

行政院農業委員會
資料開放平台

木材市價月份別報告表

文件編號：COAOPD-API-EIR485

版本：1.0

發行日期：2017/12/12

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/12	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	5

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「木材市價月份別報告表」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、查詢月份、報告代碼、報告種類、樹種代碼、樹種名稱、規格、1 月平均價、去年 1 月平均價差、1 月漲跌備註、2 月平均價、去年 2 月平均價差、2 月漲跌備註、3 月平均價、去年 3 月平均價差、3 月漲跌備註、4 月平均價、去年 4 月平均價差、4 月漲跌備註、5 月平均價、去年 5 月平均價差、5 月漲跌備註、6 月平均價、去年 6 月平均價差、6 月漲跌備註、7 月平均價、去年 7 月平均價差、7 月漲跌備註、8 月平均價、去年 8 月平均價差、8 月漲跌備註、9 月平均價、去年 9 月平均價差、9 月漲跌備註、10 月平均價、去年 10 月平均價差、10 月漲跌備註、11 月平均價、去年 11 月平均價差、11 月漲跌備註、12 月平均價、去年 12 月平均價差、12 月漲跌備註、本年至本月月平均價格、上一年同時期月平均價格、漲跌率%、漲跌備註等欄位資料。

(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. 「木材市價月份別報告表」資訊序號定義為「EIR485」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=PmmNmWxTTPS9>
- 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	years	民國年份
02	Months	查詢月份
03	ReportCode	報告代碼
04	ReportName	報告種類
05	KindCode	樹種代碼
06	KindName	樹種名稱
07	Spec	規格
08	avgprice01	1 月平均價
09	change01	去年 1 月平均價差
10	remark01	1 月漲跌備註
11	avgprice02	2 月平均價
12	change02	去年 2 月平均價差
13	remark02	2 月漲跌備註
14	avgprice03	3 月平均價
15	change03	去年 3 月平均價差

16	remark03	3 月漲跌備註
17	avgprice04	4 月平均價
18	change04	去年 4 月平均價差
19	remark04	4 月漲跌備註
20	avgprice05	5 月平均價
21	change05	去年 5 月平均價差
22	remark05	5 月漲跌備註
23	avgprice06	6 月平均價
24	change06	去年 6 月平均價差
25	remark06	6 月漲跌備註
26	avgprice07	7 月平均價
27	change07	去年 7 月平均價差
28	remark07	7 月漲跌備註
29	avgprice08	8 月平均價
30	change08	去年 8 月平均價差
31	remark08	8 月漲跌備註
32	avgprice09	9 月平均價
33	change09	去年 9 月平均價差
34	remark09	9 月漲跌備註
35	avgprice10	10 月平均價
36	change10	去年 10 月平均價差
37	remark10	10 月漲跌備註
38	avgprice11	11 月平均價
39	change11	去年 11 月平均價差
40	remark11	11 月漲跌備註

41	avgprice12	12 月平均價
42	change12	去年 12 月平均價差
43	remark12	12 月漲跌備註
44	yearAvg	本年至本月月平均價格
45	lastYearAvg	上一年同時期月平均價格
46	raiseRate	漲跌率%
47	remark	漲跌備註

報告代碼及報告種類對照表：

報告代碼	01	02	03	04
報告種類	省產針葉原木	省產闊葉原木	省產材製品及 工業原料材	薪炭竹類及森 林副產物
報告代碼	05	06	07	
報告種類	進口南洋材	進口美洲材	進口材製品	

可使用參數：

樹種名稱	木片-進口闊葉樹、木漿材-省產闊葉樹、木漿材-進口闊葉樹、牛樟、白木(南洋)、冰片樹(南洋)、杉木 2、孟宗竹、油仔(南洋)、花旗松(每洲)、阿匹頓(油仔)(南洋)、南洋桐(南洋)、扁柏、柯椎類、柳安(美蘭地)(南洋)、柳杉 2、相思樹、紅檜、美檜(美洲)、香菇、桂竹、荊竹、雲杉(美洲)、愛玉子、楠類 1、橡木(美洲)、檜木(美洲)、雜木、鐵杉(美洲)
規格	2-4,30-50、3-5,40-60、3-6,7-15、8.6,17-23,支、公噸、平角材,3-4x24x12、平角材,3-4x30x12、全支,12-15,百公斤、全支,30,百公斤、百公斤、通用規格

價格單位：元

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"years": 80,"Months": 1,"ReportCode": "01","ReportName": "省產針葉原木", "KindCode": "01","KindName": "扁 柏","Spec": "3-5,40-60","avgprice01": "36945","change01": "11690","remark01": "V","avgprice02": "", "change02": "", "remark02": "", "avgprice03": "", "change03": "", "remark03": "", "avgprice04": "", "change04": "", "remark04": "", "avgprice05": "", "change05": "", "remark05": "", "avgprice06": "", "change06": "", "remark06": "", "avgprice07": "", "change07": "", "remark07": "", "avgprice08": "", "change08": "", "remark08": "", "avgprice09": "", "change09": "", "remark09": "", "avgprice10": "", "change10": "", "remark10": "", "avgprice11": "", "change11": "", "remark11": "", "avgprice12": "", "change12": "", "remark12": "", "yearAvg": "36945", "lastYearAvg": "25255", "raiseRate": "46.288", "remark": "V"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=PmmNmWxTTPS9&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=PmmNmWxTTPS9&$top={top}&$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 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
<pre>[{"years": 82,"Months": 3,"ReportCode": "07","ReportName": "進口材製品", "KindCode": "06","KindName": "油仔(南洋)","Spec": "平角材,3-4x30x12", "avgprice01": "9960","change01": "1710","remark01": "V","avgprice02": "10960", "change02": "2710","remark02": "V","avgprice03": "10960","change03": "2710", "remark03": "V","avgprice04": "", "change04": "", "remark04": "", "avgprice05": "", "change05": "", "remark05": "", "avgprice06": "", "change06": "", "remark06": "", "avgprice07": "", "change07": "", "remark07": "", "avgprice08": "", "change08": "", "remark08": "", "avgprice09": "", "change09": "", "remark09": "", "avgprice10": "", "change10": "", "remark10": "", "avgprice11": "", "change11": "", "remark11": "", "avgprice12": "", "change12": "", "remark12": "", "yearAvg": "10627", "lastYearAvg": "8250", "raiseRate": "28.812", "remark": "V"}]</pre>