



บริษัทหลักทรัพย์อาร์เอชบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
RHB SECURITIES (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2566 (Effective date 13 September 2023)

อัตราหลักประกันการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Margin Rate Derivatives)

Margin Requirement												
Underlying	Outright (Baht/Contract)			Spread (Baht/Spread)			Contract Size (Multiplier)	Inter-commodity Spread Credit				
	IM	MM	FCM	IM	MM	FCM		Delta per Spread Ratio (A:B)	Market Side	Credit Rate		
Index Market												
BANK	15,435.00	10,848.60	4,674.60	3,858.75	2,712.15	1,168.65	1,000	ENERG 1 : SET50 1	A : B	70%		
COMM	15,785.00	11,094.60	4,780.60	3,946.25	2,773.65	1,195.15	10	COMM 1 : FOOD 3	A : B	60%		
ENERG	8,435.00	5,928.60	2,554.60	2,108.75	1,482.15	638.65	10	SET50 1 : FOOD 2	A : B	60%		
FOOD	4,480.00	3,148.80	1,366.80	1,120.00	787.20	339.20	10	GOLD 1 : GOLD-D 7	A : B	80%		
ICT	6,160.00	4,329.60	1,865.60	1,540.00	1,082.40	466.40	1,000	GO 1 : SVF 8	A : B	70%		
SET50	6,055.00	4,255.80	1,833.80	1,513.75	1,063.95	458.45	200	DTAC 1 : TRUEE 1	A : B	90%		
								PSH 1 : AWC 3	A : B	60%		
Metal Market												
50 Baht Gold	38,850.00	27,306.00	11,766.00	9,712.50	6,826.50	2,941.50	50	AP 1 : SIRI 6	A : B	50%		
10 Baht Gold	7,770.00	5,461.20	2,353.20	1,942.50	1,365.30	588.30	10	AWC 1 : QH 2	A : B	50%		
Gold-D	ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			-	AMATA 1 : BLAND 29	A : B	40%		
Gold Online	22,750.00	15,990.00	6,890.00	5,687.50	3,997.50	1,722.50	300	PSH 1 : QH 6	A : B	40%		
Silver Online	5,705.00	4,009.80	1,727.80	1,426.25	1,002.45	431.95	3,000	PTTEP 1 : TOP 3	A : B	80%		
Interest Rate Market												
5Y Government Bond	5,530.00	3,886.80	1,674.80	1,382.50	971.70	418.70	1,000,000	GPSC 1 : GULF 1	A : B	60%		
3M BIBOR	1,120.00	787.20	339.20	2,240.00	1,574.40	678.40	10,000,000	TOP 1 : PTT 1	A : B	60%		
Currency Market												
USD	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	EA 1 : GPSC 1	A : B	50%		
EUR/USD	840.00	590.40	254.40	1,680.00	1,180.80	508.80	30,000	EA 1 : GUNKUL 17	A : B	50%		
USD/JPY	1,470.00	1,033.20	445.20	2,940.00	2,066.40	890.40	300	GPSC 1 : OR 3	A : B	50%		
Agriculture Market												
RSS3	23,975.00	16,851.00	7,261.00	23,975.00	16,851.00	7,261.00	5,000	TOP 1 : SPRC 6	A : B	50%		
RSS3D	ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			-	GULF 1 : BGRIM 1	A : B	50%		
Japanese Rubber	4,900.00	3,444.00	1,484.00	4,900.00	3,444.00	1,484.00	300	BCP 1 : BPP 3	A : B	50%		
Stock Market												
AAV	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000	BGRIM 1 : OR 2	A : B	50%		
ADVANC	9,205.00	6,469.80	2,787.80	2,301.25	1,617.45	696.95	1,000	BGRIM 1 : IRPC 15	A : B	50%		
AEONTS	13,825.00	9,717.00	4,187.00	3,456.25	2,429.25	1,046.75	1,000	PTG 1 : BANPU 1	A : B	50%		
AMATA	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60	1,000	SPRC 1 : IRPC 4	A : B	50%		
AOT	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50	1,000	TTW 1 : CKP 2	A : B	50%		
AP	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	EGCO 1 : ESSO 14	A : B	40%		
AWC	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000	EA 1 : EASTW 13	A : B	40%		
BA	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25	1,000	BGRIM 1 : RATCH 1	A : B	40%		
BANPU	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15	1,000	KBANK 1 : TTB 75	A : B	50%		
BAY	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35	1,000	CPF 1 : TU 1	A : B	60%		
BBL	7,595.00	5,338.20	2,300.20	1,898.75	1,334.55	575.05	1,000	PTTGC 1 : IWL 1	A : B	60%		
BCH	1,280.00	895.60	381.60	315.00	221.40	95.40	1,000	SAWAD 1 : MTC 1	A : B	60%		
BCP	3,255.00	2,287.80	965.80	813.75	571.95	246.45	1,000	KTC 1 : THANI 15	A : B	60%		
BCPG	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30	1,000	BAM 1 : THANI 3	A : B	60%		
BDMS	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10	1,000	AEONTS 1 : SAWAD 3	A : B	50%		
BEAUTY	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000	AEONTS 1 : JMT 4	A : B	50%		
BEC	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000	AEONTS 1 : BAM 15	A : B	50%		
BEM	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000	AOT 1 : AAV 26	A : B	50%		
BGRIM	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25	1,000	PSL 1 : TTA 1	A : B	50%		
BH	19,775.00	13,899.00	5,989.00	4,943.75	3,474.75	1,497.25	1,000	BDMS 1 : BCH 2	A : B	50%		
BIC	2,345.00	1,648.20	710.20	586.25	412.05	177.55	1,000					
BLA	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70	1,000					
BLAND	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30	1,000					
BPP	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25	1,000					
BTS	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75	1,000					
CBG	7,455.00	5,239.80	2,257.80	1,863.75	1,309.95	564.45	1,000					
CENDEL	6,230.00	4,378.80	1,868.80	1,557.50	1,094.70	471.70	1,000					
CHG	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90	1,000					
CK	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65	1,000					
CKP	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000					
COM7	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40	1,000					
CPALL	3,325.00	2,337.00	1,007.00	831.25	584.25	251.75	1,000					
CPF	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05	1,000					
CPN	4,550.00	3,198.00	1,378.00	1,137.50	799.50	344.50	1,000					
CRIC	3,360.00	2,361.60	1,017.60	840.00	590.40	254.40	1,000					
DELTA (H24 onwards)	17,850.00	12,546.00	5,406.00	4,462.50	3,136.50	1,351.50	1,000					
DELTA (U23X Z23X H24X)	178,500.00	125,460.00	54,060.00	4,462.50	3,136.50	1,351.50	10,000					
DTAC (U23X)	3,435.25	2,414.49	1,040.39	140.00	98.40	42.40	6,134					
DTAC	3,435.25	2,414.49	1,040.39	140.00	98.40	42.40	1,000					
EA	6,895.00	4,846.20	2,088.20	1,723.75	1,211.55	522.05	1,000					
EASTW	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000					
EGCO	8,085.00	5,682.60	2,448.60	2,021.25	1,420.65	612.15	1,000					
EPG	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70	1,000					
ERW	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35	1,000					
ESSO	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000					
GFPT	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85	1,000					
GLOBAL (U23X Z23X)	1,641.50	1,153.74	497.14	393.75	276.75	119.25	1,042					
GLOBAL (H24 onwards)	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25	1,000					
GPSC	4,165.00	2,927.40	1,261.40	1,041.25	731.85	315.35	1,000					
GULF	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.90	1,000					
GUNKUL	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000					
HANA	7,595.00	5,338.20	2,300.20	1,898.75	1,334.55	575.05	1,000					
HMPRO	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25	1,000					
ICHI	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40	1,000					
INTUCH (U23X Z23X)	4,096.75	2,879.43	1,240.73	1,006.25	707.25	304.75	1,018					
INTUCH (H24 onwards)	4,025.00	2,829.00	1,219.00	1,006.25	707.25	304.75	1,000					
IRPC	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25	1,000					
ITD	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25	1,000					
IWL	2,835.00	1,992.60	858.60	708.75	498.15	214.65	1,000					
JAS	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15	1,000					
JMT	5,425.00	3,813.00	1,643.00	1,356.25	953.25	410.75	1,000					
KBAIK	6,475.00	4,551.00	1,961.00	1,618.75	1,137.75	490.25	1,000					
KCE	5,495.00	3,962.20	1,664.20	1,373.75	965.95	416.95	1,000					
KEX	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15	1,000					
KKP	3,535.00	2,484.60	1,070.60	883.75	621.15	267.65	1,000					
KTB	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20	1,000					
KTC	4,060.00	2,853.60	1,229.60	1,015.00	713.40	307.40	1,000					
LH	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000					
LPN	280.00	198.80	84.80	70.00	49.20	21.20	1,000					
M	3,010.00	2,115.60	911.60	752.50	528.90	227.90	1,000					
MAJOR	1,400.00	984.00	424.00	350.00	246.00	106.00	1,000					
MBK	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25	1,000					
MEGA	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15	1,000					
MINT	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20	1,000					

Underlying	Outright (Baht/Contract)			Spread (Baht/Spread)			Contract Size (Multiplier)	Inter-commodity Spread Credit		
	IM	MM	FCM	IM	MM	FCM		Delta per Spread Ratio (A:B)	Market Side	Credit Rate
MTC	4,095.00	2,878.20	1,240.20	1,023.75	719.55	310.05	1,000			
OR	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45	1,000			
ORI	1,575.00	615.00	262.00	218.75	153.75	66.25	1,000			
OSP (U23X Z23X H24X M24X)	2,590.00	1,620.40	784.40	630.00	442.80	190.80	1,023			
OSP (U24 onwards)	2,520.00	1,771.20	783.20	630.00	442.80	190.80	1,000			
PLAMB	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60	1,000			
PRM	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70	1,000			
PSH	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05	1,000			
PSL	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000			
PTG	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50	1,000			
PTT	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65	1,000			
PTTEP	11,025.00	7,749.00	3,339.00	2,756.25	1,937.25	834.75	1,000			
PTTGC	2,975.00	2,091.00	901.00	743.75	522.75	225.25	1,000			
QI	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25	1,000			
RATCH	2,415.00	1,697.40	731.40	603.75	424.35	182.85	1,000			
RS (M24 onwards)	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45	1,000			
RS (U23X Z23X H24X)	1,270.50	892.98	384.78	288.75	202.95	87.45	1,023			
S	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
SAMART	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25	1,000			
SAWAD	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95	1,000			
SCB	5,390.00	3,788.40	1,632.40	1,347.50	947.10	408.10	1,000			
SCC	14,315.00	10,061.40	4,335.40	3,578.75	2,515.35	1,083.85	1,000			
SCGP	4,270.00	3,001.20	1,293.20	1,067.50	750.30	323.30	1,000			
SGP	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05	1,000			
SIRI	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000			
SPALI	1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70	1,000			
SPCG	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00	1,000			
SPRC	990.00	698.50	296.50	245.00	172.20	74.20	1,000			
STA	1,540.00	1,082.40	468.40	385.00	270.60	116.60	1,000			
STEC	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85	1,000			
STGT	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95	1,000			
STPI	485.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45	1,000			
SUPER	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
TASCO	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15	1,000			
TCAP	2,905.00	2,041.80	879.80	726.25	510.45	219.95	1,000			
THAI	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45	1,000			
THANI	280.00	198.80	84.80	70.00	49.20	21.20	1,000			
THCOM	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70	1,000			
THG	4,235.00	2,976.60	1,282.60	1,058.75	744.15	320.65	1,000			
TISCO	4,550.00	3,198.00	1,378.00	1,137.50	799.50	344.50	1,000			
TKN	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80	1,000			
TOA	3,010.00	2,115.60	915.60	755.50	525.90	227.90	1,000			
TOP	3,885.00	2,730.60	1,176.60	971.25	682.65	294.15	1,000			
TPIL	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
TPIPP	280.00	198.80	84.80	70.00	49.20	21.20	1,000			
TQM	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40	1,000			
TRUE	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95	1,000			
TRUEE (U23X Z23X)	336.00	236.16	101.76	140.00	98.40	42.40	600			
TRUEE	336.00	236.16	101.76	140.00	98.40	42.40	1,000			
TTA	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40	1,000			
TTB	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60	1,000			
TTCL	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000			
TTW	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000			
TU	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000			
TVO	1,540.00	1,082.40	468.40	385.00	270.60	116.60	1,000			
UNIQ	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15	1,000			
VGI	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000			
VNG	280.00	198.80	84.80	70.00	49.20	21.20	1,000			
WHA	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000			
WHAUP	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000			

หมายเหตุ:
 * อัตราขั้นต่ำในการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า สามารถตามรายการการประกาศของระบบผู้ประกอบธุรกิจซื้อขายล่วงหน้าได้เฉพาะและ อัตราขั้นต่ำที่ระบุในแผนการประกอบธุรกิจ
 Margin Level For Futures Contracts According to Futures Industry Club (FI Club), minimum margin rate for each customer type will be calculated using the table below:

ประเภทลูกค้า (Client Type)	อัตราขั้นต่ำที่ผู้ให้บริการ IM (บาท)	อัตราขั้นต่ำที่ผู้ สามารถ MM (บาท)	อัตราขั้นต่ำที่ผู้ FCM (บาท)
ลูกค้าทั่วไป (Local Investor)	1.75	1.23	0.83
สถาบัน (Institutional Investor)	1.35	1.00	-

** หนึ่งสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสามารถซื้อขายล่วงหน้า Single Stock Futures เมื่อเวลาออกให้ข้อมมูลสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเนื่องมาจากข้อจำกัดด้านวิธีการทางบัญชีและการบัญชี
 ของลูกค้าเชิงพาณิชย์ (Corporate Action) หรือการดำเนินการที่เปลี่ยนแปลงสถานะบริษัท (Corporate Entitlement) ทั้งนี้ให้ประกาศการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าปรับที่ส่งผลกระทบต่อ
 ของลูกค้าเชิงพาณิชย์ ตลาดล่วงหน้า และระบบผู้ประกอบธุรกิจซื้อขายล่วงหน้าต่อไป
 (In case where TFXE adjust the contract resulting from a company issuing the underlying takes corporate action or corporate entitlement, RHB may adjust margin rate of Single Stock Futures,
 and RHB will occasionally announce the adjustment of margin rate.)

*** จำนวนหน้าในการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า SET50 Index Futures, SET50 Index Options, Gold50 Baht, Gold10 Baht, Silver Futures and USD Futures
 เป็นแบบปรับตามสัดส่วนสัญญาซื้อขาย (Sliding Scale First Contract) จำนวนหน้าสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสามารถซื้อขายล่วงหน้า (Offline) และ การซื้อขายล่วงหน้าแบบออนไลน์ (Internet)
 (The commission SET50 Index Futures, SET50 Index Options, Gold50Baht, Gold10 Baht, Silver Futures and USD Futures is a sliding scale beginning from the first contract based on
 the number of contracts traded per day.)

Underlying	เดือนที่สัญญาซื้อขาย (Contract Month)	ปีสัญญาซื้อขาย (Contract Year)	ตัวอย่างชื่อสัญญา (Examples of series name)
S50 = SET50	F= มี.ค., G= เม.ย., H= มิ.ย., J= พ.ย., K=ธ.ค., M=ธ.ค. N= มี.ค., Q= ส.ค., U= มี.ค., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หนึ่งสัญญาซื้อขายปี ค.ศ.	S50F22,S50G22,S50H22,S50J22,S50K22,S50M22 S50N22,S50Q22,S50U22,S50V22,S50X22,S50Z22
BANK = BANK SECTOR ENERO = ENERGY SECTOR FOOD = FOOD SECTOR ICT = ICT SECTOR COMM = COMM SECTOR	H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หนึ่งสัญญาซื้อขายปี ค.ศ.	COMM21, ENEROU21, BANKZ21
AAV,ADVANG,AEONTS,AMATA,AP,AWC,BA,BAM,BANPU,BAY,BBL,BCH,BCP,BCPG,BDMS,BEAUTY,BEC,BEM,BGRIM,BH,BJC,BLA,BLAND,BPP,BTS,CBG,CENTE L,CHG,CK,CKP,COMI,GPALL,CP,CPN,CRIC,DEL,TADTAC,EE,EA,STY,ESCO,EPG,ERW,ESSO,FFPT,GLOBAL,GPSC,GULF,GUNKUL,HANA,HM,HPRO,ICHLINTUICH,RP C,FDV,UL,JAS,JWT,BANK,KCE,KEK,KKP,KT,KTCL,LH,LP,N,MAJOR,MBK,MEGA,MINT,MITC,OR,ORI,OSP,PLANS,PRM,PSH,PSL,PTG,PTT,PTTEP,PTTGC,OH,RTC H,RS,S,SAMART,SAWAD,SCB,SCC,SCGP,SGP,SIRI,SPALI,SPCG,SPRC,STA,STEC,STGT,STPI,SUPER,TASCO,TCAP,THAI,THANI,THCOM,THG,TISCO,TKN,TOA,TOPT PIPL,TPIPP,TQM,TRUE,TRUEE,TTA,TTB,TTCL,TTW,TU,TVO,UNIQ,VGI,VNG,WHA,WHAUP		ไตรมาส 2 หนึ่งสัญญาซื้อขายปี ค.ศ.	PTTEP21,BBLU21,KT8Z21
GF= Gold Futures GF10=Mini Gold Futures GO = GOLD ONLINE Futures GD=GOLD-D SVF=Silver Online Futures TGBS=หุ้นดัชนีหุ้นมาเลเซีย BB3=3M BIBOR TBF=6M THBFX RSS3=Rubber JRF=Japanese Rubber Future USD=USD Futures EURUSD=EUR/USD Futures USDJPY= USD/JPY Futures	G= มี.ค., J=มิ.ย., M=ธ.ค., Q= ส.ค., V= ธ.ค., Z=ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค. F= มี.ค., G= เม.ย., H= มิ.ย., J= พ.ย., K=ธ.ค., M=ธ.ค. N= มี.ค., Q= ส.ค., U= มี.ค., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค. F= มี.ค., G= เม.ย., H= มิ.ย., J= พ.ย., K=ธ.ค., M=ธ.ค. N= มี.ค., Q= ส.ค., U= มี.ค., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= มี.ค., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หนึ่งสัญญาซื้อขายปี ค.ศ.	GFQ21,GFJ21,GF21,GFQ21,GFV21,GFZ21 GF10G22,GF10J22,GF10M22,GF10Q22,GF10V22,GF10Z22 GOH22,GOM22,GOU22,GOZ22 GDH22,GDM22,GDU22,GDZ22 SVF422,SVF4M22,SVF4J22,SVF4Z22 TGBS221,TGBSH21,TGBSU21 BB3221,BB3M21,BB3H21 TBF6221,TBF6M21,TBF6H21 RSS3F22,RSS3G22,RSS3H22,RSS3J22,RSS3K22,RSS3M22 JRF422,JRF4Q22,JRF4J22,JRF4V22,JRF4Z22 USD22,USDG22,USDH22,USDJ22,USDK22,USDM22