

行政院農業委員會  
資料開放平台

主要農產品產銷及進出口量值-  
農業價格

文件編號：COAOPD-API-EIR552

版本：1.0

發行日期：2018/12/17

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/17	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「主要農產品產銷及進出口量值-農業價格」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

資料提供包括:年度、種類、分類、產地價格(元/公斤)、總平均價(元/公斤)、總交易量(公噸)、市場、平均價(元/公斤)、交易量(公噸)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. 「主要農產品產銷及進出口量值-農業價格」資訊序號定義為「EIR552」
- B. Resource Path：  
<http://data.coa.gov.tw/Service/TransService.aspx?UnitId=ESYIKDB7CpoR>
- 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	type	種類
03	category	分類
04	plant_pic	產地價格(元/公斤)
05	total_avg_pic	總平均價(元/公斤)
06	total_yield	總交易量(公噸)
07	market	市場
08	avg_pic	平均價(元/公斤)
09	yield	交易量(公噸)

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"year": 102,"type": " 蔬 菜 類 ","category": " 蘿 蔔 ","plant_pic": "10.87","total_avg_pic": "10.70","total_yield": 53996,"market": " 台 北 二 ","avg_pic": "10.70","yield": 6248}]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=ESYIKDB7CpoR&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=ESYIKDB7CpoR&$top={top}&$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 103，花卉類 (1) = year =103 (2) = year=103+{運算式}+ type=花卉類 ※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": 103,"type": " 花 卉 類 ","category": " 菊 花 ","plant_pic": "5.76","total_avg_pic": "55.50","total_yield": 12025,"market": " 高 雄 市 場 ","avg_pic": "56.20","yield": 2150}]