

# 統計攔檢三關卡- 打造數據分析的落地策略

財政部關務署統計室  
黃敏慈



# 簡報大綱

- 動機與目的
- 由發想至落地
- 落地策略



- 海關C1統計應審新制
- 優化統計用收單邏輯檢查
- 統計攔檢三關卡
- 實質效益



# 通關流程與貿易統計

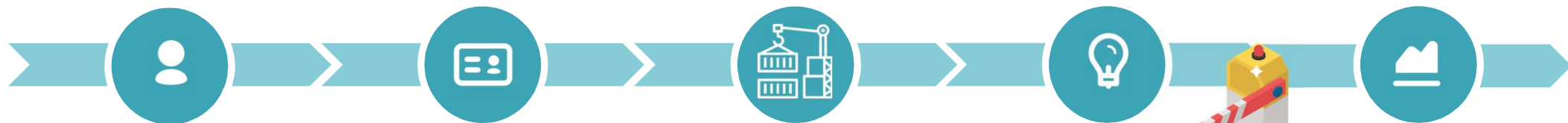
傳輸

收單

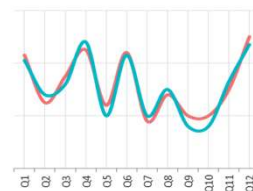
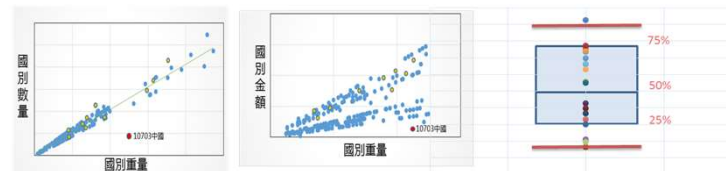
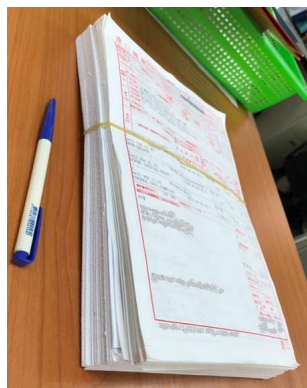
通關放行

審核結案

資料發布



C1 免審免驗  
C2 文件審核/C3 貨物查驗



# 報單審結後若資料有誤，進行人工更正耗費成本極大

## 法律規範眾多

1 關稅法

2 關稅法施行細則

3 進出口報單申報事項更正作業辦法

4 進口報單申報錯誤情形及審核更正依據表

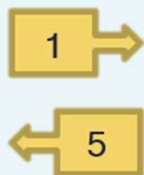
5 出口報單申報錯誤情形及審核更正依據表

6 海關辦理進出口報單事後審核作業規定

## 多角色溝通聯繫



統計人員



海關關員



報關業者



進出口人

## 程序冗長

報單  
審結

統計  
檢核

人工  
發函

紙本  
補單

報單  
更正

簽核  
回函

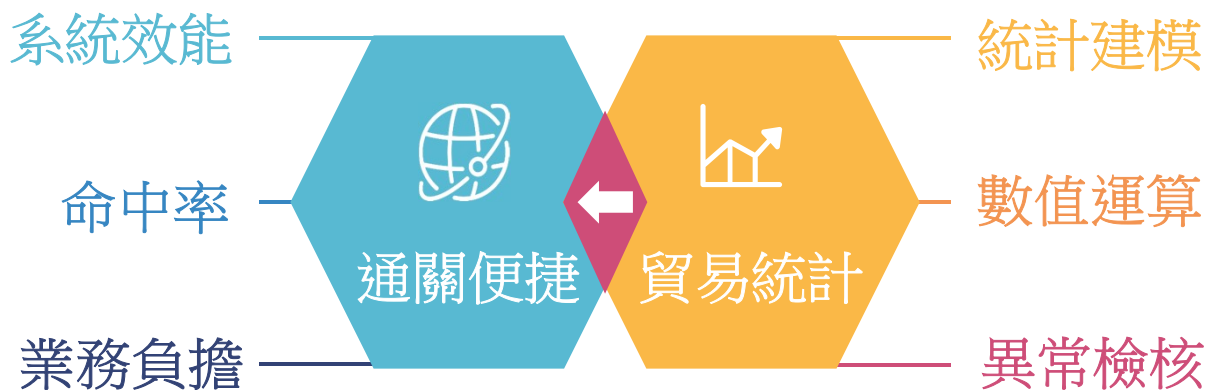
資料  
更正

發布  
調整值



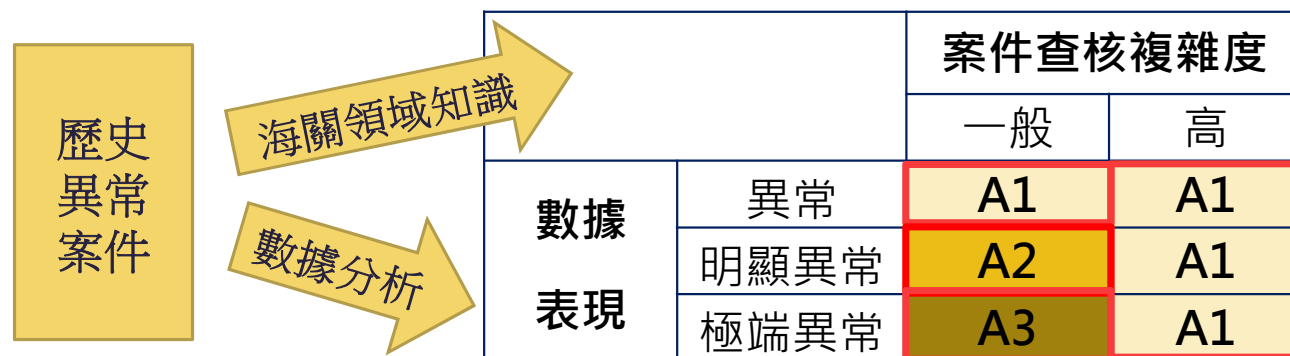
## 由發想至落地

通關部署統計篩選機制，  
簡化資料修正行政程序

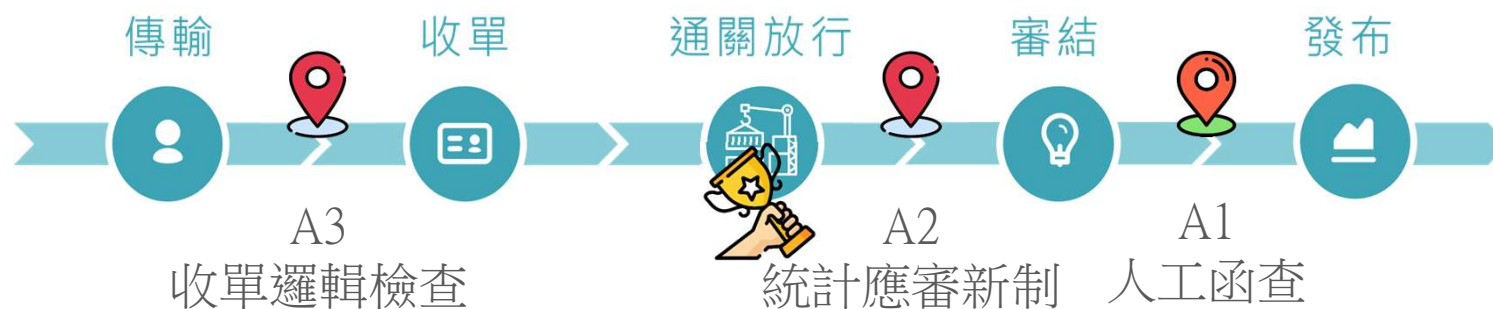


# 落地策略說明

## STEP 1: 定義資料確保等級(DATA Assurance Level :A1/A2/A3)



## STEP 2: 依不同等級分別於不同通關環節施予查核措施



# 數據支援決策

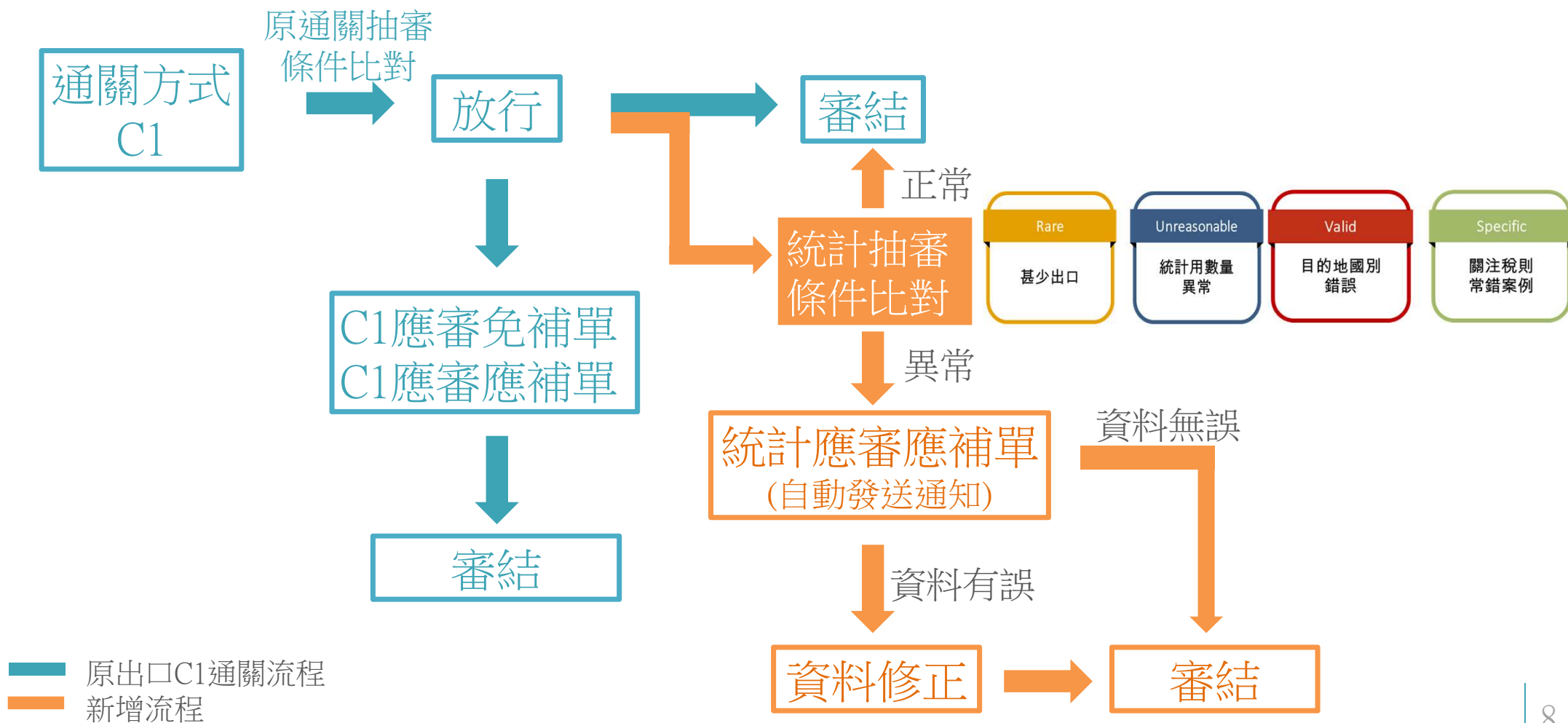
## 提升關務資料加值效益

- 出口C1統計應審新制
- 優化統計用收單邏輯檢查





# 出口C1統計應審新制-作業流程





# 出口C1統計應審新制-作業流程

報單狀態查詢(ED30)

報單號碼： CW / [REDACTED]

託運單主、分號： 297-828 [REDACTED]

出口海關號碼(暫准通關)： [REDACTED]

進倉時間 (1)、(2)： 111/06/30 [REDACTED]

沖退稅電子化註記： [REDACTED] 策略 [REDACTED]

備送總額交查至財稅中心日期： [REDACTED]

收單日期： 111/06/30 船舶呼號： [REDACTED]

通關方式： C1:免審免驗 航次： CI 5521

海關通關號碼： [REDACTED] 實際海關通關號碼： [REDACTED]

裝貨單號碼： [REDACTED] 理單編號： [REDACTED]

連線 C1 應審註記： Y ECFA註記： [REDACTED] 無紙化註記： [REDACTED]

放行附帶條件： [REDACTED]

序號	處理關員	處理日期	作業代碼	報單通關狀態	處理說明	處理單位
1	XML	111/06/30 16:55:27	EDEA_RATIFY	C1 通關方式 C1		*
2	XML	111/06/30 16:55:27	EDEA_RATIFY	F2 下檔補檔完成		*
3	XML	111/06/30 16:55:27	EDEA_RATIFY	E1 收單連檔		*
4	XML	111/06/30 16:55:27	EDEA_RATIFY	RL 放行		*
5	XML	111/06/30 16:55:27	EDEA_RATIFY	RB 發N5204訊息		*
6	XML	111/07/01 04:06:52	ED6A	A4 發N5107補單	(補辦期限:1110704)<0:A18>	*
7	XML	111/07/05 00:05:58	EI9M_A	CM 銷贖結關	實際出口航機班次：CI 5521	*

放行後比對

自動發送補單通知  
減少函關案件，無須公文流程

資料來源：關務署預報貨物資訊系統

# 塑造實質審核友善環境

出口報單審核修改作業(空)(EJ08)

報單類別及名稱(2) G5 區貨出口  
報單號碼(3) CW / / 11 /  
新運單主(分號(1)) 695-23144390

出口報單

提示異常原因(滑鼠點即可開啟應審原因彈跳視窗)

提供輔導審核窗口

狀態列 [執行成功] 統計應審案件，請點選統計應審原因查明，如有疑義可洽本署統計室出口科(分機2811)。

出口報單審核作業(EJ03)

統計應審原因

報單號碼  
DAB

項次	應審種類	原因
2	特定稅則統計用數量	統計用數量過大，請確認統計用數

提示異常原因

統計應審原因

報單號碼  
DA

應審種類	原因
國別	請確認目的地國別是否有誤。

資料來源：關務署預報貨物資訊系統

# 塑造實質審核友善環境

## 出口C1抽審報單清表

程式代號：EJ75\_RPT

放行日期：111/06/01 至 111/06/14

列印人：009049

關別：A.基隆關(全部)

辨識統計應審報單

1/06/21 17:14

海空運別：海運

是否列印'有補單日期之報單'：全部

是否列印'已通知補送報單'：全部

頁次：7/65

序號	報單類別	委託	是否列印'有補單日期之報單'	是否列印'已通知補送報單'	統計應審	
121	AB/		N	CM	N	Y
122	AB/		N	MT	Y	Y
123	AB/		N	MT	Y	Y
124	AB/		Y	MT	Y	Y
125	AL/	無委任	N	MT	Y	Y
126	AL/		Y	MT	Y	Y
127	AL/		N	MT	Y	Y
128	AL/		Y	MT	Y	Y

資料來源：關務署預報貨物資訊系統

# 數據支援決策

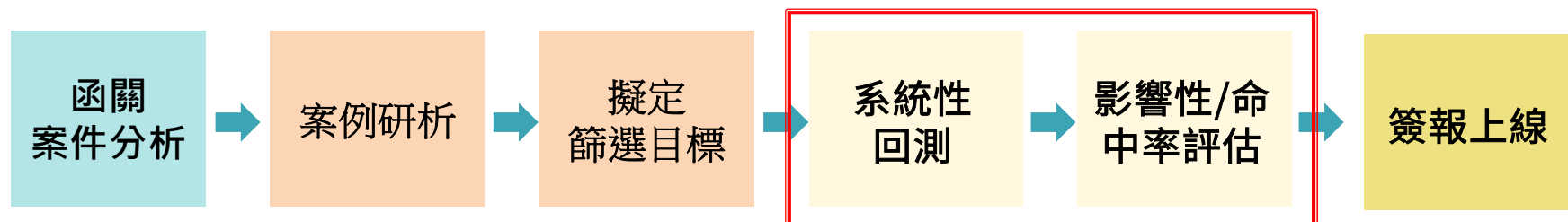
## 提升關務資料加值效益



- 出口統計應審新制
- 優化統計用收單邏輯檢查



# 優化出口統計用收單邏輯檢查內容



出口統計用收單邏輯檢查篩選案件統計表

單位：報單份數、%

報關年	報關季	篩選數(A)	優化條件篩選數		占比(B)/(A)
			(B)		
110	Q1	1,672	20		1.2%
	Q2	1,772	140		7.9%
	Q3	1,850	240		13.0%
	Q4	1,838	236		12.8%
111	Q1	1,793	237		13.2%
	Q2	1,794	249		13.9%

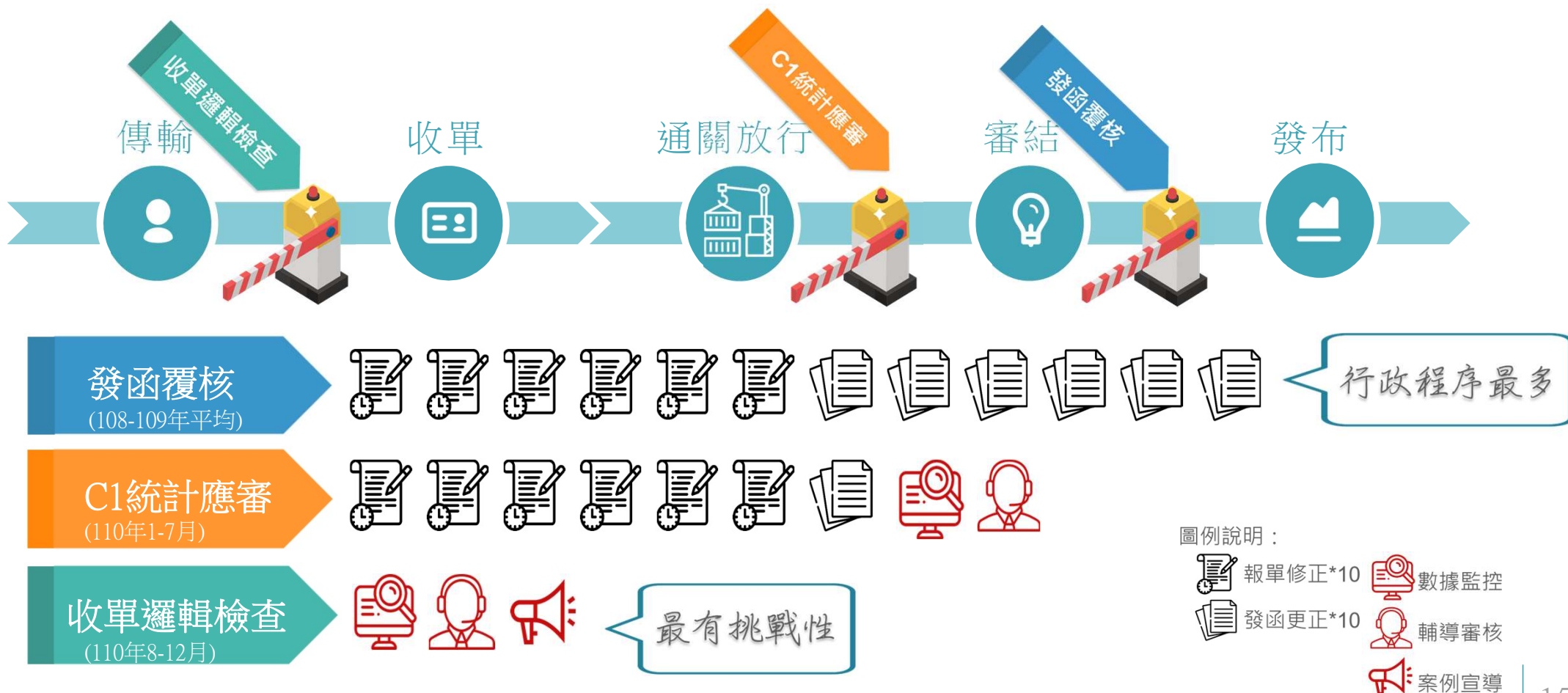


# 數據分析的落地策略：統計攔檢三關卡



# 減量行政程序，工作內容轉型

第7318.15.10.00-1號(鋼鐵製鐵軌用螺釘)資料修正方式業務量統計





# 總實質效益



簡化行政程序

-10.9%

減少發函關區公文數



資料品質提升

+8.0%

源頭把關，資料修正  
數增加



數據支援決策

82.3%

密切監控命中率  
提升關務資料加值效益

“ Begin  
With the  
End  
in Mind ”

- Stephen Richards Covey



**THANK YOU**  
**FOR YOUR ATTENTION**

財政部關務署統計室  
黃敏慈  
(02)25505500 # 2813  
009049@customs.gov.tw