

行政院農業委員會
資料開放平台

**重要統計指標－
生產、所得與物價(年)**

文件編號：COAOPD-API-EIR589

版本：1.0

發行日期：2018/11/29

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/11/29	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	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「重要統計指標－生產、所得與物價(年)」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會農糧署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：年度、人口(千人)、勞動力(千人)、就業(千人)、農業就業(千人)、工業就業人口結構(%)、服務業就業人口結構(%)、農業生產指數、工業生產指數、國民所得毛額金額(新臺幣百萬元)、國民所得毛額美金(百萬元)(按當年價格計算)、物價指數(躉售物價)、物價指數(消費者物價)等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年。

(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. 「重要統計指標－生產、所得與物價(年)」資訊序號定義為「EIR589」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=EDC3dR8s7HMc>
- 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	year	年度
02	population	人口(千人)
03	labor_force_thousands	勞動力(千人)
04	employment_thousands	就業(千人)
05	agriculture_thousands	農業就業(千人)
06	industrial_population_percent	工業就業人口結構(%)
07	service_population_percent	服務業就業人口結構(%)
08	agricultural_production_index	農業生產指數
09	industrial_production_index	工業生產指數
10	GDP_NT_dollar	國民所得毛額金額(新臺幣百萬元)
11	GDP_US_dollar	國民所得毛額美金(百萬元)(按當年價格計算)
12	indices_wholesale_prices	物價指數(躉售物價)
13	index_rural_consumerprices	物價指數(消費者物價)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"year":2013,"population":23374,"labor_force_thousands":11445,"employment_thousands":10967,"agriculture_thousands":544,"industrial_population_percent": "36.16","service_population_percent": "58.89","agricultural_production_index": "97.13","industrial_production_index":100,"GDP_NT_dollar":15646211,"GDP_US_dollar":525570,"indices_wholesale_prices": "96.44","index_rural_consumerprices": "102.74"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=EDC3dR8s7HMc&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=EDC3dR8s7HMc&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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 2016 (1) = year =2016 ※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

```
[{"year":2016,"population":23540,"labor_force_thousands":11727,"employment_t  
housands":11267,"agriculture_thousands":557,"industrial_population_percent":  
"35.88","service_population_percent": "59.17","agricultural_production_index":  
"89.99","industrial_production_index":106,"GDP_NT_dollar":17685971,"GDP_U  
S_dollar":547402,"indices_wholesale_prices":"84.8","index_rural_consumerprices  
": "105.1" }]
```