# 行政院農業委員會 資料開放平台

# 木材市價波動價差表-進口製品

文件編號: COAOPD-API-EIR481

版本:1.0

發行日期:2018/06/05

# 修訂表

| 版本  | 變更日期       | 修改摘要  |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2018/06/05 | 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「木材市價波動價差表-進口製品」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、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 XML、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-進口製品」資訊序號定義為「EIR481」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=I7E7X8f1wCZu

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 | KindCName | 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": 2,"KindCode": "01","KindCName": "白木","RankType": "上村","Ranks": 1,"price01": 0,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05": 0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 0 }]

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=I7E7X8f1wCZu&\$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 (1) = years +like+ 82 (2) = years +like+ 82+{運算式}+ Months +like+3 ※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": 82,"Months": 3,"KindCode": "06","KindCName": "油仔","RankType": "中村","Ranks": 2,"price01": 0,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05": 0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 0 }]