行政院農業委員會 資料開放平台

行政院農業委員會暨所屬人數: 性別×年齡分布別

文件編號: COAOPD-API-EIR233

版本:1.0

發行日期: 2016/12/01

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2016/12/01 | 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「行政院農業委員會暨所屬人數:性別×年齡分布別」 介接使用說明。資料提供單位為統計室。

(2) 資料內容描述

提供資料包括:年月份、性別、年齡分布別、數值、單位等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年。

(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. 「行政院農業委員會暨所屬人數:性別×年齡分布別」 資訊序號定義為「EIR233」

B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?it em_code=399001030100&dimension_group_code_2=ZB 05

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 | date | 年月份 | |
| 02 | dname1 | 性別 | |
| 03 | dname2 | 年齡分布別 | |
| 04 | value | 數值 | |
| 05 | unit | 單位 | |

B. JSON Output 範例:

JSON 格式 [{ "dname1":"男","dname2":"29 歲以下 ","date":"095","value":"2.00000000000","unit":"人"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?it em_code=399001030100&dimension_group_code_2=ZB 05&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 95、29 歲以下 (1) =date +like+95 (2) =date +like+95+{運算式}+ dname2+like+29 歲以下 ※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

[{ "dname1":"男","dname2":"29 歲以下

","date":"095","value":"2.000000000000","unit":"人"}]