行政院農業委員會 資料開放平台

農會會員數 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API- EIR499

版本:1.0

發行日期:2018/07/18

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/18	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
		進階查詢	

1. 資料說明

- (1) 基本資料描述 本文件為「農會會員數」。資料提供單位為行政院農委會統計室。
- (2) 資料內容描述 提供資料包含:縣市別、會員別、日期、數值、單位等欄位資料。
- (3) 更新頻率不定期。
- (4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 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. 「農會會員數」資訊序號定義為「EIR499」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?it em_code=2922011301C0&dimension_group_code_2=SD 05

C. 單次查詢,最多回傳 1000 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	dname1	縣市別
02	dname2	會員別
03	date	日期
04	value	數值
05	unit	單位

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"dname1": "宜蘭縣 ","dname2": "正會員 ","date": "101","value": 37672.00000000000,"unit": "人"}]

可使用參數

會員別 農會會員數、正會員、個人贊助會員、團體贊助會員

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?it em_code=2922011301C0&dimension_group_code_2=SD 05&\$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	說明	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	篩選條件, 運算式類別 如下表。	如:將{filter}代換成宜蘭縣,正會員 (1) = dname1 +like+宜蘭縣 (2) = dname1 +like+宜蘭縣+{運算式}+ dname2 +like+正會員 ※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

[{"dname1": "宜蘭縣","dname2": "正會員","date": "101","value": 37672.00000000000,"unit": "人"}]