

「政府電子採購網營運及精進」

系統使用手冊

資料分析系統

版本：5.2

(需求項目編號：4.15)

(需求項目名稱：主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數)

(需求英文縮寫：TPS-Report)

行政院公共工程委員會

112年6月6日

版本更新歷史

版本	日期	撰寫人員	修正依據	修正說明
1.0	108/01/30	陳菊英	初版	無
1.1	108/03/25	陳菊英	無	無
2.0	109/01/20	許玉園	無	無
3.0	110/01/29	許玉園	無	無
3.1	110/03/26	許玉園	無	無
3.2	110/05/17	許玉園	無	無
4.0	111/01/28	許玉園	無	無
4.1	111/04/08	許玉園	無	無
4.2	111/06/09	許玉園	無	無
5.0	112/01/31	蔡欣曄	無	無
5.1	112/04/24	蔡欣曄	依工程會審查意見修正	1. 原 4.1-5_9-12_16_資料分析系統_系統使用手冊_v4.2，依三代需求項目分冊。 2. 更新版本更新歷史及文件審核歷史。 3. P.4，補充畫面。
5.2	112/06/06	蔡欣曄	無	無

文件審核歷史

版本	日期	審核人	核驗人
1.0	108/01/30	湯智能	陳盈潔
1.1	108/03/25	湯智能	陳盈潔
2.0	109/01/20	湯智能	陳盈潔
3.0	110/01/29	湯智能	陳盈潔
3.1	110/03/26	湯智能	陳盈潔
3.2	110/05/17	湯智能	陳盈潔
4.0	111/01/28	湯智能	陳盈潔
4.1	111/04/08	湯智能	陳盈潔
4.2	111/06/09	湯智能	陳盈潔
5.0	112/01/31	黃昶盛	陳盈潔
5.1	112/04/24	黃昶盛	陳盈潔
5.2	112/06/06	黃昶盛	陳盈潔

目 錄

壹、簡介	1
一、文件目的	1
二、文件範圍	1
貳、系統概述	1
一、系統目標	1
二、系統範圍	1
三、系統架構	2
四、系統環境	2
參、作業概述	3
一、使用者職責	3
二、人工及電腦作業程序	3
三、電腦設備使用規則	3
四、異常狀況處理	3
肆、工作說明	4
一、功能說明	4
二、工作程序	4

圖目次

圖 2-1：政府電子採購網子系統架構圖	1
圖 2-2：系統操作架構圖	2
圖 4-1：報表服務_主管機關專用頁面	4
圖 4-2：機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表_查詢頁面	5
圖 4-3：機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表_查詢結果頁面	5
圖 4-4：機關與廠商公開閱覽案件數月統計表_查詢頁面	6
圖 4-5：機關與廠商公開閱覽案件數月統計表_查詢結果頁面	6
圖 4-6：決標資料統計分析_查詢頁面	7
圖 4-7：依機關決標資料統計分析_標案件數查詢結果頁面	7
圖 4-8：依機關決標資料統計分析_採購金額查詢結果頁面	8
圖 4-9：依機關決標資料統計分析_預算金額查詢結果頁面	8
圖 4-10：依機關決標資料統計分析_底價金額查詢結果頁面	8
圖 4-11：依機關決標資料統計分析_總決標金額查詢結果頁面	9
圖 4-12：無法決標統計表(公告日期)_查詢頁面	10
圖 4-13：無法決標統計表(公告日期)_標案件數查詢結果頁面	10
圖 4-14：無法決標統計表(公告日期)_採購金額查詢結果頁面	10
圖 4-15：無法決標統計表(公告日期)_預算金額查詢結果頁面	11
圖 4-16：無法決標統計表(新增日期)_查詢頁面	11
圖 4-17：無法決標統計表(新增日期)_標案件數查詢結果頁面	11
圖 4-18：無法決標統計表(新增日期)_採購金額查詢結果頁面	12
圖 4-19：無法決標統計表(新增日期)_預算金額查詢結果頁面	12
圖 4-20：無法決標統計表(開標日期)_查詢頁面	12
圖 4-21：無法決標統計表(開標日期)_標案件數查詢結果頁面	13
圖 4-22：無法決標統計表(開標日期)_採購金額查詢結果頁面	13
圖 4-23：無法決標統計表(開標日期)_預算金額查詢結果頁面	13
圖 4-24：電子投標年月統計表_查詢頁面	14
圖 4-25：電子投標年月統計表_查詢結果頁面	15
圖 4-26：電子領標年月統計表_查詢頁面	16
圖 4-27：電子領標年月統計表_查詢結果頁面	16

壹、簡介

一、文件目的

本項系統範圍，係依各項統計資料，提供予委員會。本系統使用手冊旨在提供機關端及廠商端的使用者了解「資料分析系統」之整體功能架構、各項作業功能、各功能操作方式與流程說明，以備使用者操作系統時參考與查閱之用。

二、文件範圍

文件範圍為需求項目 4.資料分析系統項下之 4.15.主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數

貳、系統概述

一、系統目標

提供資料分析統計。

二、系統範圍



圖 2-1：政府電子採購網子系統架構圖

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數

本文件主要為 4.15.主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數。包含：

- (一) 4.15.主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數
 - 4.15.1.機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表
 - 4.15.2.機關與廠商公開閱覽案件數月統計表
 - 4.15.3.決標資料統計分析
 - 4.15.4.無法決標統計(公告日期)
 - 4.15.5.無法決標統計(新增日期)
 - 4.15.6.無法決標統計(開標日期)
 - 4.15.7.電子投標年月統計表
 - 4.15.8.電子領標年月統計表

三、系統架構

本系統主要為透過網頁瀏覽器進行系統功能操作。使用者於操作本系統功能時，應使用電腦鍵盤及滑鼠，並透過網頁瀏覽器連線至本系統主機，以取得網頁資料與傳送使用者資料。其整體操作系統架構如下圖所示。

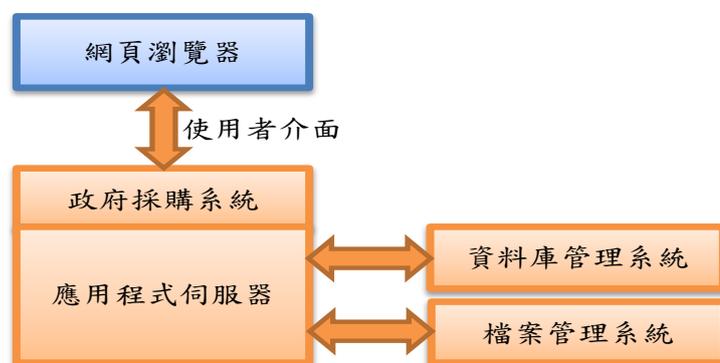


圖 2-2：系統操作架構圖

四、系統環境

使用者操作本系統軟體功能時，必須準備一部可連上網際網路的個人電腦或筆記型電腦，並透過網頁瀏覽器操作本系統功能。網頁瀏覽器建議使用 Chrome、Edge 瀏覽器以利最佳化操作體驗。除此之外，本系統部分功能需要讀取憑證資料（比如 GCA 憑證、工商憑證、自然人憑證或金融卡等）才能完成功能作業程序，因此有需要操作此類功能之使用者，必須額外備妥一部讀卡機，以利憑證資料讀取或進行轉帳作業。

參、作業概述

一、使用者職責

(一) 機關端使用者

提供主管機端驗證及重整各項統計資料。

二、人工及電腦作業程序

人工作業程序依各用戶所屬機關各有不同，請依實務要求進行，電腦作業程序請參考肆之二、工作程序。

三、電腦設備使用規則

使用者於操作本系統功能前，建議所使用之電腦設備應已安裝下列軟體，有利於系統功能操作順暢。

- ◆作業系統：建議使用 Windows 10 以上作業系統。
- ◆網頁瀏覽器：建議使用 Chrome、Edge 瀏覽器，並將解析度設定為 1280 X 960 以取得網頁最佳展現效果。
- ◆HiCOS 卡片管理工具與憑證認證元件：可連線至內政部憑證管理中心下載安裝。
- ◆PDF 文件閱讀軟體與開放文件各式自由軟體。

四、異常狀況處理

操作中如遇異常狀況可撥打免費系統客服電話 0800-080512，洽客服人員協助處理。

肆、工作說明

一、功能說明

此功能主要是提供給各機關以及主管機關公共工程委員會使用，用於產生各項統計資料。

二、工作程序

機關登入後，點選左選單「報表服務 > 主管機關專用」，點選欲查詢項目之報表名稱，即可進行查詢。

報表服務	
項次	報表名稱
1	機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表
2	機關與廠商公開閱覽案件數月統計表
3	決標資料統計分析
4	無法決標統計(公告日期)
5	無法決標統計(新增日期)
6	無法決標統計(開標日期)
7	電子投標年月統計表
8	電子領標年月統計表
9	線上繳納押標金對帳報表
10	自行遴選委員瀏覽人次統計
11	擔任採購評選委員之案件明細表
12	專家學者男女類科別統計
13	機關辦理之拒絕往來廠商明細表
14	統計巨額採購使用情形及效益逾期未審查案件
15	巨額採購使用情形及效益分析逾期未審查案件分月統計表
16	經主管機關退回修改之巨額採購使用情形及效益分析逾期未重送案件分月統計表
17	經主管機關退回修改之巨額採購使用情形及效益分析逾期3個月以上未重送案件明細
18	我國廠商得標或分包外國政府採購案件查詢

圖 4-1：報表服務_主管機關專用頁面

(一) 機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表

點選「機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表」進行操作。

The screenshot shows a search form with the following elements:

- Title: 機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表
- Field 1: * 起始公告年度 (Start Announcement Year) with a dropdown menu set to 公告年度 (Announcement Year).
- Field 2: * 終止公告年度 (End Announcement Year) with a dropdown menu set to 公告年度 (Announcement Year).
- Buttons: 查詢 (Search) and 返回 (Return).
- Note: 註：[終止公告年度]--可查詢至當年度之月份 (Note: [End Announcement Year]--can be queried up to the month of the current year).

圖 4-2：機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表_查詢頁面

The screenshot shows the search results page with the following elements:

- PDF button and 匯出 (Export) button.
- 練習區 (Practice Area) watermark.
- Title: 民國107年至民國108年機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表
- 資料日期: 110/06/22 (Data Date)
- 匯出日期: 110/06/22 (Export Date)
- Table with 9 columns: 公告年月 (Announcement Year/Month), 參與公開閱覽機關數 (Number of Participating Public Access Agencies), 參與網路公開閱覽機關數 (Number of Participating Network Public Access Agencies), 公開閱覽案件數 (Number of Public Access Cases), 可網路公開閱覽案件數 (Number of Network Public Access Cases), 網路公開閱覽比率(%) (Network Public Access Ratio (%)), 廠商可網路公開閱覽案件數 (Number of Vendor Network Public Access Cases), 廠商網路公開閱覽次數 (Number of Vendor Network Public Access Times).
- 備註: 依機關公開閱覽公告日期統計 (Remarks: Statistical by the announcement date of the public access by the agency).

公告年月	參與公開閱覽機關數	參與網路公開閱覽機關數	公開閱覽案件數	可網路公開閱覽案件數	網路公開閱覽比率(%)	廠商可網路公開閱覽案件數	廠商網路公開閱覽次數
107	413	400	1,734	1,655	95.44%	1,655	97,490
108	384	372	1,607	1,536	95.58%	1,536	129,400
總計	797	772	1,607	3,191	95.51%	3,191	226,890

圖 4-3：機關與廠商公開閱覽案件數年度統計表_查詢結果頁面

(二) 機關與廠商公開閱覽案件數月統計表

點選「機關與廠商公開閱覽案件數月統計表」進行操作。

機關與廠商公開閱覽案件數月統計表

* 公開閱覽起始年月：	
* 公開閱覽終止年月：	

查詢
返回

註：

- ◎ 1.標記*者為必填欄位。
- ◎ 2.日期輸入格式為YYY/MM，範例：099/01。

圖 4-4：機關與廠商公開閱覽案件數月統計表_查詢頁面

練習區

PDF
匯出

機關與廠商公開閱覽案件數月統計表

資料日期: 110/06/22
匯出日期: 110/06/22

公告年月	參與公開閱覽機關數	參與網路公開閱覽機關數	公開閱覽案件數	可網路公開閱覽案件數	網路公開閱覽比率(%)	廠商可網路公開閱覽案件數	廠商網路公開閱覽次數
107/01	82	77	128	119	92.97%	119	8,112
107/02	63	62	90	87	96.67%	87	5,396
107/03	104	100	164	153	93.29%	153	14,031
107/04	74	71	115	111	96.52%	111	5,007
107/05	78	75	122	117	95.9%	117	6,548
107/06	92	89	131	126	96.18%	126	8,150
107/07	96	92	154	146	94.81%	146	8,787
107/08	82	77	151	142	94.04%	142	7,921
107/09	82	77	133	121	90.98%	121	6,829
107/10	105	99	189	181	95.77%	181	8,192
107/11	117	116	240	237	98.75%	237	11,238
107/12	85	83	117	115	98.29%	115	7,279
總計			1,734	1,655	95.3475%	1,655	97,490

備註:依機關公開閱覽公告日期統計

圖 4-5：機關與廠商公開閱覽案件數月統計表_查詢結果頁面

(三) 決標資料統計分析

點選「決標資料統計分析」進行操作。

決標資料統計分析

* 決標年度: [] ~ []

* 查詢條件: 輸出格式 ▼

統計訂有底價案件: 所有案件 訂有底價案件 未訂底價案件

取消選取

查詢 返回

◎ 1. 標記*者為必填欄位。
◎ 2. 日期輸入格式為YYY，範例：099。

圖 4-6：決標資料統計分析_查詢頁面

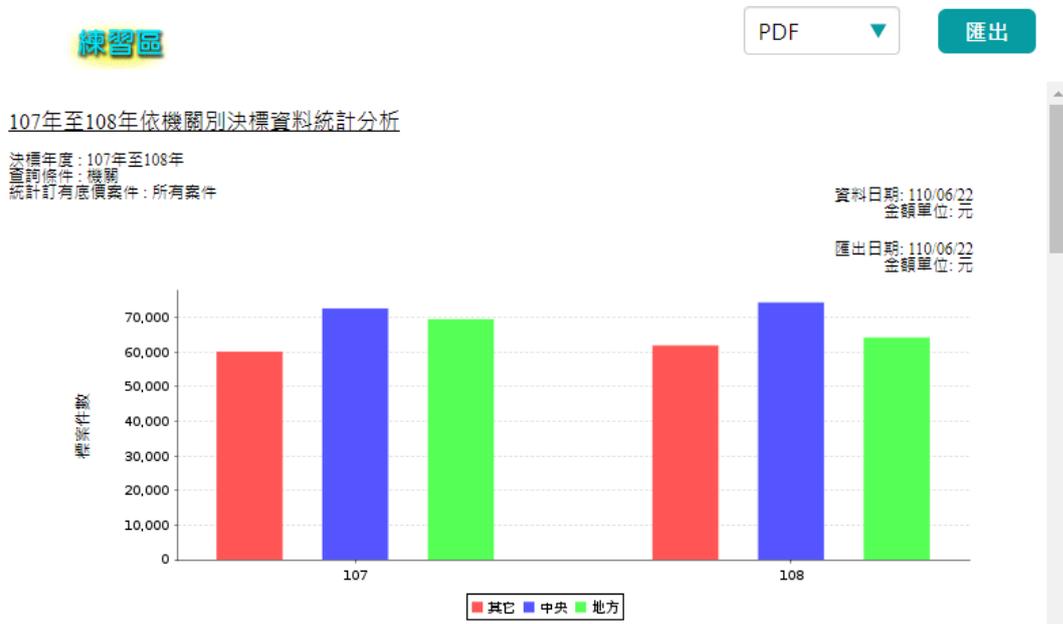


圖 4-7：依機關決標資料統計分析_標案件數查詢結果頁面

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數

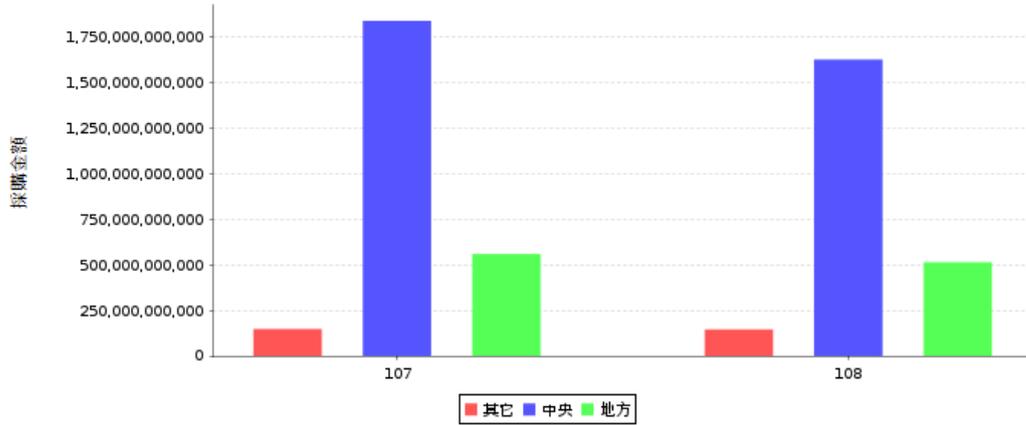


圖 4-8：依機關決標資料統計分析_採購金額查詢結果頁面

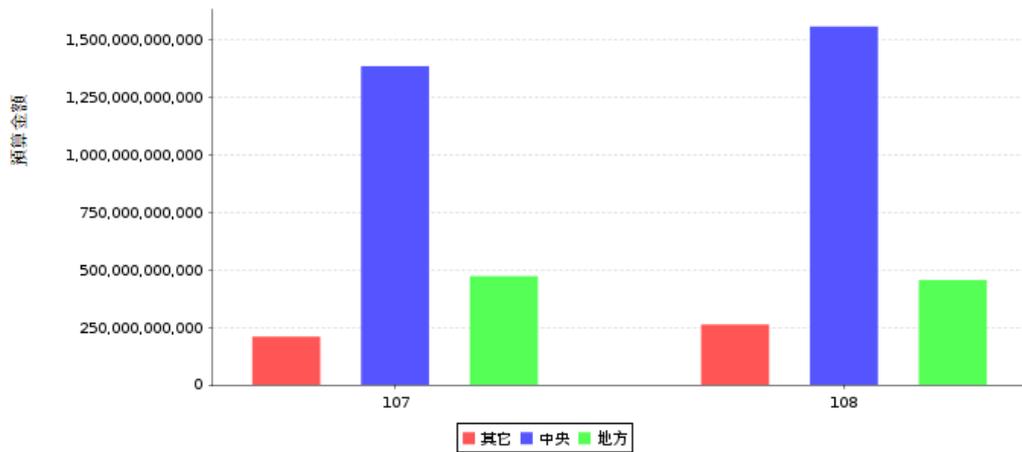


圖 4-9：依機關決標資料統計分析_預算金額查詢結果頁面

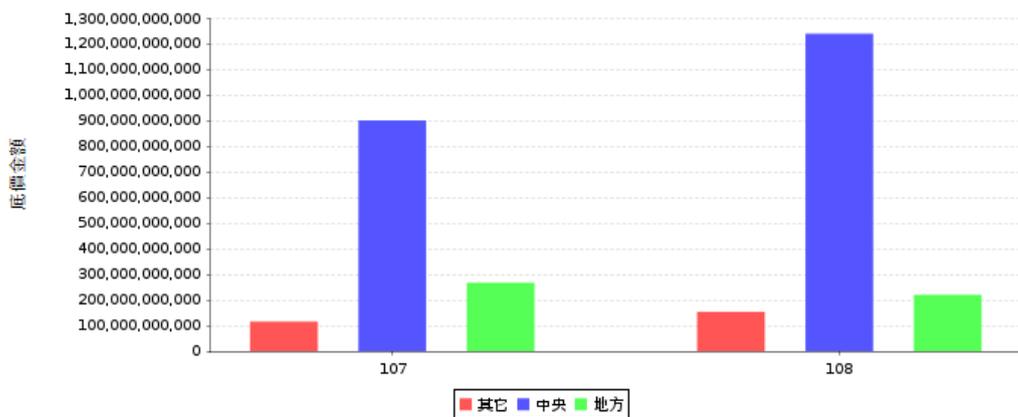
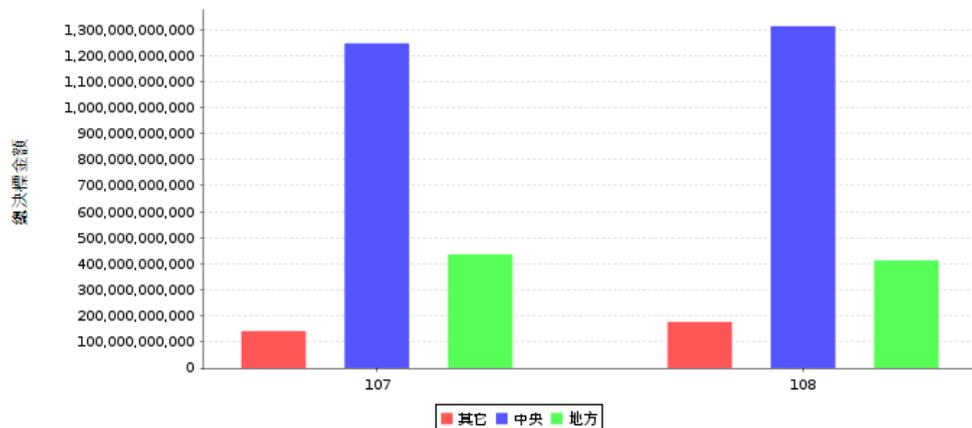


圖 4-10：依機關決標資料統計分析_底價金額查詢結果頁面

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數



107					
	標案件數	採購金額	預算金額	底價金額	總決標金額
中央	72,577	1,836,447,619,236	1,383,774,219,524	900,000,124,055	1,246,827,333,497
其它	60,092	147,087,990,837	209,193,873,802	115,509,122,253	141,905,578,234
地方	69,462	558,410,476,202	471,507,785,074	267,028,461,946	436,599,195,756
總計(機關別)	202,131	2,541,946,086,275	2,064,475,878,400	1,282,537,708,254	1,825,332,107,487

2021/06/22

1

PM 4:00

108					
	標案件數	採購金額	預算金額	底價金額	總決標金額
中央	74,269	1,624,370,327,428	1,556,072,423,172.4	1,238,324,366,745	1,312,324,624,929
其它	61,856	144,835,834,780	261,855,052,643	153,618,345,110	177,023,829,399
地方	64,148	513,173,650,633	454,745,394,399	219,959,401,302	412,920,519,060
總計(機關別)	200,273	2,282,379,812,841	2,272,672,870,214.4	1,611,902,113,157	1,902,268,973,388

圖 4-11：依機關決標資料統計分析_總決標金額查詢結果頁面

(四) 無法決標統計(公告日期)

點選「無法決標統計(公告日期)」進行操作。

無法決標統計(公告年度)

* 公告年度 [] ~ []

* 查詢條件 [輸出格式]

查詢 返回

◎ 1.標記*者為必填欄位。
◎ 2.日期輸入格式為YYY，範例：099。

圖 4-12：無法決標統計表(公告日期)_查詢頁面

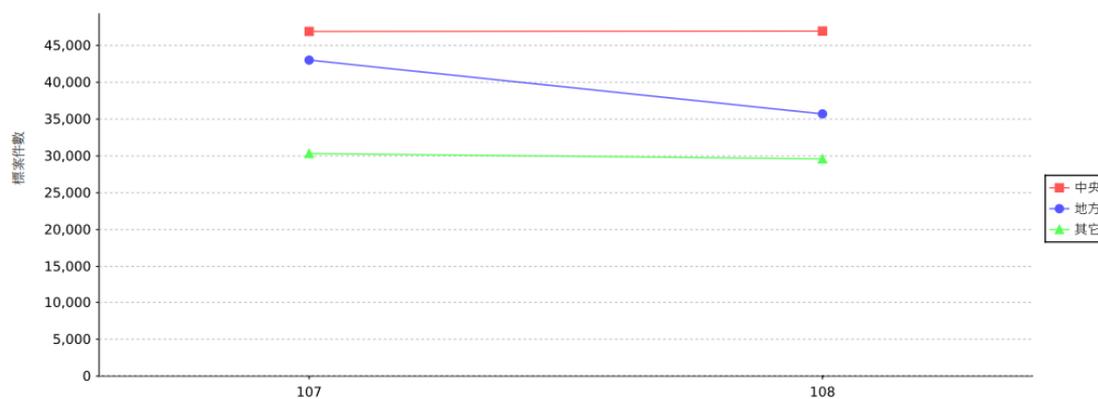


圖 4-13：無法決標統計表(公告日期)_標案件數查詢結果頁面

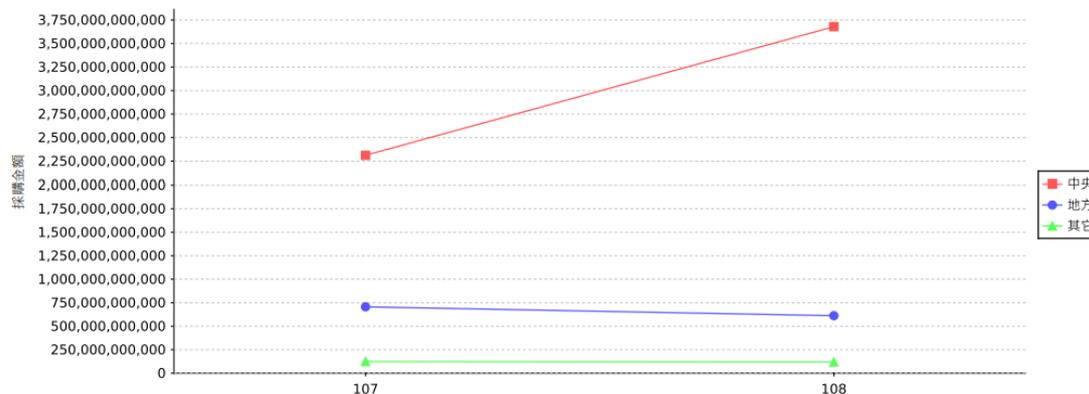
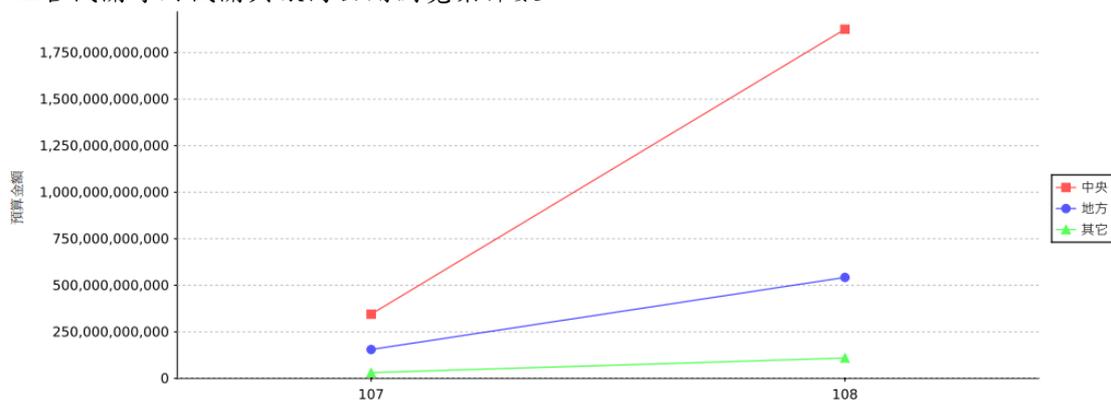


圖 4-14：無法決標統計表(公告日期)_採購金額查詢結果頁面

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數



	107			108		
	標案件數	採購金額	預算金額	標案件數	採購金額	預算金額
中央	46,902	2,311,244,939,710	344,863,042,052	46,950	3,679,122,480,101	1,875,303,226,973
地方	43,008	705,913,551,302	155,052,613,780	35,703	612,023,989,400	542,383,902,350
其它	30,319	123,832,946,850	30,741,711,153	29,602	119,368,950,542	109,259,215,700
總計	120,229	3,140,991,437,862	530,657,366,985	112,255	4,410,515,420,043	2,526,946,345,023

圖 4-15：無法決標統計表(公告日期)_預算金額查詢結果頁面

(五) 無法決標統計(新增日期)

點選「無法決標統計(新增日期)」進行操作。

無法決標統計(新增年度)

* 新增年度	<input type="text"/>	~	<input type="text"/>
* 查詢條件	輸出格式 ▼		

查詢
返回

◎ 1.標記*者為必填欄位。
 ◎ 2.日期輸入格式為YYY，範例：099。

圖 4-16：無法決標統計表(新增日期)_查詢頁面

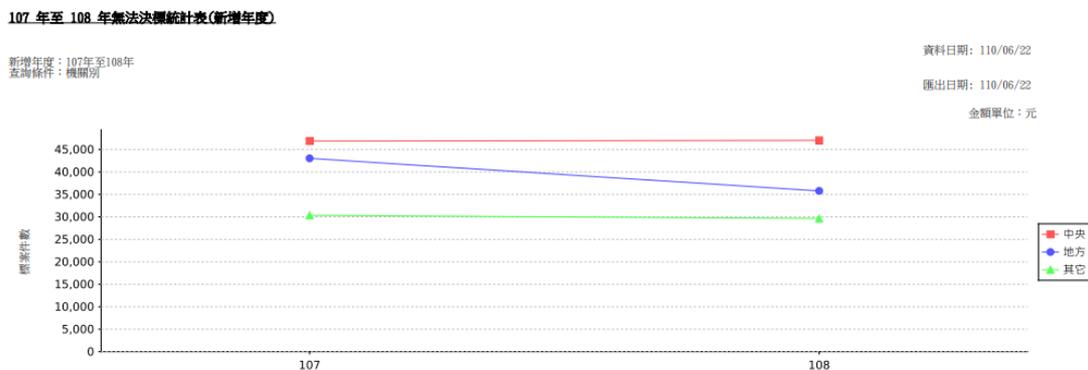


圖 4-17：無法決標統計表(新增日期)_標案件數查詢結果頁面

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數

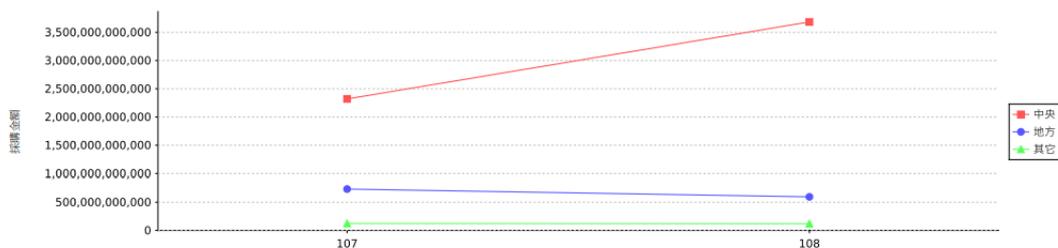
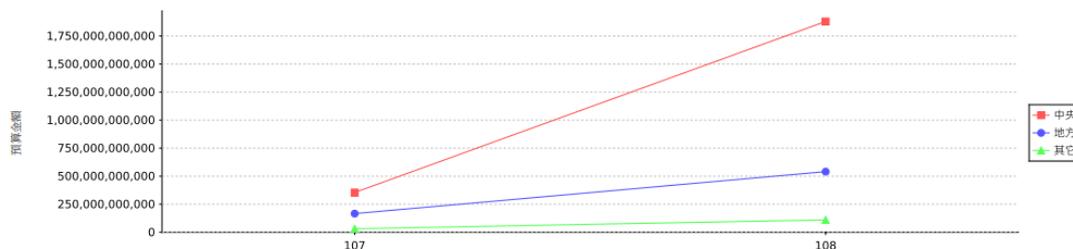


圖 4-18：無法決標統計表(新增日期)_採購金額查詢結果頁面



	107			108		
	標案件數	採購金額	預算金額	標案件數	採購金額	預算金額
中央	46,874	2,320,256,212,450	354,672,353,764	47,041	3,683,449,685,614	1,879,549,401,495
地方	43,025	733,584,127,011	166,388,619,812	35,789	595,838,028,537	540,547,538,174
其它	30,353	124,180,492,687	31,316,859,991	29,639	119,954,530,935	109,948,599,123
總計(機關別)	120,252	3,178,020,832,148	552,377,833,567	112,469	4,399,242,245,086	2,530,045,538,792

圖 4-19：無法決標統計表(新增日期)_預算金額查詢結果頁面

(六) 無法決標統計(開標日期)

點選「無法決標統計(開標日期)」進行操作。

無法決標統計(開標年度)

* 開標年度: ~

* 查詢條件: 輸出格式

◎ 1.標記*者為必填欄位。
 ◎ 2.日期輸入格式為YYY，範例：099。

圖 4-20：無法決標統計表(開標日期)_查詢頁面

4.15 主管機關專用機關與廠商公開閱覽案件數

107 年至 108 年無法決標統計表(開標年度)

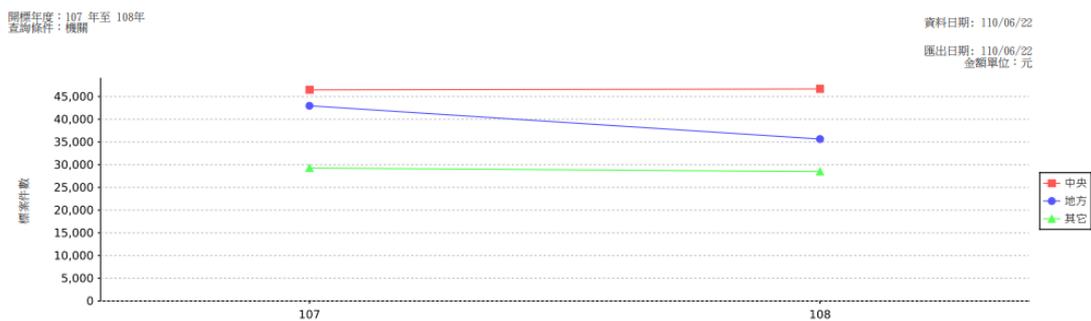


圖 4-21：無法決標統計表(開標日期)_標案件數查詢結果頁面

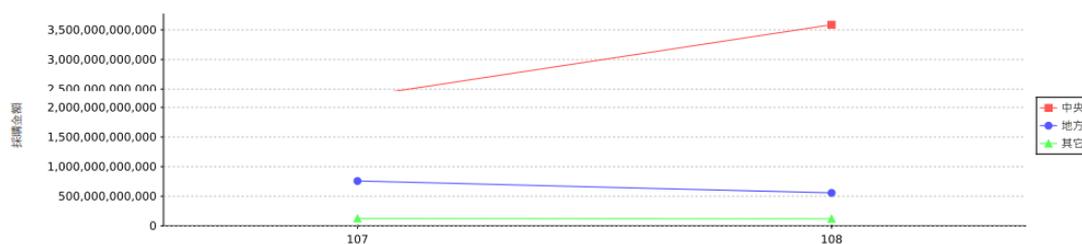


圖 4-22：無法決標統計表(開標日期)_採購金額查詢結果頁面

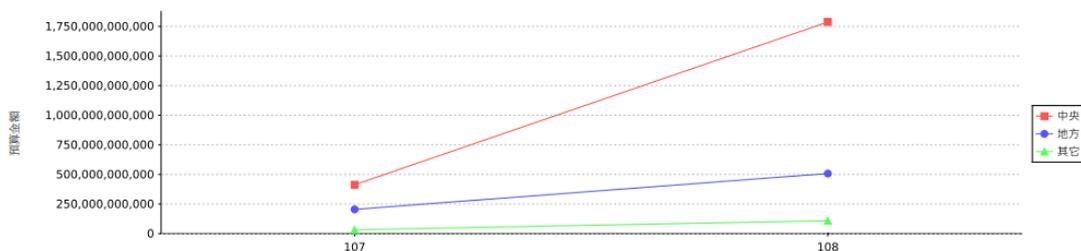


圖 4-23：無法決標統計表(開標日期)_預算金額查詢結果頁面

	107			108		
	標案件數	採購金額	預算金額	標案件數	採購金額	預算金額
中央	46,471	2,368,128,078,204	412,914,211,657	46,672	3,586,748,539,060	1,787,227,863,983
地方	42,969	757,007,814,403	204,922,070,148	35,643	556,554,224,838	507,427,974,908
其它	29,270	123,893,673,580	31,909,732,266	28,483	119,094,019,579	109,044,535,741
總計(機關別)	118,710	3,249,029,566,187	649,746,014,071	110,798	4,262,396,783,477	2,403,700,374,632

(七) 電子投標年月統計表

點選「電子投標年月統計表」進行操作。

電子投標年月統計表	
* 起始投標年月	投標年月 ▼
* 截止投標年月	投標年月 ▼
* 統計訂有底價案件	<input type="radio"/> 所有機關廠商 <input type="radio"/> 不含法人團體之機關廠商

[查詢](#) [返回](#)

◎ 1. 標記*者為必填欄位。
◎ 2. 日期輸入格式為YYYY/MM，範例：099/01。

圖 4-24：電子投標年月統計表_查詢頁面

PDF

匯出

民國107年01月至107年12月電子投標年月統計表

資料日期:
110.06.22
匯出日期:
110.06.22

統計範圍：所有機關廠商

投標年月	機關傳輸招標案件數(A)	機關提供電子投標案件數(B)	機關提供電子投標案件比率(C=B/A)	廠商電子投標案件數(D)	廠商電子投標次數(E)
107/01	21,288	4,203	19.74%	19	23
107/02	14,107	2,950	20.91%	18	22
107/03	24,153	4,910	20.33%	17	20
107/04	19,454	3,984	20.48%	26	33
107/05	25,849	5,095	19.71%	14	16
107/06	24,291	4,749	19.55%	23	23
107/07	23,171	4,543	19.61%	31	38
107/08	23,605	4,689	19.86%	21	24
107/09	20,651	4,092	19.82%	16	17
107/10	27,879	5,984	21.46%	20	21
107/11	34,550	6,760	19.57%	27	32
107/12	29,417	5,854	19.9%	30	34

總計	288,415	57,813	20.08%	262	303
----	---------	--------	--------	-----	-----

圖 4-25：電子投標年月統計表_查詢結果頁面

(八) 電子領標年月統計表

點選「電子領標年月統計表」進行操作。

電子領標年月統計表

* 起始領標年月	領標年月 ▼
* 截止領標年月	領標年月 ▼
* 統計訂有底價案件	<input checked="" type="radio"/> 所有機關廠商 <input type="radio"/> 不含法人團體之機關廠商

查詢
返回

◎ 1.標記*者為必填欄位。
 ◎ 2.日期輸入格式為YYY/MM，範例：099/01。

圖 4-26：電子領標年月統計表_查詢頁面

民國107年01月至107年03月電子領標年月統計表

統計範圍：所有機關廠商 資料日期：110/06/22

領標年月	機關傳輸招標案件數(A)	機關提供電子領標案件數(B)	機關提供電子領標案件比率(C=B/A)	廠商電子領標案件數(D)	廠商電子領標次數(E)	平均每案領標次數(F=E/D)
107/01	21,288	21,068	98.97%	12,481	139,586	6.6
107/02	14,107	13,926	98.72%	8,950	86,899	6.2
107/03	24,153	23,837	98.69%	14,069	158,511	6.6
總計	59,548	58,831	98.79%	35,500	384,996	6.5

備註: 1. 『機關傳輸招標案件數(A)』之『領標年月』係以招標公告日期(PMS_MAIN.TENDER_NOTICE_DATE)進行統計
 2. 『廠商提供電子領標案件數(B)』之『領標年月』係以招標公告日期(PMS_MAIN.TENDER_NOTICE_DATE)進行統計
 3. 『廠商電子領標案件數(D)』之『領標年月』係以招標公告日期(PMS_MAIN.TENDER_NOTICE_DATE)進行統計
 4. 『廠商電子領標次數(E)』之『領標年月』係以廠商電子領標日期(SAMP_TOM_MAIN.CREATE_DATE)進行統計分析

圖 4-27：電子領標年月統計表_查詢結果頁面