

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.1	預先繳存-賠償準備金支應順位於交割結算基金之前；截至季末報告	20200630	TWD 1,500,000,000.00	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.2	預先繳存-賠償準備金支應順位與交割結算基金相同；截至季末報告	20200630	TWD 0.00	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.3	預先繳存-賠償準備金支應順位於交割結算基金之後；截至季末報告	20200630	TWD 0.00	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.4	預先繳存-交割結算基金總額-必需；截至季末報告	20200630	TWD 2,359,006,016.00	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.5	預先繳存-交割結算基金總額-折減後繳交；截至季末報告	20200630	TWD 2,359,006,016.00	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.6	預先繳存-其他；截至季末報告	20200630	n/a	
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.7	承諾投入-用以支應單一結算會員違約的自有/母公司基金；截至季末報告	20200630	n/a	依期交所業務規則第105條規定辦理
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.8	承諾投入-用以支應單一結算會員違約的結算會員違約分擔總額；截至季末報告	20200630	TWD 3,538,509,024.00	依期交所業務規則第105條規定辦理
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.9	承諾投入-在支應單一結算會員違約金額後，結算會員承諾補充交割結算基金以處理後續結算會員違約之總金額；截至季末報告	20200630	n/a	依期交所業務規則第110條規定辦理
4.1	違約資源總值(不含保證金)，若交割結算基金經結算服務分離，則依結算服務分列	4.1.10	承諾投入-其他；截至季末報告	20200630	n/a	
4.2	Kccp	4.2.1	Kccp-只有根據相關法律，身為或希望成為「合格CCP」的CCP需要報告Kccp	20200630	TWD 163,930,682.00	Kccp之計算依「銀行對集中結算交易對手暴險之資本計提原則」(BCBS282)辦理
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.1	存入發行貨幣之中央銀行的現金；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.2	存入其他中央銀行的現金；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.3	存入商業銀行的擔保現金(含附賣回協議)；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.4	存入商業銀行的無擔保現金；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 3,859,006,016.00 折減後:TWD 3,859,006,016.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.5	非現金主權國家政府債券-國內；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.6	非現金主權國家政府債券-其他；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.7	非現金機構債券；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.8	非現金州/地方政府債券；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.9	非現金公司債券；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.10	非現金股票；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.11	非現金商品-黃金；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.12	非現金商品-其他；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.13	非現金商品-共同基金/歐盟可轉讓證券集合投資計劃；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額及分列：	4.3.14	非現金商品-其他；截至季末報告；折減前及折減後	20200630	折減前:TWD 0.00 折減後:TWD 0.00	
4.3	每項結算服務持有預先繳存違約資源的價值(不含保證金)，總額：	4.3.15	總額；截至季末報告；折減前及折減後值	20200630	折減前:TWD 3,859,006,016.00 折減後:TWD 3,859,006,016.00	
4.4	信用風險揭露	4.4.1	說明CCP預先繳存違約資源是否至少符合「Cover 1」或「Cover2」要求	20200630	期交所採壓力測試方式估算結算會員可能虧損金額，並取結算會員可能虧損金額前兩大之平均值，為交割結算基金總額	
4.4	信用風險揭露	4.4.2	對於每項結算服務，說明CCP在計算可能需要由交割結算基金承擔信用曝險時，假設其結清違約的營業日數	20200630	2	
4.4	信用風險揭露	4.4.3	對於每項結算服務，在各種極端但可能的市場情況下，任何單一結算會員及其關係企業(包括為非結算會員結算的交易)可能違約而產生的估計最大累計損失(超過保證金)；過去12個月的日最大值及過去12個月的日平均值	20200630	過去 12 個月的日最大值:TWD 3,634,508,067.00 過去 12 個月的日平均值:TWD 1,616,675,616.68	期交所採壓力測試方式估算結算會員可能虧損金額，並取結算會員可能虧損金額前兩大之平均值，為交割結算基金總額
4.4	信用風險揭露	4.4.4	報告上述金額(4.4.3)超過實際預先繳存違約資源(超過保證金)的營業日數(若有)	20200630	0	
4.4	信用風險揭露	4.4.5	4.4.3中超過實際預先繳存違約資源(超過保證金)的金額	20200630	超過金額 1:0	
4.4	信用風險揭露	4.4.6	對於每項結算服務，任何單一結算會員及其關係企業(包括為非結算會員結算的交易)的實際最大累計信用曝險(超過保證金)；過去12個月的日最大值及過去12個月的日平均值	20200630	過去 12 個月的日最大值:TWD 2,192,959,543.00 過去 12 個月的日平均值:TWD 60,046,952.00	期交所取結算會員實際信用曝險前兩大之平均值，為實際最大信用曝險
4.4	信用風險揭露	4.4.7	對於每項結算服務，在各種極端但可能的市場情況下，任兩個結算會員及其關係企業(包括為非結算會員結算的交易)可能違約而產生的估計最大累計損失(超過保證金)；過去12個月的日最大值及過去12個月的日平均值	20200630	n/a	
4.4	信用風險揭露	4.4.8	上述金額(4.4.7)超過實際預先繳存違約資源(超過保證金)的營業日數(若有)，以及超過金額	20200630	n/a	
4.4	信用風險揭露	4.4.9	4.4.7中超過實際預先繳存違約資源(超過保證金)的金額	20200630	n/a	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
4.4	信用風險揭露	4.4.10	對於每項結算服務，任兩個結算會員及其關係企業(包括為非結算會員結算的交易)的實際最大累計信用曝險(超過保證金)為何？ 說明：過去12個月的日最大值；過去12個月的平均值	20200630	n/a	
5.1	符合保證金的資產，以及相應的折減	5.1.1	符合保證金的資產，以及相應的折減	20200630	中文： <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/acceptableCollateral">http://www.taifex.com.tw/cht/5/acceptableCollateral</a> 英文： <a href="http://www.taifex.com.tw/enl/eng5/acceptableCollateral">http://www.taifex.com.tw/enl/eng5/acceptableCollateral</a>	現金保證金不須折減
5.2	符合交割結算基金結算會員繳至違約資源的資產，以及相應的折減(如果與5.1不同)	5.2.1	符合交割結算基金結算會員繳至違約資源的資產，以及相應的折減(如果與5.1不同)	20200630	現金符合交割結算基金結算會員繳至違約資源的資產，且無須折減	
5.3	折減測試結果	5.3.1	計算折減所用之目標信賴區間	20200630	99.00%	
5.3	折減測試結果	5.3.2	可接受資產之假設持有/清算期間	20200630	1 天	
5.3	折減測試結果	5.3.3	用於折減測試的回溯期	20200630	1 年	
5.3	折減測試結果	5.3.4	回溯期間，假設資產的持有/清算期間價值下滑超過資產折減的天數	20200630	0	
6.1	每項結算服務所需的保證金，按自有帳戶及客戶帳戶分列(如未分離則為總額)	6.1.1	所需保證金按自有、客戶總額、客戶淨額及總額(如未分離)分列：	20200630	自有帳戶(總額):TWD 676,255,957.00 客戶帳戶(總額):TWD 32,826,583,497.00 合計:TWD 33,502,839,454.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.1	存入發行貨幣之中央銀行的現金；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.2	存入其他中央銀行的現金；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.3	存入商業銀行的擔保現金(含附賣回協議)；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.4	存入商業銀行的無擔保現金；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 3,464,538,994.00 自有帳戶_折減後:TWD 3,464,538,994.00 客戶帳戶_折減前:TWD 50,384,797,283.00 客戶帳戶_折減後:TWD 50,384,797,283.00 合計_折減前:TWD 53,849,336,277.00 合計_折減後:TWD 53,849,336,277.00	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.5	非現金主權國家政府債券-國內；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.6	非現金主權國家政府債券-其他；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.7	非現金機構債券；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.8	非現金州/地方政府債券；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.9	非現金公司債券；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.10	非現金股票；說明：自有帳戶-折減前、自有帳戶-折減後、客戶帳戶-折減前、客戶帳戶-折減後、總額-折減前、總額-折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.11	非現金商品-黃金；說明：自有帳戶-折減前、自有帳戶-折減後、客戶帳戶-折減前、客戶帳戶-折減後、總額-折減前、總額-折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.12	非現金商品-其他；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.13	非現金- 共同基金/歐盟可轉讓證券集合投資計劃；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 0.00 客戶帳戶_折減後:TWD 0.00 合計_折減前:TWD 0.00 合計_折減後:TWD 0.00	
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.14	非現金- 其他；總額按自有帳戶及客戶帳戶分列；折減前及折減後	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 0.00 自有帳戶_折減後:TWD 0.00 客戶帳戶_折減前:TWD 449,759,484.00 客戶帳戶_折減後:TWD 449,759,484.00 合計_折減前:TWD 449,759,484.00 合計_折減後:TWD 449,759,484.00	1.期交所得抵繳保證金之有價證券僅限中央登錄公債、經公告之特定種類股票及特定種類國際債券。 2左列為抵繳保證金金額。
6.2	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列	6.2.15	每項結算服務持有保證金總額，按自有帳戶及客戶帳戶分列(如可分離)	20200630	自有帳戶_折減前:TWD 3,464,538,994.00 自有帳戶_折減後:TWD 3,464,538,994.00 客戶帳戶_折減前:TWD 50,834,556,767.00 客戶帳戶_折減後:TWD 50,834,556,767.00	
6.3	個別合約的保證金金額與適用比率(由CCP設定)	6.3.1	個別合約的保證金金額與適用比率(由CCP設定)	20200630	股價指數類保證金一覽表 <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining</a>  股票類保證金一覽表 <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining</a>  商品類保證金一覽表 <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining</a>  匯率類保證金一覽表 <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/fxMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/fxMargining</a>	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.1	保證金模型類別	20200630	風險值(VaR)	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.2	保證金模型類別更改生效日期	20200630	n/a	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.3	保證金模型名稱	20200630	SPAN	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.4	保證金模型名稱更改生效日期	20200630	2007-10-08	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.5	單尾信賴水準	20200630	99.00%	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.6	單尾信賴水準更改生效日期	20200630	2019-03-29	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.7	回溯期	20200630	30天、60天、90天、180天及2500天	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.8	回溯期更改生效日期	20200630	2019-03-29	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.9	調整	20200630	n/a	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.10	調整更改生效日期	20200630	n/a	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.11	結清期間(天)	20200630	2	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.12	結清期間更改生效日期	20200630	2019-03-29	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.13	保證金金額與適用比率連結	20200630	<p>股價指數類保證金一覽表  <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining</a></p> <p>股票類保證金一覽表  <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining</a></p> <p>商品類保證金一覽表  <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining</a></p> <p>匯率類保證金一覽表  <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/fxMargining">https://www.taifex.com.tw/cht/5/fxMargining</a></p> <p>SPAN參數數值一覽表  <a href="https://www.taifex.com.tw/cht/5/spanRiskParameter">https://www.taifex.com.tw/cht/5/spanRiskParameter</a></p>	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.14	參數檢查頻率	20200630	每日	
6.4	每項結算服務使用的保證金模型類別(例如投資組合模擬或風險整合)，以及應用於該結算服務之每個保證金模型的關鍵模型設計參數	6.4.15	參數檢查頻率更改生效日期	20200630	n/a	
6.5	保證金的回溯測試結果，至少應包括每項結算服務及該服務使用的保證金模型	6.5.1.1	過去十二個月內，任何帳戶持有的保證金涵蓋幅度低於該會員帳戶實際按市值計算曝險金額的次數	20200630	63	
6.5	說明是在日中/連續衡量，還是每天僅衡量一次。 。如果每天一次，說明時間	6.5.1.2	每日回溯測試結果衡量的頻率	20200630	每日	
6.5	說明是在日中/連續衡量，還是每天僅衡量一次。 。如果每天一次，說明時間	6.5.1.3	如果每天僅衡量一次，每日取得回溯測試結果的時間	20200630	一般交易時段結束後	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
6.5	保證金的回溯測試結果，至少應包括每項結算服務及該服務使用的保證金模型	6.5.2	觀察樣本數	20200630	10,325	
6.5	保證金的回溯測試結果，至少應包括每項結算服務及該服務使用的保證金模型	6.5.3	達成涵蓋幅度水準	20200630	99.39%	
6.5	保證金的回溯測試結果，至少應包括每項結算服務及該服務使用的保證金模型	6.5.4	如果發生違反保證金涵蓋幅度(如6.5(a)中所定義)，則報告未涵蓋風險的大小；最大值	20200630	TWD 4,152,760,735.00	
6.5	保證金的回溯測試結果，至少應包括每項結算服務及該服務使用的保證金模型	6.5.5	如果發生違反保證金涵蓋幅度(如6.5(a)中所定義)，則報告未涵蓋風險的大小；平均值	20200630	TWD 278,001,494.00	
6.6	各營業日結算會員向CCP支付的變動保證金總額平均值	6.6.1	各營業日結算會員向CCP支付的變動保證金總額平均值	20200630	TWD 753,418,973.00	
6.7	在此期間的任何特定營業日，支付給CCP的最大總變動保證金	6.7.1	在此期間的任何特定營業日，支付給CCP的最大總變動保證金	20200630	TWD 2,167,408,893.00	
6.8	在此期間的任何特定營業日，最大保證金追繳總額	6.8.1	在此期間的任何特定營業日，最大保證金追繳總額	20200630	n/a	期交所商品之交易保證金採預繳制度(Pre-Margin)，期貨商受託買賣期交所商品契約，應於受託前接受託買賣之合計數量預先收足交易保證金
7.1	流動性風險	7.1.1	說明結算服務是否為「Cover1」或「Cover2」保留足夠的流動性資源	20200630	期交所維持足額流動資源，以因應壓力測試下前兩大結算會員可能之平均損失	
7.1	流動性風險	7.1.2	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(a) 存入發行貨幣之中央銀行的現金	20200630	合格流動性資源規模及組成 :0.00	7.1.2~7.1.9 期交所根據業務規則第105條規定，揭露“合格流動資源”的規模和構成。
7.1	流動性風險	7.1.3	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(b) 存入其他中央銀行的現金	20200630	合格流動性資源規模及組成 :0.00	
7.1	流動性風險	7.1.4	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(c) 存入商業銀行的擔保現金(含附賣回協議)	20200630	合格流動性資源規模及組成 :0.00	
7.1	流動性風險	7.1.5	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(d) 存入商業銀行的無擔保現金	20200630	合格流動性資源規模及組成 :11,361,522,974.00	
7.1	流動性風險	7.1.6	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(e) 有擔保信用額度(即，如果動用，將由CCP提供抵押/擔保)，包括承諾的外匯交換及承諾的附買回協議	20200630	合格流動性資源規模及組成 :0.00	
7.1	流動性風險	7.1.7	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(f) 無擔保信用額度(即CCP可在不提供抵押/擔保的情況下動用)	20200630	合格流動性資源規模及組成 :6,600,000,000.00	為避免期貨市場發生緊急狀況時，期交所結算保證金專戶內存款不足支應，故期交所依證期局(87)台財證(七)第28830號函規定與結算銀行訂定授信契約，截至109年12月31日止，期交所取得6,600,000千元之短期信用額度，以因應短期資金調度之需求。惟前述銀行短期信用額度均尚未動用。
7.1	流動性風險	7.1.8	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(g) 即使在各種極端但可能的市場情況下，仍可依預先安排與高度可靠的融資機制，即時取得及變現的投資	20200630	合格流動性資源規模及組成 :509,448,074.00	
7.1	流動性風險	7.1.9	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(h) 其他	20200630	合格流動性資源規模及組成 :0.00	
7.1	流動性風險	7.1.10	說明CCP是否能夠固定取得中央銀行的流動性資源或設施	20200630	無	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
7.1	流動性風險	7.1.11	有關付款計畫或分配付款的優先順序(若有)，以及此類決策制訂的任何適用規則、政策、程序及治理機制的詳細資訊	20200630	當有付款義務情事發生時，期交所將依法動用流動性資源以符合付款義務	
7.2	上述的合格流動性資源外，每項結算服務的任何附加流動性風險規模及組成	7.2.1	7.1的合格流動性資源外，每項結算服務的任何附加流動性風險規模及組成	20200630	n/a	
7.3	流動性風險	7.3.1	在各種極端但可能的市場情況下，任何單一結算會員及其關係企業可能違約而產生的估計最大當日(日中及多日)付款義務總額(包括為非結算會員結算的交易)；每季度報告的前瞻性措施	20200630	TWD 1,013,760,825.00	
7.3	流動性風險	7.3.2	報告上述金額超過其合格流動性資源(定義在7.1中，且於違約時可用)的營業日數(若有)，以及超出金額為何；每季天數	20200630	DATE number:0TWD0	
7.3	流動性風險	7.3.3	上述金額超過其合格流動性資源(定義在7.1中，且於違約時可用)的營業日數(若有)，以及超出金額為何；每天的超出金額	20200630	DATE number:0TWD0	
7.3	流動性風險	7.3.4	過去十二個月內，單一結算會員及其關係企業的實際最大日中及多日付款義務(包括為非結算會員結算的交易)；過去12個月的日最大值	20200630	TWD 2,111,030,750.00	
7.3	流動性風險	7.3.5	在各種極端但可能的市場情況下，任何單一結算會員及其關係企業可能違約而產生的估計最大當日(日中及多日)各貨幣付款義務(包括為非結算會員結算的交易)；每季度報告的前瞻性措施	20200630	n/a	由於主要財務資源均能於同一天提領為新臺幣以因應各幣別流動性需要，因此依幣別計算其超出金額之日數並不適用
7.3	流動性風險	7.3.6	上述金額超過其各相關貨幣合格流動性資源(定義在7.1中，且於違約時可用)的營業日數(若有)，以及超出金額為何	20200630	n/a	由於主要財務資源均能於同一天提領為新臺幣以因應各幣別流動性需要，因此依幣別計算其超出金額之日數並不適用
7.3	流動性風險	7.3.7	報告上述金額超過其各相關貨幣合格流動性資源(定義在7.1中，且於違約時可用)的營業日數(若有)，以及超出金額為何；每天的超出金額	20200630	n/a	由於主要財務資源均能於同一天提領為新臺幣以因應各幣別流動性需要，因此依幣別計算其超出金額之日數並不適用
12.1	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割金額百分比	12.1.1	採用DvP交割機制的交割金額百分比	20200630	0.00%	
12.1	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割金額百分比	12.1.2	採用DvD交割機制的交割金額百分比	20200630	n/a	期交所不適用DvD 或PvP交割機制
12.1	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割金額百分比	12.1.3	採用PvP交割機制的交割金額百分比	20200630	n/a	期交所不適用DvD 或PvP交割機制
12.2	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割數量百分比	12.2.1	採用DvP交割機制的交割數量百分比	20200630	0.00%	
12.2	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割數量百分比	12.2.2	採用DvD交割機制的交割數量百分比	20200630	n/a	期交所不適用DvD 或PvP交割機制
12.2	採用DvP、DvD或PvP交割機制的交割數量百分比	12.2.3	採用PvP交割機制的交割數量百分比	20200630	n/a	期交所不適用DvD 或PvP交割機制
13.1	違約相關的數量性資訊	13.1.1	違約相關的數量性資訊；損失金額相對於保證金金額	20200630	n/a	無結算會員違約情事發生
13.1	違約相關的數量性資訊	13.1.2	違約相關的數量性資訊；用於彌補損失的其他財務資源金額	20200630	n/a	無結算會員違約情事發生
13.1	違約相關的數量性資訊	13.1.3.1	違約相關的數量性資訊；客戶部位結清之比例	20200630	n/a	無結算會員違約情事發生
13.1	違約相關的數量性資訊	13.1.3.2	違約相關的數量性資訊；客戶部位移轉之比例	20200630	n/a	無結算會員違約情事發生
13.1	違約相關的數量性資訊	13.1.4	違約相關的數量性資訊；適時引用與違約相關的其他已發佈資料	20200630	n/a	無結算會員違約情事發生



數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
14.1	客戶部位總數占名目結算價值或證券交易交割價值之比例	14.1.1	個別分離帳戶中持有的客戶部位總數	20200630	82.25%	
14.1	客戶部位總數占名目結算價值或證券交易交割價值之比例	14.1.2	除了LSOC帳戶之外，綜合客戶帳戶中持有的客戶部位總數	20200630	17.75%	
14.1	客戶部位總數占名目結算價值或證券交易交割價值之比例	14.1.3	「法律分離運作混合」(LSOC)帳戶中持有的客戶部位總數	20200630	n/a	期交所不提供LSOC帳戶，亦不混合自有與客戶帳戶
14.1	客戶部位總數占名目結算價值或證券交易交割價值之比例	14.1.4	混合自有及客戶帳戶中持有的客戶部位總數	20200630	n/a	期交所不提供LSOC帳戶，亦不混合自有與客戶帳戶
15.1	一般營業風險	15.1.1	來自股權的流動淨資產	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.1	一般營業風險	15.1.2	六個月的營運費用	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務	15.2.1	總收入	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務	15.2.2	總支出	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務	15.2.3	利益	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務	15.2.4	總資產	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務	15.2.5	總負債	20200630	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files/cht/中文財報108年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險；財務揭露	15.2.6	說明結算會員提供的抵押品是否列於CCP的資產負債表	20200630	結算會員有價證券抵繳保證金金額計 \$756,383,726	
15.2	一般營業風險；財務揭露	15.2.7	必要時附加項目	20200630	n/a	
15.3	一般營業風險；收入細分	15.3.1	結算服務收入占總收入的百分比	20200630	67.10%	
15.3	一般營業風險；收入細分	15.3.2	結算會員提供的資產再投資(或再抵押)所產生收入占總收入的百分比	20200630	25.91%	
16.1	從結算會員取得的現金總額(非證券)，無論其持有、存入或投資的形式如何，依是否作為保證金或交割結算基金分列	16.1.1	從結算會員取得的現金總額(非證券)，無論其持有、存入或投資的形式如何，作為保證金	20200630	TWD 53,849,336,277.00	
16.1	從結算會員取得的現金總額(非證券)，無論其持有、存入或投資的形式如何，依是否作為保證金或交割結算基金分列	16.1.2	從結算會員取得的現金總額(非證券)，無論其持有、存入或投資的形式如何，作為交割結算基金	20200630	TWD 2,359,006,016.00	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.1	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)	20200630	100.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.2	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；作為存入發行貨幣之中央銀行的現金	20200630	0.00%	期交所不適用本國中央銀行施行的結算服務。

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.3	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；作為存入其他中央銀行的現金	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.4	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；作為存入商業銀行的現金(有擔保，含透過附買回協議)	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.5	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；作為存入商業銀行的現金(無擔保)	20200630	100.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.6	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；以貨幣市場基金	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.7	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；以其他形式	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.8	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；分列這些現金存款(含附賣回協議)及貨幣市場基金的幣別比例；在備註中說明本地貨幣	20200630	TWD : 69.23% USD: 28.65% EUR: 0.94% JPY: 0.78% GBP: 0.15% AUD: 0.00% HKD: 0.00% CNY: 0.24%	本地貨幣:TWD
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.9	結算會員現金以現金存款持有的百分比(含透過附買回協議)；這些現金存款(含附賣回協議)及貨幣市場基金的加權平均到期日	20200630	0.31year	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.10	結算會員現金投資證券的百分比；國內主權國家政府債券	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.11	結算會員現金投資證券的百分比；其他主權國家政府債券	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.12	結算會員現金投資證券的百分比；機構債券	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.13	結算會員現金投資證券的百分比；州/地方政府債券	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.14	結算會員現金投資證券的百分比；其他金融工具	20200630	0.00%	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.15	結算會員現金投資證券的百分比；分列這些證券的幣別比例；在備註中說明本地貨幣	20200630	TWD : 0.00% USD: 0.00% EUR: 0.00% JPY: 0.00% GBP: 0.00% AUD: 0.00% HKD: 0.00% CNY: 0.00%	本地貨幣:TWD
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.16	證券的加權平均到期日	20200630	0year	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.17	提供投資組合風險的估計(不含中央銀行及商業銀行存款)(99%一日風險值或等值)	20200630	0	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.18	說明CCP投資政策是否限制分配給單一交易對手的投資組合比例，以及該限額的大小	20200630	期交所依期貨結算機構管理規則第14條規定投資。	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.19	說明上一季超過此限制的次數	20200630	0	
16.2	從結算會員(16.1)取得的現金總額如何持有/存入/投資，包括；	16.2.20	結算會員現金以證券持有的百分比	20200630	0.00%	
16.3	結算會員資產的再抵押(即非現金)	16.3.1	結算會員非現金再抵押的總值(保證金)	20200630	n/a	
16.3	結算會員資產的再抵押(即非現金)	16.3.2	結算會員非現金再抵押的總值(交割結算基金)	20200630	n/a	
16.3	結算會員資產的再抵押(即非現金)	16.3.3	CCP准許對結算會員資產的再抵押(即非現金)；保證金；存續期間為：隔夜/一天；一天到一週；一週到一個月；一個月到一年；一年至最多兩年；超過兩年	20200630	n/a	
16.3	結算會員資產的再抵押(即非現金)	16.3.4	結算會員資產的再抵押(即非現金)；交割結算基金；存續期間為：隔夜/一天；一天到一週；一週到一個月；一個月到一年；一年至最多兩年；超過兩年	20200630	n/a	
17.1	系統指定期間內結算相關核心系統(無論是否委外)的營運可用程度目標(例如，12個月期間的99.99%)	17.1.1	系統指定期間內結算相關核心系統(無論是否委外)的營運可用程度目標(例如，12個月期間的99.99%)	20200630	99.95%	
17.2	核心系統在過去十二個月內的實際可用程度	17.2.1	核心系統在過去十二個月內的實際可用程度	20200630	100.00%	
17.3	故障總數	17.3.1	過去十二個月期間，影響結算相關核心系統的故障總數及時間	20200630	DurationofFailure: 00:00:00	
17.4	恢復時間目標	17.4.1	恢復時間目標(例如兩小時內)	20200630	4 小時內	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.1.1	一般結算會員的數量	20200630	21	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.1.2	個別結算會員的數量	20200630	8	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.1.3	其他類別的數量(於評論中說明)	20200630	n/a	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.2.1	中央銀行結算會員數量	20200630	n/a	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.2.2	CCP結算會員數量	20200630	n/a	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.2.3	銀行結算會員數量	20200630	n/a	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.2.4	其他結算會員數量(於評論中說明)	20200630	29	所有期交所結算會員均須為公司型態
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.3.1	國內結算會員數量	20200630	29	
18.1	結算會員數量，依結算服務	18.1.3.2	國外結算會員數量	20200630	n/a	所有期交所結算會員均須為在地公司
18.2	未沖銷部位集中度	18.2.1	對於有10個以上，25個以下會員的結算服務；前5大結算會員(包括自有及客戶)持有的未沖銷部位合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	n/a	本項不適用於期交所，有25個以上之會員
18.2	未沖銷部位集中度	18.2.2	對於有25個以上會員的結算服務；前5大結算會員(包括自有及客戶)持有的未沖銷部位合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	當季平均值：57.39% 當季最大值：62.55%	
18.2	未沖銷部位集中度	18.2.3	對於有25個以上會員的結算服務；前10大結算會員(包括自有及客戶)持有的未沖銷部位合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	當季平均值：78.35% 當季最大值：81.46%	

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
18.3	保證金集中度	18.3.1	對於有10個以上，25個以下會員的結算服務；前5大結算會員(包括自有及客戶)繳交的保證金合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	n/a	本項不適用於期交所，有25個以上之會員
18.3	保證金集中度	18.3.2	對於有25個以上會員的結算服務；前5大結算會員(包括自有及客戶)繳交的保證金合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	當季平均值：56.54% 當季最大值：58.72%	
18.3	保證金集中度	18.3.3	對於有25個以上會員的結算服務；前10大結算會員(包括自有及客戶)繳交的保證金合計百分比；當季平均值及最大值	20200630	當季平均值：79.20% 當季最大值：80.43%	
18.4	分離交割結算基金集中度	18.4.1	對於有10個以上，25個以下會員的分離交割結算基金；前5大結算會員占結算會員出資交割結算基金的合計百分比	20200630	n/a	本項不適用於期交所，有25個以上之會員
18.4	分離交割結算基金集中度	18.4.2	對於有25個以上會員的分離交割結算基金；前5大結算會員占結算會員出資交割結算基金的合計百分比	20200630	47.40%	
18.4	分離交割結算基金集中度	18.4.3	對於有25個以上會員的分離交割結算基金；前10大結算會員占結算會員出資交割結算基金的合計百分比	20200630	68.15%	
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.1	客戶數量(若已知)	20200630	n/a	期交所與其結算會員互為主體而非代理，與結算會員之客戶並無契約關係，因此期交所無結算會員之客戶資料
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.2	為客戶結算的會員數量	20200630	26	
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.3.1	歸屬於前5大結算會員的客戶結算量百分比(如果CCP有10個結算會員以上)-最大值	20200630	PeakInQuarter: 65.05%	
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.3.2	歸屬於前5大結算會員的客戶結算量百分比(如果CCP有10個結算會員以上)-平均值	20200630	AverageInQuarter：62.08%	
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.4.1	歸屬於前10大結算會員的客戶結算量百分比(如果CCP有25個結算會員以上)-最大值	20200630	PeakInQuarter: 84.67%	
19.1	層級化參加機制，客戶結算集中度	19.1.4.2	歸屬於前10大結算會員的客戶結算量百分比(如果CCP有25個結算會員以上)-平均值	20200630	AverageInQuarter：83.27%	
20.1	FMI連線，交易價值	20.1.1	由各連線FMI結算的交易價值-占結算總交易價值/總名目價值的比例	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.2	FMI連線，提供之保證金或同等財務資源	20.2.1	由CCP提供給各連線CCP的保證金或同等財務資源，以涵蓋連線CCP跨連線結算合約的未來潛在曝險	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.3	FMI連線，收取之保證金或同等財務資源	20.3.1	從各連線CCP收取的保證金或同等財務資源，以涵蓋連線CCP跨連線結算合約(市值及折減後)的未來潛在曝險	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.4	FMI連線，回溯測試涵蓋幅度的結果	20.4.1.1	過去十二個月內，對各連結CCP持有的保證金及同等財務資源，低於對該各連結CCP實際按市值計算曝險金額的次數-根據每日回溯測試結果；日中、連續衡量或每天衡量一次	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.4	FMI連線，回溯測試涵蓋幅度的結果	20.4.1.2	回溯測試結果頻率-說明為日中/連續衡量或每天衡量一次	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線

數量性資訊揭露內容

PFMI資訊揭露編號	資訊揭露標題	資訊揭露參考編號	資訊揭露說明	本季資料日期	本季揭露內容	本季附註說明
20.4	FMI連線，回溯測試涵蓋幅度的結果	20.4.1.3	如果20.4.1.2為「每天一次」，則列示衡量時間，否則為空白	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.4	FMI連線，回溯測試涵蓋幅度的結果	20.4.2	觀察樣本數(即帳戶數量乘上回溯測試所涵蓋的天數)；日中、連續衡量或每天衡量一次	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.4	FMI連線，回溯測試涵蓋幅度的結果	20.4.3	達成涵蓋幅度水準	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.5	FMI連線，提供的其他預先繳存財務資源	20.5.1.1	除保證金之外的預先繳存財務資源，以及提供給各連線CCP涵蓋曝險的同等財務資源	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.5	FMI連線，提供的其他預先繳存財務資源	20.5.1.2	是標準交割結算基金的一部分、附加或無關聯	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.6	FMI連線，收取的其他預先繳存財務資源	20.6.1.1	除保證金之外的預先繳存財務資源，以及收取自各連線CCP涵蓋曝險的同等財務資源	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.6	FMI連線，收取的其他預先繳存財務資源	20.6.1.2	是標準交割結算基金的一部分、附加或無關聯	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.7	FMI連線，跨機構保證金	20.7.1	繳交跨機構保證金後的交易價值，依結算服務，占交易總值/結算後總名目價值的百分比	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
20.7	FMI連線，跨機構保證金	20.7.2	由於跨機構保證金而導致CCP持有的總保證金減少，占原持有總保證金的百分比	20200630	n/a	期交所不適用FMI連線
23.1	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；平均每日成交量	23.1.1	按資產類別、金融工具、CCY及店頭市場(OTC)或交易所交易(ETD)計算的平均每日成交量	20200630	請參照下附補充報表	
23.1	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；平均每日成交量	23.1.2	按資產類別、CCY及店頭市場(OTC)或交易所交易(ETD)結算的平均名目交易價值	20200630	請參照下附補充報表	
23.2	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；尚未交割	23.2.1	按資產類別、金融工具、CCY及店頭市場(OTC)或交易所交易(ETD)區分，更新但尚未交割之證券交易的總名目流通在外總交割價值	20200630	n/a	期交所未結算現貨市場證券
23.2	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；平均每日成交量	23.2.2	定義在揭露參考資料23.1.1、23.1.2及23.2.1報告中，數量的資產類別	20200630	請參照下附補充報表	
23.2	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；平均每日成交量	23.2.3	定義在揭露參考資料23.1.1、23.1.2及23.2.1報告中，數量的產品類別	20200630	請參照下附補充報表	
23.2	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；平均每日成交量	23.2.4	定義在揭露參考資料23.1.1、23.1.2及23.2.1報告中，數量的產品代碼	20200630	請參照下附補充報表	
23.3	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；合約執行機構	23.3.1	合約執行機構或交易比對/確認場所提交的平均每日成交量	20200630	n/a	期交所未結算其他合約執行機構或交易比對/確認場所
23.3	歸約、重要作業程序及市場資料之揭露；合約執行機構	23.3.2	合約執行機構或交易比對/確認場所提交的名目合約價值	20200630	n/a	期交所未結算其他合約執行機構或交易比對/確認場所

補充報表揭露 23.1 & 23.2

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
商品期貨與選擇權類	布蘭特原油期貨	BRF	TWD	20200630	268.00	50,793,848.60
商品期貨與選擇權類	黃金期貨	GDF	USD	20200630	371.00	6,322,216.25
商品期貨與選擇權類	臺幣黃金期貨	TGF	TWD	20200630	615.00	376,582,820.83
商品期貨與選擇權類	黃金選擇權	TGO	TWD	20200630	161.00	758,596.67
個股期貨類	南亞塑膠工業股份有限公司	CAF	TWD	20200630	40.00	4,967,028.33

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	中國鋼鐵股份有限公司	CBF	TWD	20200630	206.00	8,179,095.33
個股期貨類	聯華電子股份有限公司	CCF	TWD	20200630	2,089.00	64,228,835.00
個股期貨類	台灣積體電路製造股份有限公司	CDF	TWD	20200630	5,860.00	3,511,908,561.67
個股期貨類	富邦金融控股股份有限公司	CEF	TWD	20200630	322.00	26,550,183.67
個股期貨類	台灣塑膠工業股份有限公司	CFF	TWD	20200630	78.00	13,072,300.00
個股期貨類	仁寶電腦工業股份有限公司	CGF	TWD	20200630	78.00	2,924,931.33
個股期貨類	友達光電股份有限公司	CHF	TWD	20200630	1,468.00	23,521,458.33
個股期貨類	華南金融控股股份有限公司	CJF	TWD	20200630	73.00	2,745,675.67
個股期貨類	國泰金融控股股份有限公司	CKF	TWD	20200630	333.00	26,064,120.67
個股期貨類	兆豐金融控股股份有限公司	CLF	TWD	20200630	130.00	7,711,283.33
個股期貨類	台新金融控股股份有限公司	CMF	TWD	20200630	53.00	1,349,543.67
個股期貨類	中國信託金融控股股份有限公司	CNF	TWD	20200630	164.00	6,378,484.67
個股期貨類	統一企業股份有限公司	CQF	TWD	20200630	95.00	13,217,213.67
個股期貨類	遠東新世紀股份有限公司	CRF	TWD	20200630	147.00	7,774,622.33
個股期貨類	華新麗華股份有限公司	CSF	TWD	20200630	434.00	11,591,513.00
個股期貨類	中環股份有限公司	CUF	TWD	20200630	182.00	2,754,385.33
個股期貨類	佳世達科技股份有限公司	CWF	TWD	20200630	121.00	4,006,091.00
個股期貨類	大同股份有限公司	CXF	TWD	20200630	1,066.00	46,226,369.00
個股期貨類	南亞科技股份有限公司	CYF	TWD	20200630	1,461.00	178,881,215.67
個股期貨類	長榮海運股份有限公司	CZF	TWD	20200630	1,069.00	23,030,451.33
個股期貨類	彰化商業銀行股份有限公司	DCF	TWD	20200630	383.00	15,046,390.00
個股期貨類	新光金融控股股份有限公司	DDF	TWD	20200630	401.00	6,696,392.67
個股期貨類	永豐金融控股股份有限公司	DEF	TWD	20200630	66.00	1,539,836.00
個股期貨類	台灣水泥股份有限公司	DFF	TWD	20200630	372.00	31,440,151.00
個股期貨類	台灣化學纖維股份有限公司	DGF	TWD	20200630	78.00	11,296,686.67
個股期貨類	鴻海精密工業股份有限公司	DHF	TWD	20200630	4,604.00	706,181,515.67
個股期貨類	旺宏電子股份有限公司	DIF	TWD	20200630	2,779.00	182,626,774.00
個股期貨類	華碩電腦股份有限公司	DJF	TWD	20200630	32.00	13,874,956.67
個股期貨類	廣達電腦股份有限公司	DKF	TWD	20200630	171.00	22,623,912.00
個股期貨類	中華電信股份有限公司	DLF	TWD	20200630	83.00	18,209,242.67
個股期貨類	玉山金融控股股份有限公司	DNF	TWD	20200630	304.00	16,013,016.67
個股期貨類	元大金融控股股份有限公司	DOF	TWD	20200630	82.00	2,770,490.67
個股期貨類	第一金融控股股份有限公司	DPF	TWD	20200630	59.00	2,546,052.00
個股期貨類	群創光電股份有限公司	DQF	TWD	20200630	1,591.00	21,516,582.33
個股期貨類	宏碁股份有限公司	DSF	TWD	20200630	528.00	17,257,763.33
個股期貨類	晶元光電股份有限公司	DUF	TWD	20200630	3,530.00	257,281,022.00
個股期貨類	聯發科技股份有限公司	DVF	TWD	20200630	1,631.00	1,453,016,921.33

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	潤泰全球股份有限公司	DWF	TWD	20200630	87.00	11,811,124.67
個股期貨類	緯創資通股份有限公司	DXF	TWD	20200630	269.00	16,223,827.00
個股期貨類	亞洲水泥股份有限公司	DYF	TWD	20200630	166.00	14,181,352.67
個股期貨類	大成長城企業股份有限公司	DZF	TWD	20200630	15.00	1,214,060.33
個股期貨類	國喬石油化學股份有限公司	EEF	TWD	20200630	150.00	4,374,742.00
個股期貨類	中國石油化學工業開發股份有限公司	EGF	TWD	20200630	272.00	4,379,866.67
個股期貨類	東陽實業廠股份有限公司	EHF	TWD	20200630	37.00	2,707,268.00
個股期貨類	東元電機股份有限公司	EMF	TWD	20200630	44.00	2,352,142.67
個股期貨類	亞德客國際集團	EPF	TWD	20200630	40.00	41,041,817.67
個股期貨類	南僑投資控股股份有限公司	ERF	TWD	20200630	4.00	376,807.33
個股期貨類	中國人造纖維股份有限公司	EYF	TWD	20200630	42.00	527,730.00
個股期貨類	大成不銹鋼工業股份有限公司	FEF	TWD	20200630	218.00	11,363,130.67
個股期貨類	上銀科技股份有限公司	FFF	TWD	20200630	508.00	282,798,556.33
個股期貨類	川湖科技股份有限公司	FGF	TWD	20200630	1.00	829,070.00
個股期貨類	正新橡膠工業股份有限公司	FKF	TWD	20200630	66.00	4,389,691.33
個股期貨類	光寶科技股份有限公司	FQF	TWD	20200630	46.00	4,456,447.33
個股期貨類	台達電子工業股份有限公司	FRF	TWD	20200630	522.00	155,391,706.00
個股期貨類	華通電腦股份有限公司	FTF	TWD	20200630	3,030.00	246,467,010.33
個股期貨類	精英電腦股份有限公司	FVF	TWD	20200630	34.00	744,455.67
個股期貨類	友訊科技股份有限公司	FWF	TWD	20200630	292.00	8,559,379.67
個股期貨類	光磊科技股份有限公司	FYF	TWD	20200630	153.00	6,359,799.67
個股期貨類	華邦電子股份有限公司	FZF	TWD	20200630	1,526.00	40,803,714.33
個股期貨類	聯強國際股份有限公司	GAF	TWD	20200630	42.00	3,473,553.67
個股期貨類	鴻準精密工業股份有限公司	GCF	TWD	20200630	55.00	5,964,115.67
個股期貨類	技嘉科技股份有限公司	GHF	TWD	20200630	940.00	113,345,404.00
個股期貨類	微星科技股份有限公司	GIF	TWD	20200630	305.00	60,069,774.67
個股期貨類	瑞昱半導體股份有限公司	GJF	TWD	20200630	431.00	222,386,926.67
個股期貨類	正崙精密工業股份有限公司	GLF	TWD	20200630	141.00	10,357,622.67
個股期貨類	億光電子工業股份有限公司	GMF	TWD	20200630	60.00	3,758,347.67
個股期貨類	凌陽科技股份有限公司	GNF	TWD	20200630	76.00	1,704,922.33
個股期貨類	漢唐集成股份有限公司	GOF	TWD	20200630	56.00	22,538,057.00
個股期貨類	京元電子股份有限公司	GRF	TWD	20200630	488.00	32,338,204.33
個股期貨類	全新光電科技股份有限公司	GUF	TWD	20200630	897.00	156,757,906.33
個股期貨類	義隆電子股份有限公司	GWF	TWD	20200630	868.00	186,184,970.33
個股期貨類	可成科技股份有限公司	GXF	TWD	20200630	664.00	290,991,332.33
個股期貨類	兆赫電子股份有限公司	GZF	TWD	20200630	62.00	2,150,806.00
個股期貨類	瑞軒科技股份有限公司	HAF	TWD	20200630	33.00	485,323.33

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	華新科技股份有限公司	HBF	TWD	20200630	2,740.00	1,066,478,595.00
個股期貨類	宏達國際電子股份有限公司	HCF	TWD	20200630	568.00	33,845,187.67
個股期貨類	中華工程股份有限公司	HHF	TWD	20200630	76.00	1,026,865.67
個股期貨類	冠德建設股份有限公司	HIF	TWD	20200630	334.00	18,981,840.33
個股期貨類	興富發建設股份有限公司	HLF	TWD	20200630	64.00	5,571,869.33
個股期貨類	華固建設股份有限公司	HOF	TWD	20200630	23.00	4,115,079.00
個股期貨類	長榮航空股份有限公司	HSF	TWD	20200630	735.00	15,899,620.67
個股期貨類	中國人壽保險股份有限公司	HYF	TWD	20200630	75.00	3,049,649.00
個股期貨類	臺灣中小企業銀行股份有限公司	IAF	TWD	20200630	61.00	1,278,829.33
個股期貨類	台灣農林股份有限公司	IHF	TWD	20200630	7.00	203,207.00
個股期貨類	晶豪科技股份有限公司	IIF	TWD	20200630	248.00	19,875,552.00
個股期貨類	大立光電股份有限公司	IJF	TWD	20200630	14.00	114,935,325.00
個股期貨類	亞洲光學股份有限公司	IMF	TWD	20200630	662.00	92,154,909.00
個股期貨類	聯詠科技股份有限公司	IOF	TWD	20200630	543.00	216,676,640.00
個股期貨類	智原科技股份有限公司	IPF	TWD	20200630	136.00	11,853,379.00
個股期貨類	文晔科技股份有限公司	IQF	TWD	20200630	95.00	7,153,711.33
個股期貨類	欣興電子股份有限公司	IRF	TWD	20200630	3,479.00	289,190,345.67
個股期貨類	台灣晶技股份有限公司	ITF	TWD	20200630	491.00	58,488,453.00
個股期貨類	景碩科技股份有限公司	IXF	TWD	20200630	704.00	81,287,786.00
個股期貨類	新日興股份有限公司	IYF	TWD	20200630	243.00	65,907,165.67
個股期貨類	明泰科技股份有限公司	IZF	TWD	20200630	492.00	24,173,121.67
個股期貨類	創意電子股份有限公司	JBF	TWD	20200630	299.00	139,707,998.67
個股期貨類	嘉澤端子工業股份有限公司	JFF	TWD	20200630	262.00	188,523,126.00
個股期貨類	TPK Holding Co., Ltd.	JNF	TWD	20200630	504.00	42,937,165.00
個股期貨類	大聯大投資控股股份有限公司	JPF	TWD	20200630	17.00	1,305,973.00
個股期貨類	和碩聯合科技股份有限公司	JSF	TWD	20200630	269.00	35,107,796.67
個股期貨類	長虹建設股份有限公司	JWF	TWD	20200630	6.00	1,014,484.67
個股期貨類	嘉聯益科技股份有限公司	JZF	TWD	20200630	823.00	45,995,690.33
個股期貨類	瑞儀光電股份有限公司	KAF	TWD	20200630	171.00	33,402,311.67
個股期貨類	聯茂電子股份有限公司	KBF	TWD	20200630	170.00	48,400,054.00
個股期貨類	力成科技股份有限公司	KCF	TWD	20200630	119.00	23,781,204.00
個股期貨類	同欣電子工業股份有限公司	KDF	TWD	20200630	857.00	230,690,096.33
個股期貨類	台灣表面黏著科技股份有限公司	KEF	TWD	20200630	378.00	90,190,966.00
個股期貨類	康舒科技股份有限公司	KFF	TWD	20200630	18.00	705,674.67
個股期貨類	啟碁科技股份有限公司	KGF	TWD	20200630	38.00	4,554,741.33
個股期貨類	台虹科技股份有限公司	KIF	TWD	20200630	47.00	4,332,617.00
個股期貨類	達方電子股份有限公司	KKF	TWD	20200630	71.00	5,066,622.33



數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	寶成工業股份有限公司	KLF	TWD	20200630	143.00	8,226,489.33
個股期貨類	宏全國際股份有限公司	KOF	TWD	20200630	100.00	10,497,137.67
個股期貨類	潤泰創新國際股份有限公司	KPF	TWD	20200630	75.00	6,803,910.67
個股期貨類	聚陽實業股份有限公司	KSF	TWD	20200630	197.00	56,174,080.33
個股期貨類	廣宇科技股份有限公司	KWF	TWD	20200630	106.00	3,814,491.67
個股期貨類	健鼎科技股份有限公司	LBF	TWD	20200630	39.00	9,231,580.67
個股期貨類	台灣大哥大股份有限公司	LCF	TWD	20200630	53.00	11,393,307.67
個股期貨類	玉晶光電股份有限公司	LEF	TWD	20200630	2,827.00	2,899,258,065.00
個股期貨類	台郡科技股份有限公司	LIF	TWD	20200630	347.00	74,839,673.67
個股期貨類	美利達工業股份有限公司	LMF	TWD	20200630	75.00	25,385,197.00
個股期貨類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOF	TWD	20200630	37.00	1,475,114.00
個股期貨類	英業達股份有限公司	LQF	TWD	20200630	94.00	4,531,670.33
個股期貨類	中華開發金融控股股份有限公司	LRF	TWD	20200630	33.00	574,484.67
個股期貨類	遠傳電信股份有限公司	LTF	TWD	20200630	23.00	3,081,702.00
個股期貨類	臻鼎科技控股股份有限公司	LUF	TWD	20200630	888.00	204,372,826.67
個股期貨類	中租控股股份有限公司	LVF	TWD	20200630	133.00	30,069,638.33
個股期貨類	儒鴻企業股份有限公司	LWF	TWD	20200630	109.00	64,867,332.67
個股期貨類	國巨股份有限公司	LXF	TWD	20200630	3,848.00	2,875,091,274.00
個股期貨類	南亞電路板股份有限公司	LYF	TWD	20200630	487.00	62,555,065.00
個股期貨類	葡萄王生技股份有限公司	MAF	TWD	20200630	28.00	10,803,687.67
個股期貨類	敬鵬工業股份有限公司	MBF	TWD	20200630	81.00	4,023,235.67
個股期貨類	隆達電子股份有限公司	MCF	TWD	20200630	442.00	16,436,567.67
個股期貨類	致茂電子股份有限公司	MJF	TWD	20200630	49.00	13,560,899.33
個股期貨類	美律實業股份有限公司	MKF	TWD	20200630	405.00	108,289,979.33
個股期貨類	精誠資訊股份有限公司	MPF	TWD	20200630	6.00	891,215.00
個股期貨類	矽格股份有限公司	MQF	TWD	20200630	222.00	16,574,560.67
個股期貨類	台灣百和工業股份有限公司	MVF	TWD	20200630	196.00	25,316,441.00
個股期貨類	精華光學股份有限公司	MYF	TWD	20200630	9.00	6,398,273.00
個股期貨類	穩懋半導體股份有限公司	NAF	TWD	20200630	1,542.00	838,014,281.33
個股期貨類	璟德電子工業股份有限公司	NBF	TWD	20200630	9.00	5,866,329.67
個股期貨類	順達科技股份有限公司	NCF	TWD	20200630	28.00	4,222,675.33
個股期貨類	威剛科技股份有限公司	NDF	TWD	20200630	688.00	75,373,233.00
個股期貨類	欣銓科技股份有限公司	NEF	TWD	20200630	68.00	3,746,504.67
個股期貨類	碩禾電子材料股份有限公司	NGF	TWD	20200630	18.00	3,271,227.00
個股期貨類	晟德大藥廠股份有限公司	NIF	TWD	20200630	153.00	22,076,460.00
個股期貨類	榮剛材料科技股份有限公司	NJF	TWD	20200630	21.00	666,962.67
個股期貨類	世界先進積體電路股份有限公司	NLF	TWD	20200630	103.00	14,301,628.67

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	中強光電股份有限公司	NMF	TWD	20200630	23.00	1,456,569.67
個股期貨類	中美矽晶製品股份有限公司	NOF	TWD	20200630	1,314.00	233,204,125.33
個股期貨類	新普科技股份有限公司	NQF	TWD	20200630	46.00	28,497,413.00
個股期貨類	頤邦科技股份有限公司	NSF	TWD	20200630	274.00	32,032,554.00
個股期貨類	網路家庭國際資訊股份有限公司	NUF	TWD	20200630	43.00	8,721,992.33
個股期貨類	元太科技工業股份有限公司	NVF	TWD	20200630	733.00	55,336,940.00
個股期貨類	群聯電子股份有限公司	NWF	TWD	20200630	318.00	178,406,886.00
個股期貨類	森鉅科技材料股份有限公司	NXF	TWD	20200630	4.00	430,383.00
個股期貨類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYF	TWD	20200630	1,760.00	1,481,936,853.33
個股期貨類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZF	TWD	20200630	99.00	17,224,561.67
個股期貨類	富邦上証180證券投資信託基金	OAF	TWD	20200630	556.00	160,214,083.33
個股期貨類	元大中國傘型證券投資信託基金之上證50證券投資信託基金	OBF	TWD	20200630	68.00	20,362,798.33
個股期貨類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCF	TWD	20200630	71.00	15,874,861.67
個股期貨類	為升電裝工業股份有限公司	ODF	TWD	20200630	79.00	22,901,238.67
個股期貨類	瀚宇彩晶股份有限公司	OEF	TWD	20200630	257.00	3,198,494.33
個股期貨類	先豐通訊股份有限公司	OGF	TWD	20200630	33.00	1,402,726.00
個股期貨類	胡連精密股份有限公司	OHF	TWD	20200630	18.00	3,027,230.33
個股期貨類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJF	TWD	20200630	284.00	57,098,001.67
個股期貨類	富邦深証100證券投資信託基金	OKF	TWD	20200630	227.00	25,593,875.00
個股期貨類	大立光電股份有限公司	OLF	TWD	20200630	1,030.00	409,729,057.32
個股期貨類	精華光學股份有限公司	OMF	TWD	20200630	14.00	485,737.02
個股期貨類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOF	TWD	20200630	98.00	13,248,006.67
個股期貨類	智邦科技股份有限公司	OPF	TWD	20200630	976.00	409,446,416.33
個股期貨類	樺漢科技股份有限公司	OQF	TWD	20200630	132.00	52,920,586.00
個股期貨類	和大工業股份有限公司	ORF	TWD	20200630	96.00	18,500,692.00
個股期貨類	榮成紙業股份有限公司	OSF	TWD	20200630	319.00	8,217,878.00
個股期貨類	聯亞光電工業股份有限公司	OTF	TWD	20200630	16.00	8,623,258.00
個股期貨類	同致電子企業股份有限公司	OUF	TWD	20200630	36.00	3,907,368.67
個股期貨類	台耀科技股份有限公司	OVF	TWD	20200630	240.00	65,976,128.33
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	OWF	TWD	20200630	722.00	544,891,654.33
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OXF	TWD	20200630	7.00	9,107,946.33
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OYF	TWD	20200630	117.00	7,997,908.83
個股期貨類	日月光投資控股股份有限公司	OZF	TWD	20200630	228.00	29,365,878.67
個股期貨類	原相科技股份有限公司	PAF	TWD	20200630	676.00	226,395,227.67
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	PBF	TWD	20200630	235.00	8,875,915.22
個股期貨類	智擎生技製藥股份有限公司	PCF	TWD	20200630	60.00	8,829,401.33
個股期貨類	泰博科技股份有限公司	PDF	TWD	20200630	230.00	116,080,957.00

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股期貨類	台灣半導體股份有限公司	PEF	TWD	20200630	107.00	8,204,776.33
個股期貨類	元大台灣高股息證券投資信託基金	PPF	TWD	20200630	16.00	4,352,605.00
個股期貨類	台灣高速鐵路股份有限公司	PGF	TWD	20200630	99.00	7,033,691.67
個股期貨類	祥碩科技股份有限公司	PHF	TWD	20200630	7.00	14,401,051.33
個股期貨類	力旺電子股份有限公司	PIF	TWD	20200630	12.00	9,355,216.67
個股期貨類	台光電子材料股份有限公司	PJF	TWD	20200630	518.00	146,238,032.00
個股期貨類	信昌電子陶瓷股份有限公司	PKF	TWD	20200630	68.00	7,680,596.00
個股期貨類	合晶科技股份有限公司	PLF	TWD	20200630	149.00	9,609,093.00
個股期貨類	大江生醫股份有限公司	PMF	TWD	20200630	90.00	45,190,333.00
個股期貨類	祥碩科技股份有限公司	PNF	TWD	20200630	86.00	9,101,044.90
個股期貨類	神盾股份有限公司	POF	TWD	20200630	91.00	33,573,497.00
個股期貨類	宣德科技股份有限公司	PPF	TWD	20200630	43.00	6,601,739.00
個股期貨類	金居開發股份有限公司	PQF	TWD	20200630	100.00	8,245,198.33
個股期貨類	宏捷科技股份有限公司	PRF	TWD	20200630	62.00	11,512,273.50
個股期貨類	神達投資控股股份有限公司	PSF	TWD	20200630	111.00	7,193,632.50
股價指數期貨類	臺灣生技期貨	BTF	TWD	20200630	587.00	140,906,900.00
股價指數期貨類	臺灣永續期貨	E4F	TWD	20200630	1,058.00	596,970,406.67
股價指數期貨類	電子期貨	EXF	TWD	20200630	3,116.00	5,977,420,860.00
股價指數期貨類	金融期貨	FXF	TWD	20200630	1,812.00	2,199,259,060.00
股價指數期貨類	富櫃200期貨	G2F	TWD	20200630	413.00	122,958,143.33
股價指數期貨類	櫃買期貨	GTF	TWD	20200630	60.00	33,786,546.67
股價指數期貨類	小型臺指W1	MX1	TWD	20200630	1,393.00	757,043,516.67
股價指數期貨類	小型臺指W2	MX2	TWD	20200630	1,413.00	753,106,212.50
股價指數期貨類	小型臺指W4	MX4	TWD	20200630	1,488.00	809,817,238.89
股價指數期貨類	小型臺指W5	MX5	TWD	20200630	1,533.00	807,179,983.33
股價指數期貨類	小型臺指	MXF	TWD	20200630	238,912.00	128,883,035,272.50
股價指數期貨類	美國標普500期貨	SPF	TWD	20200630	1,490.00	875,198,921.60
股價指數期貨類	臺灣50期貨	T5F	TWD	20200630	125.00	104,331,115.00
股價指數期貨類	東證期貨	TJF	TWD	20200630	378.00	115,353,052.47
股價指數期貨類	臺股期貨	TXF	TWD	20200630	175,562.00	379,307,678,870.00
股價指數期貨類	美國道瓊期貨	UDF	TWD	20200630	12,261.00	5,983,765,867.92
股價指數期貨類	美國那斯達克100期貨	UNF	TWD	20200630	1,888.00	862,893,459.13
股價指數期貨類	非金電期貨	XIF	TWD	20200630	295.00	326,605,956.67
股價指數選擇權類	電子選擇權	TEO	TWD	20200630	420.00	2,990,911.08
股價指數選擇權類	金融選擇權	TFO	TWD	20200630	466.00	2,624,720.00
股價指數選擇權類	臺指選擇權W1	TX1	TWD	20200630	328,166.00	867,625,641.33
股價指數選擇權類	臺指選擇權W2	TX2	TWD	20200630	313,688.00	850,078,195.00

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
股價指數選擇權類	臺指選擇權W4	TX4	TWD	20200630	375,905.00	1,006,529,950.28
股價指數選擇權類	臺指選擇權W5	TX5	TWD	20200630	328,185.00	957,597,158.33
股價指數選擇權類	臺指選擇權	TXO	TWD	20200630	246,961.00	1,107,739,749.67
個股選擇權類	南亞塑膠工業股份有限公司	CAO	TWD	20200630	1.00	14,790.00
個股選擇權類	中國鋼鐵股份有限公司	CBO	TWD	20200630	4.00	5,185.67
個股選擇權類	聯華電子股份有限公司	CCO	TWD	20200630	17.00	20,565.67
個股選擇權類	台灣積體電路製造股份有限公司	CDO	TWD	20200630	53.00	588,066.00
個股選擇權類	富邦金融控股股份有限公司	CEO	TWD	20200630	48.00	100,519.67
個股選擇權類	台灣塑膠工業股份有限公司	CFO	TWD	20200630	10.00	33,042.33
個股選擇權類	仁寶電腦工業股份有限公司	CGO	TWD	20200630	3.00	1,936.00
個股選擇權類	友達光電股份有限公司	CHO	TWD	20200630	72.00	15,793.33
個股選擇權類	華南金融控股股份有限公司	CJO	TWD	20200630	3.00	5,157.33
個股選擇權類	國泰金融控股股份有限公司	CKO	TWD	20200630	31.00	64,802.33
個股選擇權類	兆豐金融控股股份有限公司	CLO	TWD	20200630	13.00	13,897.00
個股選擇權類	台新金融控股股份有限公司	CMO	TWD	20200630	2.00	2,123.00
個股選擇權類	中國信託金融控股股份有限公司	CNO	TWD	20200630	16.00	23,216.00
個股選擇權類	統一企業股份有限公司	CQO	TWD	20200630	8.00	16,149.00
個股選擇權類	遠東新世紀股份有限公司	CRO	TWD	20200630	3.00	1,693.00
個股選擇權類	華新麗華股份有限公司	CSO	TWD	20200630	12.00	14,191.00
個股選擇權類	大同股份有限公司	CXO	TWD	20200630	10.00	30,586.67
個股選擇權類	長榮海運股份有限公司	CZO	TWD	20200630	15.00	12,429.67
個股選擇權類	彰化商業銀行股份有限公司	DCO	TWD	20200630	1.00	846.67
個股選擇權類	永豐金融控股股份有限公司	DEO	TWD	20200630	5.00	2,699.67
個股選擇權類	台灣水泥股份有限公司	DFO	TWD	20200630	8.00	26,618.33
個股選擇權類	台灣化學纖維股份有限公司	DGO	TWD	20200630	9.00	22,394.00
個股選擇權類	鴻海精密工業股份有限公司	DHO	TWD	20200630	67.00	231,004.67
個股選擇權類	華碩電腦股份有限公司	DJO	TWD	20200630	1.00	2,983.00
個股選擇權類	廣達電腦股份有限公司	DKO	TWD	20200630	3.00	3,930.67
個股選擇權類	中華電信股份有限公司	DLO	TWD	20200630	0.00	664.33
個股選擇權類	玉山金融控股股份有限公司	DNO	TWD	20200630	16.00	33,164.00
個股選擇權類	元大金融控股股份有限公司	DOO	TWD	20200630	4.00	4,086.33
個股選擇權類	第一金融控股股份有限公司	DPO	TWD	20200630	3.00	3,724.33
個股選擇權類	群創光電股份有限公司	DQO	TWD	20200630	39.00	12,861.33
個股選擇權類	宏碁股份有限公司	DSO	TWD	20200630	4.00	1,031.00
個股選擇權類	晶元光電股份有限公司	DUO	TWD	20200630	8.00	17,896.33
個股選擇權類	聯發科技股份有限公司	DVO	TWD	20200630	6.00	388,748.67
個股選擇權類	潤泰全球股份有限公司	DWO	TWD	20200630	6.00	11,388.33

數量性資訊揭露內容

產品類別 23.2.3	資產類別 23.2.2	產品代碼 23.2.4	幣別	本季資料日期	本季平均每日成交量 23.1.1	本季平均名目交易價值 23.1.2
個股選擇權類	緯創資通股份有限公司	DXO	TWD	20200630	3.00	3,062.33
個股選擇權類	微星科技股份有限公司	GIO	TWD	20200630	1.00	3,599.33
個股選擇權類	可成科技股份有限公司	GXO	TWD	20200630	1.00	14,205.67
個股選擇權類	宏達國際電子股份有限公司	HCO	TWD	20200630	4.00	5,214.67
個股選擇權類	大立光電股份有限公司	IJO	TWD	20200630	0.00	69,056.67
個股選擇權類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOO	TWD	20200630	1.00	182.67
個股選擇權類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYO	TWD	20200630	77.00	687,426.67
個股選擇權類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZO	TWD	20200630	64.00	135,020.00
個股選擇權類	富邦上証180證券投資信託基金	OAO	TWD	20200630	141.00	557,115.00
個股選擇權類	元大中國傘型證券投資信託基金之上證50證券投資信託基金	OBO	TWD	20200630	65.00	656,918.33
個股選擇權類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCO	TWD	20200630	49.00	159,376.67
個股選擇權類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJO	TWD	20200630	78.00	244,496.67
個股選擇權類	富邦深証100證券投資信託基金	OKO	TWD	20200630	89.00	268,760.00
個股選擇權類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOO	TWD	20200630	55.00	161,885.00
個股選擇權類	日月光投資控股股份有限公司	OZO	TWD	20200630	7.00	43,029.67
匯率期貨類	美元兌人民幣期貨	RHF	CNY	20200630	141.00	100,593,854.33
匯率期貨類	小型美元兌人民幣期貨	RTF	CNY	20200630	595.00	84,751,540.63
匯率期貨類	澳幣兌美元期貨	XAF	USD	20200630	207.00	3,437,361.00
匯率期貨類	英鎊兌美元期貨	XBF	USD	20200630	324.00	8,061,211.33
匯率期貨類	歐元兌美元期貨	XEF	USD	20200630	161.00	3,573,006.30
匯率期貨類	美元兌日圓期貨	XJF	JPY	20200630	112.00	241,166,170.00
匯率選擇權類	美元兌人民幣選擇權	RHO	CNY	20200630	12.00	21,050.83
匯率選擇權類	小型美元兌人民幣選擇權	RTO	CNY	20200630	65.00	5,889.03

\* Nasdaq®、Nasdaq-100®與Nasdaq-100 Index®為Nasdaq集團之商標，經授權使用。