# 行政院農業委員會 資料開放平台

# 木材市價波動價差表 國產闊葉原木

文件編號: COAOPD-API-EIR476

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 | 2018/01/16 | 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「木材市價波動價差表-國產闊葉原木」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、品等 名稱、品等代碼、羅東價格、新竹價格、東勢價格、南投價格、 嘉義價格、屏東價格、臺東價格、花蓮價格、比較上個月份增 減元等欄位資料。

(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. 「木材市價波動價差表-國產闊葉原木」資訊序號定義 為「EIR476」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=x2FMSoSHgqsK

C. 單次查詢,最多回傳 1000 筆料。

#### ■ 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 | RankType | 品等名稱      |
| 06 | Ranks    | 品等代碼      |
| 07 | price01  | 羅東處價格     |
| 08 | price02  | 新竹處價格     |
| 09 | price03  | 東勢處價格     |
| 10 | price04  | 南投處價格     |
| 11 | price05  | 嘉義處價格     |
| 12 | price06  | 屏東處價格     |
| 13 | price07  | 臺東處價格     |
| 14 | price08  | 花蓮處價格     |
| 15 | Compare  | 比較上個月份增減元 |

#### B. JSON Output 範例:

#### JSON 格式

[{"years": 80,"Months": 1,"KindCode": "01","KindName": "牛樟","RankType": "上材","Ranks": 1,"price01": 0,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05":

0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 0}]

#### 可使用參數:

| 品等代碼 | 1  | 2  | 3  |
|------|----|----|----|
| 品等名稱 | 上材 | 中材 | 下材 |

#### 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 | 牛樟   | 烏心石1  | 櫸木1 | 木荷1 | 光臘樹1 | 江某   |
| 樹種代碼 | 7    | 8     | 9   | 10  | 11   | 12   |
| 樹種名稱 | 赤楊 1 | 柯椎類   | 茄苳  | 楠類1 | 楓香1  | 樟樹1  |
| 樹種代碼 | 13   | 14    | 15  | 16  | 17   | 18   |
| 樹種名稱 | 雜木   | 緒櫟類 l | 油桐  | 泡桐  | 相思樹  | 樟樹 2 |

價格單位:新台幣(元)

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=x2FMSoSHgqsK&\$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 |  |

|   |                   |                         | 如:將{filter}代換成 81,3                 |  |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
|   | <b>您、吧 /女 /</b> 山 | (1) = years + like + 81 |                                     |  |
| 2 | 3 filter 運算       | 篩選條件,<br>運算式類別          | (2) = years +like+ 81+{運算式}+ Months |  |
| 3 |                   |                         | +like+3                             |  |
|   |                   | 如下表。                    | ※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

[{"years": 81,"Months": 3,"KindCode": "11","KindName": "楓香 1","RankType": " 上材","Ranks": 1,"price01": 0,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05": 0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 0}]