行政院農業委員會 資料開放平台

電子交易估算金額-香蕉

文件編號: COAOPD-API-EIR624

版本:1.0

發行日期:2018/08/20

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2018/08/20 | 首次發行。 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

目 錄

| 1. | | 資料說明 | 1 |
|----|-----|--------|---|
| | (1) | 基本資料描述 | 1 |
| | (2) | 資料內容描述 | 1 |
| | (3) | 更新頻率 | 1 |
| | (4) | 介接格式 | 1 |
| | (5) | 授權方式 | 1 |
| 2 | | 介接說明 | 2 |
| | (1) | 資料清單 | 2 |
| | (2) | 進階查詢 | 2 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「電子交易估算金額-香蕉」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會資訊中心。

(2) 資料內容描述

提供資料包含:年、月、日、縣市、估算總金額(元)等欄位資料。 ※電子交易指有開發電子發票之交易。

- ※因電子交易資料量龐大且品項內容繁雜,須經資料清洗、篩選等處理,銷售金額可能有誤差,僅可作為估算數字。
- ※資料更新頻率:因資料需經篩選、傳送、計算等處理程序, 故提供3個月前之數據。
- (3) 更新頻率

每月。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON、CSV、XML 格式。若無資料,則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值,皆為範例參考,並非實際資料,變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「電子交易估算金額-香蕉」資訊序號定義為「EIR624」
- B. Resource Path: http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=1sQxFUD4tpmn
- C. 單次查詢,最多回傳 700 筆資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明:

| 編號 | 標籤名稱 | 標籤說明 |
|----|-------------|----------|
| 01 | year | 年 |
| 02 | month | 月 |
| 03 | day | 日 |
| 04 | city | 縣市 |
| 05 | totalamount | 估算總金額(元) |

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"year": 2015,"month": 12,"day": 31,"city": "桃園市","totalamount": 287992 }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=1sQxFUD4tpmn&\$top={top}&\$skip={skip}&\$ filter={filter}
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

| 項次 | 參數名稱 | 説明 | 備註 |
|----|--------|-------|---|
| 1 | top | 取最前筆數 | 如:將{top} 代換成 20 |
| 2 | skip | 跳過筆數 | 如:將{skip} 代換成 100 |
| 3 | filter | 即之际门 | 如:將{filter}代換成 2015,桃園市 (1) = year=2015 (2) = year=2015+{運算式}+city=桃園市 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8 |

| 運算式類別 | 運算式 | 網址顯示 | 中文顯示 邏輯運算子 |
|-------|-----|------|------------|
| 邏輯運算子 | AND | and | 而且 |
| 邏輯運算子 | OR | or | 或是 |

■ Output

JSON 格式

[{"year": 2015,"month": 12,"day": 31,"city": "桃園市","totalamount": 287992 }]