

ข้อสงวนสิทธิการใช้งานสำหรับตาราง Indicative Price

(1) ตาราง Indicative Price นั้นแสดงถึงราคาตลาดทางทฤษฎีโดยประมาณ (approximated theoretical market value) ของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งออกโดย เจพีมอร์แกน (ประเทศไทย) จำกัด (“ผู้ออกตราสาร”) และอาจไม่สะท้อนถึงราคาของผู้ดูแลสภาพคล่องหรือบุคคลอื่นใดยินดีซื้อหรือขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ หากมี ทั้งนี้ แม้ว่า proprietary pricing models ของเจพีมอร์แกนนั้นจะมีพื้นฐานอยู่บนหลักการทางการเงินที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป แต่ก็มีความเป็นไปได้ว่า pricing models ของผู้ออกรายอื่นในตลาดอาจมีความแตกต่างออกไป หรืออาจคำนวณแล้วให้ผลที่แตกต่างออกไปได้ ยิ่งไปกว่านั้น ราคาตลาดทางทฤษฎีโดยประมาณดังกล่าวอาจแตกต่างไปจากราคาของผู้ดูแลสภาพคล่องของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ส่งคำสั่งซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเนื่องมาจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมไปถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

- ก. กรณีที่หลักทรัพย์อ้างอิงของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ขาดสภาพคล่องในตลาด หรือตลาดมีความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญ
- ข. อุปสงค์และอุปทานในใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในขณะใดขณะหนึ่ง
- ค. ระหว่างช่วงระยะเวลาการซื้อขายแบบ Pre-opening หรือ Auction ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ง. เหตุการณ์ที่อาจมี diluting หรือ concentrative effect ต่อราคาทางทฤษฎีของหุ้นที่เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง หรือหุ้นที่เป็นองค์ประกอบของดัชนีของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (แล้วแต่กรณี)
- จ. ความล่าช้าของ Market Data หรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นใด และ
- ฉ. ปัจจัยอื่นที่ไม่อยู่ในความควบคุมของผู้ออกตราสารหรือผู้ดูแลสภาพคล่องของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์

(2) ผู้ลงทุนควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในระหว่างช่วงระยะเวลาการซื้อขายแบบ Pre-opening หรือ Auction ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือเมื่อซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ซึ่งอยู่ใน Warning List

(3) ราคาตลาดทางทฤษฎีโดยประมาณของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่แสดงในตาราง Indicative Price นั้นคำนวณมาจากราคาใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิต่อหน่วยปัจจุบันของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ตามที่ได้ปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวและกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่มีผลบังคับใช้

ข้อสงวนสิทธิการใช้งานสำหรับตาราง Indicative Price

(4) ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ที่ออกโดยผู้ออกตราสาร รวมถึงเงื่อนไขของการดูแลสภาพคล่อง จะอยู่ในบังคับของข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์นั่นเอง รวมถึงกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ ให้คำแนะนำ หรือเชิญชวนให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใด (รวมถึงใบสำคัญแสดงสิทธิหรือผลิตภัณฑ์อื่นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย)

เจพีมอร์แกนสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือถอนคืนเนื้อหาและข้อมูลใดๆ ในตาราง Indicative Price ในขณะใดก็ตามโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า และเจพีมอร์แกนไม่มีความผูกพันใดที่จะต้องทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ทั้งนี้ เจพีมอร์แกนและบริษัทในเครือ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรรมการ เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงาน (รวมถึงบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเตรียมหรือออกเนื้อหาหรือข้อมูลใดๆ ในตาราง Indicative Price) หรือผู้ให้บริการข้อมูลใดๆ มิได้ให้คำรับรองหรือคำรับประกันไม่ว่าโดยเปิดเผยหรือปริยายถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ หรือมีเหตุผลของเนื้อหาในตารางนี้ หรือต่อความเหมาะสมในการใช้เนื้อหาดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ใดก็ตาม

โปรดอ้างอิงข้อกำหนดและเงื่อนไข และข้อสงวนสิทธิการใช้งานฉบับเต็มสำหรับการใช้งานเว็บไซต์นี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงตารางนี้ได้ที่ <http://www.jporgandw41.com>

ในส่วนของ Terms of Use และDisclaimers

รู้จักกับ Flexible Volatility Products VS Fixed Volatility Products

Volatility เปรียบเสมือนต้นทุนของผู้เสนอขาย DW โดยปัจจุบันทางผู้ออกไม่ต้องการให้ราคา DW มีการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยอื่นนอกเหนือจากราคาหลักทรัพย์อ้างอิง และระยะเวลาคงเหลือของ DW ส่งผลให้ผู้ออกต้องส่งผ่านต้นทุนไปให้กับนักลงทุนเนื่องจากไม่สามารถปรับราคาขายได้ภายหลังหากต้นทุนการผลิตหรือ Volatility ปรับตัวสูงขึ้น ลักษณะของ DW จึงมีราคา Premium ค่อนข้างสูงกว่าที่ควรจะเป็น แต่ข้อดีก็คือราคา DW จะเปลี่ยนแปลงจากราคาหลักทรัพย์อ้างอิงและอายุคงเหลือเท่านั้น นอกจากนี้ในแง่ของระยะเวลาถือครอง DW ประเภทนี้จะมีต้นทุนการถือครองที่สูงจากค่าเสื่อมถอยตามเวลา (Time Decay) ส่งผลให้นักลงทุนถือครอง DW ในระยะเวลาดสั้น DW ที่มีลักษณะนี้เรียกว่า "**Fixed Volatility DW**" ซึ่งเป็น DW ที่ซื้อขายในตลาดไทยเป็นหลัก

เพื่อเพิ่มทางเลือกในการลงทุนให้กับนักลงทุน ทาง JPMorgan เลยนำเสนอสินค้า DW รูปแบบใหม่ที่มี ราคา DW ถูกลงโดยเปรียบเทียบ และมีต้นทุนการถือครองที่ต่ำลง อันเป็นผลมาจากการที่ผู้ออกสามารถปรับต้นทุนการผลิตหรือ Volatility ให้เหมาะสมกับสภาพตลาดปัจจุบัน ดังนั้นนักลงทุนจะสามารถถือ DW ได้ยาวนานขึ้น โดยเปรียบเทียบกับ DW ที่ผู้ออกไม่สามารถปรับ Volatility ดังนั้น DW ในลักษณะนี้จึงเรียกว่า "**Flexible Volatility DW**" นักลงทุนที่ต้องการลงทุนใน DW ประเภทนี้ จะต้องคาดการณ์ทิศทางและการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์อ้างอิงและการเคลื่อนไหวของความผันผวนของหลักทรัพย์อ้างอิง เช่นเดียวกับ Options

ความผันผวนของราคาหลักทรัพย์อ้างอิงเพิ่มสูงขึ้น	=>	ราคา DW ปรับตัวสูงขึ้น
ความผันผวนของราคาหลักทรัพย์อ้างอิงลดลง	=>	ราคา DW ปรับตัวลดลง

1. สามารถได้ผลตอบแทนจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของความผันผวนนอกจากผลตอบแทนของหลักทรัพย์เพียงอย่างเดียว
2. ถือได้นานกว่าโดยเฉลี่ยเนื่องจาก Implied Volatility ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับ Fixed Volatility Products ในรุ่นเดียวกัน

***ปัจจุบันยังไม่มีตารางราคาสำหรับ Features ที่เป็น Flexible Volatility**

รู้จักกับ Flexible Volatility Products VS Fixed Volatility Products

ปัจจุบัน FLEXIBLE VOLATILITY DW (1910) ไม่มีตารางราคา เนื่องจากราคาอาจเปลี่ยนแปลงจากราคาหลักทรัพย์อ้างอิง

และความผันผวนของหลักทรัพย์อ้างอิง คล้ายกับการซื้อขาย Options นักลงทุนสามารถประมาณการการเคลื่อนไหวของราคาได้จากค่า Sensitivity*

*ค่า Sensitivity ถูกคำนวณจากราคาปิดของวันก่อนหน้า ดังนั้นหากราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงอาจจะส่งผลต่อการเคลื่อนไหวของราคา

	Flexible Volatility Series	Sensitivity
	ADVA41C1910B	0.72
	BEAU41C1910B	0.77
	CBG41C1910B	0.69
NEW	CPAL41C1910B	0.87
	EA41C1910B	1.02
	GULF41C1910B	1.8
NEW	IVL41C1910B	0.87
	PTT41C1910B	0.79
	PTTE41C1910B	1.08
	TOP41C1910B	0.74
	TRUE41C1910B	2.1

ข้อดีของ Flexible Volatility

1. สามารถได้ผลตอบแทนจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของความผันผวนนอกจากผลตอบแทนของหลักทรัพย์เพียงอย่างเดียว
2. ถือได้ยาวนานกว่าโดยเฉลี่ยเนื่องจาก Implied Volatility ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับ Fixed Volatility Products ในรุ่นเดียวกัน

ADVA41C1905A ADVANC CALL DW - Last Trade Day 28 May 2019

Exercise Price	194.429	Sensitivity	1.67	Eff.Gearing	11.0	Avg. No. of day to lose 1 tick			1.15
		12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
Underlying Bid	Underlying Ask	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
198.00	198.50	0.87	0.85	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	
197.50	198.00	0.85	0.83	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	
197.00	197.50	0.82	0.81	0.79	0.78	0.77	0.75	0.74	
196.50	197.00	0.80	0.79	0.77	0.76	0.75	0.73	0.72	
196.00	196.50	0.78	0.77	0.75	0.74	0.73	0.71	0.7	
195.50	196.00	0.76	0.75	0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	
195.00	195.50	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.67	0.66	
194.50	195.00	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.65	0.64	
194.00	194.50	0.71	0.69	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	
193.50	194.00	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.6	
193.00	193.50	0.67	0.65	0.64	0.62	0.61	0.60	0.58	
192.50	193.00	0.65	0.64	0.62	0.61	0.59	0.58	0.56	
192.00	192.50	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.56	0.55	
191.50	192.00	0.62	0.60	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53	
191.00	191.50	0.60	0.58	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	
190.50	191.00	0.58	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	0.5	
190.00	190.50	0.56	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.48	
189.50	190.00	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	0.46	
189.00	189.50	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	
188.50	189.00	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	
188.00	188.50	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42	
187.50	188.00	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.4	
187.00	187.50	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	
186.50	187.00	0.46	0.44	0.43	0.41	0.4	0.39	0.37	
186.00	186.50	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	
185.50	186.00	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	
185.00	185.50	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	
184.50	185.00	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	
184.00	184.50	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	
183.50	184.00	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.3	
183.00	183.50	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	

ADVA41C1908A ADVANC CALL DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price	210.999	Sensitivity	0.88	Eff.Gearing	7.2	Avg. No. of day to lose 1 tick			2.87
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
198.00	198.50	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	
197.50	198.00	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	
197.00	197.50	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	
196.50	197.00	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	
196.00	196.50	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	
195.50	196.00	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	
195.00	195.50	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	
194.50	195.00	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.5	
194.00	194.50	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.5	
193.50	194.00	0.52	0.51	0.51	0.50	0.5	0.49	0.49	
193.00	193.50	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
192.50	193.00	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	
192.00	192.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	
191.50	192.00	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	
191.00	191.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
190.50	191.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	
190.00	190.50	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	
189.50	190.00	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	
189.00	189.50	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	
188.50	189.00	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.4	
188.00	188.50	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.40	0.39	
187.50	188.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	
187.00	187.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	
186.50	187.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
186.00	186.50	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	
185.50	186.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	
185.00	185.50	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	
184.50	185.00	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
184.00	184.50	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
183.50	184.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
183.00	183.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	

ADVA41C1910A ADVANC CALL DW - Last Trady Day 15 Oct 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		209.399	Sensitivity	0.74	Eff.Gearing	5.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.84
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
198.00	198.50	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	
197.50	198.00	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	
197.00	197.50	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	
196.50	197.00	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.6	
196.00	196.50	0.61	0.61	0.61	0.60	0.6	0.60	0.59	
195.50	196.00	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	
195.00	195.50	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	
194.50	195.00	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	
194.00	194.50	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	
193.50	194.00	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	
193.00	193.50	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	
192.50	193.00	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	
192.00	192.50	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	
191.50	192.00	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	
191.00	191.50	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	
190.50	191.00	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	
190.00	190.50	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.5	
189.50	190.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.5	0.50	0.49	
189.00	189.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	
188.50	189.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	
188.00	188.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	
187.50	188.00	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	
187.00	187.50	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	
186.50	187.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
186.00	186.50	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
185.50	186.00	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	
185.00	185.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
184.50	185.00	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	
184.00	184.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
183.50	184.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	
183.00	183.50	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.4	

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : ADVA41C1910B

ADVA41P1908A ADVANC PUT DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price	164.999	Sensitivity	-0.66	Eff.Gearing	-6.2	Avg. No. of day to lose 1 tick	2.72	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
198.00	198.50	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
197.50	198.00	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
197.00	197.50	0.32	0.31	0.31	0.30	0.3	0.29	0.29
196.50	197.00	0.33	0.32	0.31	0.31	0.3	0.30	0.29
196.00	196.50	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.3
195.50	196.00	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.3
195.00	195.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
194.50	195.00	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
194.00	194.50	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
193.50	194.00	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
193.00	193.50	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
192.50	193.00	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
192.00	192.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
191.50	192.00	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
191.00	191.50	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
190.50	191.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36
190.00	190.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37
189.50	190.00	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
189.00	189.50	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38
188.50	189.00	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.40	0.39
188.00	188.50	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.4
187.50	188.00	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4
187.00	187.50	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41
186.50	187.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42
186.00	186.50	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
185.50	186.00	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43
185.00	185.50	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
184.50	185.00	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45
184.00	184.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46
183.50	184.00	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46
183.00	183.50	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47

AMAT41C1908A AMATA CALL DW - Last Trady Day 6 August 2018

Exercise Price		24.899	Sensitivity	0.72	Eff.Gearing	5.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.68
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
23.50	23.60	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.4	
23.40	23.50	0.41	0.41	0.41	0.40	0.4	0.39	0.39	
23.30	23.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
23.20	23.30	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	
23.10	23.20	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
23.00	23.10	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
22.90	23.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
22.80	22.90	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
22.70	22.80	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	
22.60	22.70	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
22.50	22.60	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
22.40	22.50	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
22.30	22.40	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	
22.20	22.30	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.30	0.3	
22.10	22.20	0.31	0.31	0.30	0.30	0.3	0.29	0.29	
22.00	22.10	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
21.90	22.00	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	
21.80	21.90	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	
21.70	21.80	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
21.60	21.70	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	
21.50	21.60	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
21.40	21.50	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
21.30	21.40	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	
21.20	21.30	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
21.10	21.20	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	
21.00	21.10	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	
20.90	21.00	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
20.80	20.90	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.2	
20.70	20.80	0.21	0.21	0.21	0.21	0.2	0.20	0.2	
20.60	20.70	0.21	0.21	0.20	0.20	0.2	0.20	0.19	
20.50	20.60	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	

AOT41C1906A AOT CALL DW - Last Trady Day 18 June 2019

Exercise Price		69.999	Sensitivity	1.04	Eff.Gearing	9.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.38
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
71.75	72.00	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
71.50	71.75	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.43	
71.25	71.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	
71.00	71.25	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	
70.75	71.00	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.4	
70.50	70.75	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	
70.25	70.50	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
70.00	70.25	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	
69.75	70.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
69.50	69.75	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	
69.25	69.50	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
69.00	69.25	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
68.75	69.00	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.3	
68.50	68.75	0.32	0.31	0.31	0.30	0.3	0.29	0.29	
68.25	68.50	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	
68.00	68.25	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	
67.75	68.00	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	
67.50	67.75	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	
67.25	67.50	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	
67.00	67.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	
66.75	67.00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	
66.50	66.75	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
66.25	66.50	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.2	
66.00	66.25	0.22	0.21	0.21	0.20	0.2	0.20	0.19	
65.75	66.00	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	
65.50	65.75	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
65.25	65.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
65.00	65.25	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	
64.75	65.00	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	
64.50	64.75	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	
64.25	64.50	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	

AOT41C1909A AOT CALL DW - Last Trady Day 3 September 2019

Exercise Price		77.699	Sensitivity	0.79	Eff.Gearing	6.9	Avg. No. of day to lose 1 tick			4.9
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19		
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid		
71.75	72.00	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42		
71.50	71.75	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41		
71.25	71.50	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.4		
71.00	71.25	0.42	0.41	0.41	0.40	0.4	0.40	0.39		
70.75	71.00	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39		
70.50	70.75	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38		
70.25	70.50	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37		
70.00	70.25	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36		
69.75	70.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35		
69.50	69.75	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34		
69.25	69.50	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33		
69.00	69.25	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32		
68.75	69.00	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32		
68.50	68.75	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31		
68.25	68.50	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.3		
68.00	68.25	0.31	0.31	0.30	0.30	0.3	0.30	0.29		
67.75	68.00	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28		
67.50	67.75	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28		
67.25	67.50	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27		
67.00	67.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26		
66.75	67.00	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25		
66.50	66.75	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25		
66.25	66.50	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24		
66.00	66.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23		
65.75	66.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23		
65.50	65.75	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22		
65.25	65.50	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21		
65.00	65.25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21		
64.75	65.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2		
64.50	64.75	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2	0.20	0.2		
64.25	64.50	0.21	0.20	0.20	0.20	0.2	0.19	0.19		

AOT41P1905A AOT PUT DW - Last Trady Day 14 May 2019

Exercise Price 57.302 Sensitivity -0.19 Eff.Gearing -19.5 Avg. No. of day to lose 1 tick 4.44

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
71.75	72.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.50	71.75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.25	71.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.00	71.25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.75	71.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.50	70.75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.25	70.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.00	70.25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.75	70.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.50	69.75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.25	69.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.00	69.25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.75	69.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.50	68.75	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.25	68.50	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.00	68.25	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
67.75	68.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.50	67.75	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.25	67.50	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
67.00	67.25	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
66.75	67.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
66.50	66.75	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
66.25	66.50	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
66.00	66.25	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
65.75	66.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
65.50	65.75	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
65.25	65.50	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
65.00	65.25	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
64.75	65.00	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
64.50	64.75	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
64.25	64.50	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03

AOT41P1909A AOT PUT DW - Last Trady Day 3 September 2019

Exercise Price 57.399 Sensitivity -0.66 Eff.Gearing -6.0 Avg. No. of day to lose 1 tick 4.35

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
71.75	72.00	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
71.50	71.75	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
71.25	71.50	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.2
71.00	71.25	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2
70.75	71.00	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21
70.50	70.75	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
70.25	70.50	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
70.00	70.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
69.75	70.00	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
69.50	69.75	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
69.25	69.50	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24
69.00	69.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
68.75	69.00	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
68.50	68.75	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26
68.25	68.50	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
68.00	68.25	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
67.75	68.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
67.50	67.75	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
67.25	67.50	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
67.00	67.25	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29
66.75	67.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.3
66.50	66.75	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
66.25	66.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
66.00	66.25	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
65.75	66.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
65.50	65.75	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
65.25	65.50	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
65.00	65.25	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
64.75	65.00	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
64.50	64.75	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
64.25	64.50	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38

BANP41C1906A BANPU CALL DW - Last Trady Day 18 June 2019

Exercise Price		18.001	Sensitivity	0.68	Eff.Gearing	9.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.2
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
17.50	17.60	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
17.40	17.50	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
17.30	17.40	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
17.20	17.30	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2	
17.10	17.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
17.00	17.10	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
16.90	17.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
16.80	16.90	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
16.70	16.80	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	
16.60	16.70	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
16.50	16.60	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	
16.40	16.50	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
16.30	16.40	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
16.20	16.30	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
16.10	16.20	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
16.00	16.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	
15.90	16.00	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
15.80	15.90	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
15.70	15.80	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
15.60	15.70	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	
15.50	15.60	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
15.40	15.50	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
15.30	15.40	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
15.20	15.30	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
15.10	15.20	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	
15.00	15.10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
14.90	15.00	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
14.80	14.90	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
14.70	14.80	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
14.60	14.70	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
14.50	14.60	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	

BANP41P1907A BANPU PUT DW - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price		14.577	Sensitivity	-1.03	Eff.Gearing	-5.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.14
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
17.50	17.60	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
17.40	17.50	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
17.30	17.40	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
17.20	17.30	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
17.10	17.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
17.00	17.10	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
16.90	17.00	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	
16.80	16.90	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	
16.70	16.80	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2	
16.60	16.70	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
16.50	16.60	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
16.40	16.50	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
16.30	16.40	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	
16.20	16.30	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	
16.10	16.20	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	
16.00	16.10	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	
15.90	16.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	
15.80	15.90	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	
15.70	15.80	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	
15.60	15.70	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.3	
15.50	15.60	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
15.40	15.50	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
15.30	15.40	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
15.20	15.30	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
15.10	15.20	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
15.00	15.10	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
14.90	15.00	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
14.80	14.90	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
14.70	14.80	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	
14.60	14.70	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	
14.50	14.60	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	

BBL41C1908A BBL CALL DW - Last Trady Day 20 August 2019

Exercise Price 240.399 Sensitivity 0.73 Eff.Gearing 7.7 Avg. No. of day to lose 1 tick 6.39

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
224.00	225.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
223.00	224.00	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.3
222.00	223.00	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
221.00	222.00	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
220.00	221.00	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
219.00	220.00	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
218.00	219.00	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
217.00	218.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24
216.00	217.00	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23
215.00	216.00	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
214.00	215.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
213.00	214.00	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
212.00	213.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.2
211.00	212.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
210.00	211.00	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
209.00	210.00	0.2	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
208.00	209.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
207.00	208.00	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
206.00	207.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
205.00	206.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15
204.00	205.00	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
203.00	204.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
202.00	203.00	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
201.00	202.00	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
200.00	201.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
199.50	200.00	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
199.00	199.50	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
198.50	199.00	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
198.00	198.50	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
197.50	198.00	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
197.00	197.50	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

BCH41C1908A BCH CALL DW - Last Trady Day 13 August 2019

Exercise Price		17.999	Sensitivity	0.69	Eff.Gearing	5.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		8.32
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
18.50	18.60	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
18.40	18.50	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
18.30	18.40	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
18.20	18.30	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	
18.10	18.20	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.3	
18.00	18.10	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	
17.90	18.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
17.80	17.90	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
17.70	17.80	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
17.60	17.70	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
17.50	17.60	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
17.40	17.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
17.30	17.40	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	
17.20	17.30	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
17.10	17.20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
17.00	17.10	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
16.90	17.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
16.80	16.90	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.2	
16.70	16.80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
16.60	16.70	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
16.50	16.60	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	
16.40	16.50	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
16.30	16.40	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
16.20	16.30	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
16.10	16.20	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
16.00	16.10	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
15.90	16.00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
15.80	15.90	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
15.70	15.80	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
15.60	15.70	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
15.50	15.60	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	

BDMS41C1906A BDMS CALL DW - Last Trady Day 25 June 2019

Exercise Price		27.379	Sensitivity	1.93	Eff.Gearing	7.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.3
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
28.75	29.00	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	
28.50	28.75	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	
28.25	28.50	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	
28.00	28.25	0.57	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.53	
27.75	28.00	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.5	
27.50	27.75	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	
27.25	27.50	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
27.00	27.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	
26.75	27.00	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.39	
26.50	26.75	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
26.25	26.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	
26.00	26.25	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
25.75	26.00	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.3	
25.50	25.75	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	
25.25	25.50	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	
25.00	25.25	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	
24.90	25.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	
24.80	24.90	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	
24.70	24.80	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
24.60	24.70	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.2	
24.50	24.60	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.2	
24.40	24.50	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	
24.30	24.40	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	
24.20	24.30	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
24.10	24.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	
24.00	24.10	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	
23.90	24.00	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
23.80	23.90	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	
23.70	23.80	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	
23.60	23.70	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	
23.50	23.60	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	

BDMS41P1907A BDMS PUT DW Series A - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price	21.327	Sensitivity	-1.9	Eff.Gearing	-5.8	Avg. No. of day to lose 1 tick	2.93	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
28.75	29.00	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.1
28.50	28.75	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
28.25	28.50	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
28.00	28.25	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
27.75	28.00	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
27.50	27.75	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
27.25	27.50	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
27.00	27.25	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
26.75	27.00	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
26.50	26.75	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
26.25	26.50	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.2
26.00	26.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
25.75	26.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
25.50	25.75	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
25.25	25.50	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
25.00	25.25	0.31	0.31	0.3	0.3	0.29	0.29	0.28
24.90	25.00	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.3
24.80	24.90	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.3
24.70	24.80	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
24.60	24.70	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
24.50	24.60	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
24.40	24.50	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33
24.30	24.40	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
24.20	24.30	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
24.10	24.20	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36
24.00	24.10	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
23.90	24.00	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
23.80	23.90	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39
23.70	23.80	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.4
23.60	23.70	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
23.50	23.60	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42

BDMS41P1911A BDMS PUT DW Series A - Last Trady Day 11 November 2019

Exercise Price		21.499	Sensitivity	-0.85	Eff.Gearing	-3.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		9.77
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
28.75	29.00	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
28.50	28.75	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
28.25	28.50	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
28.00	28.25	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
27.75	28.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
27.50	27.75	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
27.25	27.50	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
27.00	27.25	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	
26.75	27.00	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
26.50	26.75	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
26.25	26.50	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.2	
26.00	26.25	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
25.75	26.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	
25.50	25.75	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
25.25	25.50	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	
25.00	25.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
24.90	25.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
24.80	24.90	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
24.70	24.80	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
24.60	24.70	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
24.50	24.60	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
24.40	24.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
24.30	24.40	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
24.20	24.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	
24.10	24.20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
24.00	24.10	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
23.90	24.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
23.80	23.90	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
23.70	23.80	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
23.60	23.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
23.50	23.60	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.3	

BEAU41C1907A BEAUTY CALL DW Series A - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price	9.99	Sensitivity	0.42	Eff.Gearing	4.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		6.16
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
7.45	7.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
7.40	7.45	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
7.35	7.40	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
7.30	7.35	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
7.25	7.30	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
7.20	7.25	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
7.15	7.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
7.10	7.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
7.05	7.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
7.00	7.05	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
6.95	7.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
6.90	6.95	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
6.85	6.90	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
6.80	6.85	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
6.75	6.80	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.1
6.70	6.75	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1
6.65	6.70	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
6.60	6.65	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
6.55	6.60	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
6.50	6.55	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
6.45	6.50	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
6.40	6.45	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
6.35	6.40	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
6.30	6.35	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
6.25	6.30	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
6.20	6.25	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
6.15	6.20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
6.10	6.15	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6.05	6.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
6.00	6.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
5.95	6.00	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05

BEAU41C1907B BEAUTY CALL DW Series B - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price		8.099	Sensitivity	0.77	Eff.Gearing	4.5	Avg. No. of day to lose 1 tick			4.17
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19		
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid		
7.45	7.50	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34		
7.40	7.45	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33		
7.35	7.40	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32		
7.30	7.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31		
7.25	7.30	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3		
7.20	7.25	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29		
7.15	7.20	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28		
7.10	7.15	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28		
7.05	7.10	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27		
7.00	7.05	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26		
6.95	7.00	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25		
6.90	6.95	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24		
6.85	6.90	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23		
6.80	6.85	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23		
6.75	6.80	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22		
6.70	6.75	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21		
6.65	6.70	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.2		
6.60	6.65	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.2		
6.55	6.60	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19		
6.50	6.55	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18		
6.45	6.50	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17		
6.40	6.45	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17		
6.35	6.40	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16		
6.30	6.35	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15		
6.25	6.30	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15		
6.20	6.25	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14		
6.15	6.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14		
6.10	6.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13		
6.05	6.10	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12		
6.00	6.05	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12		
5.95	6.00	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11		

BEAU41C1910A BEAUTY CALL DW - Last Trady Day 1 October 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		7.799	Sensitivity	0.76	Eff.Gearing	3.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		7.36
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
7.45	7.50	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
7.40	7.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	
7.35	7.40	0.44	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	
7.30	7.35	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
7.25	7.30	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	
7.20	7.25	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	
7.15	7.20	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.4	
7.10	7.15	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	
7.05	7.10	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	
7.00	7.05	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
6.95	7.00	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	
6.90	6.95	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	
6.85	6.90	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
6.80	6.85	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	
6.75	6.80	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
6.70	6.75	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	
6.65	6.70	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
6.60	6.65	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	
6.55	6.60	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
6.50	6.55	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.3	
6.45	6.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
6.40	6.45	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
6.35	6.40	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	
6.30	6.35	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
6.25	6.30	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
6.20	6.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
6.15	6.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
6.10	6.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
6.05	6.10	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
6.00	6.05	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
5.95	6.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : BEAU41C1910B

BEAU41P1909A BEAUTY PUT DW - Last Trady Day 27 September 2019

Exercise Price	5.999	Sensitivity	-0.61	Eff.Gearing	-1.6	Avg. No. of day to lose 1 tick	5.25	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
7.45	7.50	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
7.40	7.45	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
7.35	7.40	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
7.30	7.35	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
7.25	7.30	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
7.20	7.25	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44
7.15	7.20	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44
7.10	7.15	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
7.05	7.10	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45
7.00	7.05	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
6.95	7.00	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46
6.90	6.95	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47
6.85	6.90	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
6.80	6.85	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48
6.75	6.80	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49
6.70	6.75	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.49
6.65	6.70	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.5
6.60	6.65	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
6.55	6.60	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51
6.50	6.55	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52
6.45	6.50	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53
6.40	6.45	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53
6.35	6.40	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54
6.30	6.35	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55
6.25	6.30	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55
6.20	6.25	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56
6.15	6.20	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57
6.10	6.15	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57
6.05	6.10	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58
6.00	6.05	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59
5.95	6.00	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.6

BEM41C1907A BEM CALL DW - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price		10.999	Sensitivity	0.87	Eff.Gearing	6.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		8.28
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
11.50	11.60	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	
11.40	11.50	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	
11.30	11.40	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
11.20	11.30	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
11.10	11.20	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	
11.00	11.10	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
10.90	11.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
10.80	10.90	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	
10.70	10.80	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
10.60	10.70	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
10.50	10.60	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
10.40	10.50	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
10.30	10.40	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
10.20	10.30	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
10.10	10.20	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
10.00	10.10	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
9.95	10.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
9.90	9.95	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
9.85	9.90	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
9.80	9.85	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
9.75	9.80	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
9.70	9.75	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
9.65	9.70	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
9.60	9.65	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
9.55	9.60	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
9.50	9.55	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
9.45	9.50	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
9.40	9.45	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
9.35	9.40	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
9.30	9.35	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
9.25	9.30	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	

BEM41P1907A BEM PUT DW - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price		9.399	Sensitivity	-1.16	Eff.Gearing	-5.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		6.49
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
11.50	11.60	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
11.40	11.50	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
11.30	11.40	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
11.20	11.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
11.10	11.20	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
11.00	11.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
10.90	11.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
10.80	10.90	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
10.70	10.80	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
10.60	10.70	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
10.50	10.60	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
10.40	10.50	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	
10.30	10.40	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
10.20	10.30	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
10.10	10.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
10.00	10.10	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
9.95	10.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
9.90	9.95	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
9.85	9.90	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
9.80	9.85	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	
9.75	9.80	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	
9.70	9.75	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
9.65	9.70	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	
9.60	9.65	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
9.55	9.60	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
9.50	9.55	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	
9.45	9.50	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
9.40	9.45	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
9.35	9.40	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
9.30	9.35	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	
9.25	9.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	

BH41C1907A BH CALL DW - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price 197.042 Sensitivity 0.75 Eff.Gearing 7.5 Avg. No. of day to lose 1 tick 2.83

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
186.00	186.50	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
185.50	186.00	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43
185.00	185.50	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42
184.50	185.00	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41
184.00	184.50	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
183.50	184.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40
183.00	183.50	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
182.50	183.00	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38
182.00	182.50	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37
181.50	182.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
181.00	181.50	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
180.50	181.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
180.00	180.50	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
179.50	180.00	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33
179.00	179.50	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
178.50	179.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
178.00	178.50	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
177.50	178.00	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
177.00	177.50	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
176.50	177.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
176.00	176.50	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28
175.50	176.00	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
175.00	175.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
174.50	175.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
174.00	174.50	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
173.50	174.00	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25
173.00	173.50	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
172.50	173.00	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
172.00	172.50	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
171.50	172.00	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
171.00	171.50	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22

BH41P1911A BH CALL DW - Last Trady Day 5 November 2019

Exercise Price 161.999 Sensitivity -0.49 Eff.Gearing -3.7 Avg. No. of day to lose 1 tick 5.9

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
186.00	186.50	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
185.50	186.00	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
185.00	185.50	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39
184.50	185.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39
184.00	184.50	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
183.50	184.00	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40
183.00	183.50	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41
182.50	183.00	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
182.00	182.50	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42
181.50	182.00	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
181.00	181.50	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
180.50	181.00	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
180.00	180.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
179.50	180.00	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44
179.00	179.50	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44
178.50	179.00	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
178.00	178.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45
177.50	178.00	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
177.00	177.50	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46
176.50	177.00	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
176.00	176.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47
175.50	176.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
175.00	175.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48
174.50	175.00	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49
174.00	174.50	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
173.50	174.00	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50
173.00	173.50	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51
172.50	173.00	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51
172.00	172.50	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52
171.50	172.00	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
171.00	171.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53

BJC41C1907A BJC CALL DW - Last Trady Day 15 July 19

Exercise Price		53.999	Sensitivity	1.21	Eff.Gearing	6.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.67
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
55.50	55.75	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	
55.25	55.50	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	
55.00	55.25	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	
54.75	55.00	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	
54.50	54.75	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	
54.25	54.50	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	
54.00	54.25	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
53.75	54.00	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
53.50	53.75	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	
53.25	53.50	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	
53.00	53.25	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	
52.75	53.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
52.50	52.75	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	
52.25	52.50	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	
52.00	52.25	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	
51.75	52.00	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
51.50	51.75	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	
51.25	51.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
51.00	51.25	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
50.75	51.00	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
50.50	50.75	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	
50.25	50.50	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
50.00	50.25	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	
49.75	50.00	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
49.50	49.75	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	
49.25	49.50	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
49.00	49.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
48.75	49.00	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
48.50	48.75	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
48.25	48.50	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
48.00	48.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	

BJC41P1908A BJC PUT DW - Last Trady Day 20 August 2019

Exercise Price 43.999 Sensitivity -0.61 Eff.Gearing -5.2 Avg. No. of day to lose 1 tick 5.24

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
55.50	55.75	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
55.25	55.50	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
55.00	55.25	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
54.75	55.00	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
54.50	54.75	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
54.25	54.50	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
54.00	54.25	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
53.75	54.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
53.50	53.75	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
53.25	53.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
53.00	53.25	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
52.75	53.00	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
52.50	52.75	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
52.25	52.50	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21
52.00	52.25	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
51.75	52.00	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
51.50	51.75	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22
51.25	51.50	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
51.00	51.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
50.75	51.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
50.50	50.75	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
50.25	50.50	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26
50.00	50.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
49.75	50.00	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
49.50	49.75	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28
49.25	49.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
49.00	49.25	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
48.75	49.00	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
48.50	48.75	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
48.25	48.50	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31
48.00	48.25	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32

BTS41C1908A BTS CALL DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price 11.499 Sensitivity 1.04 Eff.Gearing 5.3 Avg. No. of day to lose 1 tick 9.15

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
12.70	12.80	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
12.60	12.70	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
12.50	12.60	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
12.40	12.50	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
12.30	12.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
12.20	12.30	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
12.10	12.20	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
12.00	12.10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
11.90	12.00	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
11.80	11.90	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
11.70	11.80	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
11.60	11.70	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
11.50	11.60	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
11.40	11.50	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
11.30	11.40	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22
11.20	11.30	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21
11.10	11.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20
11.00	11.10	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
10.90	11.00	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
10.80	10.90	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
10.70	10.80	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
10.60	10.70	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
10.50	10.60	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
10.40	10.50	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
10.30	10.40	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
10.20	10.30	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
10.10	10.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
10.00	10.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
9.95	10.00	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
9.90	9.95	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
9.85	9.90	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09

BTS41P1908A BTS PUT DW - Last Trady Day 20 August 2019

Exercise Price 9.199 Sensitivity -0.52 Eff.Gearing -5.9 Avg. No. of day to lose 1 tick 10.99

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
12.70	12.80	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
12.60	12.70	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
12.50	12.60	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12.40	12.50	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12.30	12.40	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12.20	12.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
12.10	12.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
12.00	12.10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11.90	12.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
11.80	11.90	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
11.70	11.80	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
11.60	11.70	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
11.50	11.60	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
11.40	11.50	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
11.30	11.40	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
11.20	11.30	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
11.10	11.20	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
11.00	11.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
10.90	11.00	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
10.80	10.90	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
10.70	10.80	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
10.60	10.70	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
10.50	10.60	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
10.40	10.50	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
10.30	10.40	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
10.20	10.30	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
10.10	10.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
10.00	10.10	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
9.95	10.00	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
9.90	9.95	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
9.85	9.90	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

CBG41C1908A CBG CALL DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price		47.5	Sensitivity	1.18	Eff.Gearing	2.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.76
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
58.25	58.50	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	
58.00	58.25	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	
57.75	58.00	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	
57.50	57.75	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	
57.25	57.50	1.02	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	
57.00	57.25	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.99	
56.75	57.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	
56.50	56.75	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	
56.25	56.50	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	
56.00	56.25	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	
55.75	56.00	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	
55.50	55.75	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	
55.25	55.50	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	
55.00	55.25	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.89	
54.75	55.00	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	
54.50	54.75	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	
54.25	54.50	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	
54.00	54.25	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	
53.75	54.00	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	
53.50	53.75	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	
53.25	53.50	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	
53.00	53.25	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	
52.75	53.00	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	
52.50	52.75	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	
52.25	52.50	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	
52.00	52.25	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	
51.75	52.00	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	
51.50	51.75	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	
51.25	51.50	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	
51.00	51.25	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	
50.75	51.00	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	

CBG41C1908B CBG CALL DW - Last Trady Day 20 August 2019

Exercise Price		64.199	Sensitivity	0.69	Eff.Gearing	3.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.16
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
58.25	58.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
58.00	58.25	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	
57.75	58.00	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	
57.50	57.75	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
57.25	57.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
57.00	57.25	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
56.75	57.00	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	
56.50	56.75	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
56.25	56.50	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	
56.00	56.25	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	
55.75	56.00	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
55.50	55.75	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	
55.25	55.50	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
55.00	55.25	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
54.75	55.00	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
54.50	54.75	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
54.25	54.50	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	
54.00	54.25	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
53.75	54.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
53.50	53.75	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
53.25	53.50	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
53.00	53.25	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	
52.75	53.00	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	
52.50	52.75	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
52.25	52.50	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
52.00	52.25	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
51.75	52.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	
51.50	51.75	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	
51.25	51.50	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
51.00	51.25	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
50.75	51.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	

CBG41C1910A		CBG CALL DW - Last Trady Day 01 October 2019			FIXED VOLATILITY SERIES			
Exercise Price	68.999	Sensitivity	0.66	Eff.Gearing	3.3	Avg. No. of day to lose 1 tick	4.79	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
58.25	58.50	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51
58.00	58.25	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
57.75	58.00	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
57.50	57.75	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
57.25	57.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48
57.00	57.25	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48
56.75	57.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47
56.50	56.75	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46
56.25	56.50	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
56.00	56.25	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
55.75	56.00	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44
55.50	55.75	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44
55.25	55.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
55.00	55.25	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42
54.75	55.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
54.50	54.75	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
54.25	54.50	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
54.00	54.25	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
53.75	54.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
53.50	53.75	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38
53.25	53.50	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
53.00	53.25	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37
52.75	53.00	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37
52.50	52.75	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
52.25	52.50	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
52.00	52.25	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
51.75	52.00	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
51.50	51.75	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
51.25	51.50	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
51.00	51.25	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
50.75	51.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : CBG41C1910B

CBG41P1908A CBG PUT DW - Last Trady Day 13 August 2019

Exercise Price	45.521	Sensitivity	-0.55	Eff.Gearing	-2.8	Avg. No. of day to lose 1 tick	3.44	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
58.25	58.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
58.00	58.25	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
57.75	58.00	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
57.50	57.75	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
57.25	57.50	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33
57.00	57.25	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
56.75	57.00	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34
56.50	56.75	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
56.25	56.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
56.00	56.25	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
55.75	56.00	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36
55.50	55.75	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
55.25	55.50	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
55.00	55.25	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38
54.75	55.00	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38
54.50	54.75	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
54.25	54.50	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
54.00	54.25	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40
53.75	54.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40
53.50	53.75	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
53.25	53.50	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
53.00	53.25	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42
52.75	53.00	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
52.50	52.75	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43
52.25	52.50	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44
52.00	52.25	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
51.75	52.00	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45
51.50	51.75	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46
51.25	51.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46
51.00	51.25	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47
50.75	51.00	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48

CBG41P1910A CBG PUT DW - Last Trady Day 1 October 2019

Exercise Price 48.999 Sensitivity -0.75 Eff.Gearing -2.1 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.42

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
58.25	58.50	0.66	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63
58.00	58.25	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63
57.75	58.00	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64
57.50	57.75	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65
57.25	57.50	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65
57.00	57.25	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66
56.75	57.00	0.70	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67
56.50	56.75	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67
56.25	56.50	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68
56.00	56.25	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69
55.75	56.00	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70
55.50	55.75	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70
55.25	55.50	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71
55.00	55.25	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72
54.75	55.00	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72
54.50	54.75	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73
54.25	54.50	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74
54.00	54.25	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75
53.75	54.00	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
53.50	53.75	0.79	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76
53.25	53.50	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77
53.00	53.25	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78
52.75	53.00	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79
52.50	52.75	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79
52.25	52.50	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80
52.00	52.25	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81
51.75	52.00	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
51.50	51.75	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83
51.25	51.50	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84
51.00	51.25	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84
50.75	51.00	0.88	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85

CENT41C1908A CENTEL CALL DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price		50.299	Sensitivity		0.74	Eff.Gearing		6.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.91
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19			
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid			
47.25	47.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32			
47.00	47.25	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31			
46.75	47.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30			
46.50	46.75	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29			
46.25	46.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28			
46.00	46.25	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27			
45.75	46.00	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26			
45.50	45.75	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25			
45.25	45.50	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25			
45.00	45.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24			
44.75	45.00	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23			
44.50	44.75	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22			
44.25	44.50	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21			
44.00	44.25	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21			
43.75	44.00	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20			
43.50	43.75	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19			
43.25	43.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18			
43.00	43.25	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18			
42.75	43.00	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17			
42.50	42.75	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16			
42.25	42.50	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16			
42.00	42.25	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15			
41.75	42.00	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14			
41.50	41.75	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14			
41.25	41.50	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13			
41.00	41.25	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13			
40.75	41.00	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12			
40.50	40.75	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			
40.25	40.50	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11			
40.00	40.25	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
39.75	40.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10			

CK41C1907A CK CALL DW - Last Trady Day 15 July 19

Exercise Price		28.999	Sensitivity	0.8	Eff.Gearing	6.1	Avg. No. of day to lose 1 tick		7.54
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
28.75	29.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	
28.50	28.75	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
28.25	28.50	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
28.00	28.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	
27.75	28.00	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	
27.50	27.75	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	
27.25	27.50	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	
27.00	27.25	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
26.75	27.00	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
26.50	26.75	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
26.25	26.50	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
26.00	26.25	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
25.75	26.00	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
25.50	25.75	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
25.25	25.50	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
25.00	25.25	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
24.90	25.00	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
24.80	24.90	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
24.70	24.80	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
24.60	24.70	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
24.50	24.60	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
24.40	24.50	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
24.30	24.40	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
24.20	24.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
24.10	24.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
24.00	24.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
23.90	24.00	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
23.80	23.90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
23.70	23.80	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
23.60	23.70	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
23.50	23.60	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	

COM741C1908A COM7 CALL DW - Last Trady Day 13 August 19

Exercise Price		19.999	Sensitivity	0.61	Eff.Gearing	4.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		6.98
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
20.00	20.10	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	
19.90	20.00	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
19.80	19.90	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	
19.70	19.80	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	
19.60	19.70	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
19.50	19.60	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	
19.40	19.50	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
19.30	19.40	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
19.20	19.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	
19.10	19.20	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
19.00	19.10	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
18.90	19.00	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	
18.80	18.90	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	
18.70	18.80	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
18.60	18.70	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	
18.50	18.60	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
18.40	18.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
18.30	18.40	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
18.20	18.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
18.10	18.20	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	
18.00	18.10	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	
17.90	18.00	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
17.80	17.90	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	
17.70	17.80	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
17.60	17.70	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
17.50	17.60	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
17.40	17.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
17.30	17.40	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
17.20	17.30	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
17.10	17.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
17.00	17.10	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	

CPAL41C1906A CPALL CALL DW - Last Trady Day 18 June 19

Exercise Price		81.999	Sensitivity	1.02	Eff.Gearing	9.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.53
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
81.00	81.25	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	
80.75	81.00	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	
80.50	80.75	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	
80.25	80.50	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	
80.00	80.25	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	
79.75	80.00	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	
79.50	79.75	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	
79.25	79.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	
79.00	79.25	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	
78.75	79.00	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	
78.50	78.75	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	
78.25	78.50	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	
78.00	78.25	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	
77.75	78.00	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	
77.50	77.75	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	
77.25	77.50	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	
77.00	77.25	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	
76.75	77.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	
76.50	76.75	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	
76.25	76.50	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	
76.00	76.25	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	
75.75	76.00	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	
75.50	75.75	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	
75.25	75.50	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	
75.00	75.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	
74.75	75.00	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	
74.50	74.75	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	
74.25	74.50	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	
74.00	74.25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	
73.75	74.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	
73.50	73.75	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	

CPAL41C1910A CPALL CALL DW - Last Trady Day 8 October 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		85.199	Sensitivity	0.89	Eff.Gearing	5.7	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.97
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
81.00	81.25	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	
80.75	81.00	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	
80.50	80.75	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	
80.25	80.50	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	
80.00	80.25	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	
79.75	80.00	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	
79.50	79.75	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	
79.25	79.50	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	
79.00	79.25	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	
78.75	79.00	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	
78.50	78.75	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	
78.25	78.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	
78.00	78.25	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	
77.75	78.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	
77.50	77.75	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	
77.25	77.50	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
77.00	77.25	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
76.75	77.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	
76.50	76.75	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	
76.25	76.50	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	
76.00	76.25	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
75.75	76.00	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
75.50	75.75	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	
75.25	75.50	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	
75.00	75.25	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
74.75	75.00	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	
74.50	74.75	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
74.25	74.50	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
74.00	74.25	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	
73.75	74.00	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	
73.50	73.75	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : CPAL41C1910B

CPAL41P1908A CPALL PUT DW - Last Trady Day 13 August 2019

Exercise Price		70.999	Sensitivity	-0.87	Eff.Gearing	-5.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.04
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
81.00	81.25	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	
80.75	81.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	
80.50	80.75	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	
80.25	80.50	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
80.00	80.25	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	
79.75	80.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	
79.50	79.75	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	
79.25	79.50	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	
79.00	79.25	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
78.75	79.00	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	
78.50	78.75	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	
78.25	78.50	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	
78.00	78.25	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	
77.75	78.00	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	
77.50	77.75	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	
77.25	77.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	
77.00	77.25	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	
76.75	77.00	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
76.50	76.75	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
76.25	76.50	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
76.00	76.25	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	
75.75	76.00	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	
75.50	75.75	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	
75.25	75.50	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	
75.00	75.25	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	
74.75	75.00	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	
74.50	74.75	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	
74.25	74.50	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	
74.00	74.25	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	
73.75	74.00	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.60	0.60	
73.50	73.75	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	

CPN41C1907A CPN CALL DW - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price 83.718 Sensitivity 0.74 Eff.Gearing 8.8 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.43

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
78.00	78.25	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
77.75	78.00	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
77.50	77.75	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32
77.25	77.50	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
77.00	77.25	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
76.75	77.00	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
76.50	76.75	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
76.25	76.50	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
76.00	76.25	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
75.75	76.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
75.50	75.75	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
75.25	75.50	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
75.00	75.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
74.75	75.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
74.50	74.75	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
74.25	74.50	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
74.00	74.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
73.75	74.00	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
73.50	73.75	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
73.25	73.50	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19
73.00	73.25	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
72.75	73.00	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
72.50	72.75	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
72.25	72.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
72.00	72.25	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
71.75	72.00	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
71.50	71.75	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
71.25	71.50	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
71.00	71.25	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
70.75	71.00	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13
70.50	70.75	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13

CPN41P1908A CPN CALL DW - Last Trady Day 20 Aug 2019

Exercise Price 66.482 Sensitivity -0.75 Eff.Gearing -5.8 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.72

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
78.00	78.25	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25
77.75	78.00	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
77.50	77.75	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
77.25	77.50	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
77.00	77.25	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28
76.75	77.00	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28
76.50	76.75	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
76.25	76.50	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
76.00	76.25	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30
75.75	76.00	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
75.50	75.75	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
75.25	75.50	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
75.00	75.25	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
74.75	75.00	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
74.50	74.75	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
74.25	74.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
74.00	74.25	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
73.75	74.00	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
73.50	73.75	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37
73.25	73.50	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38
73.00	73.25	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
72.75	73.00	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
72.50	72.75	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41
72.25	72.50	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41
72.00	72.25	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42
71.75	72.00	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
71.50	71.75	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44
71.25	71.50	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
71.00	71.25	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46
70.75	71.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
70.50	70.75	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48

DTAC41C1906A DTAC CALL DW - Last Trady Day 25 June 2019

Exercise Price		50.999	Sensitivity	1.47	Eff.Gearing	4.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.56
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
56.75	57.00	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	
56.50	56.75	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	
56.25	56.50	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	
56.00	56.25	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	
55.75	56.00	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	
55.50	55.75	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	
55.25	55.50	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.76	
55.00	55.25	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	
54.75	55.00	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	
54.50	54.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	
54.25	54.50	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	
54.00	54.25	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	
53.75	54.00	0.70	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	
53.50	53.75	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	
53.25	53.50	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	
53.00	53.25	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	
52.75	53.00	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	
52.50	52.75	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	
52.25	52.50	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	
52.00	52.25	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	
51.75	52.00	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	
51.50	51.75	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	
51.25	51.50	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	
51.00	51.25	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	
50.75	51.00	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
50.50	50.75	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	
50.25	50.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	
50.00	50.25	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	
49.75	50.00	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	
49.50	49.75	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	
49.25	49.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	

DTAC41C1908A DTAC CALL DW - Last Trady Day 20 Aug 19

Exercise Price		57.999	Sensitivity	0.81	Eff.Gearing	4.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.81
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
56.75	57.00	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	
56.50	56.75	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	
56.25	56.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	
56.00	56.25	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	
55.75	56.00	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	
55.50	55.75	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	
55.25	55.50	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
55.00	55.25	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	
54.75	55.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	
54.50	54.75	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
54.25	54.50	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	
54.00	54.25	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	
53.75	54.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	
53.50	53.75	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
53.25	53.50	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	
53.00	53.25	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
52.75	53.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
52.50	52.75	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	
52.25	52.50	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
52.00	52.25	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	
51.75	52.00	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	
51.50	51.75	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
51.25	51.50	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
51.00	51.25	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	
50.75	51.00	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	
50.50	50.75	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
50.25	50.50	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	
50.00	50.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
49.75	50.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
49.50	49.75	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	
49.25	49.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	

DTAC41P1908A DTAC Put DW - Last Trady Day 20 Aug 19

Exercise Price		46.499	Sensitivity	-0.71	Eff.Gearing	-3.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.75
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
56.75	57.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
56.50	56.75	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
56.25	56.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
56.00	56.25	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
55.75	56.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	
55.50	55.75	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	
55.25	55.50	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
55.00	55.25	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
54.75	55.00	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	
54.50	54.75	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
54.25	54.50	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
54.00	54.25	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	
53.75	54.00	0.41	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
53.50	53.75	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	
53.25	53.50	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
53.00	53.25	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	
52.75	53.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
52.50	52.75	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	
52.25	52.50	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	
52.00	52.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
51.75	52.00	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	
51.50	51.75	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
51.25	51.50	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
51.00	51.25	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
50.75	51.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	
50.50	50.75	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	
50.25	50.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	
50.00	50.25	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
49.75	50.00	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
49.50	49.75	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	
49.25	49.50	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	

EGCO41C1911A EGCO CALL DW - Last Trady Day 5 November 19

Exercise Price		343.799	Sensitivity	0.73	Eff.Gearing	6.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		6.02
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
304.00	305.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	
303.00	304.00	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
302.00	303.00	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	
301.00	302.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	
300.00	301.00	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
299.00	300.00	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	
298.00	299.00	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	
297.00	298.00	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
296.00	297.00	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	
295.00	296.00	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	
294.00	295.00	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
293.00	294.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	
292.00	293.00	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	
291.00	292.00	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
290.00	291.00	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
289.00	290.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	
288.00	289.00	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	
287.00	288.00	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
286.00	287.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	
285.00	286.00	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	
284.00	285.00	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
283.00	284.00	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
282.00	283.00	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
281.00	282.00	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
280.00	281.00	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
279.00	280.00	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	
278.00	279.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
277.00	278.00	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	
276.00	277.00	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
275.00	276.00	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
274.00	275.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	

EGCO41P1911A EGCO PUT DW - Last Trady Day 5 November 19

Exercise Price	254.999	Sensitivity	-0.75	Eff.Gearing	-4.0	Avg. No. of day to lose 1 tick	4.63	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
304.00	305.00	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41
303.00	304.00	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
302.00	303.00	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
301.00	302.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
300.00	301.00	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44
299.00	300.00	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45
298.00	299.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
297.00	298.00	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
296.00	297.00	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47
295.00	296.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47
294.00	295.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
293.00	294.00	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49
292.00	293.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
291.00	292.00	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
290.00	291.00	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
289.00	290.00	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52
288.00	289.00	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52
287.00	288.00	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53
286.00	287.00	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54
285.00	286.00	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55
284.00	285.00	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55
283.00	284.00	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56
282.00	283.00	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57
281.00	282.00	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58
280.00	281.00	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59
279.00	280.00	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59
278.00	279.00	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60
277.00	278.00	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
276.00	277.00	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62
275.00	276.00	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63
274.00	275.00	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64

EA41C1907A EA CALL DW - Last Trady Day 15 July 19

Exercise Price		52.717	Sensitivity	1.06	Eff.Gearing	4.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.39
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
54.00	54.25	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.59	
53.75	54.00	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	
53.50	53.75	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	
53.25	53.50	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	
53.00	53.25	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	
52.75	53.00	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	
52.50	52.75	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	
52.25	52.50	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	
52.00	52.25	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
51.75	52.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
51.50	51.75	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	
51.25	51.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	
51.00	51.25	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	
50.75	51.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
50.50	50.75	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	
50.25	50.50	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	
50.00	50.25	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	
49.75	50.00	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	
49.50	49.75	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	
49.25	49.50	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	
49.00	49.25	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
48.75	49.00	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	
48.50	48.75	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
48.25	48.50	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
48.00	48.25	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	
47.75	48.00	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	
47.50	47.75	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	
47.25	47.50	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	
47.00	47.25	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
46.75	47.00	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
46.50	46.75	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	

EA41C1910A		EA CALL DW - Last Trady Day 1 October 2019			FIXED VOLATILITY SERIES			
Exercise Price	53.799	Sensitivity	0.86	Eff.Gearing	3.5	Avg. No. of day to lose 1 tick	5.83	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
54.00	54.25	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
53.75	54.00	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60
53.50	53.75	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59
53.25	53.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58
53.00	53.25	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57
52.75	53.00	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56
52.50	52.75	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55
52.25	52.50	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54
52.00	52.25	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54
51.75	52.00	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53
51.50	51.75	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52
51.25	51.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51
51.00	51.25	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
50.75	51.00	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49
50.50	50.75	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48
50.25	50.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47
50.00	50.25	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47
49.75	50.00	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46
49.50	49.75	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
49.25	49.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44
49.00	49.25	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
48.75	49.00	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42
48.50	48.75	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42
48.25	48.50	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41
48.00	48.25	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
47.75	48.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
47.50	47.75	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38
47.25	47.50	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38
47.00	47.25	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37
46.75	47.00	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
46.50	46.75	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : EA41C1910B

EA41P1907A EA PUT DW - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price 43.765 Sensitivity -0.94 Eff.Gearing -3.4 Avg. No. of day to lose 1 tick 2.27

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
54.00	54.25	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38
53.75	54.00	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39
53.50	53.75	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40
53.25	53.50	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
53.00	53.25	0.46	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41
52.75	53.00	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42
52.50	52.75	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43
52.25	52.50	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44
52.00	52.25	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44
51.75	52.00	0.50	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45
51.50	51.75	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46
51.25	51.50	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47
51.00	51.25	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48
50.75	51.00	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49
50.50	50.75	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50
50.25	50.50	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51
50.00	50.25	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51
49.75	50.00	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52
49.50	49.75	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53
49.25	49.50	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54
49.00	49.25	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55
48.75	49.00	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56
48.50	48.75	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57
48.25	48.50	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58
48.00	48.25	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59
47.75	48.00	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60
47.50	47.75	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62
47.25	47.50	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63
47.00	47.25	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64
46.75	47.00	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65
46.50	46.75	0.71	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66

ESSO41C1911A ESSO CALL DW - Last Trady Day 5 November 2019

Exercise Price		12.599	Sensitivity	1.02	Eff.Gearing	3.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		10.19
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
13.60	13.70	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	
13.50	13.60	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
13.40	13.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	
13.30	13.40	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	
13.20	13.30	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
13.10	13.20	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
13.00	13.10	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
12.90	13.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
12.80	12.90	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	
12.70	12.80	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
12.60	12.70	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	
12.50	12.60	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	
12.40	12.50	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
12.30	12.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
12.20	12.30	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
12.10	12.20	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
12.00	12.10	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
11.90	12.00	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
11.80	11.90	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	
11.70	11.80	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
11.60	11.70	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
11.50	11.60	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
11.40	11.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
11.30	11.40	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	
11.20	11.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	
11.10	11.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
11.00	11.10	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
10.90	11.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
10.80	10.90	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
10.70	10.80	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
10.60	10.70	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	

GLOB41C1908A GLOBAL CALL DW - Last Trady Day 13 August 19

Exercise Price		20.716	Sensitivity		0.46	Eff.Gearing		5.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		8.75
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19			
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid			
18.90	19.00	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21			
18.80	18.90	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20			
18.70	18.80	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
18.60	18.70	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19			
18.50	18.60	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19			
18.40	18.50	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18			
18.30	18.40	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17			
18.20	18.30	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17			
18.10	18.20	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16			
18.00	18.10	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16			
17.90	18.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15			
17.80	17.90	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15			
17.70	17.80	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14			
17.60	17.70	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14			
17.50	17.60	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13			
17.40	17.50	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13			
17.30	17.40	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13			
17.20	17.30	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12			
17.10	17.20	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			
17.00	17.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11			
16.90	17.00	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
16.80	16.90	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10			
16.70	16.80	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10			
16.60	16.70	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
16.50	16.60	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09			
16.40	16.50	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
16.30	16.40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
16.20	16.30	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08			
16.10	16.20	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
16.00	16.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
15.90	16.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07			

GPSC41C1908A GPSC CALL DW - Last Trady Day 6 August 19

Exercise Price		73.299	Sensitivity	0.62	Eff.Gearing	6.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.45
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
65.00	65.25	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	
64.75	65.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
64.50	64.75	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
64.25	64.50	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
64.00	64.25	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	
63.75	64.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	
63.50	63.75	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	
63.25	63.50	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	
63.00	63.25	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
62.75	63.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
62.50	62.75	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	
62.25	62.50	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
62.00	62.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
61.75	62.00	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	
61.50	61.75	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
61.25	61.50	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	
61.00	61.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
60.75	61.00	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
60.50	60.75	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	
60.25	60.50	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
60.00	60.25	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	
59.75	60.00	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
59.50	59.75	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	
59.25	59.50	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	
59.00	59.25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
58.75	59.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
58.50	58.75	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
58.25	58.50	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
58.00	58.25	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
57.75	58.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
57.50	57.75	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	

GULF41C1906A GULF CALL DW - Last Trady Day 18 June 19

Exercise Price		92.199	Sensitivity	2.74	Eff.Gearing	4.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		1.82
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
108.00	108.50	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	
107.50	108.00	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.50	1.49	
107.00	107.50	1.50	1.50	1.49	1.48	1.48	1.47	1.46	
106.50	107.00	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43	
106.00	106.50	1.44	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.40	
105.50	106.00	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	
105.00	105.50	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	
104.50	105.00	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	
104.00	104.50	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	
103.50	104.00	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	
103.00	103.50	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	
102.50	103.00	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	
102.00	102.50	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	
101.50	102.00	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.14	1.13	
101.00	101.50	1.15	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	
100.50	101.00	1.12	1.12	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07	
100.00	100.50	1.10	1.09	1.08	1.07	1.07	1.06	1.05	
99.75	100.00	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.04	1.03	
99.50	99.75	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	
99.25	99.50	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.00	
99.00	99.25	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	
98.75	99.00	1.02	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	
98.50	98.75	1.01	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	
98.25	98.50	1.00	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	
98.00	98.25	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	
97.75	98.00	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	
97.50	97.75	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	
97.25	97.50	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	
97.00	97.25	0.93	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	
96.75	97.00	0.92	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	
96.50	96.75	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	

GULF41C1910A GULF CALL DW - Last Trady Day 15 Oct 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		104.099	Sensitivity	1.82	Eff.Gearing	4.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.62
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
108.00	108.50	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	
107.50	108.00	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	
107.00	107.50	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	
106.50	107.00	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	
106.00	106.50	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	
105.50	106.00	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.09	1.09	
105.00	105.50	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.07	1.07	
104.50	105.00	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	
104.00	104.50	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	
103.50	104.00	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	
103.00	103.50	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.99	
102.50	103.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	
102.00	102.50	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	
101.50	102.00	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	
101.00	101.50	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	
100.50	101.00	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	
100.00	100.50	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	
99.75	100.00	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	
99.50	99.75	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	
99.25	99.50	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	
99.00	99.25	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	
98.75	99.00	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	
98.50	98.75	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	
98.25	98.50	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	
98.00	98.25	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	
97.75	98.00	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	
97.50	97.75	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	
97.25	97.50	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	
97.00	97.25	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	
96.75	97.00	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.76	
96.50	96.75	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : GULF41C1910B

GULF41P1908A GULF PUTL DW - Last Trady Day 18 August 19

Exercise Price	82.999	Sensitivity	-0.91	Eff.Gearing	-5.5	Avg. No. of day to lose 1 tick	3.2	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
108.00	108.50	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
107.50	108.00	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19
107.00	107.50	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
106.50	107.00	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
106.00	106.50	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
105.50	106.00	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
105.00	105.50	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
104.50	105.00	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
104.00	104.50	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
103.50	104.00	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
103.00	103.50	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25
102.50	103.00	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
102.00	102.50	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
101.50	102.00	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
101.00	101.50	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
100.50	101.00	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
100.00	100.50	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30
99.75	100.00	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
99.50	99.75	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
99.25	99.50	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
99.00	99.25	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
98.75	99.00	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
98.50	98.75	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
98.25	98.50	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
98.00	98.25	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
97.75	98.00	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
97.50	97.75	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
97.25	97.50	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
97.00	97.25	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
96.75	97.00	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37
96.50	96.75	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38

HMPR41C1907A HMPRO CALL DW - Last Trady Day 15 July 19

Exercise Price	16.999	Sensitivity	0.91	Eff.Gearing	7.5	Avg. No. of day to lose 1 tick	5.69	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
16.80	16.90	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33
16.70	16.80	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
16.60	16.70	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
16.50	16.60	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
16.40	16.50	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28
16.30	16.40	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
16.20	16.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
16.10	16.20	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
16.00	16.10	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24
15.90	16.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
15.80	15.90	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22
15.70	15.80	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21
15.60	15.70	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20
15.50	15.60	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
15.40	15.50	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
15.30	15.40	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
15.20	15.30	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
15.10	15.20	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
15.00	15.10	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
14.90	15.00	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
14.80	14.90	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
14.70	14.80	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
14.60	14.70	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
14.50	14.60	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
14.40	14.50	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
14.30	14.40	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
14.20	14.30	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
14.10	14.20	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
14.00	14.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
13.90	14.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
13.80	13.90	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

INTU41C1908A INTUCH CALL DW - Last Trady Day 13 August 2019

Exercise Price		63.999	Sensitivity	0.92	Eff.Gearing	7.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.96
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
62.50	62.75	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
62.25	62.50	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	
62.00	62.25	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	
61.75	62.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	
61.50	61.75	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	
61.25	61.50	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	
61.00	61.25	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
60.75	61.00	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
60.50	60.75	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	
60.25	60.50	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
60.00	60.25	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	
59.75	60.00	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
59.50	59.75	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
59.25	59.50	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
59.00	59.25	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
58.75	59.00	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
58.50	58.75	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	
58.25	58.50	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
58.00	58.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
57.75	58.00	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	
57.50	57.75	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
57.25	57.50	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	
57.00	57.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
56.75	57.00	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
56.50	56.75	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	
56.25	56.50	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	
56.00	56.25	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
55.75	56.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
55.50	55.75	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	
55.25	55.50	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
55.00	55.25	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	

IRPC41C1907A IRPC CALL DW - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price		6.404	Sensitivity	0.87	Eff.Gearing	8.1	Avg. No. of day to lose 1 tick		7.62
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
6.50	6.55	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	
6.45	6.50	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
6.40	6.45	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	
6.35	6.40	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
6.30	6.35	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
6.25	6.30	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	
6.20	6.25	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	
6.15	6.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
6.10	6.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
6.05	6.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
6.00	6.05	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	
5.95	6.00	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
5.90	5.95	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
5.85	5.90	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
5.80	5.85	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
5.75	5.80	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
5.70	5.75	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
5.65	5.70	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
5.60	5.65	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
5.55	5.60	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
5.50	5.55	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
5.45	5.50	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
5.40	5.45	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
5.35	5.40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
5.30	5.35	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
5.25	5.30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
5.20	5.25	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
5.15	5.20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
5.10	5.15	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
5.05	5.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
5.00	5.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	

IVL41C1910A		IVL CALL DW - Last Trady Day 8 October 2019			Fixed Volatility Series			
Exercise Price	56.399	Sensitivity	0.89	Eff.Gearing	4.7	Avg. No. of day to lose 1 tick	6.12	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
53.00	53.25	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50
52.75	53.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
52.50	52.75	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48
52.25	52.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47
52.00	52.25	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46
51.75	52.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45
51.50	51.75	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44
51.25	51.50	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
51.00	51.25	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42
50.75	51.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41
50.50	50.75	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40
50.25	50.50	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40
50.00	50.25	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39
49.75	50.00	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38
49.50	49.75	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
49.25	49.50	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
49.00	49.25	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35
48.75	49.00	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
48.50	48.75	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
48.25	48.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
48.00	48.25	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32
47.75	48.00	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
47.50	47.75	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
47.25	47.50	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
47.00	47.25	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
46.75	47.00	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28
46.50	46.75	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
46.25	46.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
46.00	46.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
45.75	46.00	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25
45.50	45.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : IVL41C1910B

IVL41P1907A IVL PUT DW - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price		38.999	Sensitivity	-0.69	Eff.Gearing	-6.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.45
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
53.00	53.25	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
52.75	53.00	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
52.50	52.75	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
52.25	52.50	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	
52.00	52.25	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
51.75	52.00	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
51.50	51.75	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
51.25	51.50	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
51.00	51.25	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
50.75	51.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	
50.50	50.75	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	
50.25	50.50	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
50.00	50.25	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
49.75	50.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
49.50	49.75	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	
49.25	49.50	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	
49.00	49.25	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	
48.75	49.00	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	
48.50	48.75	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	
48.25	48.50	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
48.00	48.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	
47.75	48.00	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	
47.50	47.75	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	
47.25	47.50	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	
47.00	47.25	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	
46.75	47.00	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	
46.50	46.75	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	
46.25	46.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	
46.00	46.25	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	
45.75	46.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	
45.50	45.75	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	

KBAN41C1906A KBANK CALL DW - Last Trady Day 25 June 2019

Exercise Price		195.39	Sensitivity	0.94	Eff.Gearing	8.3	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.71
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
198.00	198.50	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	
197.50	198.00	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	
197.00	197.50	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	
196.50	197.00	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	
196.00	196.50	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	
195.50	196.00	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	
195.00	195.50	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
194.50	195.00	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	
194.00	194.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	
193.50	194.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	
193.00	193.50	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	
192.50	193.00	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	
192.00	192.50	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	
191.50	192.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	
191.00	191.50	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	
190.50	191.00	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	
190.00	190.50	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
189.50	190.00	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	
189.00	189.50	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	
188.50	189.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	
188.00	188.50	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	
187.50	188.00	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	
187.00	187.50	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
186.50	187.00	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	
186.00	186.50	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
185.50	186.00	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	
185.00	185.50	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	
184.50	185.00	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	
184.00	184.50	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	
183.50	184.00	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	
183.00	183.50	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	

KBAN41P1908A KBANK PUT DW - Last Trady Day 6 August 2019

Exercise Price		172.807	Sensitivity	-0.82	Eff.Gearing	-5.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.51
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
198.00	198.50	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	
197.50	198.00	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	
197.00	197.50	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
196.50	197.00	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	
196.00	196.50	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	
195.50	196.00	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	
195.00	195.50	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	
194.50	195.00	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	
194.00	194.50	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	
193.50	194.00	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
193.00	193.50	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	
192.50	193.00	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	
192.00	192.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	
191.50	192.00	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	
191.00	191.50	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	
190.50	191.00	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
190.00	190.50	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	
189.50	190.00	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	
189.00	189.50	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	
188.50	189.00	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	
188.00	188.50	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53	
187.50	188.00	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	
187.00	187.50	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	
186.50	187.00	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	
186.00	186.50	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	
185.50	186.00	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	
185.00	185.50	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	
184.50	185.00	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	
184.00	184.50	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
183.50	184.00	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	
183.00	183.50	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	

KCE41C1907A KCE CALL DW - Last Trady Day 25 July 19

Exercise Price		33.248	Sensitivity	0.75	Eff.Gearing	4.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.94
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
29.75	30.00	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
29.50	29.75	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	
29.25	29.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
29.00	29.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	
28.75	29.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	
28.50	28.75	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
28.25	28.50	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
28.00	28.25	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
27.75	28.00	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
27.50	27.75	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
27.25	27.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	
27.00	27.25	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
26.75	27.00	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	
26.50	26.75	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
26.25	26.50	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
26.00	26.25	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
25.75	26.00	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
25.50	25.75	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
25.25	25.50	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
25.00	25.25	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
24.90	25.00	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
24.80	24.90	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
24.70	24.80	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
24.60	24.70	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
24.50	24.60	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
24.40	24.50	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
24.30	24.40	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
24.20	24.30	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
24.10	24.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
24.00	24.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
23.90	24.00	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	

KTC41C1906A KTC CALL DW - Last Trady Day 25 June 19

Exercise Price 35.266 Sensitivity 1.56 Eff.Gearing 3.9 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.96

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
44.00	44.25	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88
43.75	44.00	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86
43.50	43.75	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84
43.25	43.50	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83
43.00	43.25	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81
42.75	43.00	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79
42.50	42.75	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.77
42.25	42.50	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76
42.00	42.25	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74
41.75	42.00	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72
41.50	41.75	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71
41.25	41.50	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69
41.00	41.25	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67
40.75	41.00	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66
40.50	40.75	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64
40.25	40.50	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62
40.00	40.25	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
39.75	40.00	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59
39.50	39.75	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58
39.25	39.50	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56
39.00	39.25	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55
38.75	39.00	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53
38.50	38.75	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
38.25	38.50	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50
38.00	38.25	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49
37.75	38.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47
37.50	37.75	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46
37.25	37.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
37.00	37.25	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43
36.75	37.00	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
36.50	36.75	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40

LH41C1907A LH CALL DW - Last Trady Day 17 July 19

Exercise Price		11.999	Sensitivity	0.69	Eff.Gearing	8.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		10.74
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
12.20	12.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	
12.10	12.20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
12.00	12.10	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	
11.90	12.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
11.80	11.90	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	
11.70	11.80	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
11.60	11.70	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
11.50	11.60	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
11.40	11.50	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
11.30	11.40	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
11.20	11.30	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
11.10	11.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
11.00	11.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
10.90	11.00	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
10.80	10.90	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
10.70	10.80	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
10.60	10.70	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
10.50	10.60	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
10.40	10.50	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
10.30	10.40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
10.20	10.30	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.10	10.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.00	10.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
9.95	10.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
9.90	9.95	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
9.85	9.90	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
9.80	9.85	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.75	9.80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.70	9.75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.65	9.70	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.60	9.65	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	

MINT41C1907A MINT CALL DW - Last Trady Day 7 July 2019

Exercise Price		40.999	Sensitivity	1.21	Eff.Gearing	7.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.32
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
41.25	41.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	
41.00	41.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
40.75	41.00	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	
40.50	40.75	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
40.25	40.50	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
40.00	40.25	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	
39.75	40.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
39.50	39.75	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
39.25	39.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
39.00	39.25	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	
38.75	39.00	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
38.50	38.75	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	
38.25	38.50	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	
38.00	38.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
37.75	38.00	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	
37.50	37.75	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	
37.25	37.50	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
37.00	37.25	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
36.75	37.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
36.50	36.75	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
36.25	36.50	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
36.00	36.25	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
35.75	36.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
35.50	35.75	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
35.25	35.50	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
35.00	35.25	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
34.75	35.00	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
34.50	34.75	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
34.25	34.50	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
34.00	34.25	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
33.75	34.00	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	

MTC41C1907A MTC CALL DW - Last Trady Day 7 July 2019

Exercise Price		48.999	Sensitivity	1.07	Eff.Gearing	4.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.18
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
53.50	53.75	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	
53.25	53.50	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	
53.00	53.25	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	
52.75	53.00	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	
52.50	52.75	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	
52.25	52.50	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	
52.00	52.25	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	
51.75	52.00	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	
51.50	51.75	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
51.25	51.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	
51.00	51.25	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	
50.75	51.00	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	
50.50	50.75	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
50.25	50.50	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	
50.00	50.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
49.75	50.00	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
49.50	49.75	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
49.25	49.50	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
49.00	49.25	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
48.75	49.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	
48.50	48.75	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	
48.25	48.50	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
48.00	48.25	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	
47.75	48.00	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	
47.50	47.75	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	
47.25	47.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
47.00	47.25	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
46.75	47.00	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
46.50	46.75	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
46.25	46.50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	
46.00	46.25	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	

MTC41P1907A MTC PUT DW - Last Trady Day 23 July 2019

Exercise Price 42.699 Sensitivity -0.82 Eff.Gearing -4.5 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.02

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
53.50	53.75	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22
53.25	53.50	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
53.00	53.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
52.75	53.00	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
52.50	52.75	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
52.25	52.50	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25
52.00	52.25	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
51.75	52.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
51.50	51.75	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
51.25	51.50	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
51.00	51.25	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
50.75	51.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
50.50	50.75	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
50.25	50.50	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
50.00	50.25	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
49.75	50.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
49.50	49.75	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33
49.25	49.50	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
49.00	49.25	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
48.75	49.00	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36
48.50	48.75	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36
48.25	48.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37
48.00	48.25	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38
47.75	48.00	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
47.50	47.75	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40
47.25	47.50	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41
47.00	47.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
46.75	47.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43
46.50	46.75	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
46.25	46.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45
46.00	46.25	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46

ORI41C1907B ORI CALL DW - Last Trade Day 23 July 2019

Exercise Price 7.999 Sensitivity 0.93 Eff.Gearing 4.2 Avg. No. of day to lose 1 tick 4.57

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
8.10	8.15	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
8.05	8.10	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45
8.00	8.05	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44
7.95	8.00	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43
7.90	7.95	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
7.85	7.90	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
7.80	7.85	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40
7.75	7.80	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
7.70	7.75	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
7.65	7.70	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
7.60	7.65	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
7.55	7.60	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35
7.50	7.55	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
7.45	7.50	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
7.40	7.45	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
7.35	7.40	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
7.30	7.35	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
7.25	7.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29
7.20	7.25	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28
7.15	7.20	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
7.10	7.15	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
7.05	7.10	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26
7.00	7.05	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
6.95	7.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
6.90	6.95	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
6.85	6.90	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22
6.80	6.85	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22
6.75	6.80	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
6.70	6.75	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
6.65	6.70	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
6.60	6.65	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19

PTG41C1907A PTG CALL DW - Last Trady Day 15 July 2019

Exercise Price		11.474	Sensitivity	1.04	Eff.Gearing	4.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.51
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
11.90	12.00	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	
11.80	11.90	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	
11.70	11.80	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	
11.60	11.70	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	
11.50	11.60	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
11.40	11.50	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	
11.30	11.40	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	
11.20	11.30	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
11.10	11.20	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	
11.00	11.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	
10.90	11.00	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	
10.80	10.90	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	
10.70	10.80	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	
10.60	10.70	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
10.50	10.60	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
10.40	10.50	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
10.30	10.40	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
10.20	10.30	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
10.10	10.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
10.00	10.10	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
9.95	10.00	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
9.90	9.95	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
9.85	9.90	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
9.80	9.85	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
9.75	9.80	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	
9.70	9.75	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
9.65	9.70	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
9.60	9.65	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
9.55	9.60	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
9.50	9.55	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
9.45	9.50	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	

PTT41C1906A PTT CALL DW - Last Trade Day 18 June 19

Exercise Price 49.744 Sensitivity 1.03 Eff.Gearing 9.1 Avg. No. of day to lose 1 tick 4.61

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
52.00	52.25	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38
51.75	52.00	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
51.50	51.75	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
51.25	51.50	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
51.00	51.25	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
50.75	51.00	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31
50.50	50.75	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
50.25	50.50	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
50.00	50.25	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
49.75	50.00	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
49.50	49.75	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
49.25	49.50	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
49.00	49.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
48.75	49.00	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
48.50	48.75	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
48.25	48.50	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
48.00	48.25	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
47.75	48.00	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
47.50	47.75	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
47.25	47.50	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
47.00	47.25	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
46.75	47.00	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
46.50	46.75	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
46.25	46.50	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
46.00	46.25	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
45.75	46.00	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
45.50	45.75	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
45.25	45.50	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
45.00	45.25	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
44.75	45.00	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
44.50	44.75	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08

PTT41C1910A		PTT CALL DW - Last Trady Day 15 October 19			FIXED VOLATILITY SERIES			
Exercise Price	55.799	Sensitivity	0.83	Eff.Gearing	6.0	Avg. No. of day to lose 1 tick	7.73	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
52.00	52.25	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
51.75	52.00	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38
51.50	51.75	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37
51.25	51.50	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36
51.00	51.25	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
50.75	51.00	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34
50.50	50.75	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
50.25	50.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
50.00	50.25	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
49.75	50.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
49.50	49.75	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
49.25	49.50	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
49.00	49.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28
48.75	49.00	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
48.50	48.75	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
48.25	48.50	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
48.00	48.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
47.75	48.00	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
47.50	47.75	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
47.25	47.50	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
47.00	47.25	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
46.75	47.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
46.50	46.75	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
46.25	46.50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
46.00	46.25	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
45.75	46.00	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
45.50	45.75	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
45.25	45.50	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
45.00	45.25	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
44.75	45.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15
44.50	44.75	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : PTT41C1910B

PTT41P1908A PTT PUT DW - Last Trady Day 6 August 19

Exercise Price 42.428 Sensitivity -0.67 Eff.Gearing -5.7 Avg. No. of day to lose 1 tick 5.4

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
52.00	52.25	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
51.75	52.00	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
51.50	51.75	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
51.25	51.50	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
51.00	51.25	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
50.75	51.00	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
50.50	50.75	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
50.25	50.50	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
50.00	50.25	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
49.75	50.00	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
49.50	49.75	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
49.25	49.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
49.00	49.25	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
48.75	49.00	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
48.50	48.75	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
48.25	48.50	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
48.00	48.25	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20
47.75	48.00	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
47.50	47.75	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
47.25	47.50	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
47.00	47.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
46.75	47.00	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
46.50	46.75	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
46.25	46.50	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26
46.00	46.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26
45.75	46.00	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
45.50	45.75	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
45.25	45.50	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
45.00	45.25	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
44.75	45.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
44.50	44.75	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32

PTTE41C1905A PTTEP CALL DW - Last Trady Day 18 June 19

Exercise Price	144.592	Sensitivity	0.62	Eff.Gearing	10.5	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.64
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
138.50	139.00	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
138.00	138.50	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21
137.50	138.00	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20
137.00	137.50	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20
136.50	137.00	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19
136.00	136.50	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18
135.50	136.00	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17
135.00	135.50	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
134.50	135.00	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
134.00	134.50	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15
133.50	134.00	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
133.00	133.50	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
132.50	133.00	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13
132.00	132.50	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
131.50	132.00	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
131.00	131.50	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
130.50	131.00	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
130.00	130.50	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
129.50	130.00	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10
129.00	129.50	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
128.50	129.00	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
128.00	128.50	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08
127.50	128.00	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
127.00	127.50	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
126.50	127.00	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
126.00	126.50	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
125.50	126.00	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
125.00	125.50	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
124.50	125.00	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
124.00	124.50	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
123.50	124.00	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05

PTTE41C1910A PTTEP CALL DW - Last Trady Day 1 October 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		140.399	Sensitivity	0.88	Eff.Gearing	4.3	Avg. No. of day to lose 1 tick	5.08
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
138.50	139.00	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66
138.00	138.50	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65
137.50	138.00	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64
137.00	137.50	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63
136.50	137.00	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62
136.00	136.50	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
135.50	136.00	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60
135.00	135.50	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59
134.50	135.00	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58
134.00	134.50	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57
133.50	134.00	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56
133.00	133.50	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55
132.50	133.00	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55
132.00	132.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54
131.50	132.00	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53
131.00	131.50	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
130.50	131.00	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51
130.00	130.50	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50
129.50	130.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
129.00	129.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48
128.50	129.00	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48
128.00	128.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
127.50	128.00	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46
127.00	127.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
126.50	127.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44
126.00	126.50	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44
125.50	126.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
125.00	125.50	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
124.50	125.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
124.00	124.50	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
123.50	124.00	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40

PTTE41P1906A PTTEP PUT DW - Last Trady Day 25 June 19

Exercise Price	105.157	Sensitivity	-0.51	Eff.Gearing	-7.1	Avg. No. of day to lose 1 tick	2.72	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
138.50	139.00	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
138.00	138.50	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
137.50	138.00	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
137.00	137.50	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
136.50	137.00	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
136.00	136.50	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
135.50	136.00	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
135.00	135.50	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
134.50	135.00	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
134.00	134.50	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
133.50	134.00	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
133.00	133.50	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13
132.50	133.00	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13
132.00	132.50	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
131.50	132.00	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
131.00	131.50	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
130.50	131.00	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15
130.00	130.50	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16
129.50	130.00	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
129.00	129.50	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17
128.50	129.00	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
128.00	128.50	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
127.50	128.00	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18
127.00	127.50	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19
126.50	127.00	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
126.00	126.50	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
125.50	126.00	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21
125.00	125.50	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
124.50	125.00	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22
124.00	124.50	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
123.50	124.00	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23

PTTG41C1906A PTTGC CALL DW - Last Trady Day 18 June 19

Exercise Price		77.867	Sensitivity	0.86	Eff.Gearing	7.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.39
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
74.75	75.00	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	
74.50	74.75	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	
74.25	74.50	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	
74.00	74.25	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.39	0.39	
73.75	74.00	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.38	0.38	
73.50	73.75	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	0.37	
73.25	73.50	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	
73.00	73.25	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	
72.75	73.00	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.34	0.34	
72.50	72.75	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	
72.25	72.50	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	
72.00	72.25	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	
71.75	72.00	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	
71.50	71.75	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	
71.25	71.50	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	
71.00	71.25	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	
70.75	71.00	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	
70.50	70.75	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	
70.25	70.50	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	
70.00	70.25	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	
69.75	70.00	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	
69.50	69.75	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	
69.25	69.50	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	
69.00	69.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	
68.75	69.00	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
68.50	68.75	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	
68.25	68.50	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	
68.00	68.25	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	
67.75	68.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	
67.50	67.75	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	
67.25	67.50	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	

PTTG41C1909A PTTGC CALL DW - Last Trady Day 3 September 2019

Exercise Price		74.999	Sensitivity	1.03	Eff.Gearing	4.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.73
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
74.75	75.00	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	
74.50	74.75	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	
74.25	74.50	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	
74.00	74.25	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	
73.75	74.00	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	
73.50	73.75	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	
73.25	73.50	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	
73.00	73.25	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	
72.75	73.00	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	
72.50	72.75	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	
72.25	72.50	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	
72.00	72.25	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	
71.75	72.00	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	
71.50	71.75	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	
71.25	71.50	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
71.00	71.25	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	
70.75	71.00	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	
70.50	70.75	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	
70.25	70.50	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	
70.00	70.25	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	
69.75	70.00	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	
69.50	69.75	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	
69.25	69.50	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	
69.00	69.25	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	
68.75	69.00	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	
68.50	68.75	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
68.25	68.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	
68.00	68.25	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	
67.75	68.00	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	
67.50	67.75	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
67.25	67.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	

PTTG41P1908A PTTGC PUT DW - Last Trady Day 18 August 19

Exercise Price		66.199	Sensitivity	-0.87	Eff.Gearing	-4.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.96
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
74.75	75.00	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	
74.50	74.75	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	
74.25	74.50	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	
74.00	74.25	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
73.75	74.00	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	
73.50	73.75	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	
73.25	73.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	
73.00	73.25	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
72.75	73.00	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	
72.50	72.75	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
72.25	72.50	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
72.00	72.25	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	
71.75	72.00	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	
71.50	71.75	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	
71.25	71.50	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	
71.00	71.25	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	
70.75	71.00	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	
70.50	70.75	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	
70.25	70.50	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	
70.00	70.25	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	0.58	
69.75	70.00	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	
69.50	69.75	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	
69.25	69.50	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
69.00	69.25	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	
68.75	69.00	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	
68.50	68.75	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	
68.25	68.50	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	
68.00	68.25	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	
67.75	68.00	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	
67.50	67.75	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	
67.25	67.50	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	

RATC41C1911A RS CALL DW - Last Trady Day 18 August 19

Exercise Price		69.599	Sensitivity	0.51	Eff.Gearing	7.9	Avg. No. of day to lose 1 tick		12.8
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
63.75	64.00	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	
63.50	63.75	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
63.25	63.50	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	
63.00	63.25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	
62.75	63.00	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
62.50	62.75	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
62.25	62.50	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
62.00	62.25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
61.75	62.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
61.50	61.75	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
61.25	61.50	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
61.00	61.25	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
60.75	61.00	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	
60.50	60.75	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
60.25	60.50	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
60.00	60.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
59.75	60.00	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
59.50	59.75	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
59.25	59.50	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
59.00	59.25	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
58.75	59.00	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
58.50	58.75	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
58.25	58.50	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
58.00	58.25	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
57.75	58.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
57.50	57.75	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
57.25	57.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
57.00	57.25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
56.75	57.00	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
56.50	56.75	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
56.25	56.50	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	

RS41C1908A RS CALL DW - Last Trady Day 18 August 19

Exercise Price		21.799	Sensitivity	0.66	Eff.Gearing	4.2	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.24
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
19.50	19.60	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
19.40	19.50	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	
19.30	19.40	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
19.20	19.30	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
19.10	19.20	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
19.00	19.10	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	
18.90	19.00	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	
18.80	18.90	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
18.70	18.80	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
18.60	18.70	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	
18.50	18.60	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	
18.40	18.50	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
18.30	18.40	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
18.20	18.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	
18.10	18.20	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
18.00	18.10	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
17.90	18.00	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	
17.80	17.90	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
17.70	17.80	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
17.60	17.70	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	
17.50	17.60	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
17.40	17.50	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	
17.30	17.40	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
17.20	17.30	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	
17.10	17.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
17.00	17.10	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
16.90	17.00	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	
16.80	16.90	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
16.70	16.80	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	
16.60	16.70	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
16.50	16.60	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	

SAWA41C1908A SCB CALL DW - Last Trade Day 25 June 19

Exercise Price		56.699	Sensitivity	0.89	Eff.Gearing	4.2	Avg. No. of day to lose 1 tick			4.1
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19		
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid		
57.00	57.25	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56		
56.75	57.00	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55		
56.50	56.75	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54		
56.25	56.50	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53		
56.00	56.25	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52		
55.75	56.00	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51		
55.50	55.75	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50		
55.25	55.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49		
55.00	55.25	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48		
54.75	55.00	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47		
54.50	54.75	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46		
54.25	54.50	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46		
54.00	54.25	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45		
53.75	54.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44		
53.50	53.75	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43		
53.25	53.50	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42		
53.00	53.25	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41		
52.75	53.00	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40		
52.50	52.75	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39		
52.25	52.50	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39		
52.00	52.25	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38		
51.75	52.00	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37		
51.50	51.75	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36		
51.25	51.50	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35		
51.00	51.25	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34		
50.75	51.00	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34		
50.50	50.75	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33		
50.25	50.50	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32		
50.00	50.25	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31		
49.75	50.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31		
49.50	49.75	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3		

SAWA41P1911A SAWAD CALL DW - Last Trady Day 5 November 2019

Exercise Price	46.799	Sensitivity	-0.78	Eff.Gearing	-2.6	Avg. No. of day to lose 1 tick	4.47	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
57.00	57.25	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
56.75	57.00	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
56.50	56.75	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51
56.25	56.50	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
56.00	56.25	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53
55.75	56.00	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53
55.50	55.75	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54
55.25	55.50	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55
55.00	55.25	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55
54.75	55.00	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56
54.50	54.75	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57
54.25	54.50	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58
54.00	54.25	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58
53.75	54.00	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59
53.50	53.75	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60
53.25	53.50	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61
53.00	53.25	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61
52.75	53.00	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62
52.50	52.75	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63
52.25	52.50	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64
52.00	52.25	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65
51.75	52.00	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66
51.50	51.75	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66
51.25	51.50	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67
51.00	51.25	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68
50.75	51.00	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69
50.50	50.75	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70
50.25	50.50	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71
50.00	50.25	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72
49.75	50.00	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73
49.50	49.75	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73

SCB41C1906A SCB CALL DW - Last Trady Day 25 June 19

Exercise Price 149.315 Sensitivity 0.74 Eff.Gearing 10.3 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.32

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
139.00	139.50	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
138.50	139.00	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
138.00	138.50	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
137.50	138.00	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
137.00	137.50	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
136.50	137.00	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
136.00	136.50	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
135.50	136.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
135.00	135.50	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
134.50	135.00	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
134.00	134.50	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
133.50	134.00	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19
133.00	133.50	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
132.50	133.00	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
132.00	132.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
131.50	132.00	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16
131.00	131.50	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
130.50	131.00	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
130.00	130.50	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
129.50	130.00	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
129.00	129.50	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
128.50	129.00	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
128.00	128.50	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
127.50	128.00	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
127.00	127.50	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
126.50	127.00	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
126.00	126.50	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
125.50	126.00	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
125.00	125.50	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
124.50	125.00	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
124.00	124.50	0.1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

SCB41P1907A SCB PUT DW - Last Trady Day 30 July 19

Exercise Price 113.44 Sensitivity -0.72 Eff.Gearing -7.3 Avg. No. of day to lose 1 tick 3.62

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
139.00	139.50	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
138.50	139.00	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
138.00	138.50	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
137.50	138.00	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
137.00	137.50	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
136.50	137.00	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
136.00	136.50	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
135.50	136.00	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
135.00	135.50	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18
134.50	135.00	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
134.00	134.50	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
133.50	134.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
133.00	133.50	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
132.50	133.00	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
132.00	132.50	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
131.50	132.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
131.00	131.50	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23
130.50	131.00	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
130.00	130.50	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
129.50	130.00	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25
129.00	129.50	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
128.50	129.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
128.00	128.50	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
127.50	128.00	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
127.00	127.50	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
126.50	127.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30
126.00	126.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
125.50	126.00	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32
125.00	125.50	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33
124.50	125.00	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
124.00	124.50	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35

SCC41C1907A SCC CALL DW - Last Trady Day 17 July 19

Exercise Price 473.596 Sensitivity 1.24 Eff.Gearing 8.2 Avg. No. of day to lose 1 tick 4.04

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
484.00	486.00	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54
482.00	484.00	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52
480.00	482.00	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50
478.00	480.00	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49
476.00	478.00	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47
474.00	476.00	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46
472.00	474.00	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
470.00	472.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
468.00	470.00	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41
466.00	468.00	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40
464.00	466.00	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39
462.00	464.00	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
460.00	462.00	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
458.00	460.00	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
456.00	458.00	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33
454.00	456.00	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
452.00	454.00	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
450.00	452.00	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
448.00	450.00	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
446.00	448.00	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
444.00	446.00	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26
442.00	444.00	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
440.00	442.00	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
438.00	440.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
436.00	438.00	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
434.00	436.00	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
432.00	434.00	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
430.00	432.00	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
428.00	430.00	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18
426.00	428.00	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
424.00	426.00	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17

STA41C1907A STA CALL DW - Last Trady Day 17 July 19

Exercise Price 15.999 Sensitivity 0.72 Eff.Gearing 6.0 Avg. No. of day to lose 1 tick 5.58

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
14.70	14.80	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
14.60	14.70	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
14.50	14.60	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
14.40	14.50	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
14.30	14.40	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
14.20	14.30	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
14.10	14.20	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
14.00	14.10	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20
13.90	14.00	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
13.80	13.90	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
13.70	13.80	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
13.60	13.70	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
13.50	13.60	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16
13.40	13.50	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
13.30	13.40	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
13.20	13.30	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
13.10	13.20	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
13.00	13.10	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
12.90	13.00	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
12.80	12.90	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
12.70	12.80	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
12.60	12.70	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
12.50	12.60	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
12.40	12.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
12.30	12.40	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
12.20	12.30	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
12.10	12.20	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
12.00	12.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
11.90	12.00	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
11.80	11.90	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
11.70	11.80	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06

STEC41C1907A STEC CALL DW - Last Trady Day 17 July 19

Exercise Price		24.441	Sensitivity	1.3	Eff.Gearing	5.1	Avg. No. of day to lose 1 tick		3.19
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
28.75	29.00	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	
28.50	28.75	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	
28.25	28.50	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	
28.00	28.25	1.11	1.11	1.10	1.10	1.09	1.09	1.08	
27.75	28.00	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	
27.50	27.75	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	
27.25	27.50	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	
27.00	27.25	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	
26.75	27.00	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	
26.50	26.75	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	
26.25	26.50	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	
26.00	26.25	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	
25.75	26.00	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	
25.50	25.75	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	0.69	
25.25	25.50	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	
25.00	25.25	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	
24.90	25.00	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
24.80	24.90	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	
24.70	24.80	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	
24.60	24.70	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	
24.50	24.60	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	
24.40	24.50	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	
24.30	24.40	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	
24.20	24.30	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.51	
24.10	24.20	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	
24.00	24.10	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	
23.90	24.00	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	
23.80	23.90	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	
23.70	23.80	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
23.60	23.70	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
23.50	23.60	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	

STEC41P1911A STEC PUT DW - Last Trady Day 5 November 2019

Exercise Price	20.299	Sensitivity	-0.66	Eff.Gearing	-3.5	Avg. No. of day to lose 1 tick	4.64	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
28.75	29.00	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25
28.50	28.75	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26
28.25	28.50	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27
28.00	28.25	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28
27.75	28.00	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
27.50	27.75	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
27.25	27.50	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
27.00	27.25	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
26.75	27.00	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
26.50	26.75	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35
26.25	26.50	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
26.00	26.25	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
25.75	26.00	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39
25.50	25.75	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40
25.25	25.50	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42
25.00	25.25	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
24.90	25.00	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44
24.80	24.90	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
24.70	24.80	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
24.60	24.70	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46
24.50	24.60	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
24.40	24.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
24.30	24.40	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48
24.20	24.30	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49
24.10	24.20	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50
24.00	24.10	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50
23.90	24.00	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51
23.80	23.90	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
23.70	23.80	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53
23.60	23.70	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53
23.50	23.60	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54

TISC41C1907A TISCO CALL DW - Last Trady Day 9 July 2019

Exercise Price		89.999	Sensitivity	1.14	Eff.Gearing	6.1	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.54
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
93.50	93.75	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	
93.25	93.50	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80	
93.00	93.25	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78	
92.75	93.00	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78	0.78	0.77	
92.50	92.75	0.80	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	
92.25	92.50	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	
92.00	92.25	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	
91.75	92.00	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.72	
91.50	91.75	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	
91.25	91.50	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	
91.00	91.25	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	
90.75	91.00	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	
90.50	90.75	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	
90.25	90.50	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	
90.00	90.25	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	
89.75	90.00	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	
89.50	89.75	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	
89.25	89.50	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	
89.00	89.25	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	
88.75	89.00	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	
88.50	88.75	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	
88.25	88.50	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	
88.00	88.25	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	
87.75	88.00	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	
87.50	87.75	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	
87.25	87.50	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	
87.00	87.25	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	
86.75	87.00	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	
86.50	86.75	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	
86.25	86.50	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	
86.00	86.25	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	

TKN41C1908A TKN CALL DW - Last Trady Day 13 August 19

Exercise Price		11.508	Sensitivity	0.31	Eff.Gearing	3.7	Avg. No. of day to lose 1 tick		9.21
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
10.20	10.30	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
10.10	10.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
10.00	10.10	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
9.95	10.00	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
9.90	9.95	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
9.85	9.90	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
9.80	9.85	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
9.75	9.80	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
9.70	9.75	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
9.65	9.70	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
9.60	9.65	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
9.55	9.60	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
9.50	9.55	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
9.45	9.50	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
9.40	9.45	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
9.35	9.40	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
9.30	9.35	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	
9.25	9.30	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
9.20	9.25	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
9.15	9.20	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
9.10	9.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
9.05	9.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
9.00	9.05	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
8.95	9.00	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
8.90	8.95	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
8.85	8.90	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
8.80	8.85	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
8.75	8.80	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
8.70	8.75	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
8.65	8.70	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
8.60	8.65	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	

TMB41C1906A TMB CALL DW - Last Trade Day 25 June 19

Exercise Price		2.299	Sensitivity	0.72	Eff.Gearing	7.7	Avg. No. of day to lose 1 tick		8.34
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
2.38	2.40	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
2.36	2.38	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
2.34	2.36	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	
2.32	2.34	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	
2.30	2.32	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	
2.28	2.30	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
2.26	2.28	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
2.24	2.26	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
2.22	2.24	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	
2.20	2.22	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
2.18	2.20	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	
2.16	2.18	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
2.14	2.16	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
2.12	2.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	
2.10	2.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
2.08	2.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
2.06	2.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
2.04	2.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
2.02	2.04	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
2.00	2.02	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
1.99	2.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
1.98	1.99	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	
1.97	1.98	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
1.96	1.97	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1.95	1.96	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
1.94	1.95	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
1.93	1.94	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
1.92	1.93	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
1.91	1.92	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
1.90	1.91	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
1.89	1.90	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	

TOP41C1906A TOP CALL DW - Last Trady Day 25 June 19

Exercise Price		79.732	Sensitivity	0.92	Eff.Gearing	7.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		2.33
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
75.75	76.00	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	
75.50	75.75	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	
75.25	75.50	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	
75.00	75.25	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	
74.75	75.00	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	
74.50	74.75	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	
74.25	74.50	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.39	
74.00	74.25	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.38	
73.75	74.00	0.42	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	
73.50	73.75	0.41	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	
73.25	73.50	0.40	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	
73.00	73.25	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.34	
72.75	73.00	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	
72.50	72.75	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	
72.25	72.50	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	
72.00	72.25	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	
71.75	72.00	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	
71.50	71.75	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	
71.25	71.50	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	
71.00	71.25	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	
70.75	71.00	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	
70.50	70.75	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	
70.25	70.50	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	
70.00	70.25	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	
69.75	70.00	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	
69.50	69.75	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	
69.25	69.50	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	
69.00	69.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	
68.75	69.00	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
68.50	68.75	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	
68.25	68.50	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	

TOP41C1910A

TOP CALL DW - Last Trady Day 15 October 19

FIXED VOLATILITY SERIES**Exercise Price**

80.599

Sensitivity

0.76

Eff.Gearing

4.5

Avg. No. of day to lose 1 tick

5.25

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
75.75	76.00	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59
75.50	75.75	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58
75.25	75.50	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57
75.00	75.25	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57
74.75	75.00	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56
74.50	74.75	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55
74.25	74.50	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54
74.00	74.25	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53
73.75	74.00	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52
73.50	73.75	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52
73.25	73.50	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
73.00	73.25	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
72.75	73.00	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49
72.50	72.75	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48
72.25	72.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
72.00	72.25	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47
71.75	72.00	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46
71.50	71.75	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45
71.25	71.50	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
71.00	71.25	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44
70.75	71.00	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
70.50	70.75	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43
70.25	70.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
70.00	70.25	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
69.75	70.00	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40
69.50	69.75	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
69.25	69.50	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
69.00	69.25	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38
68.75	69.00	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38
68.50	68.75	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
68.25	68.50	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : TOP41C1910B

TRUE41C1906A TRUE CALL DW - Last Trady Day 25 June 19

Exercise Price		5.496	Sensitivity		1.6	Eff.Gearing		6.4	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.18
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19			
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid			
6.00	6.05	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55			
5.95	6.00	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52			
5.90	5.95	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50			
5.85	5.90	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48			
5.80	5.85	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46			
5.75	5.80	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43			
5.70	5.75	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41			
5.65	5.70	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39			
5.60	5.65	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37			
5.55	5.60	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35			
5.50	5.55	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33			
5.45	5.50	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31			
5.40	5.45	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30			
5.35	5.40	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28			
5.30	5.35	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26			
5.25	5.30	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24			
5.20	5.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23			
5.15	5.20	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21			
5.10	5.15	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20			
5.05	5.10	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19			
5.00	5.05	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17			
4.98	5.00	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16			
4.96	4.98	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16			
4.94	4.96	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15			
4.92	4.94	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15			
4.90	4.92	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14			
4.88	4.90	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14			
4.86	4.88	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13			
4.84	4.86	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13			
4.82	4.84	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13			
4.80	4.82	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12			

TRUE41C1910A TRUE CALL DW - Last Trady Day 15 October 2019

FIXED VOLATILITY SERIES

Exercise Price		5.799	Sensitivity	2.04	Eff.Gearing	4.0	Avg. No. of day to lose 1 tick		5.13
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
6.00	6.05	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	
5.95	6.00	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	
5.90	5.95	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	
5.85	5.90	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	
5.80	5.85	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	
5.75	5.80	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	
5.70	5.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	
5.65	5.70	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.70	
5.60	5.65	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	
5.55	5.60	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	
5.50	5.55	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	
5.45	5.50	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	
5.40	5.45	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	
5.35	5.40	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	
5.30	5.35	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	
5.25	5.30	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	
5.20	5.25	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	
5.15	5.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	
5.10	5.15	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	
5.05	5.10	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	
5.00	5.05	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
4.98	5.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
4.96	4.98	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	
4.94	4.96	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	
4.92	4.94	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	
4.90	4.92	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	
4.88	4.90	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	
4.86	4.88	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	
4.84	4.86	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
4.82	4.84	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	
4.80	4.82	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	

นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบกับ Series ที่เป็น Vairable Vol : TRUE41C1910B

TRUE41P1908A TRUE PUT DW - Last Trady Day 20 Aug 2019

Exercise Price	4.318	Sensitivity	-1.48	Eff.Gearing	-4.0	Avg. No. of day to lose 1 tick	3.38	
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
6.00	6.05	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18
5.95	6.00	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
5.90	5.95	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
5.85	5.90	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
5.80	5.85	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
5.75	5.80	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
5.70	5.75	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
5.65	5.70	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
5.60	5.65	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
5.55	5.60	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
5.50	5.55	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28
5.45	5.50	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
5.40	5.45	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
5.35	5.40	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
5.30	5.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
5.25	5.30	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
5.20	5.25	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36
5.15	5.20	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38
5.10	5.15	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
5.05	5.10	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
5.00	5.05	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
4.98	5.00	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44
4.96	4.98	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
4.94	4.96	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45
4.92	4.94	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46
4.90	4.92	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
4.88	4.90	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47
4.86	4.88	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48
4.84	4.86	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49
4.82	4.84	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50
4.80	4.82	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50

TU41C1907A TU CALL DW - Last Trady Day9 July 2019

Exercise Price		20.832	Sensitivity	0.94	Eff.Gearing	7.6	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.14
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
20.20	20.30	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	
20.10	20.20	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	
20.00	20.10	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	
19.90	20.00	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
19.80	19.90	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	
19.70	19.80	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	
19.60	19.70	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	
19.50	19.60	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	
19.40	19.50	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	
19.30	19.40	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	
19.20	19.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	
19.10	19.20	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
19.00	19.10	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
18.90	19.00	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
18.80	18.90	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
18.70	18.80	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
18.60	18.70	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	
18.50	18.60	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	
18.40	18.50	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	
18.30	18.40	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	
18.20	18.30	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
18.10	18.20	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
18.00	18.10	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
17.90	18.00	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
17.80	17.90	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
17.70	17.80	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
17.60	17.70	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	
17.50	17.60	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	
17.40	17.50	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
17.30	17.40	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
17.20	17.30	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	

TU41P1911A TU PUT DW - Last Trady Day 5 November 2019

Exercise Price 16.599 Sensitivity -0.8 Eff.Gearing -4.6 Avg. No. of day to lose 1 tick 7.47

Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
20.20	20.30	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
20.10	20.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
20.00	20.10	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
19.90	20.00	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
19.80	19.90	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
19.70	19.80	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
19.60	19.70	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24
19.50	19.60	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19.40	19.50	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
19.30	19.40	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26
19.20	19.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
19.10	19.20	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
19.00	19.10	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28
18.90	19.00	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
18.80	18.90	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
18.70	18.80	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
18.60	18.70	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31
18.50	18.60	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
18.40	18.50	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33
18.30	18.40	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
18.20	18.30	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
18.10	18.20	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
18.00	18.10	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36
17.90	18.00	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
17.80	17.90	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
17.70	17.80	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
17.60	17.70	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40
17.50	17.60	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
17.40	17.50	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
17.30	17.40	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
17.20	17.30	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44

WHA41C1907A WHA CALL DW - Last Trady Day 9 July 19

Exercise Price		4.799	Sensitivity	0.66	Eff.Gearing	7.8	Avg. No. of day to lose 1 tick		4.79
Underlying Bid	Underlying Ask	12-Apr-19	17-Apr-19	18-Apr-19	19-Apr-19	22-Apr-19	23-Apr-19	24-Apr-19	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
4.48	4.50	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	
4.46	4.48	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	
4.44	4.46	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	
4.42	4.44	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	
4.40	4.42	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	
4.38	4.40	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
4.36	4.38	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
4.34	4.36	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	
4.32	4.34	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	
4.30	4.32	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
4.28	4.30	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
4.26	4.28	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	
4.24	4.26	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
4.22	4.24	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
4.20	4.22	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
4.18	4.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
4.16	4.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
4.14	4.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
4.12	4.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
4.10	4.12	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
4.08	4.10	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
4.06	4.08	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
4.04	4.06	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.02	4.04	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
4.00	4.02	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
3.98	4.00	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
3.96	3.98	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
3.94	3.96	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
3.92	3.94	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
3.90	3.92	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
3.88	3.90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	