

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	20200331	TWD \$ 1,500,000,000	
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	20200331	TWD \$ 0	
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	20200331	TWD \$ 0	
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	20200331	TWD \$ 2,360,006,741	
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	20200331	TWD \$ 2,360,006,741	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	TWD \$ 3,540,010,112	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	20200331	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	20200331	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	20200331	TWD \$ 101,894,139	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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 3,860,006,741 折減後:TWD \$ 3,860,006,741	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 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
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 0 折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	折減前:TWD \$ 3,860,006,741 折減後:TWD \$ 3,860,006,741	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	過去 12 個月的日最大值:TWD \$ 3,634,508,067 過去 12 個月的日平均值:TWD \$ 1,843,168,391	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	過去 12 個月的日最大值:TWD \$ 2,192,959,543 過去 12 個月的日平均值:TWD \$ 46,226,632	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	1 天	
5.3	折減測試結果	5.3.3	用於折減測試的回溯期	20200331	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	20200331	1	回溯期間，有公債A08105其假設持有/清算期間價值下滑超過資產折減的天數為1
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：	20200331	自有帳戶(總額):TWD \$ 2,168,679,873 客戶帳戶(總額):TWD \$ 38,406,574,770 合計:TWD \$ 40,575,254,643	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 5,616,512,669 自有帳戶_折減後:TWD \$ 5,616,512,669 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 61,072,748,708 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 61,072,748,708 合計_折減前:TWD \$ 66,689,261,377 合計_折減後:TWD \$ 66,689,261,377	

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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 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
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 0 合計_折減前:TWD \$ 0 合計_折減後:TWD \$ 0	
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	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 0 自有帳戶_折減後:TWD \$ 0 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 441,622,715 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 441,622,715 合計_折減前:TWD \$ 441,622,715 合計_折減後:TWD \$ 441,622,715	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)	20200331	自有帳戶_折減前:TWD \$ 5,616,512,669 自有帳戶_折減後:TWD \$ 5,616,512,669 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 61,514,371,423 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 61,514,371,423 合計_折減前:TWD \$ 67,130,884,092 合計_折減後:TWD \$ 67,130,884,092	
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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	99.00%	

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
6.4	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	20200331	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	6.4.7	回溯期	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	<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	20200331	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	20200331	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	20200331	63	

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	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	20200331	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	20200331	一般交易時段結束後	
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	20200331	10,364	
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	20200331	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	20200331	TWD \$ 4,152,760,735	
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	20200331	TWD \$ 214,541,169	
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	20200331	TWD \$ 1,202,554,278	
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	20200331	TWD \$ 5,523,023,214	
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	20200331	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，應於受託前按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	20200331	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	20200331	合格流動性資源規模及組成 :0	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	20200331	合格流動性資源規模及組成 :0	
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)	20200331	合格流動性資源規模及組成 :0	
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	20200331	合格流動性資源規模及組成 :11,566,549,662	
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	20200331	合格流動性資源規模及組成 :0	
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)	20200331	合格流動性資源規模及組成 :請參閱 '備註'	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	20200331	合格流動性資源規模及組成 :201,797,710	

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	7.1.9	每項結算服務的合格流動性資源規模及組成；(h)其他	20200331	合格流動性資源規模及組成 :0	
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	20200331	無	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	TWD \$ 942,921,333	
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	20200331	DATE number:0TWD\$0	
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	20200331	DATE number:0TWD\$0	
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	20200331	TWD \$ 2,111,030,750	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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
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	20200331	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	20200331	n/a	無結算會員違約情事發生
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	20200331	89.52%	
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	20200331	10.48%	
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	20200331	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	20200331	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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	<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	20191231	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	20191231	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	20191231	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	20191231	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	20200331	TWD \$ 66,689,261,377	
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	20200331	TWD \$ 2,360,006,741	
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)	20200331	100.00%	

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
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	20200331	0.00%	期交所不適用本國中央銀行施行的結算服務。
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	20200331	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)	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	TWD : 78.30% USD: 18.56% EUR: 1.41% JPY: 1.33% GBP: 0.19% AUD: 0.00% HKD: 0.00% CNY: 0.21%	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	20200331	0.32year	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	0year	

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；	16.2.17	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)	20200331	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；	16.2.18	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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%)	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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)	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	當季平均值：56.64% 當季最大值：59.87%	

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
18.2	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	20200331	當季平均值：77.19% 當季最大值：81.53%	
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	20200331	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	20200331	當季平均值：56.07% 當季最大值：60.79%	
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	20200331	當季平均值：76.86% 當季最大值：80.46%	
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	20200331	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	20200331	當季平均值：47.34% 當季最大值：47.39%	
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	20200331	當季平均值：68.13% 當季最大值：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)	20200331	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	20200331	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	20200331	PeakInQuarter: 64.54%	
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	20200331	AverageInQuarter：60.36%	
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	20200331	PeakInQuarter: 84.92%	
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	20200331	AverageInQuarter：81.52%	
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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20.4.1.2	回溯測試結果頻率-說明為日中/連續衡量或每天衡量一次	20200331	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	20.4.1.3	如果20.4.1.2為「每天一次」，則列示衡量時間，否則為空白	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	20200331	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	NTD	20200331	126	35,734,613
商品期貨與選擇權類	黃金期貨	GDF	USD	20200331	176	2,742,420
商品期貨與選擇權類	臺幣黃金期貨	TGF	NTD	20200331	762	435,784,098

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
商品期貨與選擇權類	黃金選擇權	TGO	NTD	20200331	234	1,051,503
個股期貨類	南亞塑膠工業股份有限公司	CAF	NTD	20200331	29	3,852,373
個股期貨類	中國鋼鐵股份有限公司	CBF	NTD	20200331	122	5,333,264
個股期貨類	聯華電子股份有限公司	CCF	NTD	20200331	2,316	70,702,044
個股期貨類	台灣積體電路製造股份有限公司	CDF	NTD	20200331	10,955	6,734,603,450
個股期貨類	富邦金融控股股份有限公司	CEF	NTD	20200331	395	32,708,248
個股期貨類	台灣塑膠工業股份有限公司	CFE	NTD	20200331	57	9,828,510
個股期貨類	仁寶電腦工業股份有限公司	CGF	NTD	20200331	99	3,492,443
個股期貨類	友達光電股份有限公司	CHF	NTD	20200331	3,382	63,980,553
個股期貨類	華南金融控股股份有限公司	CJF	NTD	20200331	40	1,593,655
個股期貨類	國泰金融控股股份有限公司	CKF	NTD	20200331	410	31,742,822
個股期貨類	兆豐金融控股股份有限公司	CLF	NTD	20200331	92	5,736,293
個股期貨類	台新金融控股股份有限公司	CMF	NTD	20200331	45	1,196,909
個股期貨類	中國信託金融控股股份有限公司	CNF	NTD	20200331	80	3,265,499
個股期貨類	統一企業股份有限公司	CQF	NTD	20200331	116	16,294,915
個股期貨類	遠東新世紀股份有限公司	CRF	NTD	20200331	88	4,777,080
個股期貨類	華新麗華股份有限公司	CSF	NTD	20200331	586	15,183,206
個股期貨類	中環股份有限公司	CUF	NTD	20200331	311	4,702,563
個股期貨類	佳世達科技股份有限公司	CWF	NTD	20200331	98	3,685,888
個股期貨類	大同股份有限公司	CXF	NTD	20200331	1,030	41,336,182
個股期貨類	南亞科技股份有限公司	CYF	NTD	20200331	1,557	227,971,183
個股期貨類	長榮海運股份有限公司	CZF	NTD	20200331	772	17,080,823
個股期貨類	彰化商業銀行股份有限公司	DCF	NTD	20200331	335	14,162,050
個股期貨類	新光金融控股股份有限公司	DDF	NTD	20200331	1,123	20,214,221
個股期貨類	永豐金融控股股份有限公司	DEF	NTD	20200331	74	1,813,610
個股期貨類	台灣水泥股份有限公司	DFF	NTD	20200331	625	51,760,382
個股期貨類	台灣化學纖維股份有限公司	DGF	NTD	20200331	60	9,331,319
個股期貨類	鴻海精密工業股份有限公司	DHF	NTD	20200331	6,863	1,099,203,042
個股期貨類	旺宏電子股份有限公司	DIF	NTD	20200331	3,573	248,683,858
個股期貨類	華碩電腦股份有限公司	DJF	NTD	20200331	24	9,764,476
個股期貨類	廣達電腦股份有限公司	DKF	NTD	20200331	158	19,355,969
個股期貨類	中華電信股份有限公司	DLF	NTD	20200331	77	16,621,720
個股期貨類	玉山金融控股股份有限公司	DNF	NTD	20200331	460	23,381,853
個股期貨類	元大金融控股股份有限公司	DOF	NTD	20200331	97	3,660,398
個股期貨類	第一金融控股股份有限公司	DPF	NTD	20200331	45	1,976,847
個股期貨類	群創光電股份有限公司	DQF	NTD	20200331	3,960	62,340,668
個股期貨類	宏碁股份有限公司	DSF	NTD	20200331	520	16,074,508

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	晶元光電股份有限公司	DUF	NTD	20200331	3,351	209,506,989
個股期貨類	聯發科技股份有限公司	DVF	NTD	20200331	2,609	1,949,830,564
個股期貨類	潤泰全球股份有限公司	DWF	NTD	20200331	76	10,422,693
個股期貨類	緯創資通股份有限公司	DXF	NTD	20200331	374	18,360,445
個股期貨類	亞洲水泥股份有限公司	DYF	NTD	20200331	182	15,786,051
個股期貨類	大成長城企業股份有限公司	DZF	NTD	20200331	17	1,338,940
個股期貨類	國喬石油化學股份有限公司	EEF	NTD	20200331	119	3,860,894
個股期貨類	中國石油化學工業開發股份有限公司	EGF	NTD	20200331	555	8,962,393
個股期貨類	東陽實業廠股份有限公司	EHF	NTD	20200331	9	702,603
個股期貨類	東元電機股份有限公司	EMF	NTD	20200331	56	2,909,565
個股期貨類	亞德客國際集團	EPF	NTD	20200331	34	32,893,580
個股期貨類	南僑投資控股股份有限公司	ERF	NTD	20200331	2	229,297
個股期貨類	中國人造纖維股份有限公司	EYF	NTD	20200331	25	355,781
個股期貨類	大成不銹鋼工業股份有限公司	FEF	NTD	20200331	168	10,063,296
個股期貨類	上銀科技股份有限公司	FFF	NTD	20200331	769	438,735,123
個股期貨類	川湖科技股份有限公司	FGF	NTD	20200331	2	1,017,361
個股期貨類	正新橡膠工業股份有限公司	FKF	NTD	20200331	51	3,796,930
個股期貨類	光寶科技股份有限公司	FQF	NTD	20200331	65	5,793,253
個股期貨類	台達電子工業股份有限公司	FRF	NTD	20200331	262	72,390,669
個股期貨類	華通電腦股份有限公司	FTF	NTD	20200331	2,770	219,357,580
個股期貨類	精英電腦股份有限公司	FVF	NTD	20200331	46	1,054,824
個股期貨類	友訊科技股份有限公司	FWF	NTD	20200331	827	21,797,606
個股期貨類	光磊科技股份有限公司	FYF	NTD	20200331	151	6,686,341
個股期貨類	華邦電子股份有限公司	FZF	NTD	20200331	1,720	56,763,782
個股期貨類	聯強國際股份有限公司	GAF	NTD	20200331	21	1,506,119
個股期貨類	鴻準精密工業股份有限公司	GCF	NTD	20200331	52	6,275,272
個股期貨類	技嘉科技股份有限公司	GHF	NTD	20200331	725	75,890,083
個股期貨類	微星科技股份有限公司	GIF	NTD	20200331	485	86,039,721
個股期貨類	瑞昱半導體股份有限公司	GJF	NTD	20200331	349	161,480,353
個股期貨類	正崙精密工業股份有限公司	GLF	NTD	20200331	141	10,774,072
個股期貨類	億光電子工業股份有限公司	GMF	NTD	20200331	116	8,133,322
個股期貨類	凌陽科技股份有限公司	GNF	NTD	20200331	89	2,077,314
個股期貨類	漢唐集成股份有限公司	GOF	NTD	20200331	81	29,794,565
個股期貨類	京元電子股份有限公司	GRF	NTD	20200331	549	36,857,422
個股期貨類	全新光電科技股份有限公司	GUF	NTD	20200331	1,240	237,859,405
個股期貨類	義隆電子股份有限公司	GWF	NTD	20200331	497	83,891,066
個股期貨類	可成科技股份有限公司	GXF	NTD	20200331	1,092	493,962,666

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	兆赫電子股份有限公司	GZF	NTD	20200331	38	1,288,552
個股期貨類	瑞軒科技股份有限公司	HAF	NTD	20200331	18	329,996
個股期貨類	華新科技股份有限公司	HBF	NTD	20200331	3,950	1,697,507,954
個股期貨類	宏達國際電子股份有限公司	HCF	NTD	20200331	723	48,068,793
個股期貨類	中華工程股份有限公司	HHF	NTD	20200331	74	1,020,006
個股期貨類	冠德建設股份有限公司	HIF	NTD	20200331	167	9,128,708
個股期貨類	興富發建設股份有限公司	HLF	NTD	20200331	61	5,225,281
個股期貨類	華固建設股份有限公司	HOF	NTD	20200331	20	3,511,513
個股期貨類	長榮航空股份有限公司	HSF	NTD	20200331	870	18,819,850
個股期貨類	中國人壽保險股份有限公司	HYF	NTD	20200331	65	2,877,237
個股期貨類	臺灣中小企業銀行股份有限公司	IAF	NTD	20200331	79	1,823,365
個股期貨類	台灣農林股份有限公司	IHF	NTD	20200331	10	300,787
個股期貨類	晶豪科技股份有限公司	IIF	NTD	20200331	156	11,072,198
個股期貨類	大立光電股份有限公司	IJF	NTD	20200331	24	215,562,841
個股期貨類	亞洲光學股份有限公司	IMF	NTD	20200331	1,208	207,494,045
個股期貨類	聯詠科技股份有限公司	IOF	NTD	20200331	788	326,035,885
個股期貨類	智原科技股份有限公司	IPF	NTD	20200331	231	23,655,830
個股期貨類	文晔科技股份有限公司	IQF	NTD	20200331	235	18,361,066
個股期貨類	欣興電子股份有限公司	IRF	NTD	20200331	3,336	246,414,734
個股期貨類	台灣晶技股份有限公司	ITF	NTD	20200331	185	17,430,775
個股期貨類	景碩科技股份有限公司	IXF	NTD	20200331	481	46,103,288
個股期貨類	新日興股份有限公司	IYF	NTD	20200331	391	108,825,401
個股期貨類	明泰科技股份有限公司	IZF	NTD	20200331	243	9,699,386
個股期貨類	創意電子股份有限公司	JBF	NTD	20200331	329	152,320,858
個股期貨類	嘉澤端子工業股份有限公司	JFF	NTD	20200331	269	163,316,228
個股期貨類	TPK Holding Co., Ltd.	JNF	NTD	20200331	453	39,908,422
個股期貨類	大聯大投資控股股份有限公司	JPF	NTD	20200331	18	1,357,688
個股期貨類	和碩聯合科技股份有限公司	JSF	NTD	20200331	229	28,219,480
個股期貨類	長虹建設股份有限公司	JWF	NTD	20200331	10	1,522,103
個股期貨類	嘉聯益科技股份有限公司	JZF	NTD	20200331	1,092	65,454,457
個股期貨類	瑞儀光電股份有限公司	KAF	NTD	20200331	151	29,953,152
個股期貨類	聯茂電子股份有限公司	KBF	NTD	20200331	271	74,198,254
個股期貨類	力成科技股份有限公司	KCF	NTD	20200331	149	31,374,855
個股期貨類	同欣電子工業股份有限公司	KDF	NTD	20200331	861	246,415,357
個股期貨類	康舒科技股份有限公司	KFF	NTD	20200331	91	4,074,025
個股期貨類	啟碁科技股份有限公司	KGF	NTD	20200331	52	6,756,769
個股期貨類	台虹科技股份有限公司	KIF	NTD	20200331	159	15,237,775



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	達方電子股份有限公司	KKF	NTD	20200331	154	12,213,871
個股期貨類	寶成工業股份有限公司	KLF	NTD	20200331	72	4,557,579
個股期貨類	宏全國際股份有限公司	KOF	NTD	20200331	178	20,843,716
個股期貨類	潤泰創新國際股份有限公司	KPF	NTD	20200331	60	4,963,945
個股期貨類	聚陽實業股份有限公司	KSF	NTD	20200331	126	35,457,524
個股期貨類	廣宇科技股份有限公司	KWF	NTD	20200331	84	3,277,860
個股期貨類	健鼎科技股份有限公司	LBF	NTD	20200331	31	7,071,579
個股期貨類	台灣大哥大股份有限公司	LCF	NTD	20200331	69	14,690,575
個股期貨類	玉晶光電股份有限公司	LEF	NTD	20200331	3,052	3,026,665,882
個股期貨類	台郡科技股份有限公司	LIF	NTD	20200331	661	151,150,371
個股期貨類	美利達工業股份有限公司	LMF	NTD	20200331	63	18,839,183
個股期貨類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOF	NTD	20200331	26	1,039,224
個股期貨類	英業達股份有限公司	LQF	NTD	20200331	111	4,921,587
個股期貨類	中華開發金融控股股份有限公司	LRF	NTD	20200331	39	690,421
個股期貨類	遠傳電信股份有限公司	LTF	NTD	20200331	39	5,166,024
個股期貨類	臻鼎科技控股股份有限公司	LUF	NTD	20200331	683	158,065,486
個股期貨類	中租控股股份有限公司	LVF	NTD	20200331	132	29,660,250
個股期貨類	儒鴻企業股份有限公司	LWF	NTD	20200331	96	65,775,157
個股期貨類	國巨股份有限公司	LXF	NTD	20200331	3,647	2,889,185,166
個股期貨類	南亞電路板股份有限公司	LYF	NTD	20200331	205	21,622,437
個股期貨類	葡萄王生技股份有限公司	MAF	NTD	20200331	104	42,524,257
個股期貨類	敬鵬工業股份有限公司	MBF	NTD	20200331	47	2,688,401
個股期貨類	隆達電子股份有限公司	MCF	NTD	20200331	277	9,040,897
個股期貨類	致茂電子股份有限公司	MJF	NTD	20200331	113	33,123,651
個股期貨類	美律實業股份有限公司	MKF	NTD	20200331	770	219,936,988
個股期貨類	精誠資訊股份有限公司	MPF	NTD	20200331	8	1,231,504
個股期貨類	矽格股份有限公司	MQF	NTD	20200331	175	12,035,686
個股期貨類	台灣百和工業股份有限公司	MVF	NTD	20200331	246	36,387,638
個股期貨類	精華光學股份有限公司	MYF	NTD	20200331	2	2,007,855
個股期貨類	穩懋半導體股份有限公司	NAF	NTD	20200331	2,204	1,219,382,389
個股期貨類	璟德電子工業股份有限公司	NBF	NTD	20200331	10	5,915,515
個股期貨類	順達科技股份有限公司	NCF	NTD	20200331	86	10,889,484
個股期貨類	威剛科技股份有限公司	NDF	NTD	20200331	1,120	149,675,313
個股期貨類	欣銓科技股份有限公司	NEF	NTD	20200331	56	2,991,726
個股期貨類	碩禾電子材料股份有限公司	NGF	NTD	20200331	93	24,358,617
個股期貨類	台灣東洋藥品工業股份有限公司	NHF	NTD	20200331	3	480,630
個股期貨類	晟德大藥廠股份有限公司	NIF	NTD	20200331	29	3,000,392

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	榮剛材料科技股份有限公司	NJF	NTD	20200331	7	223,358
個股期貨類	世界先進積體電路股份有限公司	NLF	NTD	20200331	165	24,710,344
個股期貨類	中強光電股份有限公司	NMF	NTD	20200331	15	1,028,041
個股期貨類	中美矽晶製品股份有限公司	NOF	NTD	20200331	2,533	501,394,024
個股期貨類	新普科技股份有限公司	NQF	NTD	20200331	53	32,267,712
個股期貨類	頤邦科技股份有限公司	NSF	NTD	20200331	285	34,139,833
個股期貨類	網路家庭國際資訊股份有限公司	NUF	NTD	20200331	23	4,684,911
個股期貨類	元太科技工業股份有限公司	NVF	NTD	20200331	245	14,174,078
個股期貨類	群聯電子股份有限公司	NWF	NTD	20200331	269	167,257,118
個股期貨類	森鉅科技材料股份有限公司	NXF	NTD	20200331	1	165,089
個股期貨類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYF	NTD	20200331	1,777	1,500,232,766
個股期貨類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZF	NTD	20200331	281	50,685,655
個股期貨類	富邦上証180證券投資信託基金	OAF	NTD	20200331	1,256	377,502,584
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	NTD	20200331	150	46,536,636
個股期貨類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCF	NTD	20200331	138	31,773,873
個股期貨類	為升電裝工業股份有限公司	ODF	NTD	20200331	52	16,842,169
個股期貨類	瀚宇彩晶股份有限公司	OEF	NTD	20200331	542	7,342,525
個股期貨類	先豐通訊股份有限公司	OGF	NTD	20200331	20	836,799
個股期貨類	胡連精密股份有限公司	OHF	NTD	20200331	15	2,597,737
個股期貨類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJF	NTD	20200331	623	128,512,421
個股期貨類	富邦深証100證券投資信託基金	OKF	NTD	20200331	319	35,690,409
個股期貨類	大立光電股份有限公司	OLF	NTD	20200331	1,632	728,909,648
個股期貨類	精華光學股份有限公司	OMF	NTD	20200331	24	984,957
個股期貨類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOF	NTD	20200331	317	43,617,368
個股期貨類	智邦科技股份有限公司	OPF	NTD	20200331	1,140	383,817,669
個股期貨類	權漢科技股份有限公司	OQF	NTD	20200331	75	32,893,779
個股期貨類	和大工業股份有限公司	ORF	NTD	20200331	132	30,210,492
個股期貨類	榮成紙業股份有限公司	OSF	NTD	20200331	520	16,649,505
個股期貨類	聯亞光電工業股份有限公司	OTF	NTD	20200331	52	29,145,980
個股期貨類	同致電子企業股份有限公司	OUF	NTD	20200331	36	4,034,256
個股期貨類	台耀科技股份有限公司	OVF	NTD	20200331	241	62,310,044
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	OWF	NTD	20200331	1,393	1,098,021,539
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OXF	NTD	20200331	11	18,796,570
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OYF	NTD	20200331	122	10,852,869
個股期貨類	日月光投資控股股份有限公司	OZF	NTD	20200331	333	45,932,419
個股期貨類	原相科技股份有限公司	PAF	NTD	20200331	1,523	516,791,355
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	PBF	NTD	20200331	386	15,435,408

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	智擎生技製藥股份有限公司	PCF	NTD	20200331	11	1,324,801
個股期貨類	泰博科技股份有限公司	PDF	NTD	20200331	71	21,886,660
個股期貨類	台灣半導體股份有限公司	PEF	NTD	20200331	136	11,547,988
個股期貨類	元大台灣高股息證券投資信託基金	PFF	NTD	20200331	38	9,795,513
個股期貨類	台灣高速鐵路股份有限公司	PGF	NTD	20200331	147	10,449,661
個股期貨類	祥碩科技股份有限公司	PHF	NTD	20200331	30	46,776,951
個股期貨類	力旺電子股份有限公司	PIF	NTD	20200331	6	3,790,508
個股期貨類	台光電子材料股份有限公司	PJF	NTD	20200331	555	135,322,093
個股期貨類	信昌電子陶瓷股份有限公司	PKF	NTD	20200331	190	24,829,322
個股期貨類	合晶科技股份有限公司	PLF	NTD	20200331	257	17,003,189
個股期貨類	大江生醫股份有限公司	PMF	NTD	20200331	94	43,153,399
個股期貨類	祥碩科技股份有限公司	PNF	NTD	20200331	117	9,449,919
個股期貨類	神盾股份有限公司	POF	NTD	20200331	41	17,048,660
個股期貨類	宣德科技股份有限公司	PPF	NTD	20200331	38	5,658,197
個股期貨類	金居開發股份有限公司	PQF	NTD	20200331	17	1,264,038
股價指數期貨類	電子期貨	EXF	NTD	20200331	5,312	10,425,063,086
股價指數期貨類	金融期貨	FXF	NTD	20200331	2,303	2,912,839,189
股價指數期貨類	富櫃200期貨	G2F	NTD	20200331	520	156,136,093
股價指數期貨類	櫃買期貨	GTF	NTD	20200331	76	42,148,800
股價指數期貨類	小型臺指W1	MX1	NTD	20200331	2,425	1,346,559,381
股價指數期貨類	小型臺指W2	MX2	NTD	20200331	2,001	1,149,321,268
股價指數期貨類	小型臺指W4	MX4	NTD	20200331	2,598	1,371,198,791
股價指數期貨類	小型臺指	MXF	NTD	20200331	303,103	159,832,026,413
股價指數期貨類	美國標普500期貨	SPF	NTD	20200331	1,792	1,092,587,358
股價指數期貨類	臺灣50期貨	T5F	NTD	20200331	138	118,773,716
股價指數期貨類	東證期貨	TJF	NTD	20200331	493	155,057,208
股價指數期貨類	臺股期貨	TXF	NTD	20200331	257,412	553,150,985,964
股價指數期貨類	美國道瓊期貨	UDF	NTD	20200331	19,061	9,695,255,590
股價指數期貨類	美國那斯達克100期貨	UNF	NTD	20200331	3,042	1,331,534,882
股價指數期貨類	非金電期貨	XIF	NTD	20200331	295	319,969,334
股價指數選擇權類	電子選擇權	TEO	NTD	20200331	418	3,334,702
股價指數選擇權類	金融選擇權	TFO	NTD	20200331	419	3,298,943
股價指數選擇權類	臺指選擇權W1	TX1	NTD	20200331	474,319	1,437,323,682
股價指數選擇權類	臺指選擇權W2	TX2	NTD	20200331	513,489	1,340,223,746
股價指數選擇權類	臺指選擇權W4	TX4	NTD	20200331	391,224	1,442,967,986
股價指數選擇權類	臺指選擇權	TXO	NTD	20200331	373,214	2,142,480,519
個股選擇權類	南亞塑膠工業股份有限公司	CAO	NTD	20200331	1	5,278

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	中國鋼鐵股份有限公司	CBO	NTD	20200331	9	10,849
個股選擇權類	聯華電子股份有限公司	CCO	NTD	20200331	78	69,526
個股選擇權類	台灣積體電路製造股份有限公司	CDO	NTD	20200331	49	839,719
個股選擇權類	富邦金融控股股份有限公司	CEO	NTD	20200331	22	62,243
個股選擇權類	台灣塑膠工業股份有限公司	CFO	NTD	20200331	4	19,120
個股選擇權類	仁寶電腦工業股份有限公司	CGO	NTD	20200331	6	6,538
個股選擇權類	友達光電股份有限公司	CHO	NTD	20200331	104	80,440
個股選擇權類	華南金融控股股份有限公司	CJO	NTD	20200331	6	7,835
個股選擇權類	國泰金融控股股份有限公司	CKO	NTD	20200331	23	36,888
個股選擇權類	兆豐金融控股股份有限公司	CLO	NTD	20200331	6	11,085
個股選擇權類	台新金融控股股份有限公司	CMO	NTD	20200331	5	4,944
個股選擇權類	中國信託金融控股股份有限公司	CNO	NTD	20200331	7	12,795
個股選擇權類	統一企業股份有限公司	CQO	NTD	20200331	4	19,196
個股選擇權類	遠東新世紀股份有限公司	CRO	NTD	20200331	2	5,744
個股選擇權類	華新麗華股份有限公司	CSO	NTD	20200331	12	2,259
個股選擇權類	大同股份有限公司	CXO	NTD	20200331	26	42,469
個股選擇權類	長榮海運股份有限公司	CZO	NTD	20200331	28	10,206
個股選擇權類	彰化商業銀行股份有限公司	DCO	NTD	20200331	2	1,236
個股選擇權類	永豐金融控股股份有限公司	DEO	NTD	20200331	5	5,521
個股選擇權類	台灣水泥股份有限公司	DFO	NTD	20200331	31	73,010
個股選擇權類	台灣化學纖維股份有限公司	DGO	NTD	20200331	5	22,414
個股選擇權類	鴻海精密工業股份有限公司	DHO	NTD	20200331	52	292,353
個股選擇權類	華碩電腦股份有限公司	DJO	NTD	20200331	0	434
個股選擇權類	廣達電腦股份有限公司	DKO	NTD	20200331	3	5,019
個股選擇權類	中華電信股份有限公司	DLO	NTD	20200331	2	10,736
個股選擇權類	玉山金融控股股份有限公司	DNO	NTD	20200331	17	33,687
個股選擇權類	元大金融控股股份有限公司	DOO	NTD	20200331	2	2,704
個股選擇權類	第一金融控股股份有限公司	DPO	NTD	20200331	2	735
個股選擇權類	群創光電股份有限公司	DQO	NTD	20200331	91	36,514
個股選擇權類	宏碁股份有限公司	DSO	NTD	20200331	4	8,650
個股選擇權類	晶元光電股份有限公司	DUO	NTD	20200331	12	18,365
個股選擇權類	聯發科技股份有限公司	DVO	NTD	20200331	7	88,836
個股選擇權類	潤泰全球股份有限公司	DWO	NTD	20200331	5	10,055
個股選擇權類	緯創資通股份有限公司	DXO	NTD	20200331	6	7,230
個股選擇權類	微星科技股份有限公司	GIO	NTD	20200331	2	6,458
個股選擇權類	可成科技股份有限公司	GXO	NTD	20200331	3	37,671
個股選擇權類	宏達國際電子股份有限公司	HCO	NTD	20200331	5	9,155

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	大立光電股份有限公司	IJO	NTD	20200331	0	92,404
個股選擇權類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOO	NTD	20200331	3	5,128
個股選擇權類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYO	NTD	20200331	53	1,128,216
個股選擇權類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZO	NTD	20200331	89	330,254
個股選擇權類	富邦上証180證券投資信託基金	OAO	NTD	20200331	207	1,209,880
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	NTD	20200331	87	974,770
個股選擇權類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCO	NTD	20200331	71	381,173
個股選擇權類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJO	NTD	20200331	124	614,166
個股選擇權類	富邦深証100證券投資信託基金	OKO	NTD	20200331	45	86,495
個股選擇權類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOO	NTD	20200331	46	170,811
個股選擇權類	日月光投資控股股份有限公司	OZO	NTD	20200331	13	88,047
匯率期貨類	美元兌人民幣期貨	RHF	CNY	20200331	262	183,560,668
匯率期貨類	小型美元兌人民幣期貨	RTF	CNY	20200331	1,187	166,351,094
匯率期貨類	澳幣兌美元期貨	XAF	USD	20200331	303	4,917,449
匯率期貨類	英鎊兌美元期貨	XBF	USD	20200331	300	7,710,252
匯率期貨類	歐元兌美元期貨	XEF	USD	20200331	186	4,149,395
匯率期貨類	美元兌日圓期貨	XJF	JPY	20200331	401	863,412,618
匯率選擇權類	美元兌人民幣選擇權	RHO	CNY	20200331	18	20,649
匯率選擇權類	小型美元兌人民幣選擇權	RTO	CNY	20200331	108	14,515

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