



財政部財政資訊中心

Fiscal Information Agency, Ministry of Finance



# 資料開放應用獎參獎提案簡報

應用或服務名稱：消費通路發票應用服務

提案單位：財政部財政資訊中心



## 壹 應用或服務簡介

## 貳 應用或服務說明

一 緣起與目的

二 應用與服務定位及功能

三 質化或量化效益

四 公私協力合作模式

五 未來規劃

## 參 結論



壹

## 應用或服務簡介

- ▶ 近期國內許多有關振興內需相關議題，應用消費通路發票 提供以電子發票張數、載具索取發票張數等無從識別當事人之統計
- ▶ 以地區別、時間別、行業別等區段化方法進行統計，可瞭解相關行業發展、民眾使用載具儲存雲端發票及消費熱度之情形



## 壹 應用或服務簡介

## 貳 應用或服務說明

一 緣起與目的

二 應用與服務定位及功能

三 質化或量化效益

四 公私協力合作模式

五 未來規劃

## 參 結論



貳

## 應用或服務說明- 緣起與目的

- ▶ 為強化與永續發展政府資料開放，提升政府資料品質及加  
值應用效益，鼓勵民間與政府偕同打造更多應用服  
務

▶ 加速公開透明、為民服務之施政文化，以資料導向  
之數據

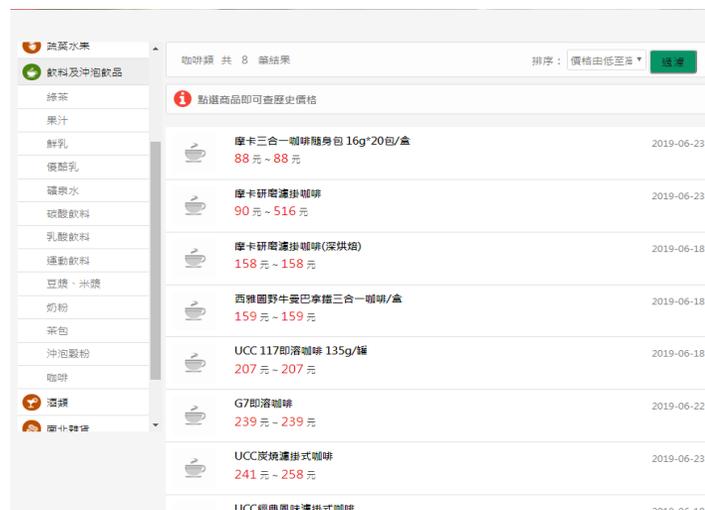


貳

# 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(1/8)

## 1. 國家發展委員會-「物價資訊看板平台」

▶ 「物價資訊看板平台」運用**電子發票大數據**，取代人工訪價方式揭示民生商品價格，提供商品價格趨勢圖，以達成交易透明化，協助民眾及政府相關單位及時掌握物價波動情形





貳

## 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(3/8)

### 3. 經濟部 - 「選址決策」之地理資訊結合應用服務

- ▶ 經濟部 - 「選址決策」之地理資訊系統，運用 **電子發票開立張數** 及 **發票開立地點**，整合地理資訊，呈現區域內之消費強度，消費強度越強，代表該商圈經濟活動越強
- ▶ 業者透過展店指標(含消費強度、人口密度、軌道運輸...等)，並自訂指標權重，搭配簡單的圖台操作，找到適合的開店位置



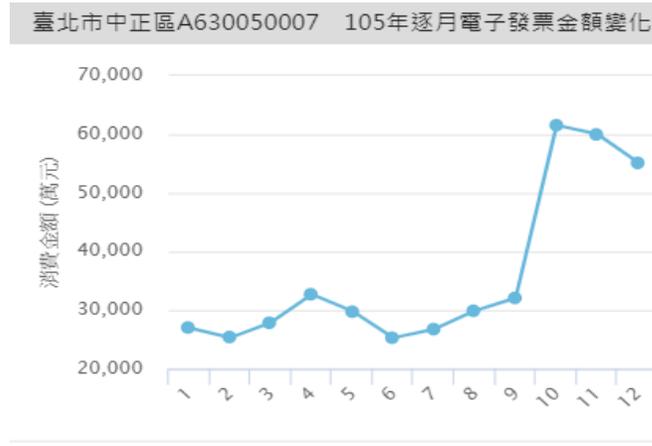
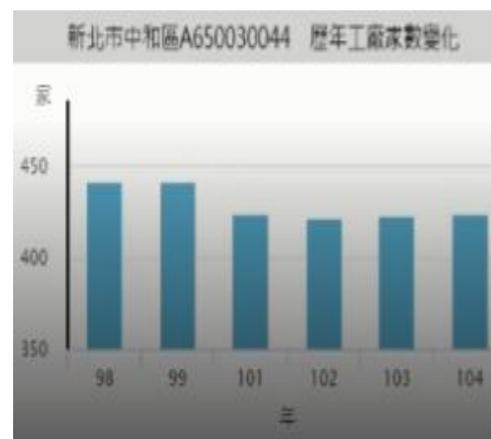
貳

## 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(4/8)

### 4. 經濟部 - 「經濟資訊」之地理資訊結合應用服務

▶ 「經濟資訊」讓使用者快速了解各級行政區（包含縣市、鄉鎮市區與經濟三級發布區）內的經濟發展資訊

「經濟資訊」包含：勞動人口數（15-64歲戶籍人口）、居住人口數（戶籍人口數）、工廠家數、商家家數、**電子發票金額月趨勢圖**等







貳

## 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(6/8)

### 6. 財政部-「統一發票兌獎」APP行動應用程式

- ▶ 為提升民眾兌獎便利性及落實發票無紙化，財政部自108年1月1日起推動統一發票兌獎APP，該兌獎APP介接雲端發票資料，協助民眾進行發票管理及掌握消費資訊，並提供24小時兌領獎服務，不受代發獎金營業時間之限制



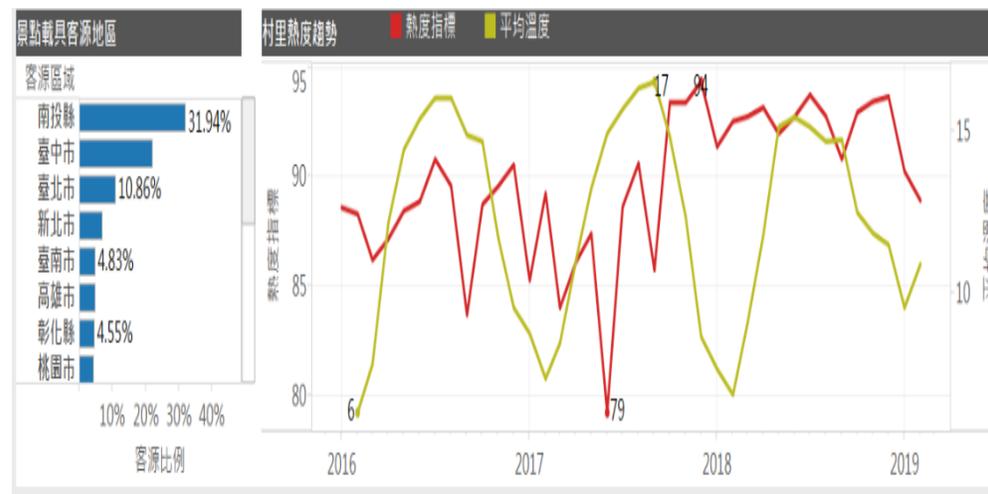


貳

## 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(7/8)

### 7. 財政部- 「觀光景點消費熱度分析-景點客源與熱度趨勢分析」

- ▶ 運用「電子發票消費熱度指標」及「雲端發票載具客源地區統計」提供使用者觀察各縣市觀光景點之消費熱度趨勢變化及主要客源





## 貳 應用或服務說明- 應用與服務定位及功能(8/8)

### 8. 行政院環境保護署-「環保集點平台」

- ▶ 為配合環保及綠色消費循環，行政院環境保護署推動「環保集點制度」，民眾於從事環保活動或購買綠色產品時，使用載具儲存雲端發票，並索取環保點數

環保點數用以抵扣綠色消費金額，落實「綠進綠出」之生活概念，以達「節能減碳」政策





貳

## 應用或服務說明- 質化或量化效益

- ▶ 本中心已提供822項高品質資料集開放，皆滿足國家發展委員會之資料金標章標準，並定期檢視開放資料之可用性

統計至108年5月底累計下載次數達48,892次，累計瀏覽次數為

- ▶ 433,646次，期許未來更多增值與創新融合開放資料提供更多智慧服務，達成數位治理之願景



貳

## 應用或服務說明- 公私協力合作模式(1/3)

### 1. 雲端發票查詢APP

- ▶ 本中心一直致力於公私協力，除提供去識別化開放資料，在符合**個資保護前題**下，申請雲端發票API並經本中心核准之公私團體3,942家
- ▶ API包含「載具發票明細查詢」、「捐贈碼查詢」、「載具歸戶」等，透過民間開發APP結合開放API，提供更多便民之行動化服務，打造數位便民生活



發票精靈

Lucian Huang 生活品味



含廣告內容



雲端發票

eCloud Mobile Corp. 生活品味





貳

## 應用或服務說明- 公私協力合作模式(2/3)

### 2. 行動支付結合雲端發票

- ▶ 配合政府推動行動支付政策，民間行動支付 APP 結合「雲端發票行動支付應用API」，提供「手機條碼申請與設定」、「雲端發票儲存」及「中獎獎金帳號設定」等功能，方便民眾運用行動支付儲存雲端發票
- ▶ 創造消費者優質的行動支付環境，達到協助行動支付推動及消費全程無紙化目標





貳

## 應用或服務說明- 公私協力合作模式(3/3)

### 3. 廣納民間意見推動雲端發票

- ▶ 為持續精進電子發票服務品質，並提升電子商務產業競爭力，本中心舉辦「電子發票黑客松」活動，廣納民間與產業觀點，共同研商「如何推動B2B作業」及「電子發票結合電子商務以強化載具使用」等研討主題
- ▶ 推動更多營業人及消費者共同加入電子發票行列，使我國成為亞洲環保及智慧生活之典範





## 貳 應用或服務說明- 未來規劃

本中心未來規劃透過以下措施持續推動發展開放資料

- ▶ 持續提供高品質之開放資料，並掌握民間需求，開放更多高價值資料，讓更多技術社群加入，讓民間力量也能注入政府，創造更多嶄新之數位服務
- ▶ 除開放資料，陸續提供OpenAPI等服務，並導入國際Open API Initiative 組織之Open API Specification (簡稱OAS) 標準，藉由一致性之描述方法，提供機器可讀之標準格式API說明文件，以大幅降低資料存取、API調整以及維護等門檻，進而提升政府資訊效能
- ▶ 本中心已成立政府資料開放小組，持續掌握各類業務相關需求，同時配合國家相關開放、廉能政府等政策，推動優質資料應用服務



## 壹 應用或服務簡介

## 貳 應用或服務說明

一 緣起與目的

二 應用與服務定位及功能

三 質化或量化效益

四 公私協力合作模式

五 未來規劃

## 參 結論



參

## 結論

持續推動開放資料，打造「公開透明、廉能政府」

創造「民眾」、「政府」、「產業」三贏局面

