

湖西鄉公所 108 年公務統計研討會

報告人 / 課員黃艷麗
湖西鄉公所主計室
108.08.20



大綱

○



107 年公務統計業務辦理情形及檢討 (1/3)

應辦業務項目		辦理情形	建議改善意見
公務統計方案管理	1. 辦理機關或公所公務統計方案增刪修之核定作業	府內單位及所屬機關均依規定流程、期限辦理，惟公所共通性報表尚未全數納入統計方案(望安)	請公所務必盡速將共通性報表全數納入方案。
	2. 依機關或公所公務統計方案最新核定內容辦理更新作業	少數機關及公所未上網更新統計方案(警察/衛生/環保/望安/七美)	請機關及公所於統計方案核定後2週內，上網更新統計方案。
公務統計報表之編審管理		1. 逾期編報比例高(建設/社會) 2. 編報資料錯誤，包含表名、編製機關及數字加總錯誤(馬公/湖西/望安/七美)	請編報人依報表編製期限報送，並確實依原始資料編報。審核人員可針對較複雜的報表進行抽核，確保報表資料時效性及正確性。
統計資料發布管理	1. 辦理機關「預告統計資料發布時間表」更新作業	各局處均依規定於每年底辦理新一年度預告發布時間表之更新	-
	2. 依機關「預告統計資料發布時間表」發布統計資訊	1. 統計資料未依期(提前或逾期)發布(警察/消防/環保) 2. 發布內容與資料項目不符(消防)	請各機關應確實依時間表發布統計資料，並注意發布內容與預告項目是否一致。本處將每月檢視各機關發布情形，請各機關確實依規辦理。

107 年公務統計業務辦理情形及檢討 (2/3)

應辦業務項目		辦理情形	建議改善意見
內部統計稽核	辦理機關或公所內部統計報表稽核作業	各機關及公所均依規定，規劃辦理統計報表查核，並將查核結果簽陳機關首長	-
業務檢討或教育訓練	辦理機關或公所內部單位之公務統計工作檢討或教育訓練	僅警察 / 農漁 / 湖西 / 西嶼 / 七美辦理	請各機關及公所務必配合辦理，每年至少召開一場統計業務教育訓練或業務檢討，以利貴機關及公所統計業務之推動，提升統計資料之品質。



107 年公務統計業務辦理情形及檢討 (3/3)

應辦業務項目		辦理情形	建議改善意見
應用統計分析	1. 規劃及簽陳機關或公所辦理應用統計分析實施計畫	均依規定辦理	-
	2. 辦理機關或公所統計通報或專題統計分析推動作業	均依規定辦理	-
業務資訊化	1. 建置或精進機關或公所公務統計業務相關資訊系統	尚無機關公所辦理	請各機關及公所積極創新並精進統計業務，並加強資訊化應用，提升統計服務效能。
	2. 建置及維護更新機關或公所「統計資訊專區」	少數機關公所未建立（衛生／馬公／望安／七美）	請各機關及公所積極創新並精進統計業務，並加強資訊化應用，提升統計服務效能。
創新及精進	辦理機關或公所創新及精進之公務統計工作項目（含公務統計、統計業務資訊化及其他）	僅警察局辦理	請各機關及公所積極創新並精進統計業務，並加強資訊化應用，提升統計服務效能。



公務統計報表增刪修訂注意事項

- 鄉（市）公所：由編製單位簽請主計室辦理核定事宜，再由主計室陳送鄉（市）長核定實施；若編製單位無法配合辦理報表程式增刪修訂相關作業時，得由主計室簽會編製單位後，陳送鄉（市）

長核定實施。

附件

- 增刪修訂明細表（修訂之表名及修訂原因）
- 報表程式（表式及編製說明）
- 表冊細部權責區分表（報表填報權責單位）

報表程式表數 （表）	1 至 20 表	21 至 40 表	41 表以上
完成核定程序 辦理時間	1.5 個月內	2 個月內	3 個月內



公務統計報表編審作業注意事項

公開類別	每季終了後20日內編送	1. 編製期限	2. 編制機關	編製機關表號	澎湖縣政府社會處 10720-01-02-2
------	-------------	---------	---------	--------	---------------------------

3. 表名

澎湖縣低收入戶數及人數按身分別分

中華民國 年 第 季 (月至 月)

4. 資料期間

單位：戶、人、件

款 別	性別	本季底戶數			本季底人數			當季申請件數	當季核定 通過件數	
		合計	一般戶	原住民戶	合計	一般戶	原住民			
總計	合計	5. a. 0 或無數值，以「-」表示。 b. 該資料期間皆無數值，以「無事實填報」表示 ； 尚需報送。								
	男									
	女									
第1款	合計									
	男									
	女									
第2款	機關 / 欄位	審核		業務主管人員		主辦統計人員		機關首長		
第3款	鄉（市）公所	課長		課長		主計室主任		鄉（市）長		
	女									

6. 編製日期

備註：

填表 審核 業務主管人員 主辦統計人員 機關首長 中華民國 年 月 日編製

資料來源：依據本府資料編製。

填表說明：1. 本表編製2份，於完成會核程序並經機關首長核章後，1份送主計處(室)，1份自存外，應由網際網路線上傳送至衛生福利部。
2. 低收入戶增減異動較大時，請於備註欄說明。



公務統計報表修正表編製注意事項

公 開 類	編製機關	澎湖縣政府社會處
季 報	表 號	10720-01-02-2

澎湖縣低收入戶數及人數按身分別分(修正表)

中華民國 年 第 季 (月至 月)

a

單位：戶、人、件

款 別	性別	本季度戶數			本季度人數			當季申請件數	當季核定通過件數
		合計	一般戶	原住民戶	合計	一般戶	原住民		
總計	合計								
	男								
	女								
第1款	合計								
	男								
	女								
第2款	合計								
	男								
	女								
第3款	合計								
	男								
	女								

若報送後資料需修正，依原報送流程重新報送

a. 於表名後加註「修正表」。

b. 備註修正原因。

c. 填寫修正表編製日期。

備註： b

填表

審核

業務主管人員
主辦統計人員

機關首長

c

中華民國 年 月 日編製

資料來源：依據本府資料編製。

填表說明：1. 本表編製2份，於完成會核程序並經機關首長核章後，1份送主計處(室)，1份自存外，應由網際網路線上傳送至衛生福利部統計
2. 低收入戶增減異動較大時，請於備註欄說明。



108 年公所應辦統計業務 (1/3)

應辦業務項目		注意事項
公務統計方案管理	1. 辦理機關或公所公務統計方案增刪修之核定作業	依核定情形修正公務統計報表程式清單。 (編製單位、主計室)
	2. 依公所公務統計方案最新核定內容辦理更新作業	方案核定後，請於 2 週內至網站更新公務統計方案， 並 將方案 Mail 至主計處信箱。 (主計室)
公務統計報表之編審管理		1. 平時依報表審核登記冊，詳實記錄內部單位報表之報送日期及相關審核結果。(主計室) 2. 若資料修正應請編製單位重新報送修正表，以及註明修正原因。(編製單位、主計室)



108 年公所應辦統計業務 (2/3)

	應辦業務項目	注意事項
應用統計分析	1. 規劃及簽陳公所辦理應用統計分析實施計畫	1. 與業務單位合作規劃統計通報或專題統計分析之研撰主題、探討面向及辦理時程，並納入應用統計分析實施計畫中。 2. 每年 3 月底前完成當年之統計通報或應用統計分析實施計畫，並簽陳機關首長核閱。 (業務單位、主計室)
	2. 辦理公所統計通報或專題統計分析推動作業	1. 依公所推動統計通報或應用統計分析實施計畫之規劃期程，研撰統計通報，並簽陳機關首長核閱。 2. 依實施計畫研撰統計通報，並視需要與業務單位研討。 3. 將統計通報簽陳機關首長核閱後，依期發布並提供業務單位或相關機關應用，且需追蹤應用情形，以 確實掌握應用成效。 (業務單位、主計室)
內部統計稽核	辦理公所內部統計報表稽核作業	1. 研擬及簽陳內部統計報表稽核實施計畫。 2. 辦理內部統計報表實地稽核作業。 3. 依稽核結果研擬建議意見，並簽陳機關首長核可後，請各單位檢討改進。 (編製單位、主計室)

108 年公所應辦統計業務 (3/3)

應辦業務項目		注意事項
業務檢討或教育訓練	辦理公所內部單位之公務統計工作檢討或教育訓練	請於每年 8 月底前依統計工作辦理成效，規劃公所內部單位之公務統計工作檢討或教育訓練，內容包含 (1) 議程擬訂。 (2) 講義研編 (內容包括編報注意事項、增刪修訂作業等)。 (編製單位、主計室)
業務資訊化	1. 建置或精進公所公務統計業務相關資訊系統	1. 建置公務統計業務相關資訊系統。 2. 維護及精進已建置之公務統計業務相關資訊系統。 (研考、主計室)
	2. 建置及維護更新公所「統計資訊專區」	1. 公所統計資訊專區建立路徑：首頁 - 政府資訊公開 - 統計資訊專區。 2. 統計資訊專區應包含以下項目：公務統計方案、統計書刊專區、統計分析、統計通報及公務統計教育訓練等
創新及精進	辦理公所創新及精進之公務統計工作項目 (含公務統計、統計業務資訊化及其他)	1. 檢討公務統計工作之推動現況並研擬精進作業。 2. 依施政需求，規劃創新相關公務統計業務。 (業務單位、主計室)

未來統計業務推動方向



辦理公所統計年報編布 -10 章節 26 表 (1/8)



辦理公所統計年報編布 -10 章節 26 表 (2/8)



辦理公所統計年報編布 -10 章節 26 表 (3/8)



辦理公所統計年報編布－資料來源 1(4/8)

資料公布月份	章節	表名	資料來源
3	1. 土地	01-01_ 已登錄土地面積	[財政處預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣已登記公私有土地筆數面積]
3		01-02_ 實施三七五減租成果	[財政處預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣實施耕地三七五減租成果]
1	2. 人口	02-01_ 現住戶數、人口密度及性比例	[民政處預告統計資料發布時間表]>[村里、鄰、戶、人口與戶籍動態登記數按性別及登記項目分]
1		02-02_ 戶籍動態	[民政處預告統計資料發布時間表]>[村里、鄰、戶、人口與戶籍動態登記數按性別及登記項目分]
1		02-03_ 現住人口之年齡分配	[民政處預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣現住人口按性別年齡及婚姻狀況分]
1		02-04_ 現住人口之年齡結構	自行計算
8		02-05_ 15 歲以上現住人口之教育程度 - 按村里別分	澎湖縣政府主計處提供
1		02-06_ 現住人口之婚姻狀況 - 按村里別分	[民政處預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣現住人口按性別年齡及婚姻狀況分]
1	3. 行政組織	03-01_ 本鄉(市)各級機關學校員工總人數	各鄉市人事單位提供
1		03-02_ 本鄉(市)各級機關學校公教人員按官等別及教育程度別分	各鄉市人事單位提供
1		03-03_ 本鄉(市)各級機關學校公教人員按年齡分	各鄉市人事單位提供



辦理公所統計年報編布－資料來源 2(5/8)

資料公布月份	章節	表名	資料來源
6	4. 農林漁牧	04-01_ 耕地面積	[農漁局預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣農耕土地面積]
3		04-02_ 漁業從業人員	[農漁局預告統計資料發布時間表]>[澎湖縣漁業從業人數]
8		04-03_ 漁戶數及漁戶人口數	澎湖縣政府主計處提供
8		04-04_ 漁業生產量值	澎湖縣政府主計處提供
8		04-05_ 現有家畜數	澎湖縣政府主計處提供
8	5. 工商業及市鄉建設	05-01_ 自來水供水普及率	澎湖縣政府主計處提供
-	6. 金融財稅	06-01- 各鄉市歲入預決算 - 按來源別分	各鄉市主計室
-		06-02- 各鄉市歲出預決算 - 按政事別分	各鄉市主計室
8	7. 社會福利	07-01_ 身心障礙人數	澎湖縣政府主計處提供
5		07-02_ 低收入戶及中低收入戶人數	[衛生福利統計專區]>[1.1.2 低收入戶戶數及人數按鄉鎮市區別分]
5			[衛生福利統計專區]>[1.1.6 中低收入戶戶數及人數按鄉鎮市區別分]
1	8. 教育文化	08-01_ 境內國民中學概況	[教育部統計處.學校基本資料]>[校別資料.(19) 國民中學校別資料]
1		08-02_ 境內國民小學概況	[教育部統計處.學校基本資料]>[校別資料.(19) 國民小學校別資料]
7	9. 衛生	09-01_ 醫療機構及其他醫事機構開（執）業醫事人員數	[衛生福利統計專區]>表四十澎湖縣醫療院所執業醫事人員數按地區別分
3		09-02_ 藥商家數	[衛生福利統計專區]>[10522-01-01各縣市鄉鎮藥商家數]
8	10. 環境保護	10-01_ 垃圾清運處理概況	澎湖縣政府主計處提供



辦理公所統計年報編布－格式(6/8)

表 1-1 已登記土地面積

Table 1-1 Area of Registered Land

單位：公頃

Unit: Ha

年底別 End of Year	土地權屬別 Land Ownership	總計 Grand Total	非都市用地			Non-Urban Land						
			合計 Total	甲種 建築用地 Type A Construction Land	乙種 建築用地 Type B Construction Land	丙種 建築用地 Type C Construction Land	丁種 建築用地 Type D Construction Land	農牧 用地 Farming and Pasturable Land	林業 用地 Forestry Land	養殖 用地 Land for Fish Culture	鹽業 用地 Land for Salt Industry	礦業 用地 Land for Mine Industry
民國103年底 End of 2014	合計 Total 公有 Public Land 私有 Private Land 公私共有 Both											
民國104年底 End of 2015	合計 Total 公有 Public Land 私有 Private Land 公私共有 Both											
民國105年底 End of 2016	合計 Total 公有 Public Land 私有 Private Land 公私共有 Both											
民國106年底 End of 2017	合計 Total 公有 Public Land 私有 Private Land 公私共有 Both											
民國107年底 End of 2018	合計 Total 公有 Public Land 私有 Private Land 公私共有 Both											

第 1 頁

第 2 頁



辦理公所統計年報編布－注意事項 (7/8)

一、基本表資料時間以呈現 **5 年** 為原則。

二、若公務統計報表或中央回饋資料修正時，則相關基本表之修訂原則如下：

(一)、僅修正部分統計項目名稱（定義內涵維持不變）：請修正為新項目名稱。

如食品製造業 -> 食品及飼品製造業

(二)、增加部分統計項目：新增項目應追溯各年資料，**若數字不詳，無法追溯者，請以「-」表示**。

(三)、刪除部分統計項目：可自行考量實際需要決定是否保留歷年資料。

(四)、新修訂表式與原表式差異甚大：請採新表式追溯或新、舊表式並列方式呈現，以維資料之完整性及延續性。

(五)、**無數值或是未統計，以「-」表示**；如尚未發布，以「...」表示。



辦理公所統計年報編布－期程(8/8)



建置統計成果視覺化查詢平台 - WHY?(1/6)

WHAT'S IN YOUR COFFEE?

COFFEE

MILK

FROTHED MILK

WATER

CHOCOLATE

ICE CREAM



ESPRESSO



MACCHIATO



AMERICANO



LATTE



CAPPUCCINO



FLAT WHITE



MOCHA



AFFOGATO



ICED COFFEE

www.dcs.com.au

- 人類大腦吸收圖像的速度是文字的 **60,000 倍**。
- 人類能吸收 **80% 的圖像**，但只能吸收 **20% 的文字**。
- 有圖像的網站比只有文字內容的網站多了 **94 % 的瀏覽率**。
- **快速理解，做出正確決策**



建置統計成果視覺化查詢平台 -Power BI(2/6)

檔案支援度高 (csv、xls、xlsx、json、...

擁有豐富的圖表套件

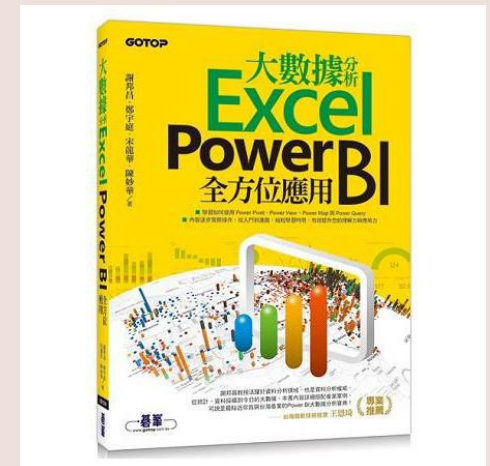
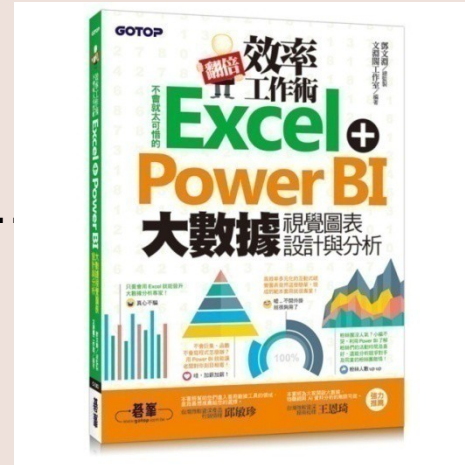
可快速將靜態資料轉化成動態圖表

操作簡易，可快速上手

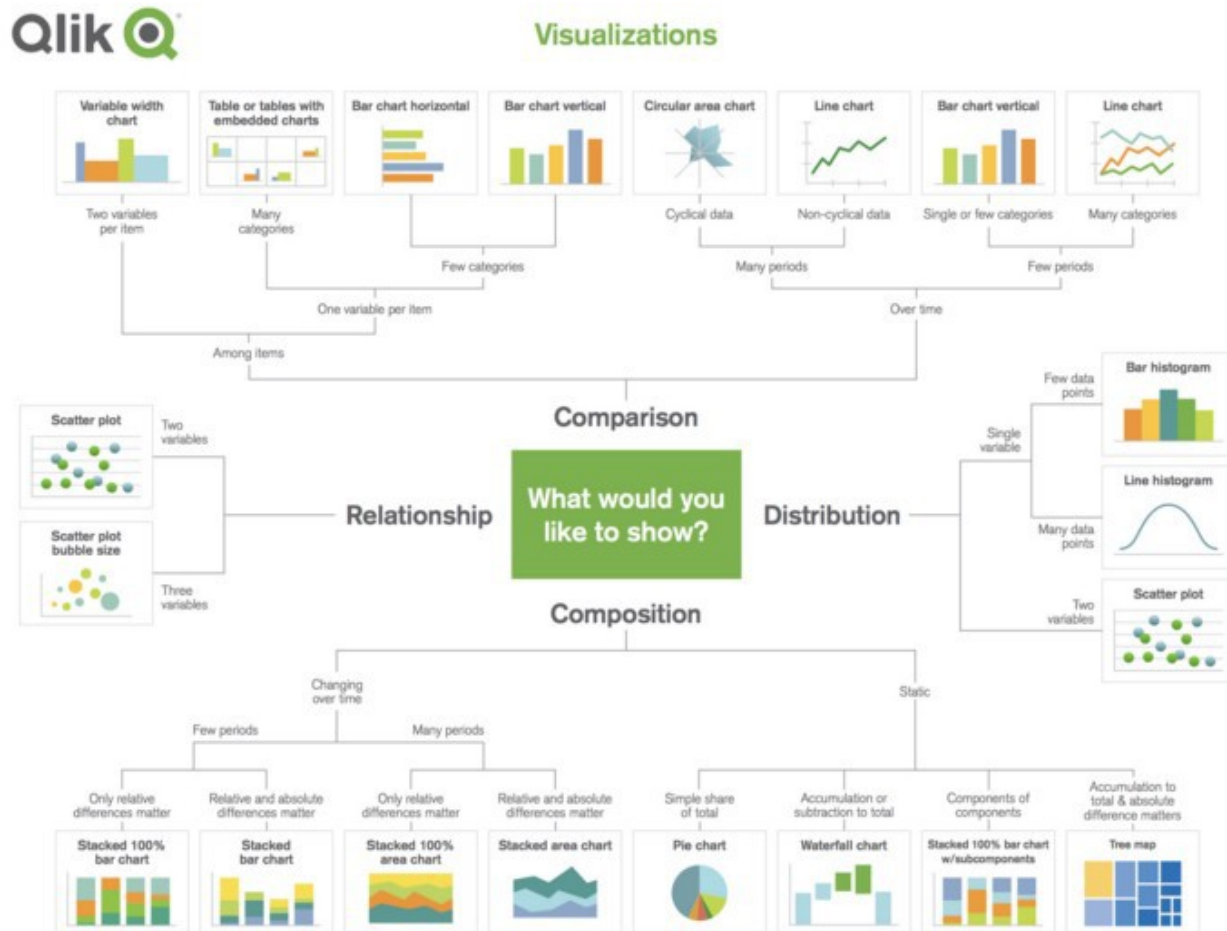
Desktop 版免費！

官網：<https://docs.microsoft.com/zh-tw/power-bi/guided-learning/gettingstarted#step-1>

懶人包：<https://medium.com/@PowerBIAcademy>



建置統計成果視覺化查詢平台 - 圖表選擇 (3/6)



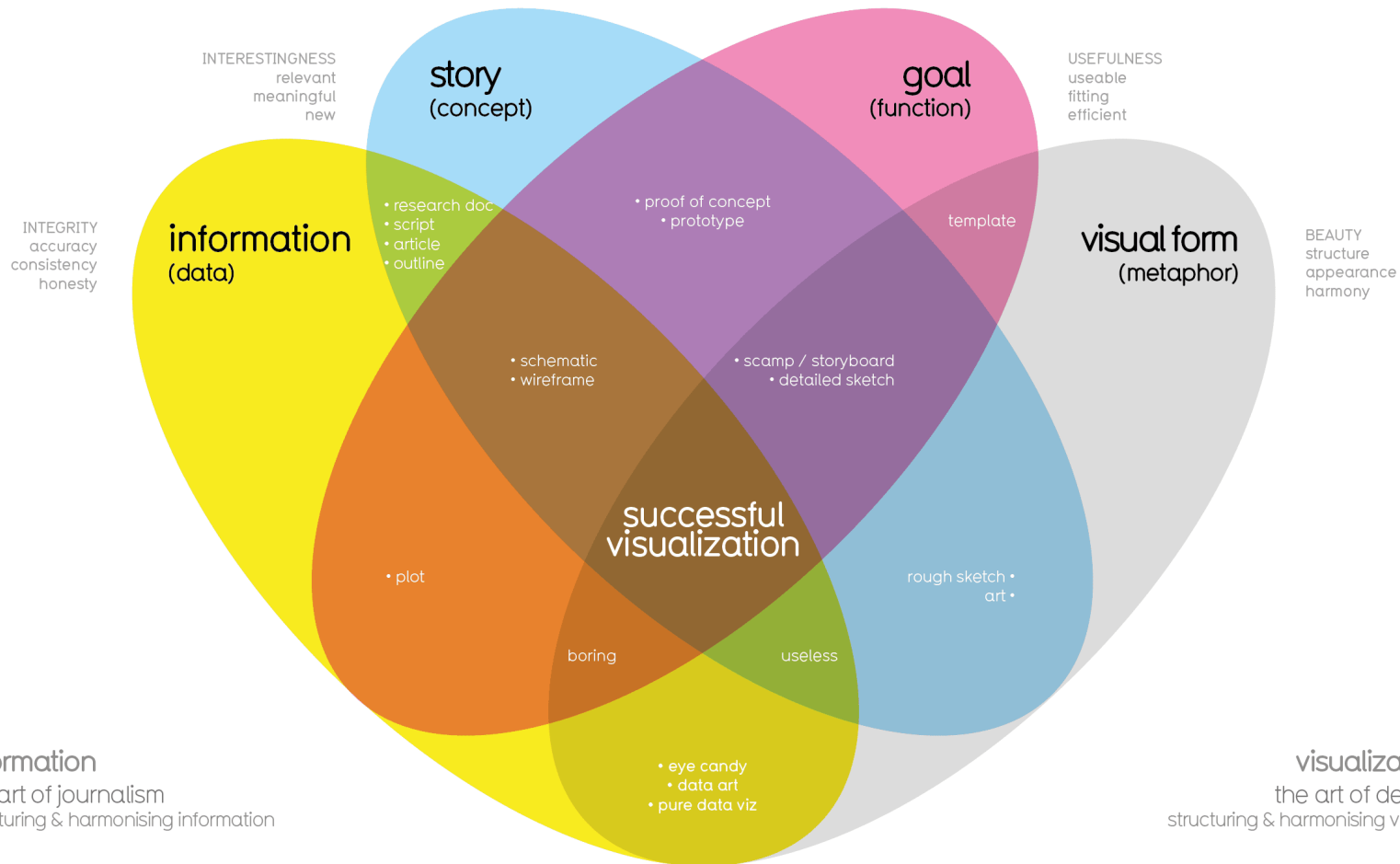
Source: G.A. Abela, 2010. www.ExtremePresentation.com



建置統計成果視覺化查詢平台 - 四大要素 (4/6)

What Makes a Good Visualization?

explicit (implicit)



information
the art of journalism
structuring & harmonising information

visualization
the art of design
structuring & harmonising visuals

David McCandless
InformationIsBeautiful.net

taken from new book
Knowledge is Beautiful

find out more
bit.ly/KIB_Books



建置統計成果視覺化查詢平台－推動策略及時程 (5/6)

策略步驟

說明

選定主題

初期由主計處依業務屬性，各機關及公所選擇 1 至 2 個合適主題，穩定辦理後，由各機關及公所逐年增加。

蒐集各機關及公所產製之統計資料

依選定之主題，蒐集近 5 至 10 年統計資料。

製作視覺化統計圖範本及操作手冊

主計處依統計資料類型設計表格，並製作視覺化圖表範例及操作手供參考使用。

建置統計成果視覺化查詢平台

各機關及公所參照操作手冊及範例，並依選定主題建置統計成果視覺化平台。

檢討及更新查詢平台

定期檢視各機關及公所辦理情形，並視需要加強輔導。



建置統計成果視覺化查詢平台-(6/6)

縣府統計成果視覺化查詢平台

2019-05-07 統計科 50

1 澎湖縣性別統計指標

2019-04-24 統計科 75

2 澎湖縣現住人口概況

2019-05-01 統計科 39

3 澎湖縣公司登記概況

2019-05-17 統計科 19

4 澎湖縣機動車輛概況

2019-04-24 統計科 51

5 澎湖縣垃圾清運概況

2019-05-17 統計科 26

6 澎湖縣公害陳情概況

2019-05-01 統計科 36

7 澎湖縣家庭暴力概況

2019-04-24 統計科 43

8 澎湖縣外籍勞工概況

2019-05-17 統計科 22

9 澎湖縣刑事案件概況

2019-05-17 統計科 24

10 澎湖縣交通事件概況

各地方政府統計成果視覺化查詢平台

[首頁](#)>[業務資訊化](#)>[地方政府視覺化查詢平臺](#)

地方政府統計成果

直轄市政府

新北市政府 

臺北市政府 

桃園市政府 

臺中市政府 

縣市政府

新竹縣政府 

嘉義市政府 



感 謝 聆 聽

報 告 完 畢

