行政院農業委員會 資料開放平台

漁業產銷班資料

文件編號: COAOPD-API-EIR345

版本:1.0

發行日期: 2016/12/30

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2016/12/30 | 首次發行。 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

目 錄

| 1. | | 資料說明 | 1 |
|----|-----|------------|---|
| | | X 11 95 74 | |
| | (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「漁業產銷班資料」介接使用說明。資料提供單位為漁業署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含:縣市、鄉鎮、產銷班名稱、產業類別、輔導單位名稱、班員數、經營規模(頓)、經營規模(公尺)、主要產品等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(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. 「漁業產銷班資料」資訊序號定義為「EIR345」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 021

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 | field001 | 縣市 |
| 02 | field002 | 鄉鎮 |
| 03 | field003 | 產銷班名稱 |
| 04 | field004 | 產業類別 |
| 05 | field005 | 輔導單位名稱 |
| 06 | field006 | 班員數 |
| 07 | field007 | 經營規模(噸) |
| 08 | field008 | 經營規模(公尺) |
| 09 | field009 | 主要產品 |

可使用的參數:

| | 宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、桃園市、高雄 |
|----|-----------------------------|
| 縣市 | 市、基隆市、連江縣、雲林縣、新北市、新竹市、新竹縣、 |
| | 嘉義縣、彰化縣、臺中市、臺東縣、臺南市、澎湖縣 |
| | 七股區、七美鄉、口湖鄉、大甲區、大安區、大武鄉、大園 |
| | 區、大溪區、小港區、中正區、五結鄉、北門區、北區、台 |
| 鄉鎮 | 西鄉、布袋鎮、永安區、玉里鎮、白沙鄉、安平區、安南區、 |
| | 尖石鄉、成功鎮、西嶼鄉、伸港鄉、壯圍鄉、佳冬鄉、佳里 |
| | 區、岡山區、東石鄉、枋寮鄉、林園區、林邊鄉、花蓮市、 |

| | 芳苑鄉、金山區、阿蓮區、南庄鄉、南竿、後龍鎮、苑裡鎮、 茄定區、琉球鄉、貢寮區、馬公市、將軍區、梓官區、淡水 |
|------|---|
| | 區、魚池鄉、鹿港鎮、麥寮鄉、湖內區、新屋區、瑞芳區、 |
| | 義竹鄉、萬里區、壽豐鄉、福興鄉、綠島鄉、臺東市、學甲 |
| | 區、頭城鎮、彌陀區、礁溪鄉、豐濱鄉、蘆竹區、蘇澳鎮、 |
| | 鹽水區 |
| 產業類別 | 水產養殖、特定漁業 |
| | 一支釣、丁香、九孔、大頭鰱、小卷、什魚、勿仔魚、文蛤、 |
| | 白帶魚、白蝦、石斑魚、吳郭魚、牡蠣(淺海養殖)、赤尾青、 |
| 十两文口 | 虱目魚、流刺網、飛魚卵、泰國蝦、海撈蝦類、烏魚、烏魚 |
| 主要產品 | 子、特定漁業、馬蹄蛤、魚勿鱙、魚青魚參類、魚苗、紫菜、 |
| | 蜆、紅鱒香魚、蝦皮、養殖蝦類、龍膽石斑、龍鬚菜(九孔食 |
| | 用)、鮪延繩釣、鯖魚參類、鹹水魚類、鰻魚、鱸魚 |

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{ "field001":"臺中市","field002":"大甲區","field003":"臺中市大甲區特定漁業產銷班第 1 班","field004":"特定漁業","field005":"臺中市臺中區漁會","field006":"15","field007":"0","field008":"0","field009":"特定漁業"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=0 21&\$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} 代換成臺中市、大甲區 (1) = field001+like+臺中市 (2) = field001+like+臺中市+{運算式}+ field002+like+大甲區 ※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

[{ "field001":"臺中市","field002":"大甲區","field003":"臺中市大甲區特定漁業產銷班第 1 班","field004":"特定漁業","field005":"臺中市臺中區漁會","field006":"15","field007":"0","field008":"0","field009":"特定漁業"}]