

遠洋漁業調查統計 工作簡介

漁業署企劃組資訊科

陳世雄

105年10月14日

漁業調查統計

目的與規模

- ◆ 目的：蒐集漁業生產、設備結構、勞動力分布等最新基本資料，編製漁業統計年報，提供施政參考。
- ◆ 法源：統計法第3條
- ◆ 調查統計項目：漁船數量、從業人數、漁業生產量、養殖面積、魚苗量．．．等28種51項統計資料。
- ◆ 調查頻率：按月、按季、按年

| 類別 | 報表名稱 | 填報單位 |
|----|----------------|----------------|
| A | 新造動力漁船數量 | 企劃組 (漁管系統) |
| | 動力漁船數量 | |
| | 無動力舢舨數量 | |
| | 動力漁筏數量 | |
| | 無動力漁筏數量 | |
| | 歷年漁船數量 | |
| B | 製品別水產別進口貿易量值 | 企劃組 (關務署資料) |
| | 國家別製品別進口貿易量值 | |
| | 國家別水產別進口貿易量值 | |
| | 月別國家別進口貿易量值 | |
| | 月別水產別進口貿易量值 | |
| | 歷年國家別製品別進口貿易量值 | |
| | 製品別水產別出口貿易量值 | |
| | 國家別製品別出口貿易量值 | |
| | 國家別水產別出口貿易量值 | |
| C | 臺灣地區魚市場概況 | 養殖漁業組 |
| | 魚貨交易量 | |
| | 魚貨交易額 | |
| | 魚貨來源地區別 | |
| | 魚貨來源供應者別 | |
| | 魚貨供應情形 | |
| | 魚市場財務概況 | |
| | 魚市場收支概況 | |
| | 水產配合飼料產量 | |

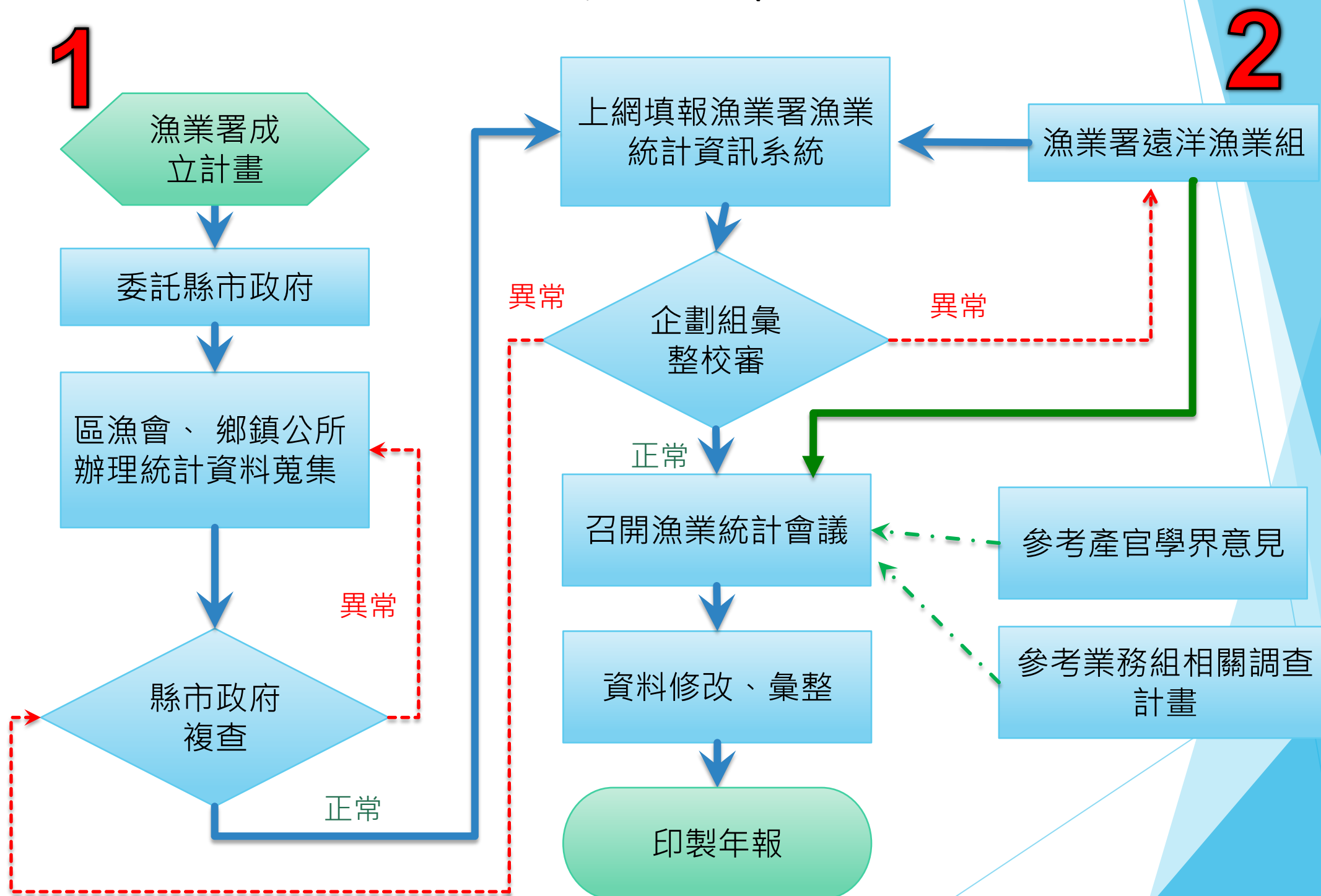
| 類別 | 報表名稱 | 填報單位 |
|----|-----------------|----------------------------------|
| D | 遭難漁船數 | 各直轄市、縣市政府 |
| E | 漁會及會員數 | 各直轄市、縣市政府 |
| | 水產養殖面積 | |
| | 食用水產製造品量值-季別 | |
| | 食用水產製造品量值-魚類別 | |
| | 食用水產製造品量值-縣市別 | |
| | 非食用水產製造品量值-季別 | |
| | 非食用水產製造品量值-縣市別 | |
| | 水產罐頭製品產量及價值 | |
| F | 漁戶數及漁戶人口數 | 各直轄市、縣市政府 |
| | 漁業從業人數 | |
| G | 漁業種類別魚類別生產量值 | 各直轄市、縣市政府(沿近海漁業)、 遠洋漁業組(遠洋漁業) |
| | 漁業種類別縣市別生產量值 | |
| | 縣市別魚類別生產量值 | |
| | 漁業種類別月別生產量 | |
| H | 縣市別月別生產量 | 各直轄市、縣市政府 |
| | 魚類別月別生產量 | |
| | 歷年漁業生產量 | |
| | 重要漁港別漁業生產量及漁船筏數 | |
| | 魚貝苗產量及價值-季別 | |
| | 魚貝苗產量及價值-縣市別 | |

4 漁業調查統計項目

目的與規模(續)

- ◆ 委託單位：20縣市政府(循行政體系向公所以及區漁會蒐集)
 - 遠洋漁業：4縣市(5區漁會)以及國外港口(漁業署遠洋組)
 - 沿近海漁業：19縣市(38區漁會及17鄉鎮)
 - 養殖漁業：20縣市(211鄉鎮市區公所)
 - 內陸漁撈：3縣(1區漁會及3鄉)

工作架構





關於漁業署

漁業政策

訊息公告

漁業新聞

漁業法令

雙向交流

便民服務

漁業資源

資訊與服務

統計與出版品

政府資訊公開

相關連結

署內人員專區



目前位置：首頁 > 漁業統計 > 漁業統計年報

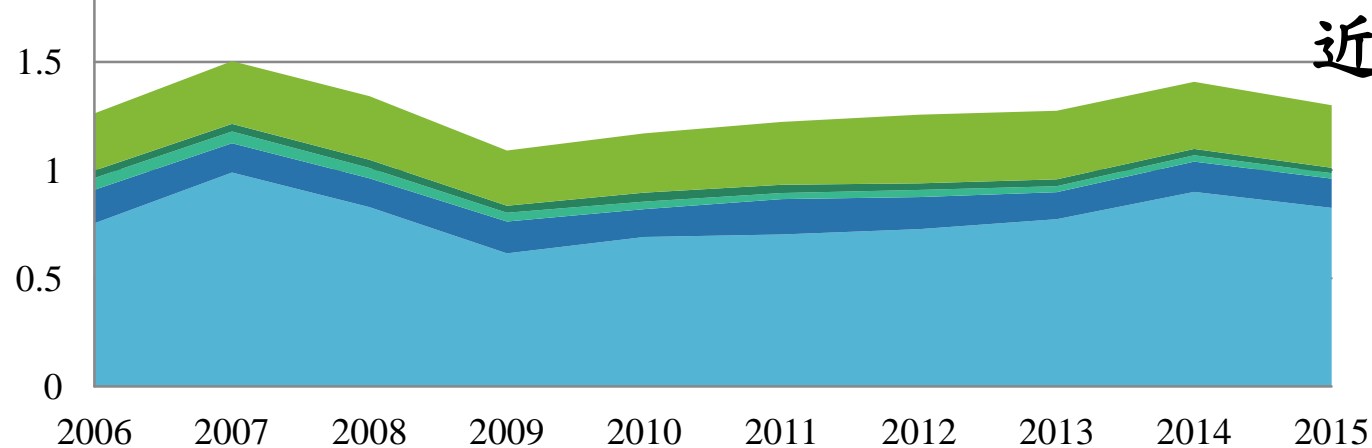
漁業統計年報

[漁業統計年報](#) | [漁家經濟調查年報](#) | [漁業調查統計手冊內容](#) | [養殖魚種放養量累計表](#) | [公務統計表報表](#) | [漁業資源養護及執法成果](#) | [辦理國家賠償事件處理情形統計表](#)

| 項次 | 標題 | 修改日期 |
|------|--------------------|------------|
| 1 | 民國104年(2015)漁業統計年報 | 2016-09-08 |
| 2 | 民國103年(2014)漁業統計年報 | 2016-05-10 |
| 3 | 民國102年(2013)漁業統計年報 | 2015-03-17 |
| 4 | 民國101年(2012)漁業統計年報 | 2016-05-16 |
| 5 | 民國100年(2011)漁業統計年報 | 2013-11-25 |
| 漁業統計 | 漁業統計年報 | 2014-08-07 |
| 出版品 | 漁家經濟調查年報 | 2014-08-07 |
| 7 | 民國99年漁業調查統計手冊內容 | 2014-08-07 |
| 8 | 民國99年養殖魚種放養量累計表 | 2014-03-14 |
| | 公務統計表報表 | |

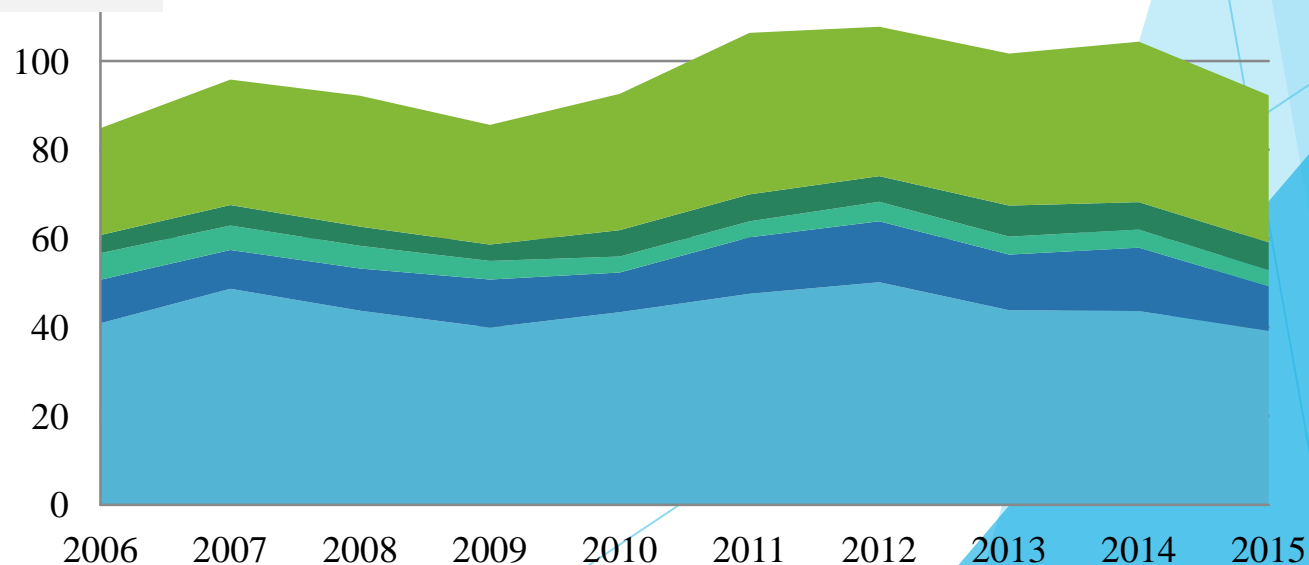
- 遠洋漁業 FAR SEA FISHERIES
- 沿岸漁業 COASTAL FISHERIES
- 內陸漁撈 INLAND FISHING
- 近海漁業 OFFSHORE FISHERIES
- 海面養殖 MARINE CULTURE
- 內陸養殖 INLAND CULTURE

百萬公噸

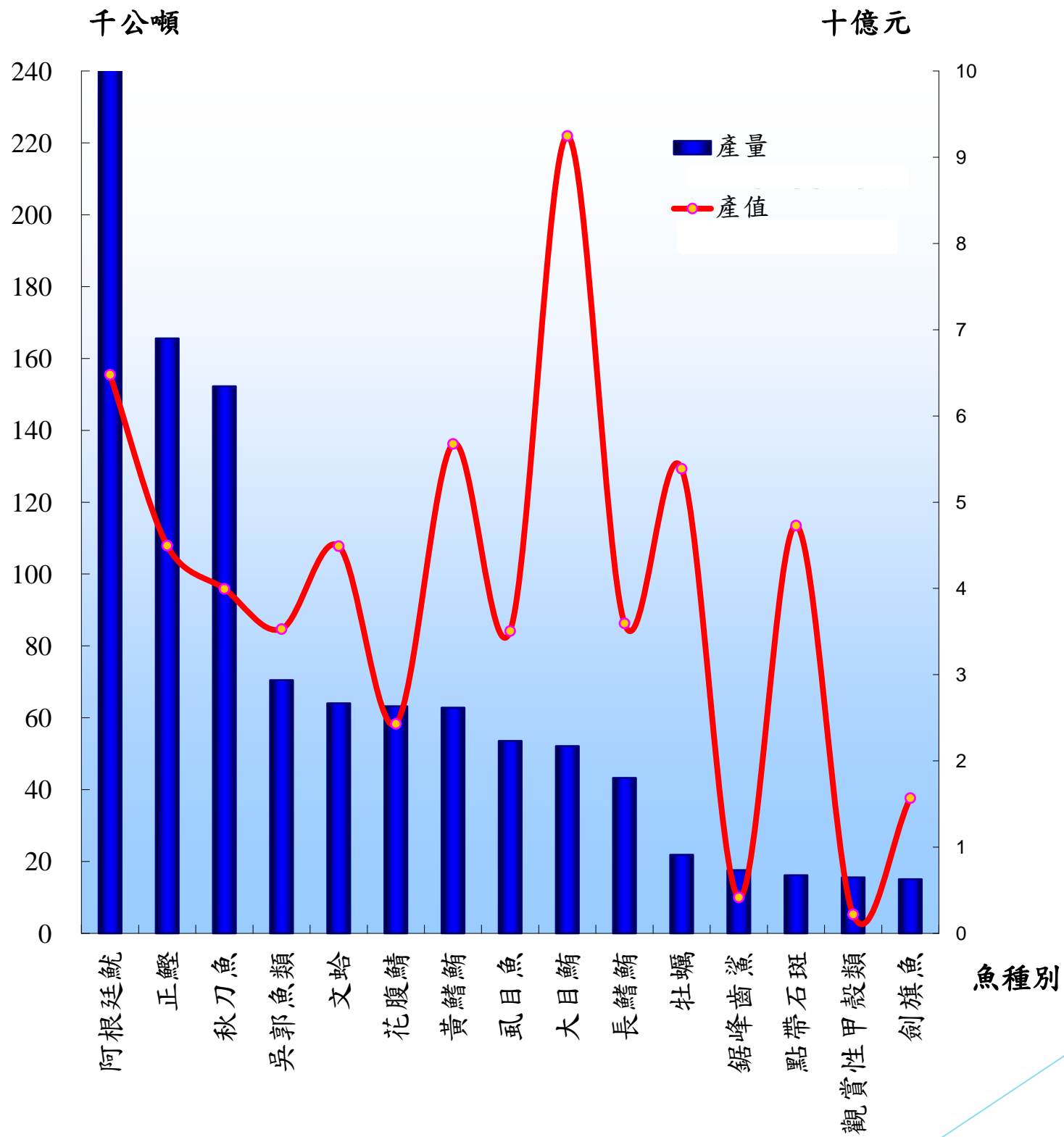
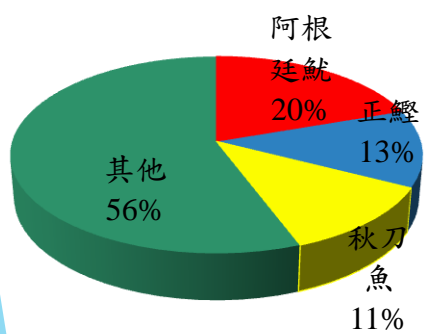


- 遠洋漁業 FAR SEA FISHERIES
- 沿岸漁業 COASTAL FISHERIES
- 內陸漁撈 INLAND FISHING
- 近海漁業 OFFSHORE FISHERIES
- 海面養殖 MARINE CULTURE
- 內陸養殖 INLAND CULTURE

十億元



近十年各項漁業生產價值



2015年台灣主要魚貝類(前15名)生產量值

統計資料的運用

- ◆ 漁業資源管理，ex: 鯖鰹、飛魚卵、魷魷等。
- ◆ 災害救助，ex: 天災、環境污染等。
- ◆ 對外漁業談判
- ◆ 漁業施政參考
- ◆ 其他

遠洋漁業生產量 調查統計

遠洋漁業定義及種類

- ◆ 定義：使用漁船在我國經濟海域外從事漁撈作業者。
- ◆ 漁業種類：表定7種。

| 漁業代 碼 | 漁業種類 名稱 | 英文名稱 | 定 義 |
|----------|------------|---------------------------|--|
| 1001 | 單船拖網 | Otter Trawl | 利用單艘漁船拖曳漁網以撈捕水產生物之作業。 |
| 1002 | 雙船拖網 | Bull Trawl | 使用漁船二艘（不用網板張開網口）合力拖引一張漁網撈捕水產生物之作業。 |
| 1003 | 鰹鮪圍網 | Purse Seine for Tuna | 指使用漁船一艘及數艘小艇，共同操作漁網包圍鰹鮪類魚群之作業。 |
| 1004 | 秋刀魚棒受網 | Torch Light Net for Saury | 使用漁船之棒受網在夜間以燈光誘集秋刀魚群捕獲之作業。 |
| 1050 | 鮪延繩釣 | Tuna Long Line | 指用漁船以一主幹繩結附數條浮標繩、支繩及釣鉤進行鮪類、鯊類、旗魚類等魚類之釣捕作業。 |
| 1051 | 魷釣 | Squid Jigging | 指使用自動魷釣裝置釣捕魷魚之作業。 |
| 1099 | 其他遠洋 漁業 | Other Deep Sea Fisheries | 指不屬於上列各項之遠洋漁業。 |

生產量統計資料來源

國外港口
卸漁量

計有開普敦、
諾魯、納卯、
曼谷等約29處

本國魚市
場卸售量

前鎮、小港、東
港、蘇澳及基隆

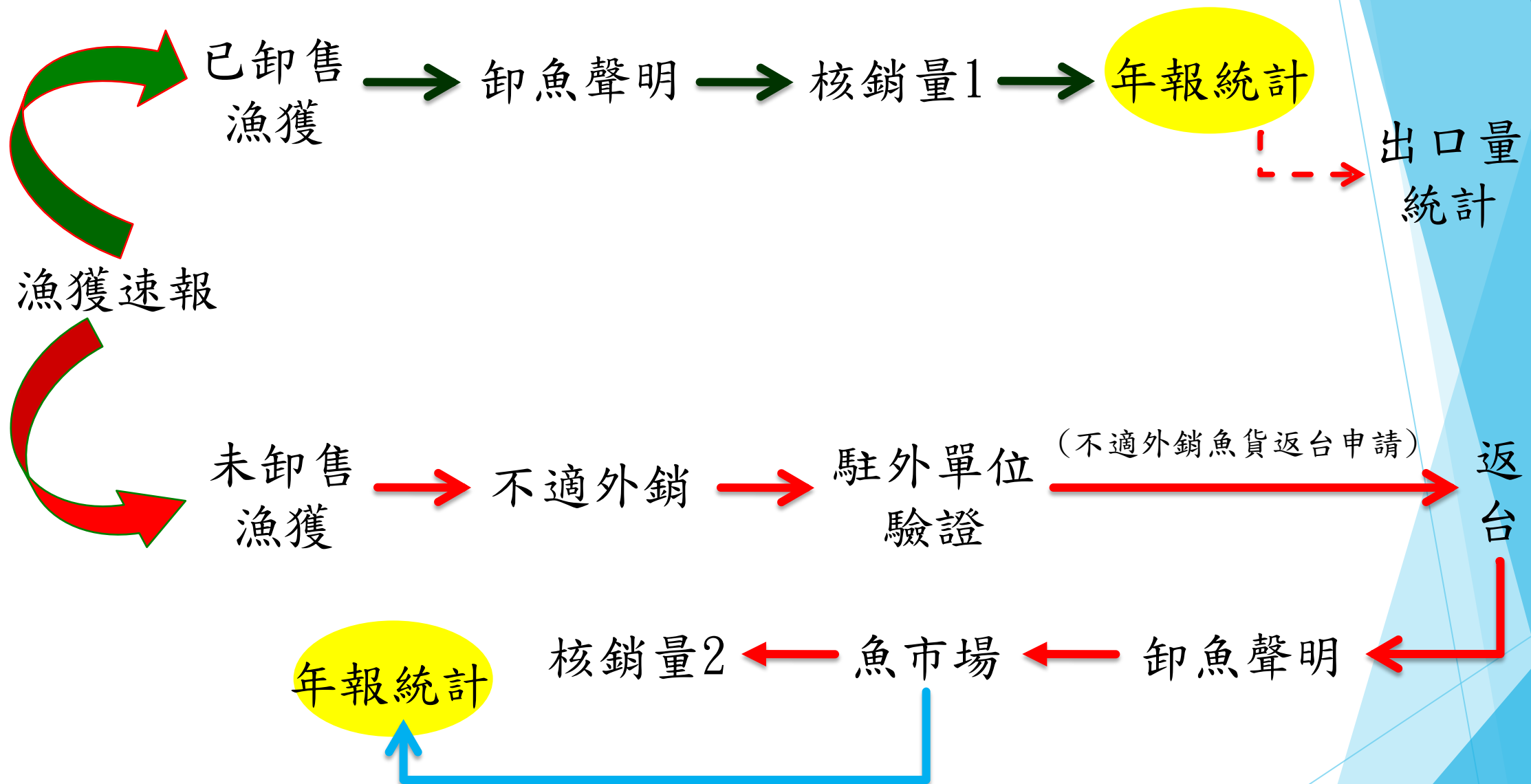
具備港口檢查措施或公正第三方單位之國外港口

| 洋區 | 國家/地方 | 港口 | 備註 |
|-----|---|-----------------|-----------|
| 太平洋 | 巴布亞紐幾內亞 Independent State of Papua New Guinea | 拉包爾(Rabaul) | 具備港口檢查措施 |
| | | 韋瓦克(Wewak) | |
| | 日本 Japan | 清水(Shimizu) | 公正第三方檢查機制 |
| | | 久里浜(Kurihama) | |
| | | 橫須賀(Yokosuka) | |
| | | 燒津(Yaizu) | |
| | 索羅門群島 Solomon Islands | 赫尼拉(Honiara) | 具備港口檢查措施 |
| | | 諾羅(Noro) | |
| | 法屬波里尼西亞 French Polynesia | 大溪地(Tahiti) | 公正第三方檢查機制 |
| | 美屬薩摩亞 American Samoa | 巴哥巴哥(Pago Pago) | 具備港口檢查措施 |
| | 秘魯 Republic of Peru | 卡婁(Callao) | 公正第三方檢查機制 |
| | 密克羅尼西亞聯邦 Federated States of Micronesia | 波納佩(Pohnpei) | 具備港口檢查措施 |
| | 斐濟共和國 Republic of Fiji | 蘇瓦(Suva) | 具備港口檢查措施 |
| | 菲律賓共和國 Republic of the Philippines | 納卯(Davao) | 公正第三方檢查機制 |
| | 大韓民國 Republic of Korea | 釜山(Busan) | 具備港口檢查措施 |
| | 諾魯共和國 Republic of Nauru | 諾魯(Nauru) | 具備港口檢查措施 |
| | 吐瓦魯 Tuvalu | 富納富提(Funafuti) | 具備港口檢查措施 |
| | 馬紹爾群島共和國 Republic of the Marshall Islands | 馬久羅(Majuro) | 具備港口檢查措施 |

| 洋區 | 國家/地方 | 港口 | 備註 |
|-----|---------|-------|-----------|
| 印度洋 | 馬來西亞 | 檳城 | 具備港口檢查措施 |
| | | 蘭卡威 | |
| | 南非共和國 | 德班 | 具備港口檢查措施 |
| | | 開普敦 | |
| | 泰國 | 普吉 | 公正第三方檢查機制 |
| | | 曼谷 | |
| | 塞席爾共和國 | 維多利亞港 | 具備港口檢查措施 |
| | 模里西斯共和國 | 路易士港 | 具備港口檢查措施 |
| | 新加坡共和國 | 新加坡 | 公正第三方檢查機制 |

| 洋區 | 國家/地方 | 港口 | 備註 |
|-----|------------|------|-----------|
| 大西洋 | 千里達及托巴哥共和國 | 西班牙港 | 公正第三方檢查機制 |
| | 烏拉圭共和國 | 蒙特維多 | 公正第三方檢查機制 |
| | 南非共和國 | 開普敦 | 具備港口檢查措施 |

國外作業生產量



國外作業生產量初值 ÷ 核銷量1

不適外銷漁獲返台作業流程



模里西斯國外基地返台漁獲證明申請書

本公司/本人所有_____號漁船(CT - _____)於____年____月____日出海作業，於____年____月____日進模里西斯路易士港，申請將作業期間自行捕獲之不適外銷魚貨以貨櫃(商輪)運回國內銷售，其明細如下：

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 黑旗魚_____公噸 | 11 鯊魚_____公噸 |
| 2 白旗魚_____公噸 | 12 油魚_____公噸 |
| 3 紅旗魚_____公噸 | 13 石斑_____公噸 |
| 4 兩傘旗魚_____公噸 | 14 紅皮刀_____公噸 |
| 5 大目鰰_____公噸 | 15 魚內臟_____公噸 |
| 6 長鰲鰰_____公噸 | 16 _____公噸 |
| 7 黃鰲鰰_____公噸 | 17 _____公噸 |
| 8 劍旗魚_____公噸 | 18 _____公噸 |
| 9 鬼頭刀_____公噸 | 19 _____公噸 |
| 10 鰹魚_____公噸 | |

以上魚貨合計_____公噸。
 ★以上漁獲明細請依魚種別、貨種別分別其重量，請勿列雜一項。
 ★魚內臟係指肝、脾以外的其他內臟、肝、脾請各別列。
 ★未滿100噸漁船自102年1月1日起返台黑旗魚只能鰲鰰身或鰲鰰身，102年1月1日起返台黑旗魚只能鰲鰰身。
 漁船國外基地作業證明書有效期限至____年____月____日。
 檢附以下文件影本各一份，請惠予核發返台漁獲證明。
 1. 漁船國外基地作業證明書影本。
 2. 貨櫃/貨物提單影本。

此致 行政院農業委員會駐模里西斯漁業專員

公司名稱或船主姓名：_____

申請人簽名或蓋章：_____

申請日期：____年____月____日

註：1.返台漁獲卸魚前請通知漁業專員前往查核卸魚情形，卸魚地點為模里西斯路易士港以下地址或傳真地址。



第一類漁船 遠洋漁船漁獲物卸魚

1. 漁獲運港方式：本船運送 ☐ 預報表 ☐ 聲明書 (Landing Declaration) ☐ 運搬船運送 ☐ 冷凍貨櫃運送 ☐

2. 漁船船名：_____ 3. 統一編號：CT - _____ 國際呼號：_____

4. 作業海域：_____ 5. 本批漁獲作業期間：____年____月____日起至____年____月____日止

6. 運搬船/冷凍貨櫃船名：_____ 7. 區域性漁業管理組織運搬船名稱編號(冷凍貨櫃船免填)：_____

8. 預計卸魚日期：____年____月____日 9. 實際卸魚日期：____年____月____日 卸魚結束日期：____年____月____日

10. ☐ 預定卸魚漁獲物：(填寫卸魚預報表勾選) ☐ 卸魚漁獲物：(填寫卸魚聲明書勾選)

實際卸魚港口：_____

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

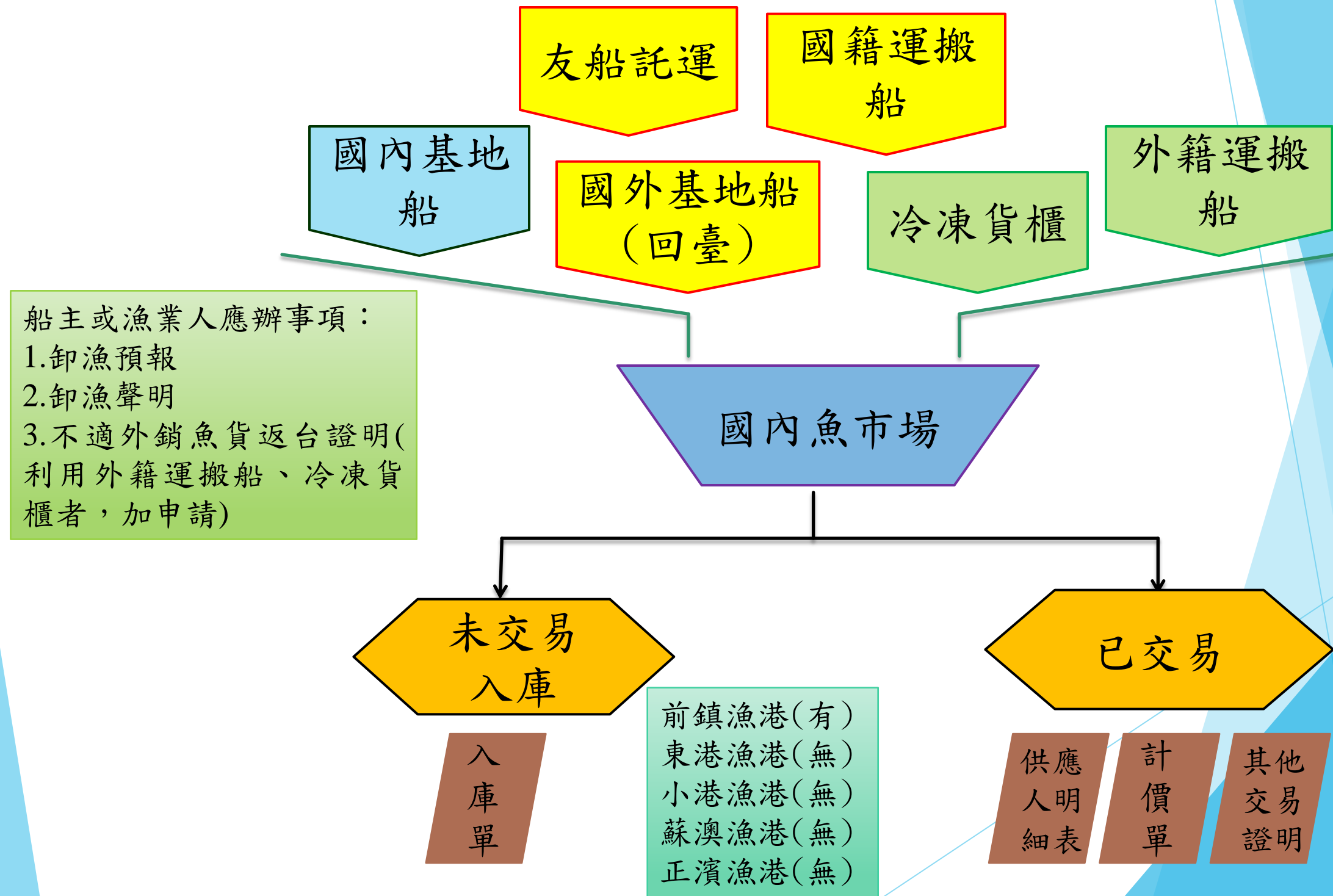
魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

魚種名 重量(公斤) 魚種名 重量(公斤)

國內作業生產量



國內作業生產量

國內基地船
卸漁量

+

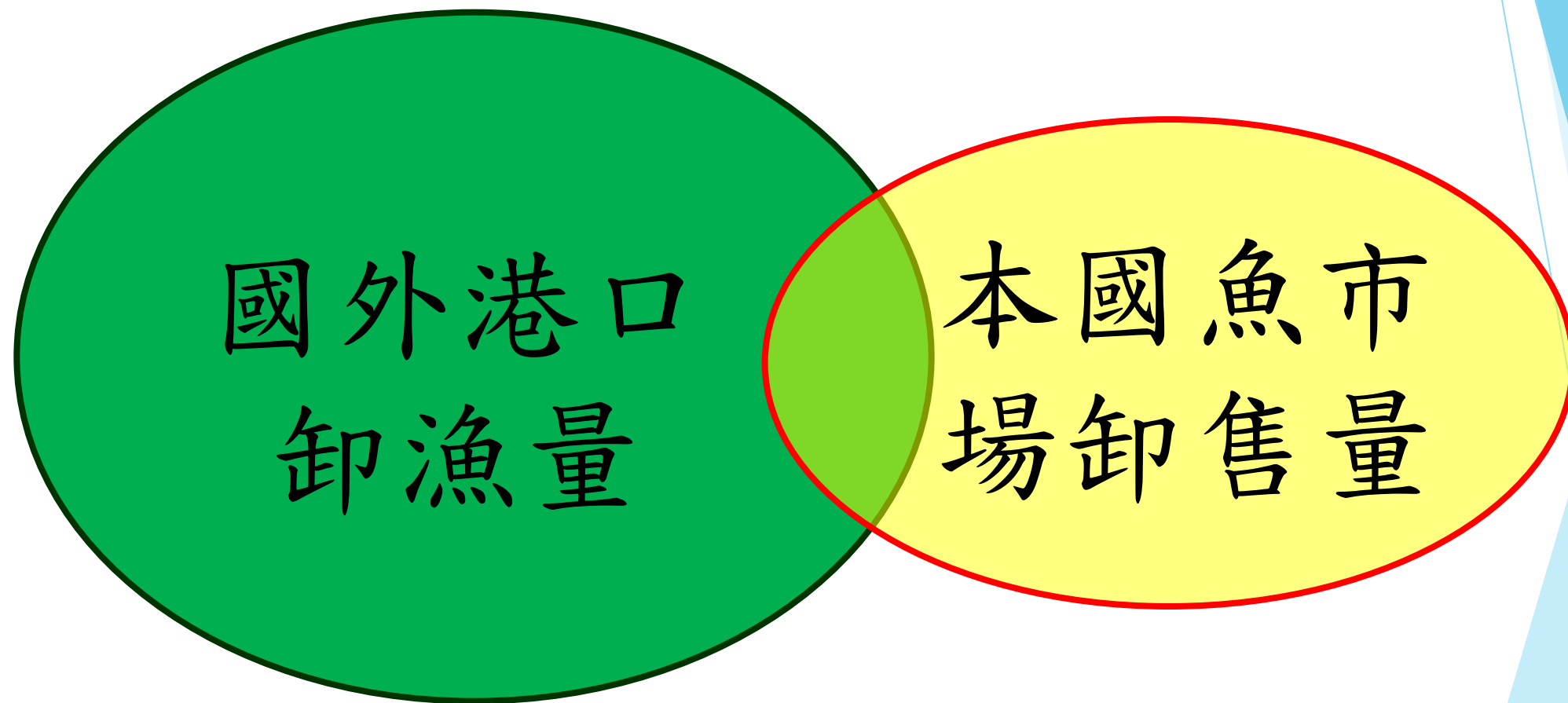
國外基地船、託運友
船、國籍運搬船
卸漁量

+

貨櫃、外籍運搬船
卸漁量

核銷量2

遠洋漁業生產量簡意圖



遠洋漁業生產量 資料檢核現況

國外作業生產量之檢核

漁獲速報

卸漁聲明

國外港口
卸漁量

產證核銷

其他統計

公會通報

國內作業生產量之檢核



印度洋鮪類魚貨加工處理後魚體重轉換成全魚重之 轉換係數參考表

| 魚種 | 處理方式 | 轉換係數 |
|------------|--------------------|------|
| 大目鮪、黃鰭鮪 | 去鰓、肚 (GG) | 1.16 |
| 劍旗魚 | 去鰓、肚、頭、尾 (Dressed) | 1.54 |
| 除劍旗魚外之其他旗魚 | 去鰓、肚、頭、尾 (Dressed) | 1.54 |
| 黑鮪 | 去鰓、肚 (GG) | 1.16 |

備註：參考自印度洋鮪類委員會 (IOTC) 資料

未來努力方向

- ◆持續落實生產與卸售勾稽工作
- ◆強化魚市場統計資料檢核機制

謝謝聆聽
敬請指教

名稱：統計法

修正日期：民國 61 年 05 月 26 日

法規類別：行政 > 行政院主計總處 > 統計目

第 1 條

政府統計之調查、編製，全國統計總報告之編纂，統計辦法之統一，工作之分配，及業務之指導、監督，依本法之規定。

第 2 條

各級主計機關或主計人員，關於統計業務，應受該管上級主計機關或主辦主計人員之直接監督與指導，並依法受所在機關長官之指揮。

第 3 條

政府應辦理之統計為左列各種：

- 一、基本國勢調查之統計。
- 二、各機關職務上應用之統計。
- 三、各機關所辦公務之統計。
- 四、公務人員及其工作之統計。
- 五、各機關認為應辦之其他統計。

第 4 條

前條各種統計，由有直接關係之各機關辦理之。但有左列情事之一時，在中央由中央主計機關，在地方由地方主計機關分別辦理之：

- 一、屬於基本國勢調查者。



行政院農業委員會 公告

發文日期：中華民國 104 年 3 月 18 日

發文字號：農漁字第 1041326462 號

主旨：訂定「卸魚聲明書申報管理規定」，並自即日生效。

依據：漁業法第四十四條第一項第九款。

公告事項：訂定「卸魚聲明書申報管理規定」，如附件。

附件

卸魚聲明書申報管理規定

- 一、特定漁業漁船於國內外港口卸魚，其漁業人或船長應依規定申報卸魚聲明書。
領有漁業專用漁獲物運搬船漁業執照者，不適用本規定。
- 二、特定漁業漁船申報分類如下：
 - (一) **第一類漁船**：
 - 1.領有國外基地作業或洋區作業證明文件之漁船。
 - 2.參加他國漁業合作之漁船。
 - (二) 第二類漁船：第一類以外之漁船。
- 三、第一類漁船將當航次漁獲物自行或委託運搬船或貨櫃船載運進入國內外港口卸魚，漁業人或船長應填具預報表（格式如附件一）於下列規定期限，向行政院農業委員會(以下簡稱本會)漁業署申請許可，始得為之；變更時，亦同：