PERIOD: October - December 2020

INSTRUMENT	Bound' used to control extent of adverse slippage as % of overall adverse slippage	Adverse to client slippage as % of overall adverse slippage											As a % of overall trades			Beneficial to client slippage as % of overall beneficial slippage											
		> 10 PIPS	10 - 9 PIPS	9 - 8 PIPS	8 - 7 PIPS	7 - 6 PIPS	6 - 5 PIPS	5 - 4 PIPS	4 - 3 PIPS	3 - 2 PIPS	2 - 1 PIPS	1 - 0 PIPS	Adverse to client slippage	No Slippage	Beneficial to client slippage	0 - 1 PIPS	1 - 2 PIPS	2 - 3 PIPS	3 - 4 PIPS	4 - 5 PIPS	5 - 6 PIPS	6 - 7 PIPS	7 - 8 PIPS	8 - 9 PIPS	9 - 10 PIPS	> 10 PIPS
AU200/AUD	1,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	6,50%	92,68%	9,15%	83,33%	7,51%	93,07%	4,95%	0,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,99%
AUD/CAD	0,12%	0,04%	0,04%	0,13%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%	0,04%	0,61%	1,51%	97,53%	17,09%	65,81%	17,11%	98,27%	1,12%	0,13%	0,04%	0,00%	0,13%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%
AUD/CHF	0,12%	0,11%	0,33%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,22%	0,66%	0,66%	97,80%	11,35%	77,50%	11,15%	98,99%	0,56%	0,22%	0,00%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%
AUD/JPY	0,09%	0,14%	0,03%	0,03%	0,10%	0,03%	0,10%	0,14%	0,14%	0,37%	2,24%	96,68%	15,32%	68,78%	15,91%	97,88%	1,96%	0,07%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%
AUD/NZD	0,23%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,06%	0,17%	0,52%	0,93%	98,21%	16,22%	67,55%	16,23%	98,90%	0,75%	0,06%	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,06%	0,00%	0,12%
AUD/SGD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,56%	97,44%	11,23%	77,06%	11,71%	96,72%	3,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
AUD/USD	0,31%	0,10%	0,00%	0,00%	0,10%	0,03%	0,06%	0,10%	0,03%	0,32%	2,76%	96,52%	7,67%	84,42%	7,92%	97,39%	1,90%	0,34%	0,06%	0,03%	0,18%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,00%
BCO/USD	0,56%	0,11%	0,02%	0,03%	0,02%	0,04%	0,12%	0,25%	1,02%	3,24%	14,33%	80,82%	12,61%	74,55%	12,84%	80,42%	14,15%	2,99%	1,45%	0,36%	0,17%	0,15%	0,10%	0,03%	0,01%	0,16%	
CAD/CHF	0,03%	0,22%	0,00%	0,11%	0,00%	0,11%	0,00%	0,00%	0,22%	0,66%	0,99%	97,69%	10,14%	80,38%	9,48%	99,18%	0,35%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	0,12%
CAD/JPY	0,17%	0,09%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,05%	0,09%	0,19%	0,28%	1,23%	98,01%	15,37%	69,97%	14,66%	98,11%	1,14%	0,25%	0,10%	0,05%	0,00%	0,05%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,20%
CAD/SGD	0,21%	0,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,54%	0,00%	95,58%	12,01%	75,24%	12,75%	99,17%	0,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CHF/JPY	0,11%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,08%	0,08%	0,00%	0,53%	2,96%	96,13%	16,19%	67,22%	16,58%	97,48%	1,93%	0,37%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%
CN50/USD	1,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	2,63%	31,58%	63,16%	14,23%	70,79%	14,98%	50,00%	30,00%	17,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%
CORN/USD	0,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	99,58%	10,18%	79,15%	10,67%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DE10YB/EUR	3,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,00%	84,00%	3,11%	92,66%	4,23%	82,35%	14,71%	2,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DE30/EUR	0,18%	0,19%	0,07%	0,07%	0,19%	0,40%	0,44%	0,77%	1,55%	4,10%	13,91%	78,30%	24,92%	48,56%	26,52%	79,08%	12,77%	4,33%	1,75%	0,79%	0,48%	0,20%	0,20%	0,13%	0,08%	0,17%	
EU50/EUR	0,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	2,18%	13,90%	83,65%	6,28%	87,29%	6,43%	87,23%	11,17%	1,33%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/AUD	2,27%	0,22%	0,11%	0,07%	0,07%	0,00%	0,11%	0,29%	0,04%	1,07%	5,12%	92,90%	12,90%	75,44%	11,67%	93,04%	5,53%	0,81%	0,12%	0,08%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%
EUR/CAD	0,13%	0,26%	0,02%	0,00%	0,26%	0,13%	0,02%	0,02%	0,07%	0,43%	1,95%	96,83%	24,14%	50,00%	25,85%	97,34%	1,84%	0,45%	0,02%	0,10%	0,04%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,16%	
EUR/CHF	0,02%	0,13%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,66%	1,97%	96,85%	8,91%	80,63%	10,46%	98,66%	0,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	0,11%	0,00%	0,00%	0,22%	
EUR/DKK	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	11,25%	81,25%	7,50%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/GBP	0,14%	0,08%	0,03%	0,03%	0,05%	0,10%	0,08%	0,14%	0,11%	0,53%	4,02%	94,82%	12,20%	76,09%	11,71%	96,04%	2,91%	0,58%	0,20%	0,07%	0,08%	0,03%	0,02%	0,00%	0,00%	0,07%	
EUR/JPY	0,22%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,05%	0,14%	0,05%	0,24%	0,43%	5,51%	93,21%	7,14%	86,09%	6,77%	94,19%	4,30%	0,40%	0,25%	0,20%	0,10%	0,00%	0,00%	0,05%	0,10%	0,40%	
EUR/NOK	0,00%	7,56%	0,29%	2,03%	2,03%	4,07%	3,20%	5,23%	7,56%	15,99%	27,91%	24,13%	19,07%	61,36%	19,57%	28,33%	28,05%	18,70%	6,80%	4,82%	2,83%	1,98%	0,57%	1,98%	1,42%	4,53%	
EUR/NZD	0,10%	0,60%	0,04%	0,07%	0,07%	0,04%	0,04%	0,11%	0,32%	0,71%	5,43%	92,58%	21,04%	56,83%	22,13%	94,90%	3,75%	0,71%	0,27%	0,00%	0,07%	0,03%	0,00%	0,03%	0,00%	0,24%	
EUR/PLN	0,00%	3,54%	0,00%	0,51%	1,01%	0,00%	0,00%	1,01%	2,02%	3,54%	14,65%	73,74%	18,23%	58,75%	23,02%	74,00%	12,80%	4,40%	3,20%	0,40%	0,40%	0,00%	1,20%	0,40%	2,00%	1,20%	
EUR/SEK	0,00%	13,33%	0,95%	0,00%	0,95%	1,90%	0,95%	5,71%	4,76%	16,19%	22,86%	32,38%	12,28%	75,20%	12,51%	32,71%	27,10%	19,63%	7,48%	3,74%	1,87%	1,87%	0,93%	1,87%	0,93%	1,87%	
EUR/SGD	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,28%	0,00%	0,00%	5,77%	92,95%	16,99%	66,01%	16,99%	98,08%	1,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
EUR/USD	0,74%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,07%	0,23%	1,80%	97,76%	17,19%	65,17%	17,64%	97,94%	1,72%	0,19%	0,06%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	
FR40/EUR	0,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	0,23%	0,90%	2,26%	11,63%	84,88%	14,48%	69,36%	16,16%	88,68%	9,81%	0,91%	0,20%	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
GBP/AUD	0,04%	1,21%	0,03%	0,09%	0,11%	0,06%	0,22%	0,22%	0,58%	1,46%	6,48%	89,54%	26,92%	44,63%	28,45%	92,50%	5,30%	1,13%	0,22%	0,22%	0,09%	0,18%	0,10%	0,09%	0,01%	0,15%	
GBP/CAD	0,05%	1,40%	0,26%	0,20%	0,14%	0,04%	0,12%	0,26%	0,35%	1,59%	6,23%	89,42%	27,09%	43,68%	29,22%	91,34%	6,05%	0,93%	0,51%	0,27%	0,15%	0,24%	0,09%	0,04%	0,09%	0,29%	
GBP/CHF	0,08%	0,82%	0,00%	0,05%	0,02%	0,07%	0,05%	0,17%	0,36%	1,01%	4,38%	93,08%	23,61%	50,83%	25,55%	94,89%	3,47%	0,58%	0,29%	0,27%	0,13%	0,02%	0,07%	0,02%	0,02%	0,24%	
GBP/JPY	0,13%	0,10%	0,06%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,18%	0,59%	1,77%	7,64%	89,51%	14,83%	70,31%	14,86%	91,15%	6,64%	1,16%	0,42%	0,23%	0,05%	0,05%	0,03%	0,05%	0,00%	0,23%	
GBP/NZD	0,10%	2,15%	0,18%	0,08%	0,00%	0,05%	0,18%	0,25%	0,76%	2,32%	9,67%	84,38%	27,36%	43,68%	28,96%	89,39%	7,27%	1,50%	0,57%	0,38%	0,31%	0,14%	0,07%	0,05%	0,17%	0,14%	
GBP/PLN	0,00%	4,24%	0,61%	0,61%	0,61%	1,21%	2,42%	1,82%	9,70%	12,12%	21,82%	44,85%	18,23%	57,57%	24,20%	54,34%	21,46%	9,59%	6,39%	2,28%	2,28%	0,46%	0,46%	0,46%	0,00%	2,28%	
GBP/SGD	0,00%	7,18%	0,00%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,00%	1,91%	11,00%	77,99%	19,64%	61,09%	19,27%	84,39%	9,27%	1,46%	1,46%	0,98%	0,49%	0,00%	0,49%	0,00%	0,49%	0,98%	
GBP/USD	0,33%	0,16%	0,05%	0,04%	0,04%	0,07%	0,12%	0,27%	0,43%	1,44%	7,54%	89,86%	13,61%	72,16%	14,23%	92,46%	5,77%	1,04%	0,33%	0,15%	0,07%	0,06%	0,03%	0,02%	0,01%	0,07%	
HKD/JPY	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	2,94%	8,82%	0,00%	20,59%	17,65%	38,24%	8,82%	9,80%	78,10%	12,10%	19,05%	33,33%	14,29%	7,14%	2,38%	4,76%	4,76%	4,76%	2,38%	4,76%	2,38%	
IN50/USD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,18%	4,12%	10,59%	84,12%	24,11%	54,18%	21,70%	85,62%	13,07%	0,00%	1,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
JP225/USD	7,75%	0,00%	0,00%	0,00%	1,23%	0,00%	1,23%	3,70%	2,47%	18,52%	18,52%	54,32%	9,10%	80,90%	10,00%	50,56%	12,36%	22,47%	1,12%	4,49%	2,25%	0,00%	2,25%	0,00%	2,25%	2,25%	
NAS100/USD	0,43%	0,13%	0,04%	0,06%	0,14%	0,23%	0,29%	0,75%	1,58%	4,17%	14,06%	78,55%	29,96%	39,81%	30,24%	78,67%	13,64%	4,16%	1,69%	0,68%	0,38%	0,21%	0,20%	0,11%	0,08%	0,19%	
NATGAS/USD	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,14%	99,80%	13,46%	79,48%	7,06%	99,89%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
NL25/EUR	0,08%	30,37%	2,09%	1,05%	3,14%	3,66%	3,14%	13,61%	7,33%	8,38%	14,66%	12,57%	7,40%	81,60%	11,00%	10,21%	7,04%	28,52%	13,03%	6,34%	5,63%	5,63%	0,70%	2,11%	1,41%	19,37%	
NZD/CAD	0,05%	0,06%	0,00%	0,12%	0,00%	0,18%	0,12%	0,12%	0,06%	0,24%	0,92%	98,16%	18,61%	62,54%	18,86%	98,97%	0,66%	0,06%	0,06%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	
NZD/CHF	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,00%	0,00%	0,57%	0,86%	98,15%	11,49%	77,50%	11,01%	98,36%	0,74%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	0,15%	0,15%	
NZD/JPY	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,13%	0,07%	0,20%	0,20%	1,95%	97,40%	15,75%	68,64%	15,62%	98,03%	1,44%	0,13%	0,07%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	
NZD/SGD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%	97,50%	8,69%	84,04%	7,27%	97,01%	2,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
NZD/USD	0,86%	0,31%	0,00%	0,00%	0,05%	0,16%	0,16%	0,10%	0,16%	0,31%	2,10%	96,65%	8,33%	82,92%	8,75%	97,76%	1,60%	0,20%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	0,05%	0,00%	0,05%	0,10%	
SG30/SGD	1,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,86%	3,45%	95,69%	7,03%	85,39%	7,58%	99,20%	0,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SGD/CHF	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,83%	0,00%	98,17%	10,73%	77,76%	11,52%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SGD/JPY	0,00%	1,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,23%	1,61%	93,55%	10,56%	77,85%	11,58%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SOYBN/USD	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	3,86%	92,56%	3,58%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SPX500/USD	0,37%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,04%	0,05%	0,19%	1,75%	97,92%	16,26%	64,66%	19,08%	98,42%	1,37%	0,15%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	
SUGAR/USD	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	0,00%	0,30%	3,02%	96,38%	9,57%	76,25%	14,18%	98,27%	1,63%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRY/JPY	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	18,60%	74,42%	6,98%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TWIX/USD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1,37%	96,57%	2,06%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
UK100/GBP	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,09%	0,15%	0,63%	3,44%	13,98%	81,68%	15,44%	70,32%	14,24%	91,82%	5,79%	1,47%	0,69%	0,03%	0,07%	0,07%	0,03%	0,00%	0,03%	0,00%	
UK10YB/GBP	2,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,90%	93,10%	10,58%	75,18%	14,23%	71,79%	28,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
US30/USD	0,06%	1,81%	0,48%	0,68%	0,99%	1,55%	1,76%	3,28%	6,01%	13,65%	39,61%	30,18%	21,03%	57,82%	21,15%	32,26%	38,98%	13,19%	5,80%	2,99%	1,70%	1,25%	0,93%	0,64%	0,44%	1,83%	
USB02Y/USD	6,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USB05Y/USD	6,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2,17%	97,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USB10Y/USD	3,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	2,94%	94,85%	2,21%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USB30Y/USD	1,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,29%	0,00%	14,29%	71,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,90%	97,83%	1,28%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USD/CAD	0,17%	0,18%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,02%	0,05%	0,16%	0,37%	3,54%	95,62%	10,33%	78,41%	11,26%	96,46%	2,49%	0,36%	0,15%	0,00%	0,13%	0,06%	0,02%	0,04%	0,00%	0,29%	
USD/CHF	0,17%	0,42%	0,10%	0,16%	0,00%	0,00%	0,05%	0,21%	0,37%	0,26%	2,73%	95,70%	6,73%	84,86%	8,41%	97,02%	2,02%	0,34%	0,08%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,25%	
USD/CNH	0,84%	0,94%	0,23%	0,23%	0,23%	0,47%	0,47%	0,94%	2,58%	6,10%	11,27%	76,53%	25,55%	47,87%	26,57%	82,17%	10,84%	3,84%	1,35%	1,35%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USD/DKK	0,19%	0,00%	0,00%	0,93%	0,00%	0,00%	0,47%	1,40%	4,19%	8,37%	11,16%	73,49%	20,83%	48,84%	30,33%	81,79%	11,18%	3,83%	1,28%	1,28%	0,64%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USD/INR	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2,15%	96,10%	1,75%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USD/JPY	0,23%	0,19%	0,02%	0,02%	0,06%	0,02%	0,00%	0,11%	0,09%	0,28%	2,26%	96,96%	10,63%	78,82%	10,55%	97,71%	1,41%	0,26%	0,15%	0,13%	0,04%	0,06%	0,00%	0,02%	0,02%	0,19%	
USD/NOK	0,00%	4,29%	0,32%	1,27%	0,63%	1,59%	2,54%	3,65%	6,83%	8,89%	20,16%	49,84%	34,45%	30,95%	34,61%	50,55%	18,80%	9,48%	5,53%	4,42%	1,26%	1,90%	1,11%	1,74%	0,47%	4,74%	
USD/PLN	0,00%	1,63%	0,00%	0,81%	0,00%	0,00%	0,41%	2,03%	2,03%	5,28%	21,54%	66,26%	21,91%	52,54%	25,56%	71,08%	16,03%	5,92%	2,79%	1,39%	0,70%	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	1,39%	
USD/ SAR	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
USD/SEK	0,00%	2,16%	0,79%	0,79%	0,59%	0,79%	1,57%	2,95%	5,89%	9,04%	15,91%	59,53%	30,59%	36,12%	33,29%	65,52%	16,61%	7,22%	3,25%	1,44%	1,08%	1,26%	0,90%	0,36%	0,54%	1,81%	
USD/SGD	0,00%	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	97,89%	10,57%	77,02%	12,41%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
WHEAT/USD	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	99,92%	15,92%	72,62%	11,46%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
WTICO/USD	0,17%	0,10%	0,04%	0,00%	0,05%	0,12%	0,19%	0,23%	1,20%	3,08%	18,10%	76,89%	10,79%	78,46%	10,75%	77,14%	18,06%	2,79%	1,16%	0,42%	0,12%	0,12%	0,04%	0,02%	0,06%	0,08%	
XCU/USD	0,11%	1,36%	2,39%	0,09%	0,00%	0,84%	12,61%	21,04%	0,98%	1,55%	9,56%	49,58%	14,63%	71,03%	14,34%	52,10%	6,93%	1,10%	2,06%	20,70%	10,37%	2,49%	0,10%	0,05%	2,87%	1,24%	
ZAR/JPY	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,83%	99,17%	3,57%	87,44%	8,99%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

		> 100 PIPS	100 - 90 PIPS	90 - 80 PIPS	80 - 70 PIPS	70 - 60 PIPS	60 - 50 PIPS	50 - 40 PIPS	40 - 30 PIPS	30 - 20 PIPS	20 - 10 PIPS	10 - 0 PIPS	Adverse to client slippage	No Slippage	Beneficial to client slippage	0 - 10 PIPS	10 - 20 PIPS	20 - 30 PIPS	30 - 40 PIPS	40 - 50 PIPS	50 - 60 PIPS	60- 70 PIPS	70 - 80 PIPS	80 - 90 PIPS	90 - 100 PIPS	> 100 PIPS
AUD/HKD	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,89%	0,00%	1,89%	96,23%	11,04%	79,38%	9,58%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CAD/HKD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%	98,00%	13,19%	77,84%	8,97%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CHF/HKD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	9,42%	82,37%	8,21%	96,30%	3,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CHF/ZAR	0,11%	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,42%	1,69%	1,27%	7,59%	88,19%	27,05%	40,87%	32,08%	86,83%	8,90%	2,49%	1,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/CZK	0,00%	0,00%	4,88%	0,00%	2,44%	0,00%	0,00%	0,00%	2,44%	0,00%	9,76%	80,49%	8,67%	78,65%	12,68%	88,33%	6,67%	0,00%	0,00%	0,00%	1,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,33%
EUR/HKD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,46%	2,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	92,86%	22,13%	57,31%	20,55%	97,12%	2,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/HUF	0,00%	0,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,61%	0,65%	96,08%	11,17%	78,10%	10,73%	97,96%	0,00%	2,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/TRY	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,76%	4,76%	90,48%	30,88%	32,35%	36,76%	92,00%	0,00%	8,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EUR/ZAR	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,26%	0,13%	0,26%	0,53%	1,19%	1,72%	7,94%	87,83%	31,12%	33,76%	35,12%	89,68%	7,03%	1,41%	0,59%	0,35%	0,12%	0,12%	0,00%	0,12%	0,12%	0,47%
GBP/HKD	0,00%	17,82%	4,95%	0,00%	5,94%	0,99%	0,99%	0,00%	1,98%	1,98%	4,95%	60,40%	19,80%	63,53%	16,67%	72,94%	8,24%	8,24%	2,35%	1,18%	2,35%	0,00%	0,00%	1,18%	0,00%	3,53%
GBP/ZAR	0,00%	0,00%	0,00%	0,34%	0,52%	0,17%	0,17%	1,38%	1,55%	2,24%	11,38%	82,24%	30,64%	35,08%	34,28%	81,20%	11,09%	4,31%	1,08%	0,92%	0,31%	0,15%	0,31%	0,15%	0,15%	0,31%
HK33/HKD	2,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,