

行政院農業委員會
資料開放平台

木材市價調查比較表
國產闊葉原木

文件編號：COAOPD-API-EIR470

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	2017/10/05	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	4

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、規格長度 m、規格徑度 cm、品等名稱、品等代碼、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 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. 「木材市價調查比較表-國產闊葉原木」資訊序號定義為「EIR470」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=N3SgFlh65eEn>
- 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	RankType	品等名稱
08	Ranks	品等代碼
09	price0101	台北價格
10	price0102	羅東價格
11	price0201	桃園價格
12	price0202	新竹價格
13	price0203	苗栗價格
14	price0301	東勢價格
15	price0302	豐原價格

16	price0401	南投價格
17	price0501	嘉義價格
18	price0601	旗山價格
19	price0602	枋寮價格
20	price0701	臺東價格
21	price0801	花蓮價格
22	price0802	玉里價格
23	Avg	本月平均
24	Compare	比較上個月份增減%

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"years": 80, "Months": 1, "KindCode": "01", "KindName": "牛樟", "Length": "2-4", "Diameter": "30-50", "RankType": "上材", "Ranks": 1, "price0101": 0, "price0102": 0, "price0201": 43200, "price0202": 43200, "price0203": 43200, "price0301": 40680, "price0302": 40680, "price0401": 0, "price0501": 0, "price0601": 36100, "price0602": 36100, "price0701": 36000, "price0801": 34200, "price0802": 34200, "Avg": 38036, "Compare": "-7.08%"}]

可使用參數：

規格長度 m	2-4、通用規格
規格徑度 cm	20-30、30-50、通用規格
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	櫟木 1	木荷 1	光蠟樹 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	槲櫟類 1	油桐	泡桐	相思樹	樟樹 2

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=N3SgFlh65eEn&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=N3SgFlh65eEn&$top={top}&$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 81，茄苳 (1) = years=81 (2) = years=81 +{運算式}+ KindName=茄苳 ※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	&	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式
[{"years": 81,"Months": 5,"KindCode": "09","KindName": "茄苳","Length": "2-4","Diameter": "30-50","RankType": "下材","Ranks": 3,"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": 0,"price0802": 0,"Avg": 0,"Compare": "-" }]