

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 木材市價調查比較表 國產副產品

文件編號：COAOPD-API-EIR472

版本：1.1

發行日期：2021/03/25

## 修訂表

| 版本  | 變更日期       | 修改摘要        |
|-----|------------|-------------|
| 1.0 | 2017/11/03 | 首次發行。       |
| 1.1 | 2021/03/25 | 修改資料集名稱為國產。 |
|     |            |             |
|     |            |             |
|     |            |             |

## 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「木材市價調查比較表-國產副產品」介接使用說明。  
資料提供單位為行政院農業委員會林務局。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：民國年份、月份、樹種代碼、樹種名稱、規格長度 m、規格徑度 cm、台北價格、羅東價格、桃園價格、新竹價格、苗栗價格、東勢價格、豐原價格、南投價格、嘉義價格、旗山價格、枋寮價格、臺東價格、花蓮價格、玉里價格、本月平均、比較上個月份增減%等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每月。

### (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. 「木材市價調查比較表-國產副產品」資訊序號定義為「EIR472」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=IcYl42rZSYnT>
- 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 | years     | 民國年份    |
| 02 | Months    | 月份      |
| 03 | KindCode  | 樹種代碼    |
| 04 | KindName  | 樹種名稱    |
| 05 | Length    | 規格長度 m  |
| 06 | Diameter  | 規格徑度 cm |
| 07 | Unit      | 單位      |
| 08 | price0101 | 台北價格    |
| 09 | price0102 | 羅東價格    |
| 10 | price0201 | 桃園價格    |
| 11 | price0202 | 新竹價格    |
| 12 | price0203 | 苗栗價格    |
| 13 | price0301 | 東勢價格    |
| 14 | price0302 | 豐原價格    |
| 15 | price0401 | 南投價格    |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 16 | price0501 | 嘉義價格      |
| 17 | price0601 | 旗山價格      |
| 18 | price0602 | 枋寮價格      |
| 19 | price0701 | 臺東價格      |
| 20 | price0801 | 花蓮價格      |
| 21 | price0802 | 玉里價格      |
| 22 | Avg       | 本月平均      |
| 23 | Compare   | 比較上個月份增減% |

價格單位：新台幣（元）

可使用參數：

|         |                |
|---------|----------------|
| 規格長度 m  | 8、8.6、全支       |
| 規格徑度 cm | 12-15、17-23、30 |

樹種代碼及樹種名稱對照表：

|      |      |      |      |      |     |     |
|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 樹種代碼 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5   | 6   |
| 樹種名稱 | 省產木片 | 省產原木 | 進口木片 | 進口原木 | 相思樹 | 雜木  |
| 樹種代碼 | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  |
| 樹種名稱 | 孟宗竹  | 桂竹   | 麻竹   | 荻竹   | 山葵  | 香菇  |
| 樹種代碼 | 13   | 14   | 16   | 17   | 18  | 19  |
| 樹種名稱 | 黃藤   | 愛玉子  | 孟宗竹筍 | 桂竹筍  | 麻竹筍 | 綠竹筍 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式  |
|--|
| [{"years": 80,"Months": 1,"KindCode": "01","KindName": "省產木片","Length": "", "Diameter": "", "Unit": "公噸", "price0101": 0,"price0102": 0,"price0201": 0,"price0202": 0,"price0203": 0,"price0301": 0,"price0302": 0,"price0401": 0,"price0501": 0,"price0601": 0,"price0602": 0,"price0701": 0,"price0801": 2700,"price0802": 2700,"Avg": "2700","Compare": "0%" }] |

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=IcYl42rZSYnT&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=IcYl42rZSYnT&$top={top}&$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，<br>運算式類別<br>如下表。 | 如：將{filter}代換成 82，3<br>(1) = years = 82<br>(2) = years = 82+{運算式}+ Months =3<br>※網址中的中文部分需要用 URLEncode<br>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 | &    | 而且         |
| 邏輯運算子 | OR  | or   | 或是         |

## ■ Output

| JSON 格式  |
|--|
| [{"years": 82,"Months": 3,"KindCode": "14","KindName": "愛玉子","Length": "", "Diameter": "", "Unit": "百公斤", "price0101": 0, "price0102": 0, "price0201": 0, "price0202": 0, "price0203": 0, "price0301": 0, "price0302": 0, "price0401": 55000, "price0501": 70000, "price0601": 80000, "price0602": 80000, "price0701": 65000, "price0801": 0, "price0802": 0, "Avg": "67500", "Compare": "17.39%" }] |