

行政院農業委員會  
資料開放平台

**稻穀生產費(按稻穀種類分)**

文件編號：COAOPD-API-EIR608

版本：1.0

發行日期：2018/12/18

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/12/18	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
(2)	進階查詢 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「稻穀生產費(按稻穀種類分)」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會農糧署。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：年度、種植期數、種植類別、統計戶數、副產品收入(新臺幣元)、第一種生產費(新臺幣元)、第二種生產費(新臺幣元)、稻穀生產量(公斤 Kg.)、平均每戶調查田面積(公頃 Ha.)、成本種類、成本名稱、成本費用(新臺幣元)等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每年。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 JSON、CSV 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. 「稻穀生產費(按稻穀種類分)」資訊序號定義為「EIR608」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=afevTgjONs4p>
- C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

#### ■ 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	年度
02	plant_time	種植期數
03	plant_type	種植類別
04	account_count	統計戶數
05	by_product	副產品收入(新臺幣元)
06	Fst_cost	第一種生產費(新臺幣元)
07	Snd_cost	第二種生產費(新臺幣元)
08	yield	稻穀生產量(公斤 Kg.)
09	survey_area_avg	平均每戶調查田面積(公頃 Ha.)
10	cost_type	成本種類
11	cost_name	成本名稱
12	cost_count	成本費用(新臺幣元)

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"year": 2013,"plant_time": 1,"plant_type": "蓬萊","account_count":470,"by_product": 30,"Fst_cost": 98357,"Snd_cost": 119936,"yield": 6491,"survey_area_avg": "1.58","cost_type": "直接成本","cost_name": "種苗(籽)費","cost_count": 8861}]

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=afevTgjONs4p&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=afevTgjONs4p&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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 2016，2 (1) = year= 2016 (2) = year=2016+{運算式}+ plant_time =2 ※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": 2016, "plant_time": 2, "plant_type": "私稻", "account_count": 28, "by_product": 0, "fst_cost": 113444, "snd_cost": 130059, "yield": 4385, "survey_area_avg": "0.61", "cost_type": "間接成本", "cost_name": "農舍、農具費", "cost_count": 866}]
```