

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	20190628	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	4.1.2	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	20190628	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	20190628	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	4.1.4	預先繳存-交割結算基金總額-必需;截至季末報告	20190628	TWD \$ 2,386,003,780	
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	20190628	TWD \$ 2,386,003,780	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	TWD \$ 3,579,005,670	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	20190628	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	20190628	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	20190628	TWD \$ 196,417,158	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	折減前:TWD \$ 3,886,003,780 折減後:TWD \$ 3,886,003,780	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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:	4.3.8	非現金州/地方政府債券;截至季末報告;折減前及折減後	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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:	4.3.12	非現金商品-其他;截至季末報告;折減前及折減後	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	折減前:TWD \$ 3,886,003,780 折減後:TWD \$ 3,886,003,780	
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「Cover1」或「Cover2」要求	20190628	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	20190628	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	20190628	過去 12 個月的日最大值:TWD \$ 3,778,266,867 過去 12 個月的日平均值:TWD \$ 1,684,080,272	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	過去 12 個月的日最大值:TWD \$ 200,484,349 過去 12 個月的日平均值:TWD \$ 16,422,872	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	20190628	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	20190628	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	20190628	n/a	
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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	1 天	
5.3	折減測試結果	5.3.3	用於折減測試的回溯期	20190628	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	20190628	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

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
6.1	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;	20190628	自有帳戶(總額):TWD \$ 644,071,546 客戶帳戶(總額):TWD \$ 24,772,402,885 合計:TWD \$ 25,416,474,431	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	自有帳戶_折減前:TWD \$ 2,894,141,550 自有帳戶_折減後:TWD \$ 2,894,141,550 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 42,051,877,248 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 42,051,877,248 合計_折減前:TWD \$ 44,946,018,798 合計_折減後:TWD \$ 44,946,018,798	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	6.2.8	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	6.2.13	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	20190628	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	20190628	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 \$ 733,204,966 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 733,204,966 合計_折減前:TWD \$ 733,204,966 合計_折減後:TWD \$ 733,204,966	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。

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	6.2.15	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)	20190628	自有帳戶_折減前:TWD \$ 2,894,141,550 自有帳戶_折減後:TWD \$ 2,894,141,550 客戶帳戶_折減前:TWD \$ 42,785,082,214 客戶帳戶_折減後:TWD \$ 42,785,082,214 合計_折減前:TWD \$ 45,679,223,764 合計_折減後:TWD \$ 45,679,223,764	
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)	20190628	股價指數類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining</a>  股票類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining</a>  利率類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/iRMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/iRMargining</a>  商品類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining</a>  匯率類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/fXMargining">http://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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	30天、60天、90天、180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	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	2	

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	6.4.12	結清期間更改生效日期	20190628	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	20190628	<p>股價指數類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/indexMargining</a></p> <p>股票類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/stockMargining</a></p> <p>利率類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/iRMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/iRMargining</a></p> <p>商品類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/goldMargining</a></p> <p>匯率類保證金一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/fXMargining">http://www.taifex.com.tw/cht/5/fXMargining</a></p> <p>SPAN參數數值一覽表 <a href="http://www.taifex.com.tw/cht/5/spanRiskParameter">http://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	20190628	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	20190628	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	20190628	68	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	10,113	
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	20190628	99.33%	
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	20190628	TWD \$ 1,834,830,849	
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	20190628	TWD \$ 34,756,656	
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	20190628	TWD \$ 447,265,839	
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	20190628	TWD \$ 1,726,190,095	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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。

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	7.1.3	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	合格流動性資源規模及組成 :11,175,594,632	
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	20190628	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)	20190628	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108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	20190628	合格流動性資源規模及組成 :44,000,000	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	TWD \$ 944,860,285	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	TWD \$ 4,023,489,460	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	n/a	期交所不適用DvD 或PvP交割機制

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
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	83.03%	
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	20190628	16.97%	
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	20190628	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	20190628	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	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.1	一般營業風險	15.1.2	六個月的營運費用	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險;財務	15.2.1	總收入	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險;財務	15.2.2	總支出	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險;財務	15.2.3	利益	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險;財務	15.2.4	總資產	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf</a>	
15.2	一般營業風險;財務	15.2.5	總負債	20181231	<a href="http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107年.pdf">http://www.taifex.com.tw/file/taifex/Dailydownload/QD_Files_cht/中文財報107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	20181231	結算會員有價證券抵繳保證金金額計 \$355,944,019	
15.2	一般營業風險;財務揭露	15.2.7	必要時附加項目	20181231	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	20181231	73.26%	
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	20181231	20.22%	
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	20190628	TWD \$ 44,946,018,798	
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	20190628	TWD \$ 2,386,003,780	



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;	16.2.1	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	TWD : 66.52% USD: 30.46% EUR: 1.28% JPY: 0.71% GBP: 0.20% AUD: 0.24% HKD: 0.11% CNY: 0.48%	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	20190628	0.33year	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	期交所依期貨結算機構管理規則第14條規定投資。	

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;	16.2.19	說明上一季超過此限制的次數	20190628	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	20190628	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)	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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%)	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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)	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	當季平均值: 55.87% 當季最大值: 58.68%	
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	20190628	當季平均值: 77.32% 當季最大值: 80.79%	
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	20190628	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	20190628	當季平均值: 46.43% 當季最大值: 51.22%	
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	20190628	當季平均值: 71.89% 當季最大值: 74.48%	

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
18.4	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	20190628	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	20190628	當季平均值: 47.36% 當季最大值: 48.05%	
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	20190628	當季平均值: 69.33% 當季最大值: 70.18%	
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)	20190628	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	20190628	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	20190628	PeakInQuarter: 62.66%	
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	20190628	AverageInQuarter: 55.23%	
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	20190628	PeakInQuarter: 84.25%	
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	20190628	AverageInQuarter: 80.10%	
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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
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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	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	20190628	155	65,984,824
商品期貨與選擇權類	黃金期貨	GDF	USD	20190628	79	1,004,573
商品期貨與選擇權類	臺幣黃金期貨	TGF	NTD	20190628	660	320,962,848
商品期貨與選擇權類	黃金選擇權	TGO	NTD	20190628	206	520,544
個股期貨類	南亞塑膠工業(股)公司	CAF	NTD	20190628	98	15,386,850
個股期貨類	中國鋼鐵(股)公司	CBF	NTD	20190628	98	4,811,705
個股期貨類	聯華電子(股)公司	CCF	NTD	20190628	1,559	40,548,287
個股期貨類	台灣積體電路製造(股)公司	CDF	NTD	20190628	5,591	2,751,932,180
個股期貨類	富邦金融控股(股)公司	CEF	NTD	20190628	168	14,903,334
個股期貨類	台灣塑膠工業(股)公司	CFF	NTD	20190628	40	8,743,419
個股期貨類	仁寶電腦工業(股)公司	CGF	NTD	20190628	111	4,338,430
個股期貨類	友達光電(股)公司	CHF	NTD	20190628	997	19,523,576
個股期貨類	華南金融控股(股)公司	CJF	NTD	20190628	32	1,310,038
個股期貨類	國泰金融控股(股)公司	CKF	NTD	20190628	329	28,156,913
個股期貨類	兆豐金融控股(股)公司	CLF	NTD	20190628	138	8,271,046
個股期貨類	台新金融控股(股)公司	CMF	NTD	20190628	43	1,204,803
個股期貨類	中國信託金融控股(股)公司	CNF	NTD	20190628	136	5,692,206
個股期貨類	統一企業(股)公司	CQF	NTD	20190628	166	25,945,274
個股期貨類	遠東新世紀(股)公司	CRF	NTD	20190628	313	20,354,013
個股期貨類	華新麗華(股)公司	CSF	NTD	20190628	435	14,509,765
個股期貨類	中環股份有限公司	CUF	NTD	20190628	274	3,965,304

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	佳世達科技股份有限公司	CWF	NTD	20190628	47	1,834,817
個股期貨類	大同股份有限公司	CXF	NTD	20190628	3,046	144,331,806
個股期貨類	南亞科技股份有限公司	CYF	NTD	20190628	640	79,842,557
個股期貨類	長榮海運(股)公司	CZF	NTD	20190628	514	13,013,041
個股期貨類	彰化商業銀行(股)公司	DCF	NTD	20190628	30	1,205,471
個股期貨類	新光金融控股股份有限公司	DDF	NTD	20190628	540	9,523,996
個股期貨類	永豐金融控股(股)公司	DEF	NTD	20190628	71	1,710,796
個股期貨類	台灣水泥(股)公司	DFE	NTD	20190628	544	46,797,592
個股期貨類	台灣化學纖維(股)公司	DGF	NTD	20190628	54	11,624,517
個股期貨類	鴻海精密工業(股)公司	DHF	NTD	20190628	5,909	960,380,548
個股期貨類	旺宏電子股份有限公司	DIF	NTD	20190628	1,013	45,924,290
個股期貨類	華碩電腦(股)公司	DJF	NTD	20190628	22	10,083,788
個股期貨類	廣達電腦(股)公司	DKF	NTD	20190628	50	5,875,829
個股期貨類	中華電信(股)公司	DLF	NTD	20190628	33	7,261,323
個股期貨類	玉山金融控股(股)公司	DNF	NTD	20190628	152	7,882,751
個股期貨類	元大金融控股(股)公司	DOF	NTD	20190628	152	5,409,707
個股期貨類	第一金融控股(股)公司	DPF	NTD	20190628	41	1,819,501
個股期貨類	群創光電(股)公司	DQF	NTD	20190628	1,030	16,839,424
個股期貨類	宏碁(股)公司	DSF	NTD	20190628	389	15,387,466
個股期貨類	晶元光電(股)公司	DUF	NTD	20190628	1,938	104,546,464
個股期貨類	聯發科技(股)公司	DVF	NTD	20190628	1,264	762,843,978
個股期貨類	潤泰全球(股)公司	DWF	NTD	20190628	87	13,112,754
個股期貨類	緯創資通(股)公司	DXF	NTD	20190628	310	14,884,088
個股期貨類	亞洲水泥(股)公司	DYF	NTD	20190628	66	5,797,284
個股期貨類	大成長城企業(股)公司	DZF	NTD	20190628	21	1,574,591
個股期貨類	國喬石油化學(股)公司	EEF	NTD	20190628	230	10,023,496
個股期貨類	中國石油化學工業開發(股)公司	EGF	NTD	20190628	371	8,561,784
個股期貨類	東陽實業廠(股)公司	EHF	NTD	20190628	24	2,048,492
個股期貨類	東元電機(股)公司	EMF	NTD	20190628	108	4,903,052
個股期貨類	亞德客國際集團	EPF	NTD	20190628	25	18,528,317
個股期貨類	南僑投資控股(股)公司	ERF	NTD	20190628	27	2,836,984
個股期貨類	中國人造纖維(股)公司	EYF	NTD	20190628	51	962,091
個股期貨類	大成不銹鋼工業股份有限公司	FEF	NTD	20190628	104	9,307,396
個股期貨類	上銀科技(股)公司	FFF	NTD	20190628	818	437,108,138
個股期貨類	川湖科技(股)公司	FGF	NTD	20190628	1	571,001
個股期貨類	正新橡膠工業(股)公司	FKF	NTD	20190628	45	3,676,150
個股期貨類	光寶科技(股)公司	FQF	NTD	20190628	47	4,210,193

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	台達電子工業(股)公司	FRF	NTD	20190628	222	68,853,992
個股期貨類	華通電腦(股)公司	FTF	NTD	20190628	1,339	68,860,558
個股期貨類	精英電腦(股)公司	FVF	NTD	20190628	38	915,330
個股期貨類	友訊科技(股)公司	FWF	NTD	20190628	160	4,348,262
個股期貨類	光磊科技(股)公司	FYF	NTD	20190628	420	19,431,362
個股期貨類	華邦電子股份有限公司	FZF	NTD	20190628	669	20,831,801
個股期貨類	聯強國際(股)公司	GAF	NTD	20190628	27	2,026,736
個股期貨類	鴻準精密工業(股)公司	GCF	NTD	20190628	57	7,459,256
個股期貨類	技嘉科技(股)公司	GHF	NTD	20190628	234	23,136,321
個股期貨類	微星科技(股)公司	GIF	NTD	20190628	468	78,127,459
個股期貨類	瑞昱半導體(股)公司	GJF	NTD	20190628	862	366,714,230
個股期貨類	正崴精密工業(股)公司	GLF	NTD	20190628	257	19,245,879
個股期貨類	億光電子工業(股)公司	GMF	NTD	20190628	12	732,343
個股期貨類	凌陽科技(股)公司	GNF	NTD	20190628	171	4,270,603
個股期貨類	漢唐集成(股)公司	GOF	NTD	20190628	251	71,381,441
個股期貨類	京元電子(股)公司	GRF	NTD	20190628	566	31,285,486
個股期貨類	全新光電科技(股)公司	GUF	NTD	20190628	949	157,845,257
個股期貨類	義隆電子(股)公司	GWF	NTD	20190628	294	45,017,332
個股期貨類	可成科技(股)公司	GXF	NTD	20190628	900	407,639,528
個股期貨類	兆赫電子(股)公司	GZF	NTD	20190628	230	9,695,033
個股期貨類	瑞軒科技(股)公司	HAF	NTD	20190628	45	1,041,030
個股期貨類	華新科技股份有限公司	HBF	NTD	20190628	1,691	612,380,217
個股期貨類	宏達國際電子(股)公司	HCF	NTD	20190628	1,316	106,130,202
個股期貨類	中華工程(股)公司	HHF	NTD	20190628	175	2,820,633
個股期貨類	冠德建設(股)公司	HIF	NTD	20190628	265	14,895,268
個股期貨類	興富發建設(股)公司	HLF	NTD	20190628	55	5,358,216
個股期貨類	華固建設(股)公司	HOF	NTD	20190628	37	6,187,113
個股期貨類	長榮航空(股)公司	HSF	NTD	20190628	1,129	34,356,442
個股期貨類	中國人壽保險(股)公司	HYF	NTD	20190628	106	5,149,204
個股期貨類	臺灣中小企業銀行(股)公司	IAF	NTD	20190628	178	4,594,137
個股期貨類	台灣農林(股)公司	IHF	NTD	20190628	63	2,082,689
個股期貨類	晶豪科技(股)公司	IIF	NTD	20190628	20	1,283,172
個股期貨類	大立光電(股)公司	IJF	NTD	20190628	24	202,738,391
個股期貨類	亞洲光學(股)公司	IMF	NTD	20190628	982	170,729,367
個股期貨類	威強電工業電腦(股)公司	INF	NTD	20190628	2	163,405
個股期貨類	聯詠科技(股)公司	IOF	NTD	20190628	919	336,166,978
個股期貨類	智原科技(股)公司	IPF	NTD	20190628	197	18,647,064

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	文晔科技(股)公司	IQF	NTD	20190628	10	808,481
個股期貨類	欣興電子(股)公司	IRF	NTD	20190628	4,182	279,781,414
個股期貨類	台灣晶技(股)公司	ITF	NTD	20190628	8	527,132
個股期貨類	景碩科技(股)公司	IXF	NTD	20190628	207	19,144,947
個股期貨類	新日興(股)公司	IYF	NTD	20190628	175	40,237,823
個股期貨類	明泰科技(股)公司	IZF	NTD	20190628	95	3,699,206
個股期貨類	創意電子(股)公司	JBF	NTD	20190628	1,534	679,165,445
個股期貨類	嘉澤端子工業(股)公司	JFF	NTD	20190628	135	60,203,037
個股期貨類	聯合再生能源(股)公司	JIF	NTD	20190628	198	4,125,734
個股期貨類	TPK Holding Co., Ltd.	JNF	NTD	20190628	556	62,195,956
個股期貨類	大聯大投資控股(股)公司	JPF	NTD	20190628	9	732,323
個股期貨類	和碩聯合科技(股)公司	JSF	NTD	20190628	184	20,450,138
個股期貨類	長虹建設(股)公司	JWF	NTD	20190628	8	1,488,529
個股期貨類	嘉聯益科技(股)公司	JZF	NTD	20190628	1,571	99,296,042
個股期貨類	瑞儀光電(股)公司	KAF	NTD	20190628	192	39,739,450
個股期貨類	力成科技(股)公司	KCF	NTD	20190628	25	3,710,380
個股期貨類	同欣電子工業(股)公司	KDF	NTD	20190628	94	20,013,589
個股期貨類	康舒科技(股)公司	KFF	NTD	20190628	151	6,258,721
個股期貨類	啟碁科技(股)公司	KGF	NTD	20190628	109	16,334,280
個股期貨類	台虹科技(股)公司	KIF	NTD	20190628	68	5,866,539
個股期貨類	達方電子(股)公司	KKF	NTD	20190628	260	24,906,450
個股期貨類	寶成工業(股)公司	KLF	NTD	20190628	26	1,896,920
個股期貨類	宏全國際(股)公司	KOF	NTD	20190628	18	1,921,247
個股期貨類	潤泰創新國際(股)公司	KPF	NTD	20190628	42	3,550,508
個股期貨類	聚陽實業股份有限公司	KSF	NTD	20190628	163	68,855,128
個股期貨類	廣宇科技股份有限公司	KWF	NTD	20190628	918	45,960,215
個股期貨類	健鼎科技股份有限公司	LBF	NTD	20190628	41	8,337,796
個股期貨類	台灣大哥大股份有限公司	LCF	NTD	20190628	74	17,235,199
個股期貨類	玉晶光電股份有限公司	LEF	NTD	20190628	5,772	4,332,317,120
個股期貨類	台郡科技股份有限公司	LIF	NTD	20190628	474	86,508,653
個股期貨類	美利達工業股份有限公司	LMF	NTD	20190628	91	32,593,789
個股期貨類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOF	NTD	20190628	28	1,146,730
個股期貨類	英業達股份有限公司	LQF	NTD	20190628	119	5,682,565
個股期貨類	中華開發金融控股股份有限公司	LRF	NTD	20190628	126	2,375,265
個股期貨類	遠傳電信股份有限公司	LTF	NTD	20190628	11	1,749,225
個股期貨類	臻鼎科技控股股份有限公司	LUF	NTD	20190628	918	184,684,574
個股期貨類	中租控股股份有限公司	LVF	NTD	20190628	70	17,533,195

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	儒鴻企業股份有限公司	LWF	NTD	20190628	327	271,419,716
個股期貨類	國巨股份有限公司	LXF	NTD	20190628	1,458	824,737,336
個股期貨類	葡萄王生技股份有限公司	MAF	NTD	20190628	23	9,655,328
個股期貨類	敬鵬工業股份有限公司	MBF	NTD	20190628	19	1,405,122
個股期貨類	隆達電子股份有限公司	MCF	NTD	20190628	379	11,335,741
個股期貨類	誠美材料科技股份有限公司	MEF	NTD	20190628	767	18,493,888
個股期貨類	致茂電子股份有限公司	MJF	NTD	20190628	85	24,376,729
個股期貨類	美律實業股份有限公司	MKF	NTD	20190628	845	291,805,550
個股期貨類	精誠資訊股份有限公司	MPF	NTD	20190628	7	1,015,786
個股期貨類	矽格股份有限公司	MQF	NTD	20190628	26	1,597,112
個股期貨類	台灣百和工業股份有限公司	MVF	NTD	20190628	321	52,163,995
個股期貨類	精華光學股份有限公司	MYF	NTD	20190628	2	2,762,602
個股期貨類	穩懋半導體股份有限公司	NAF	NTD	20190628	3,562	1,363,815,254
個股期貨類	璟德電子工業股份有限公司	NBF	NTD	20190628	8	4,188,249
個股期貨類	順達科技股份有限公司	NCF	NTD	20190628	8	818,962
個股期貨類	威剛科技股份有限公司	NDF	NTD	20190628	227	21,354,177
個股期貨類	欣銓科技股份有限公司	NEF	NTD	20190628	73	4,468,360
個股期貨類	碩禾電子材料股份有限公司	NGF	NTD	20190628	120	25,597,355
個股期貨類	台灣東洋藥品工業股份有限公司	NHF	NTD	20190628	1	227,530
個股期貨類	晟德大藥廠股份有限公司	NIF	NTD	20190628	79	12,510,743
個股期貨類	榮剛材料科技股份有限公司	NJF	NTD	20190628	20	794,030
個股期貨類	世界先進積體電路股份有限公司	NLF	NTD	20190628	60	7,745,743
個股期貨類	中強光電股份有限公司	NMF	NTD	20190628	22	1,907,868
個股期貨類	智冠科技股份有限公司	NNF	NTD	20190628	2	297,298
個股期貨類	中美矽晶製品股份有限公司	NOF	NTD	20190628	2,002	303,911,798
個股期貨類	新普科技股份有限公司	NQF	NTD	20190628	68	35,613,033
個股期貨類	頤邦科技股份有限公司	NSF	NTD	20190628	425	54,571,406
個股期貨類	茂迪股份有限公司	NTF	NTD	20190628	101	1,753,537
個股期貨類	網路家庭國際資訊股份有限公司	NUF	NTD	20190628	3	690,348
個股期貨類	元太科技工業股份有限公司	NVF	NTD	20190628	346	24,051,785
個股期貨類	群聯電子股份有限公司	NWF	NTD	20190628	72	41,668,133
個股期貨類	森鉅科技材料股份有限公司	NXF	NTD	20190628	8	1,228,492
個股期貨類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYF	NTD	20190628	1,194	959,837,370
個股期貨類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZF	NTD	20190628	378	68,662,654
個股期貨類	富邦上証180證券投資信託基金	OAF	NTD	20190628	1,583	500,610,611
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	20190628	234	76,475,708
個股期貨類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCF	NTD	20190628	138	32,413,285



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	為升電裝工業股份有限公司	ODF	NTD	20190628	87	48,289,115
個股期貨類	瀚宇彩晶股份有限公司	OEF	NTD	20190628	258	3,938,475
個股期貨類	先豐通訊股份有限公司	OGF	NTD	20190628	82	5,693,592
個股期貨類	胡連精密股份有限公司	OHF	NTD	20190628	6	994,657
個股期貨類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJF	NTD	20190628	1,150	245,192,113
個股期貨類	富邦深証100證券投資信託基金	OKF	NTD	20190628	284	29,162,726
個股期貨類	大立光電(股)公司	OLF	NTD	20190628	2,311	961,802,475
個股期貨類	精華光學股份有限公司	OMF	NTD	20190628	13	778,095
個股期貨類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOF	NTD	20190628	242	29,346,357
個股期貨類	智邦科技股份有限公司	OPF	NTD	20190628	452	114,506,548
個股期貨類	樺漢科技股份有限公司	OQF	NTD	20190628	110	56,016,129
個股期貨類	和大工業股份有限公司	ORF	NTD	20190628	83	16,306,035
個股期貨類	榮成紙業股份有限公司	OSF	NTD	20190628	65	2,157,378
個股期貨類	聯亞光電工業股份有限公司	OTF	NTD	20190628	55	29,438,160
個股期貨類	同致電子企業股份有限公司	OUF	NTD	20190628	64	9,436,139
個股期貨類	台耀科技股份有限公司	OVF	NTD	20190628	430	99,404,627
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	OWF	NTD	20190628	1,518	983,814,941
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OXF	NTD	20190628	2	1,642,096
個股期貨類	中華精測科技股份有限公司	OYF	NTD	20190628	35	1,643,938
個股期貨類	日月光投資控股股份有限公司	OZF	NTD	20190628	277	37,628,520
個股期貨類	原相科技股份有限公司	PAF	NTD	20190628	621	147,313,932
個股期貨類	環球晶圓股份有限公司	PBF	NTD	20190628	377	12,168,213
個股期貨類	智擎生技製藥股份有限公司	PCF	NTD	20190628	5	1,034,090
個股期貨類	泰博科技股份有限公司	PDF	NTD	20190628	18	5,604,854
個股期貨類	台灣半導體股份有限公司	PEF	NTD	20190628	57	5,961,291
個股期貨類	元大台灣高股息證券投資信託基金	PFF	NTD	20190628	4	1,096,141
個股期貨類	台灣高速鐵路股份有限公司	PGF	NTD	20190628	154	13,218,935
個股期貨類	祥碩科技股份有限公司	PHF	NTD	20190628	6	6,350,577
個股期貨類	力旺電子股份有限公司	PIF	NTD	20190628	9	6,706,446
個股期貨類	台光電期貨	PJF	NTD	20190628	80	14,933,502
個股期貨類	信昌電期貨	PKF	NTD	20190628	26	3,339,526
個股期貨類	合晶期貨	PLF	NTD	20190628	148	10,894,413
個股期貨類	大江期貨	PMF	NTD	20190628	11	10,841,156
個股期貨類	小型祥碩期貨	PNF	NTD	20190628	26	1,276,437
股價指數期貨類	電子期貨	EXF	NTD	20190628	4,162	7,131,736,682
股價指數期貨類	金融期貨	FXF	NTD	20190628	1,856	2,351,085,380
股價指數期貨類	櫃買期貨	GTF	NTD	20190628	32	17,787,705

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
股價指數期貨類	印度50期貨	ISF	NTD	20190628	10	6,131,502
股價指數期貨類	小型臺指W1	MX1	NTD	20190628	306	162,852,111
股價指數期貨類	小型臺指W2	MX2	NTD	20190628	227	122,412,229
股價指數期貨類	小型臺指W4	MX4	NTD	20190628	322	172,039,672
股價指數期貨類	小型臺指W5	MX5	NTD	20190628	213	109,818,567
股價指數期貨類	小型臺指	MXF	NTD	20190628	139,256	74,131,448,092
股價指數期貨類	美國標普500期貨	SPF	NTD	20190628	978	562,054,072
股價指數期貨類	臺灣50期貨	T5F	NTD	20190628	138	110,618,946
股價指數期貨類	東證期貨	TJF	NTD	20190628	707	220,238,513
股價指數期貨類	臺股期貨	TXF	NTD	20190628	155,900	332,163,804,279
股價指數期貨類	美國道瓊期貨	UDF	NTD	20190628	8,561	4,433,015,980
股價指數期貨類	非金電期貨	XIF	NTD	20190628	197	250,511,249
股價指數選擇權類	櫃買選擇權	GTO	NTD	20190628	0	724
股價指數選擇權類	電子選擇權	TEO	NTD	20190628	611	2,448,683
股價指數選擇權類	金融選擇權	TFO	NTD	20190628	286	753,552
股價指數選擇權類	臺指選擇權W1	TX1	NTD	20190628	345,959	698,873,409
股價指數選擇權類	臺指選擇權W2	TX2	NTD	20190628	342,918	661,187,146
股價指數選擇權類	臺指選擇權W4	TX4	NTD	20190628	372,317	703,480,870
股價指數選擇權類	臺指選擇權W5	TX5	NTD	20190628	346,284	721,112,676
股價指數選擇權類	臺指選擇權	TXO	NTD	20190628	271,298	795,794,330
股價指數選擇權類	非金電選擇權	XIO	NTD	20190628	0	0
個股選擇權類	南亞塑膠工業(股)公司	CAO	NTD	20190628	2	2,880
個股選擇權類	中國鋼鐵(股)公司	CBO	NTD	20190628	43	54,457
個股選擇權類	聯華電子(股)公司	CCO	NTD	20190628	162	114,431
個股選擇權類	台灣積體電路製造(股)公司	CDO	NTD	20190628	52	422,408
個股選擇權類	富邦金融控股(股)公司	CEO	NTD	20190628	8	17,923
個股選擇權類	台灣塑膠工業(股)公司	CFO	NTD	20190628	1	8,592
個股選擇權類	仁寶電腦工業(股)公司	CGO	NTD	20190628	47	59,559
個股選擇權類	友達光電(股)公司	CHO	NTD	20190628	108	76,155
個股選擇權類	華南金融控股(股)公司	CJO	NTD	20190628	3	2,966
個股選擇權類	國泰金融控股(股)公司	CKO	NTD	20190628	57	116,960
個股選擇權類	兆豐金融控股(股)公司	CLO	NTD	20190628	35	50,375
個股選擇權類	台新金融控股(股)公司	CMO	NTD	20190628	3	1,737
個股選擇權類	中國信託金融控股(股)公司	CNO	NTD	20190628	43	62,224
個股選擇權類	統一企業(股)公司	CQO	NTD	20190628	3	6,567
個股選擇權類	遠東新世紀(股)公司	CRO	NTD	20190628	7	5,919
個股選擇權類	華新麗華(股)公司	CSO	NTD	20190628	7	7,076

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	大同(股)公司	CXO	NTD	20190628	5	6,606
個股選擇權類	長榮海運(股)公司	CZO	NTD	20190628	7	4,587
個股選擇權類	彰化商業銀行(股)公司	DCO	NTD	20190628	4	4,406
個股選擇權類	永豐金融控股(股)公司	DEO	NTD	20190628	2	2,594
個股選擇權類	台灣水泥(股)公司	DFO	NTD	20190628	26	71,113
個股選擇權類	台灣化學纖維(股)公司	DGO	NTD	20190628	0	2,479
個股選擇權類	鴻海精密工業(股)公司	DHO	NTD	20190628	80	411,637
個股選擇權類	華碩電腦(股)公司	DJO	NTD	20190628	3	31,257
個股選擇權類	廣達電腦(股)公司	DKO	NTD	20190628	1	2,095
個股選擇權類	中華電信(股)公司	DLO	NTD	20190628	2	5,846
個股選擇權類	玉山金融控股(股)公司	DNO	NTD	20190628	4	4,737
個股選擇權類	元大金融控股(股)公司	DOO	NTD	20190628	41	55,575
個股選擇權類	第一金融控股(股)公司	DPO	NTD	20190628	1	1,050
個股選擇權類	群創光電(股)公司	DQO	NTD	20190628	120	68,973
個股選擇權類	宏碁(股)公司	DSO	NTD	20190628	3	4,419
個股選擇權類	晶元光電(股)公司	DUO	NTD	20190628	14	15,828
個股選擇權類	聯發科技(股)公司	DVO	NTD	20190628	5	75,783
個股選擇權類	潤泰全球(股)公司	DWO	NTD	20190628	7	17,498
個股選擇權類	緯創資通(股)公司	DXO	NTD	20190628	9	8,746
個股選擇權類	微星科技股份有限公司	GIO	NTD	20190628	17	65,130
個股選擇權類	可成科技股份有限公司	GXO	NTD	20190628	4	46,637
個股選擇權類	宏達國際電子股份有限公司	HCO	NTD	20190628	6	7,718
個股選擇權類	大立光電股份有限公司	IJO	NTD	20190628	1	75,545
個股選擇權類	合作金庫金融控股股份有限公司	LOO	NTD	20190628	2	3,219
個股選擇權類	元大台灣卓越50證券投資信託基金	NYO	NTD	20190628	44	483,674
個股選擇權類	元大標智滬深300證券投資信託基金	NZO	NTD	20190628	70	362,949
個股選擇權類	富邦上証180證券投資信託基金	OA0	NTD	20190628	226	1,239,292
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	20190628	114	592,185
個股選擇權類	復華滬深300 A股證券投資信託基金	OCO	NTD	20190628	53	252,113
個股選擇權類	國泰富時中國A50證券投資信託基金	OJO	NTD	20190628	72	397,941
個股選擇權類	富邦深証100證券投資信託基金	OKO	NTD	20190628	27	52,477
個股選擇權類	群益深証中小板證券投資信託基金	OOO	NTD	20190628	53	149,531
個股選擇權類	日月光投資控股股份有限公司	OZO	NTD	20190628	3	7,032
匯率期貨類	美元兌人民幣期貨	RHF	CNY	20190628	378	258,316,579
匯率期貨類	小型美元兌人民幣期貨	RTF	CNY	20190628	1,367	187,168,476
匯率期貨類	澳幣兌美元期貨	XAF	USD	20190628	851	14,947,162
匯率期貨類	英鎊兌美元期貨	XBF	USD	20190628	1,015	26,158,746

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
匯率期貨類	歐元兌美元期貨	XEF	USD	20190628	716	16,178,162
匯率期貨類	美元兌日圓期貨	XJF	JPY	20190628	939	2,053,857,816
匯率選擇權類	美元兌人民幣選擇權	RHO	CNY	20190628	41	289,386
匯率選擇權類	小型美元兌人民幣選擇權	RTO	CNY	20190628	389	160,503
利率期貨類	十年期公債期貨	GBF	NTD	20190628	0	0