2%
No. of securities companies in primary market	21	20	17

* Registered with ThaiBMA

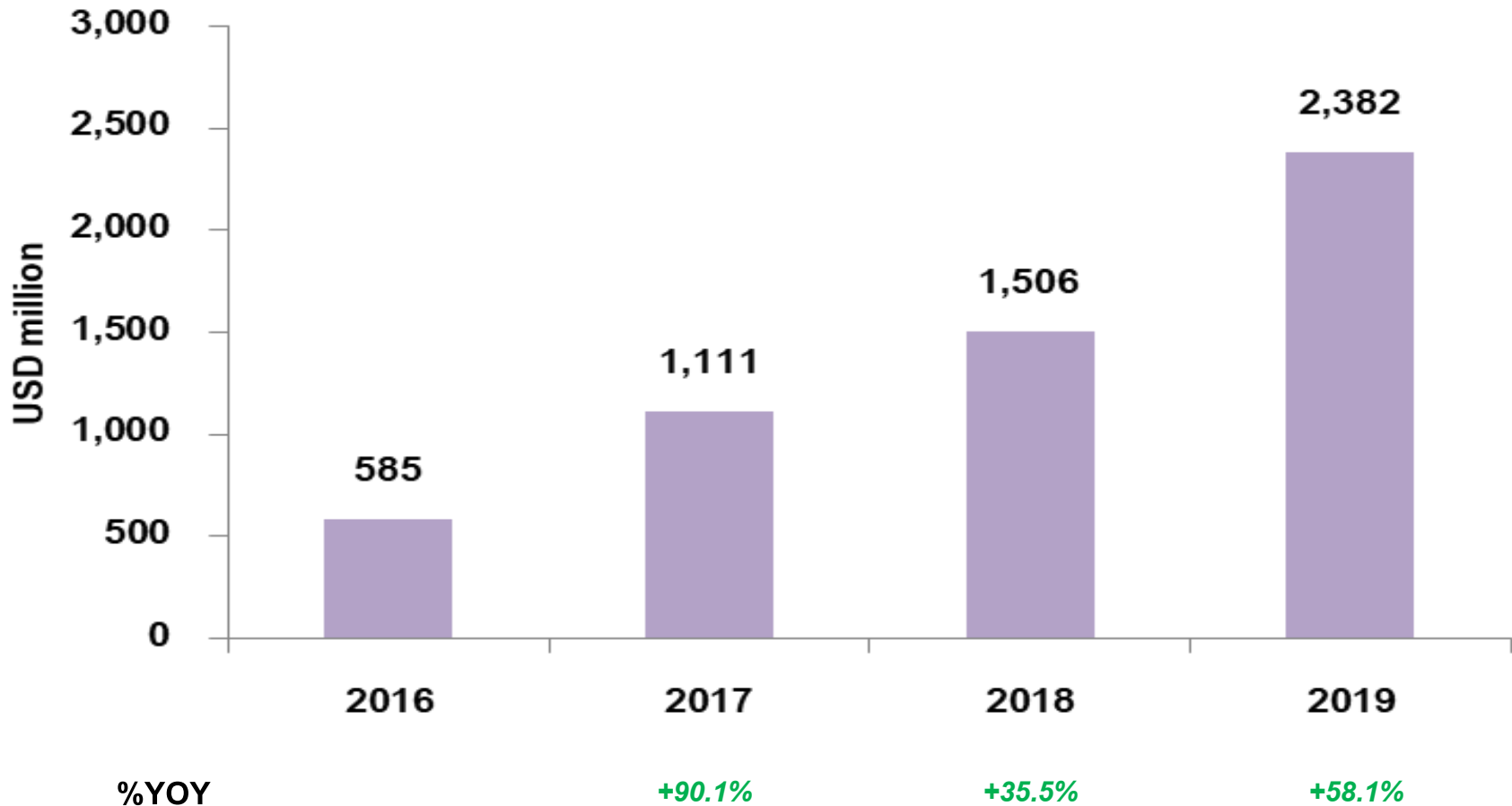
Market Performance – Bond market (ThaiBMA)

Secondary Market	2018	2019	Oct – Dec 2019
Securities companies' transactions (mil. Baht)			
Government Bond	295,231	362,859	87,245
Treasury Bills	12,196	1,014	-
SOE Bond	19,052	9,311	554
State Agency Bond	254,487	401,023	93,663
L-T Corp. Bond	111,563	132,858	27,088
Commercial Paper	148,169	128,769	26,707
Foreign Bond	1,572	1,166	65
%per total transaction in secondary market	4.0%	4.9%	5.0%
No. of securities companies in secondary market	20	22	20

Source: Thai BMA

- **Market Performance**
- **Securities Industry Statistics**

Foreign Investment via Securities Companies (including PF)



Securities Industry Statistics

Personnel in Securities Industry*		2018	Sep – 2019	Dec - 2019
Investment analysts*	Capital Market	62	57	61
	Securities Market	336	319	326
	Derivatives Market	40	39	39
	Technical	89	88	86
Investment Planners*		678	731	779
Investment consultant*	Capital Market	2,940	2,544	2,338
	Securities Market	4,506	3,987	3,695
	Derivatives Market	2,281	2,093	1,951
	Complex 1	281	607	867
	Complex 2	68	188	218
	Complex 3	136	177	179
	IC Plain	165	215	226

Securities Industry Statistics

	2018	Sep-2019	Dec-2019
No. of Branches*	563	522	511
Bangkok Metropolitan Area**	267	251	243
Provincial Area	296	271	268
Total Margin Loan (mil. Baht)	60,607	65,045	64,124
% Margin Account to Local Trading Value	15.9%	18.63%	16.64%
% Cash Account to Local Trading Value	84.1%	81.37%	83.36%
% Program Trading to Total Trading Value	n.a.	23.82%	26.65%

*data at end of each period

**Nonthaburi Pathum Thani and Samutprakan province

Securities Industry Statistics

No. of Accounts – Equity	2018*	Sep-2019*	Dec-2019*
Total Accounts*	1,661,046	1,783,049	1,817,801
Active Accounts**	361,181	351,458	297,610

No. of Internet Accounts – Equity	2018*	Sep-2019*	Dec-2019*
Total Internet Accounts*	1,516,253	1,630,748	1,668,013
Active Internet Accounts**	254,558	248,264	210,484

No. of Accounts – Derivatives	2018*	Sep-2019*	Dec-2019*
Total Accounts*	168,506	181,991	186,813

*data at end of each period

** active account is account which trade at least once a month, for yearly data calculated by 12-month average

Source: SET TFEX

Disclaimer:

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและเพื่อการศึกษาเท่านั้น ซึ่งจัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่น่าเชื่อถือ โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูล ณ วันที่ปรากฏในเอกสารนี้เท่านั้น จึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ สมาคมมิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความสมบูรณ์ ความถูกต้องครบถ้วน ทันกาลทันเวลา ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด

สมาคมไม่รับผิดชอบต่อบุคคลใดๆ จากการเรียกร้องใดๆ ไม่ว่าจะในทางสัญญา ในการทำละเมิด รวมถึงความประมาท หรือเหตุอื่นใด ที่เกิดจากการตัดสินใจ หรือการกระทำใดๆ ที่เกิดจากความเชื่อถือในเอกสารดังกล่าว หรือในความเสียหาย ความสูญหาย ค่าสินไหมทดแทน หรือความรับผิดชอบใดๆ รวมถึงการสูญหายของข้อมูลหรือผลประโยชน์ ถึงแม้ว่าสมาคมจะได้รับแจ้งว่าอาจจะเกิดความเสียหายดังกล่าวขึ้นได้ก็ตาม