

中華民國88年漁家經濟調查年報

- [☞ 序言](#)
- [☞ 目錄](#)
- [☞ 壹、沿近海漁業部分](#)
- [☞ 貳、養殖漁業部分](#)
- [☞ 參、專題分析](#)
- [☞ 肆、附錄](#)

中華民國台灣地區沿近海及養殖漁戶經濟調查報告

序 言

沿近海及養殖漁業為我國漁業生產與漁民就業的主體，沿近海及養殖漁家經濟狀況可稱為我國漁業與國家社會經濟的重要表徵。為瞭解社會經濟環境變動下漁業與漁家經濟的變動狀況，許多先進國家如歐美、日本等，無不設置各種調查統計制度，以提供長短期之動態與靜態的漁業與漁家經濟資料，作為國家各種相關政策措​​施的重要依據。基於此，我國漁業部門亦設有各種漁業調查統計制度，其中「台灣地區沿近海及養殖漁家經濟調查計畫」，在民國77年至87年間係由前台灣省政府農林廳漁業局實施，提供極有價值的漁家經濟資料，甚至可說是我國沿近海漁家經濟唯一的調查統計資料來源，而具有特殊意義。

民國八十八年政府漁業行政體系改組，行政院農業委員會漁業署成立。「台灣地區沿近海及養殖漁家經濟調查計畫」依照政府採購法的規定辦理，改由漁業署委託國立台灣海洋大學負責執行。計畫進行中，為考慮資料的延續性，調查方式儘量沿用原有體制與方法，特別是調查單位與人員仍由對漁業作業與漁家有深刻認識的漁會人員擔當，並由各縣市政府的漁業主管協助與查核。調查後之資料由國立台灣海洋大學漁業經濟研究所與養殖研究所負責的師生，進行資料的登錄、現場查核與訂正工作。之後，再進行統計與分析工作，並完成書面報告。調查報告之基本架構仍將沿近海與養殖漁業分兩大部分處理。統計表格儘量延續原有架構，避免資料的斷層，造成引用者的不便。但對於統計表格的類別則有新增與調整，文字的說明亦略有不同。除此外，本年度報告另增加專題分析之部份。包括有「調查資料之處理與分析方法」、「歷年來沿近海漁業生產力與獲利性之比較」、「沿近海漁業勞動之分析」等三部份，以補充調查資料說明之不足。

本計畫在執行上，依照漁業署規定之程序辦理，依序辦理了調查講習會與調查樣本協調會及期末報告檢討會等。其間，各地區漁會、台灣海洋箱網養殖發展協會、國立澎湖技術學院等單位(詳如附錄六調查工作人員)熱誠協助調查，幫助最大，在此敬表謝意。縣市政府督導人員協助調查工作之進行。此外，漁業署江組長英智、陳副組長朝欽、嚴謹的督導。經貿科吳科長維勳、周淑華小姐與陳淑貞小姐等，熱誠的協助與調查單位的聯繫，及不厭其煩的檢討資料的分析結果，令人無限的感佩。在計畫的執行部門方面，計畫共同主持人劉擎華教授、研究助理李勁頤、許宏兆、林孟瑄、林昭慧等人投入最多，其他陸續參與工作的同學有黃炯毓、朱雍正、陳澄津等人，均在此一併致謝。本計畫工作人員本著熱誠與專業的態度，全力以赴。惟調查研究資料的價值，影響因素甚多，本報告恐仍有未盡理想之處，尚請諸先進，不吝予指教。

計畫主持人 陳清春謹識



中華民國88年漁家經濟調查年報

目錄

目 錄

壹、沿近海漁業部份

一、樣本結構與方法	1
二、調查結果摘要	1~10
三、調查結果統計圖表	11~81
1.統計摘要圖	11~23
圖1、噸位別經營成本	11
圖2、漁業別經營成本	12
圖3、噸位別收益	13
圖4、漁業別收益	14
圖5、噸位別船員工資	15
圖6、漁業別船員工資	16
圖7、噸位別漁家總所得	17
圖8、漁業別漁家總所得	18
圖9、噸位別漁家人數及每人所得	19
圖10、漁業別漁家人數及每人所得	20
圖11、噸位別每作業日漁業收支	21
圖12、漁業別每作業日漁業收支	22
圖13、漁船船齡比較	23
2.樣本狀況	24~26
表1-1-1 漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形	24
表1-1-2 漁撈調查戶縣市別有效調查表回收情形	25
表1-1-3 漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形 ...	26
3.經營作業狀況	27~31
表1-2-1 地區別經營型態	27
表1-2-2 噸位別經營型態	28
表1-2-3 漁業別經營型態	29
表1-2-4 噸位別作業日數及人數	30
表1-2-5 漁業別作業日數及人數	31
4.漁船狀況	32~39
表1-3-1 噸位別漁船船齡分布	32
表1-3-2 漁業別漁船船齡分布	33
表1-3-3 船體材質	34
表1-3-4 漁船設備與配置	35~36

表1-3-5 漁船設備使用年數	37~38
表1-3-6 漁船船體設備與購入金額	39
5.漁獲與收益	40~52
表1-4-1 噸位別漁獲情形	40
表1-4-2 漁業別漁獲情形	40
表1-4-3 噸位別漁船收益	41
表1-4-4 漁業別漁船收益	42
表1-4-5 噸位別每作業日漁獲量與收益	43
表1-4-6 漁業別每作業日漁獲量與收益	44
表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形	45~48
表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益	49~52
6.船員工資	53~56
表1-5-1 噸位別船員工資之給付方式與分紅比率	53
表1-5-2 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率	54
表1-5-3 噸位別船員工資	55
表1-5-4 漁業別船員工資	56
7.經營成本	57~68
表1-6-1 噸位別經營成本	57
表1-6-2 漁業別經營成本	58
表1-6-3 噸位別直接成本	59~60
表1-6-4 漁業別直接成本	61~62
表1-6-5 噸位別間接成本	63
表1-6-6 漁業別間接成本	64
表1-6-7 噸位別出海作用費用	65
表1-6-8 漁業別出海作用費用	66
表1-6-9 噸位別別漁船漁具維護費用	67
表1-6-10 漁業別漁船漁具維護費用	67
表1-6-11 漁業別魚貨銷售與處理及管理費用	68
8.漁家收支	69~74
表1-7-1 噸位別漁家所得	69
表1-7-2 漁業別漁家所得	70
表1-7-3 噸位別漁家人數與每人所得	71
表1-7-4 漁業別漁家人數與每人所得	72
表1-7-5 噸位別家庭支出分布	73
表1-7-6 漁業別家庭支出分布	74
9.其他	75~81
表1-8-1 噸位別家庭存款分布	75
表1-8-2 漁業別家庭存款分布	76
表1-8-3 噸位別漁家貸款分布	77
表1-8-4 漁業別漁家貸款分布	77
表1-8-5 漁業別經營意願分布	78
表1-8-6 漁業困難因素分布	79~81

貳、養殖漁業部分

一、樣本結構與方法	82
二、調查結果摘要	82~96
三、調查結果統計圖表	97
1.統計結果摘要圖	97~113
圖1、水源使用	97
圖2、放養密度	98
圖3、魚種別單位面積經營成本	99
圖4、魚種別單位面積產值	100
圖5、魚種別單位面積毛收入	101
圖6、吳郭魚單位面積養殖收益	102
圖7、鰻魚單位面積養殖收益	103
圖8、虱目魚單位面積養殖收益	104
圖9、鯛類單位面積養殖收益	105
圖10、石斑魚單位面積養殖收益	106
圖11、白蝦單位面積養殖收益	107
圖12、牡蠣單位面積養殖收益	108
圖13、文蛤單位面積養殖收益	109
圖14、蜆單位面積養殖收益	110
圖15、箱網單位體積養殖收益	111
圖16、漁家總所得	112
圖17、漁家人數與每人所得	113
2.樣本概況	114
表 2-1-1 縣市別調查戶取樣情形	114
3.環境條件與經營作業方式	115~121
表 2-2-1 養殖類別經營型態	115
表 2-2-2 箱網養殖類別經營型態	115
表 2-2-3 養殖類別水源使用	116
表 2-2-4 養殖類別養殖型態	117
表 2-2-5 箱網養殖型態	117
表 2-2-6 養殖類別養殖規模	118
表 2-2-7 箱網全體樣本漁家之養殖規模	118
表 2-2-8 養殖類別規模別固定工作人數	119
表 2-2-9 養殖類別規模別捕獲期工作人數	119
表 2-2-10 養殖類別土地所有權	120
表 2-2-11 養殖類別放養密度	121
4.投資設備與規模	122~124
表 2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資	122~123
表 2-3-2 全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配	124
5.生產與收益	125~130
表 2-4-1 養殖生產量值	125
表 2-4-2 樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值	126
表 2-4-3 箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值	126

表 2-4-4 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值	127
表 2-4-5 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值	127
表 2-4-6 全體樣本漁家養殖類別養殖收益	128
表 2-4-7 單養樣本漁家養殖類別養殖收益	128
表 2-4-8 箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益	128
表 2-4-9 全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益	129
表 2-4-10 單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益 ...	129
表 2-4-11 箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益	129
表 2-4-12 86~88年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益	130
6.經營成本	131~137
表 2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本	131
表 2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本	132
表 2-5-3 全體樣本漁家之規模別經營成本	133
表 2-5-4 單養樣本漁家之規模別經營成本	133
表 2-5-5 箱網全體樣本漁家之規模別經營成本	134
表 2-5-6 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本	135
表 2-5-7 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本	135
表 2-5-8 箱網全體樣本漁家魚種別單位體積之漁家經營成本	135
表 2-5-9 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本 ...	136
表 2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本	137
7.漁家就業與收支	138~139
表 2-6-1 漁家所得	138
表 2-6-2 漁家人數與每人所得	138
表 2-6-3 家庭支出	139
8.其他	140~144
表 2-7-1 家庭存款	140
表 2-7-2 家庭貸款	140
表 2-7-3 養殖類別經營困難分布	141~143
表 2-7-4 養殖類別經營意願分布	144
附表 1 樣本漁家之規模別經營成本	145~154
1.1 吳郭魚	145
1.2 鰻魚	146
1.3 虱目魚	147
1.4 鯛類	148
1.5 石斑魚	149
1.6 白蝦	150
1.7 牡蠣	151
1.8 文蛤	152
1.9 蜆	153
1.10 箱網	154
附表 2 單養漁家之規模別經營成本	155~163
2.1 吳郭魚	155
2.2 鰻魚	156

2.3 虱目魚	157
2.4 鯛類	158
2.5 石斑魚	159
2.6 白蝦	160
2.7 牡蠣	161
2.8 文蛤	162
2.9 蜆	163
附表 3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本	164~173
3.1 吳郭魚	164
3.2 鰻魚	165
3.3 虱目魚	166
3.4 鯛類	167
3.5 石斑魚	168
3.6 白蝦	169
3.7 牡蠣	170
3.8 文蛤	171
3.9 蜆	172
3.10 箱網	173
附表 4 單養漁家之規模別單位面積經營成本	174~182
4.1 吳郭魚	174
4.2 鰻魚	175
4.3 虱目魚	176
4.4 鯛類	177
4.5 石斑魚	178
4.6 白蝦	179
4.7 牡蠣	180
4.8 文蛤	181
4.9 蜆	182
附表 5 養殖類別規模別養殖收益	183~186
5.1 未滿0.5公頃	183
5.2 0.5~未滿1公頃	183
5.3 1~未滿3公頃	184
5.4 3~未滿5公頃	184
5.5 5~未滿10公頃	185
5.6 10公頃以上	185
5.7 箱網	186
附表 6 單養養殖類別規模別養殖收益	187~189
6.1 未滿0.5公頃	187
6.2 0.5~未滿1公頃	187
6.3 1~未滿3公頃	188
6.4 3~未滿5公頃	188
6.5 5~未滿10公頃	189
6.6 10公頃以上	189

附表 7 養殖類別規模別單位面積養殖收益	190~193
7.1 未滿0.5公頃	190
7.2 0.5~未滿1公頃	190
7.3 1~未滿3公頃	191
7.4 3~未滿5公頃	191
7.5 5~未滿10公頃	192
7.6 10公頃以上	192
7.7 箱網	193
附表 8 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益	194~196
8.1 未滿0.5公頃	194
8.2 0.5~未滿1公頃	194
8.3 1~未滿3公頃	195
8.4 3~未滿5公頃	195
8.5 5~未滿10公頃	196
8.6 10公頃以上	196

參、專題分析

一、調查資料之處理與分析方法	197~203
二、歷年來沿近海漁業生產力與獲利性之比較	204~211
三、沿近海漁業勞動之分析	212~221

肆、附錄

一、漁家經濟調查實施計畫	222~226
二、八十八年漁家經濟調查漁撈戶調查表	227~230
三、八十八年漁家經濟調查養殖戶調查表	231~233
四、八十八年漁家經濟調查填表說明	234~244
五、折舊年限一覽表	245
六、漁家經濟調查工作人員名單	246~247

農委會漁業署

中華民國88年漁家經濟調查年報

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

壹、沿近海漁業部分

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

[一、樣本結構與方法](#)

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

[二、調查結果摘要](#)

漁業署

漁業署

[三、結果統計圖表](#)

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

中華民國88年漁家經濟調查年報

貳、養殖漁業部分

- [一、樣本結構與方法](#)
- [二、調查結果摘要](#)
- [三、結果統計圖表](#)

中華民國88年漁家經濟調查年報

參、專題分析

[● 專題一、調查資料之處理與分析方法](#)

[● 專題二、歷年來沿近海漁業生產力及成本收益與獲利率之比較](#)

[● 專題三、沿近海漁業獲利分析表](#)

中華民國88年漁家經濟調查年報

肆、附錄

[附錄一、漁家經濟調查實施計畫](#)

[附錄二、八十八年漁家經濟調查漁撈戶調查表](#)

[附錄三、八十八年漁家經濟調查養殖戶調查表](#)

[附錄四、八十八年漁家經濟調查填表說明](#)

[附錄五、折舊年限一覽表](#)

[附錄六、漁家經濟調查工作人員名單](#)

中華民國88年漁家經濟調查年報

一、樣本結構與方法

本研究計畫的調查對象，係以臺灣地區漁業年報之漁船資料為基礎，其抽樣方式按噸位別、船籍縣市別分層，依母體數與樣本數之比率，隨機抽取沿近海漁戶樣本漁船計600戶，其樣本結構如表1-1-1所示。

由各縣市漁會，遴選調查員進行樣本漁戶之訪查與填報。主要調查對象係以經營100噸級以下的動力漁船或動力舢舨之漁撈戶為主，調查漁戶從事漁撈作業的各項投資成本及經營收支等。

本次調查經審核結果，回收的有效調查表計597戶，其中依噸位別分，為動力舢舨29戶、5噸以下漁船33戶、5~10噸級漁船102戶、10~20噸級漁船149戶、20~50噸級漁船139戶、50~100噸級漁船76戶、定置網19戶及娛樂漁船50戶。(表1-1-2)

依漁業別分，其有效調查表回收情形如下，單船拖網漁業110戶、延繩釣漁業205戶、流刺網漁業74戶、焚寄網漁業39戶、一支釣漁業38戶、棒受網漁業34戶、底延繩釣漁業17戶、扒網漁業7戶、定置網漁業19戶、專營娛樂漁業30戶、兼營娛樂漁業20戶。(表1-1-3)

中華民國88年漁家經濟調查年報

二、調查結果摘要

(一)經營型態

沿近海漁業的經營型態，可分為獨資及合夥兩種，經營型態一般以家族式的獨資方式為主占69.0%；然而隨著漁船噸位數愈大，所需的資金愈龐大，其合夥的經營比例也愈高。由不同地區別、漁業別、噸位別之調查結果，我們可瞭解目前沿近海漁業的經營型態。

依地區別而言，苗栗縣、新竹縣、台中縣、花蓮縣獨資的經營比例最高皆占100.0%；合夥比例以台南縣較高為71.4%。(表1-2-1)

依噸位別而言，獨資經營型態以5~10噸之漁船所占比例較高占97.1%，其次為未滿5噸之漁船占97.0%；而合夥經營型態以50~100噸之漁船所占比例較高占78.9%，其次為定置網占63.2%。(表1-2-2)

依漁業別而言，多為獨資經營，其中焚寄網漁業之獨資經營占97.4%為最高，其次為一支釣94.7%；合夥之經營型態，以扒網漁業較多占71.4%，其次為定置網漁業占63.2%。(表1-2-3)

(二)作業日數與人數

本調查結果，每船全年平均作業日數為197日、平均作業航次為146航次、每航次作業日數為1.3日，而平均作業人數為2.0人。僱用大陸船員的戶數比例為35.1%，平均僱用大陸船員的人數為3.7人，僱用外籍船員的戶數比例8%，平均僱用外籍船員2.5人。隨著船噸數增加，每航次的作業日數及船員人數也隨著增加。在每航次作業日數裡，以定置網最少為0.5日，全年的作業日數有222日、而作業航次為447次，此乃因定置網漁業之作業方式皆以每日早上、下午各一次亦有每日三次。而50~100噸級的漁船最高為2.9日，全年作業日數為207日，而全年的作業航次僅有71次，主要因素是大型漁船作業漁場較遠，往返漁場所花費的時間較長。在作業人數則以定置網漁業最多，平均作業人數為3.6人，平均僱用本國船員5.5人、大陸船員4.0人、外籍船員4.5人；其次為50~100噸級漁船。(表1-2-4)

依漁業別而言，每航次作業日數以延繩釣漁業的2.2日為最高，此乃作業漁場遠近的因素所致；在作業人數方面，以定置網漁業占較為3.6人，其次為扒網漁業的2.9人；而以棒受網漁業的作業人數較少，平均作業人數為1.1人。(表1-2-5)

(三)有關設備投資

1、船齡

本次調查沿近海漁業之船齡分布，依據實際船齡填報結果，將船齡區分為未滿5年、5~未滿10年、10~未滿15年、15年以上。在總樣本船數的平均船齡為11.8年，以15年以上的漁船比例占35.9%為最高。依噸位別而言，以5~10噸級的漁船平均船齡為16.8年最為老舊，船齡15年以上的比例占55.9%。專營娛樂漁業漁船之平均船齡為3.9年，其中未滿5年漁船比例占70%為最新(圖13、表1-3-1)。依漁業別而言，以焚寄網漁業的平均船齡14.4年為最高，而定置網漁業之平均船齡6.9年為最低。(表1-3-2)

根據調查結果，目前沿近海漁業漁船的船齡分布在15年以上占多數，可見我國沿近海漁業的老舊漁船收購尚未達到標準。然而，由於休閒漁業的興起，娛樂漁船皆在近年來陸續的建造，所以專營娛樂漁業是以未滿5年的漁船占多數。

2、船質

在漁船材質方面，可分為塑筏、木舢舨、塑舢舨、鋼船、木船及FRP船等六種，根據本次調查結果，以FRP船質所占比例66.9%為最高，而20~50噸、50~100噸、娛樂漁業等漁船也以FRP船質居多。可見漁船噸位數較大或近年興建的娛樂漁船，其船質以FRP為主；未滿5噸漁船則以木船較多，而定置網漁業則多使用塑筏材質的漁船，其所占比例為42.1%，因為在沿近海作業，以塑筏作業較便利。(表1-3-3)

3、漁船設備與配置

在漁撈作業中，漁船各項設備及航海儀器是否齊全、精良與漁獲能力及航行安全有著極密切的關係。依據本調查沿近海漁業，除了主要的船體、主機及副機外，在漁船設備項目可分為(1)漁撈設備：魚探機、冷凍機、聲納、揚繩機、起網機及漁網釣具；(2)通訊設備：SSB無線電話台、DSB無線電對講機、VHF超高頻無線電話台；(3)航行設備：雷達、方探機、衛星導航及氣象傳真機。由調查結果而言，在漁撈設備方面，隨著漁業類別不同，對漁撈作業上將有不同漁撈設備的配置需求，配置率以漁網釣具為最高占72.4%；其次為魚探機占63.3%、起網機占50.1%。在通訊設備方面，以DSB無線電對講的配置率最高占57.6%；在航行設備方面，以衛星導航的配置率最高占67.5%。(表1-3-4)

4、漁船設備使用年數

依據本調查漁船設備之使用年數，以漁船的主機使用年數較長，平均使用年數為9.4年；在漁撈設備方面，冷凍機、揚繩機及起網機的平均使用年數

均為8.1年最高，而漁網釣具的使用年數最短，平均使用年數為5.6年；在航行及通訊設備方面，以SSB無線電話台及雷達的使用年數較長，平均使用年數為7.7年，而以衛星導航的使用年數最低，平均使用年數為6.8年。(表1-3-5)

5、船體及設備的購入金額

隨著漁船噸位數的增加，船體及各項設備的投資金額也隨著增加，以定置網的投資金額最高為16,098千元，其次為50~100噸級的漁船，而以動力舢舨的投資金額最低為899千元。在漁船的設備項目方面，除船體外，以漁船主機的成本最高，其次為冷凍機、漁網釣具等設備。(表1-3-6)

(三)生產與收益

1、漁獲情形

本次調查中，漁獲分為魚貨、魚苗、其他等三種。而沿近海漁業之漁獲生產量值的調查結果，平均每戶的產量為70,439公斤，產值為3,357千元。依噸位別而言，以定置網的產值為10,414千元最高，其次為50~100噸級之漁船的6,814千元。隨著漁船噸位數的增加，漁獲產值也跟著增加。(表1-4-1)

依漁業別而言，以定置網的產值最高，其次為扒網漁業的8,419千元；而漁獲情形較差的為一支釣漁業，其產值為782千元。(表1-4-2)

2、漁船收益

整個產業的獲利情況可由漁船的毛收入及淨損益加以瞭解，毛收入係指漁船之全年漁獲產值扣除經營成本；淨損益係指由毛收入再扣除折舊費用(依當年需攤提的折舊費)。在本調查分析結果，可知沿近海漁家每戶的平均全年漁業產值為3,357千元、經營成本2,571千元、毛收入786千元、折舊費用276千元、淨益510千元；專營娛樂漁業的漁家全年平均產值為2,442千元、經營成本2,150千元、毛收入292千元、折舊費用757千元、淨損465千元；兼營娛樂漁業的漁家全年平均產值為1,332千元、經營成本1,157千元、毛收入175千元、折舊費用164千元、淨益11千元。

依噸位別而言，漁戶經營各噸級漁船所得之毛收入、攤提的折舊費用、漁船的淨損益以定置網漁業最高，平均毛收入為4,599千元、折舊費用為1,197千元、淨益為3,402千元；其次以50~100噸的漁船收益較高，平均毛收入為1,350千元、折舊費用為611千元、淨益為739千元；以動力舢舨最低，平均的毛收入僅為94千元、折舊費用為32千元、淨益為62千元。(圖3、表1-4-3)

依漁業別而言，除了定置網漁業外，全年平均毛收入以扒網漁業的2,231千元最高，淨益則以底延繩釣漁業的775千元最高。(圖4、表1-4-4)

3、每作業日的漁獲量與收益

由本調查結果可知，每作業日的平均漁業產值為17,011元，平均經營成本為13,029元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為1,995元；在娛樂漁業方面，專營娛樂漁船的漁家每作業日的平均漁業產值為19,848元，平均經營成本為17,478元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為1,185元；兼營娛樂漁船的漁家每作業日的平均漁業產值為9,614元，平均經營成本為8,352元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為682元。依噸位別而言，以定置網漁業每作業日的平均漁業產值為46,889元，平均經營成本為26,182元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為5,820元為最高；其次為50~100噸級的漁船，隨著船噸數增加而增加。(圖11、表1-4-5)

依漁業別而言，扒網漁業每作業日的平均漁業產值為50,544元最高，平均經營成本為37,148元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為4,651元。(圖12、表1-4-6)

(四)工資給付方式與分紅比率

本調查項目中，分紅的方式區分三種，第一種為船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配；第二種為船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配；第三種為家庭式經營，船員並無分紅等三種，由調查結果中，以第一種分紅方式占較高為58.9%；分紅給付比率分為40%以下、40-60%、60%以上三種，以40~60%占82.0%為最高。依噸位別而言，10噸級以下的漁船，漁船噸位規模較小，其工資給付方式採取家庭式的經營居多；而20~50噸級及50~100噸級之作業漁船，其分紅以第一種分紅比例占較高，分別為90.6%及94.7%。(表1-5-1)

依漁業別而言，第一種分紅方式以扒網漁業占100%最高，其次為單船拖網漁業占80.0%、延繩釣漁業占71.7%；而採取第三種以家庭式經營，船員並無分紅方式，主要的漁業有專營娛樂漁業占93.3%、兼營娛樂漁業占90.0%、一支釣漁業占92.1%、棒受網漁業占70.6%；而採取第二種分紅方式的漁業別較少，此種特殊及少有的分紅方式，出現在流刺網漁業及延繩釣漁業的經營，但仍屬極少數。(表1-5-2)

(五)經營成本

1、總成本

在經營成本方面，最主要可分為直接成本與間接成本兩項，根據調查結果顯示，漁家全年平均經營成本為2,571千元，其中直接成本為2,452千元、間接成本為120千元。

依噸位別而言，定置網漁業平均的經營成本為5,815千元最高，其中直接成本為5,258千元，間接成本為557千元，其次為50~100噸級的漁船，其平均

經營成本為5,463千元；而以動力舢舨的漁船經營成本最低為300千元，其中直接成本為299千元，間接成本為1千元。隨著漁船噸位數增加經營成本也跟著提高。(表1-6-1)

依漁業別而言，扒網漁業的經營成本最高，平均的經營成本6,188千元，其中直接成本為5,488千元，間接成本為700千元，其次是定置網漁業，其平均經營成本為5,815千元；而以一支釣漁業的經營成本最低，其平均經營成本539千元，其中直接成本為531千元，間接成本為8千元。(表1-6-2)

2、直接成本

由本次調查結果中，漁家全年平均直接成本為2,452千元，其中主要的費用項目及支出金額包括有伙食182千元、藥品等費用38千元、魚箱32千元、餌料540千元、冰鹽76千元、淡水61千元、油料費463千元、漁具修補費155千元、漁船小修費110千元、漁船歲修費94千元、工資1,141千元、其他115千元。依噸位別而言，以定置網漁業的全年平均直接成本最高為5,258千元，其中主要的作業支出項目為工資及漁具修補費，平均分別為2,325千元及1,131千元，其原因是由於定置網漁業的網具規模大，且常年設置海中，漁具破損率極高，且每次漁獲量較多所需人手多，因此漁具修補費及工資的投入成本在各支出費用中占最高；其次全年平均直接成本較高的為50~100噸漁船，主要的支出項目為工資費用2,276千元、油料費1,173千元、餌料費1,159千元。隨著漁船噸級的增加，直接成本也隨著增加。(表1-6-3)

依漁業別而言，以扒網漁業的直接成本5,488千元為最高，其次為定置網漁業；而以一支釣漁業的直接成本較低為531千元。(表1-6-4)

3、間接成本

間接成本的主要項目包括魚市場管理費、運銷費(倉儲費)、船方支付壽險保費、漁船保險費、漁船借貸款利息、其他等，由調查結果可知，漁家全年的平均間接成本為120千元，其中以漁船借貸款利息占較高為292千元，其次為漁船保險費104千元。依噸位別而言，以定置網漁業的間接成本557千元為最高，其次為50~100噸級的漁船。(表1-6-5)

依漁業別而言，以扒網漁業的間接成本最高為700千元，其次為定置網漁業，而以一支釣漁業的間接成本8千元最低。(表1-6-6)

4、出海作業費用

本調查的出海作業費用項目，詳細區分為1.船員相關費用(包括伙食、藥品、娛樂、嗜好及其他)、2.漁獲物相關費用(包括魚箱、餌料、冰鹽)、3.淡水油料費(包括淡水、燃料費、其他油料費)、4.其他(其中以延繩釣漁業的作業入漁費占較多數)。由調查結果顯示，以漁獲物相關費用的支出較高，其

次為淡水油料費；依漁業別而言，船員相關費用以定置網的伙食費用較高，漁獲物相關費用中以延繩釣漁業的餌料費用占較高，而淡水油料費用則以扒網漁業的燃料費最高。(表1-6-8)

5、漁船漁具費用

本調查中的漁船漁具費用項目，可區分為漁具修補費、漁船小修費、漁船歲修費。由調查結果顯示，依漁業別而言，以定置網漁業漁具修補費用支出1,131千元為最高，其次是扒網漁業漁具修補費用346千元。而娛樂漁船則以漁船歲修費用支出較高。(表1-6-10)

6、魚貨的處理銷售與管理費用

魚貨的處理銷售及管理費用項目中，按性質的不同可區分為1.魚貨處理及銷售費用(包括魚市場管理費、各項銷售費用)、2.陸上工資費用(包括固定工資、臨時工資)、3.管理費用(包括船方支付船員保險費、漁船保險費、漁船借貸款利息)等三種主要項目。調查結果顯示，魚貨處理銷售及管理費用的全年平均費用中，以陸上工資費用較高，其中平均固定工資658千元、臨時工資138千元，而以定置網漁業的固定工資1,378千元最高。(表1-6-11)

(六)漁家就業與所得

本次調查漁家所得分為漁業所得及非漁業所得，漁業所得包括本戶經營漁船所得與其他漁業所得(包括受僱其他漁撈、養殖或加工之所得)；而非漁業所得係指經營他業、一般薪資、其他事業的所得。由調查結果顯示，沿近海漁家之全年平均所得為1,154千元，其中漁業所得為928千元，非漁業所得為470千元。

依噸位別而言，各噸級漁船之平均漁家所得以定置網漁業最高為3,968千元，其次為50~100噸級漁船1,502千元及20~50噸級漁船1,221千元；以未滿5噸漁船的漁家所得最低為579千元。漁家所得隨著漁船噸級的增加而隨著提高。(圖7、表1-7-1)

依漁業別而言，以定置網漁業之漁家所得為3,968千元最高，其次為扒網漁業2,264千元，以焚寄網漁業的漁家所得最低為751千元。(圖8、表1-7-2)

(七)漁家人數與每人所得

本調查結果顯示，全年平均的漁家淨所得為1,154千元、每戶人數5.0人、每人平均所得為229千元、就業人數1.9人、平均每就業者所得620千元。依噸位別而言，隨著經營漁船的船噸位數增加，其所得也隨著增加，20~50噸及50~100噸級的漁船，淨所得分別為1,221千元及1,502千元、平均每戶人數分別為5.6及5.5人、就業人數分別為1.8及1.7人，平均每就業者所得分別為681

千元、865千元。(圖9、表1-7-3)

依漁業別而言，以定置網漁業的漁戶的淨所得為最高，其淨所得3,968千元、每戶人數6.1人、每人所得656千元、就業人數2.3人、每就業者所得1,753千元；而焚寄網漁業的淨所得較低為751千元、每戶人數4.5人、每人所得165千元、就業人數2.3人、每就業者所得333千元。(圖10、表1-7-4)

(八)漁家經濟

1、家庭支出

本調查的全年家庭經常性支出項目，主要依性質的不同，區分為飲食支出、一般支出、特殊支出三種。支出範圍分為未滿5萬元、5~未滿10萬元、10~未滿20萬元、20~未滿50萬元、50~未滿100萬元、100萬元以上等六種，其中未滿5萬元占0.7%、5~未滿10萬元占1.6%、10~未滿20萬元占4.6%、20~未滿50萬元占44.8%、50~未滿100萬元占39.3%及100萬元以上占9.0%，家庭支出分布的範圍主要在20~未滿50萬元及50~未滿100萬元。(表1-7-5、表1-7-6)

2、家庭存款

本調查將年底家庭存款分為未滿10萬元、10~未滿20萬元、20~未滿50萬元、50~未滿100萬元、100~未滿200萬元、200萬元以上等六種，由調查結果顯示，平均家庭存款的分布比例為未滿10萬元占19%、10~未滿20萬元占21%、20~未滿50萬元占22%、50~未滿100萬元占16%、100~未滿200萬元占8%、200萬元以上占8%。由調查結果顯示，沿近海漁家每年的家庭存款以50萬元以下比例較高。(表1-8-1、表1-8-2)

3、漁家貸款分布

本調查將年底消費性借款分為漁業性貸款及非漁業性貸款兩種。由調查結果顯示，漁家的漁業性貸款戶數有63戶，占總樣本戶數的11.5%，而非漁業性貸款戶數有57戶，占總樣本戶數的10.4%。依噸位別而言，漁業性貸款以50噸級以上的漁船及定置網漁業所占比例較高；而非漁業性貸款也以定置網漁業所占比例較高為15.8%。依漁業別而言，漁業性貸款方面以扒網漁業所占比例最高為57.1%；而非漁業性貸款以定置網漁業所占比例最高為15.8%，其次為延繩釣漁業占14.1%。(表1-8-3、表1-8-4)

(八)經營意願分布與漁業經營困難因素

1、經營意願分布

由本調查結果顯示，沿近海漁業的經營意願分布如下，維持現狀占79.3%

、預備擴大經營占8.0%、預備縮小經營占6.2%、離漁轉其他行業占3.1%、其他占3.3%。其中經營意願為維持現狀者，主要有焚寄網漁業占92.3%、單船拖網漁業占90.0%、流刺網漁業占82.4%、延繩釣漁業占82.0%、兼營娛樂漁業占80.0%等；預備擴大經營者，主要有扒網漁業占28.6%、定置網漁業占26.3%；預備縮小經營者，主要為棒受網漁業占52.9%。(表1-8-5)

2、漁業困難因素

由漁業經營的困難因素之調查結果顯示，目前沿近海漁業的主要經營困難前三項依序分別為漁業資源枯竭占173戶、漁業的勞動力不足占138戶、漁產品售價不穩定占100戶，其中漁業資源枯竭乃針對目前沿近海漁業的作業海域而言，所以各漁業別多以此項困難因素為主要困難。(表1-8-6)

中華民國88年漁家經濟調查年報

三、結果統計圖表

[圖一、噸位別漁船經營成本](#)

[圖二、漁業別漁船經營成本](#)

[圖三、噸位別漁船收益](#)

[圖四、漁業別漁船收益](#)

[圖五、噸位別船員工資](#)

[圖六、漁業別船員工資](#)

[圖七、噸位別漁家總所得](#)

[圖八、漁業別漁家總所得](#)

[圖九、噸位別漁家人數及每人所得](#)

[圖十、漁業別漁家人數及每人所得](#)

[圖十一、噸位別每作業日漁業收支](#)

[圖十二、漁業別每作業日漁業收支](#)

[圖十三、漁船船齡比較圖](#)

[表1-1-1、漁撈調查戶縣市別噸位取樣情形](#)

[表1-1-2、漁撈調查戶縣市別有效調查表回收情形](#)

[表1-1-3、漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形](#)

[表1-2-1、地區別經營型態](#)

[表1-2-2、噸位別經營型態](#)

[表1-2-3、漁業別經營型態](#)

[表1-2-4、噸位別作業日數及人數](#)

[表1-2-5、漁業別作業日數及人數](#)

[表1-3-1、噸位別漁船船齡分布](#)

[表1-3-2、漁業別漁船船齡分布](#)

[表1-3-3、船體材質](#)

[表1-3-4、漁船設備與配置](#)

[表1-3-4、漁船設備與配置\(續\)](#)

[表1-3-5、漁船設備之使用年數](#)

[表1-3-5、漁船設備之使用年數\(續\)](#)

[表1-3-6、漁船船體設備與購入金額](#)

[表1-4-1、噸位別漁獲情形](#)

[表1-4-2、漁業別漁獲情形](#)

[表1-4-3、噸位別漁船收益](#)

[表1-4-4、漁業別漁船收益](#)

[表1-4-5、噸位別每作業日漁獲量與收益](#)

[表1-4-6、漁業別每作業日漁獲量與收益](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 動力舢舨](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 未滿5噸\(續\)](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 5 ~ 未滿10噸\(續\)](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 10 ~ 未滿20噸\(續\)](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 20 ~ 未滿50噸\(續\)](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 50 ~ 100噸\(續\)](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形 - 定置網\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 動力舢舨](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 未滿5噸\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 5 ~ 未滿10噸\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 未滿10噸~20噸\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 20 ~ 未滿50噸\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 50 ~ 未滿100噸\(續\)](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益 - 定置網\(續\)](#)

[表1-5-1、噸位別船員工資給付方式與分紅比率](#)

[表1-5-2、漁業別船員工資之給付方式與分紅比率](#)

[表1-5-3、噸位別船員工資](#)

[表1-5-4、漁業別船員工資](#)

[表1-6-1、噸位別經營成本](#)

[表1-6-2、漁業別經營成本](#)

[表1-6-3、噸位別直接成本](#)

[表1-6-3、噸位別直接成本\(續\)](#)

[表1-6-4、漁業別直接成本](#)

[表1-6-4、漁業別直接成本\(續\)](#)

[表1-6-5、噸位別間接成本](#)

[表1-6-6、漁業別間接成本](#)

[表1-6-7、噸位別出海作業費用](#)

[表1-6-8、漁業別出海作業費用](#)

[表1-6-9、噸位別別漁船漁具維護費用](#)

[表1-6-10、漁業別漁船漁具維護費用](#)

[表1-6-11、漁業別魚貨銷售與處理及管理費用](#)

[表1-7-1、噸位別漁家所得](#)

[表1-7-2、漁業別漁家所得](#)

[表1-7-3、噸位別漁家人數與每人所得](#)

[表1-7-4、漁業別漁家人數與每人所得](#)

[表1-7-5、噸位別家庭支出分布](#)

[表1-7-6、漁業別家庭支出分布](#)

[表1-8-1、噸位別家庭存款分布](#)

[表1-8-2、漁業別家庭存款分布](#)

[表1-8-3、噸位別漁家貸款分布](#)

[表1-8-4、漁業別漁家貸款分布](#)

[表1-8-5、漁業別經營意願分布](#)

[表1-8-6、漁業困難因素分布](#)

中華民國88年漁家經濟調查年報

一、樣本結構與方法

本次調查以吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鯛類、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、蜆及箱網養殖等十種養殖類別水產物為主要調查對象，調查漁戶從事養殖事業的各項投資成本、經營收入與支出及漁戶收支狀況。抽樣方式係以養殖地理資訊系統所列縣市養殖漁戶面積資料為基準，依母體數與樣本數之比率，依養殖類別分層，隨機抽取養殖漁戶599戶，其中吳郭魚99戶、鰻魚69戶、虱目魚94戶、鯛類59戶、石斑魚55戶、白蝦44戶、牡蠣80戶、文蛤49戶、蜆23戶及箱網養殖27戶，並由宜蘭縣、桃園縣、苗栗縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、花蓮縣、澎湖縣及台南市政府等遴選區漁會鄉鎮公所、箱網養殖協會及澎湖技術學院之調查員進行漁戶訪查與填報工作。本次調查表回收後，經審核結果，剔除無效表22戶，計有效表577戶，即吳郭魚99戶、鰻魚69戶、虱目魚94戶、鯛類59戶、石斑魚55戶、白蝦44戶、牡蠣60戶、文蛤49戶、蜆23戶及箱網養殖25戶。(表2-1-1)

中華民國88年漁家經濟調查年報

二、調查結果摘要

(一)水源使用與經營型態

1.水源使用

本調查養殖水源種類分為海水、地下水、河川水庫及其他水源4種。因養殖魚種不同，引用之水源亦不同，如箱網養殖及牡蠣養殖屬海域養殖及沿岸養殖，因此海水使用率達100%，石斑魚純海水養殖之比例有74.5%，部分引用淡水來源則以地下水為主，文蛤養殖之水源亦以海水及地下水為主，但也有部分引進海水。(圖1、表2-2-3)

2.經營型態

養殖漁業經營型態以獨資居多，達98.1%，其中石斑魚、白蝦及蜆養殖在調查表中全為獨資經營，回收表中吳郭魚、虱目魚、鯛類、牡蠣之獨資情形皆達97%以上，在箱網方面亦達91.3%之獨資情形。(表2-2-1、2-2-2)

3.土地所有權

本調查土地所有權分自有地、租借公有地、租借私有地及其他地等四種項目。調查結果顯示，養殖類別之養殖池大多為自有地，占71.3%，其中蜆、吳郭魚、鰻魚、鯛類、虱目魚、白蝦之自有地比例皆高於80%，石斑魚及文蛤養殖之自有地比例也高於70%，從調查表中發現，牡蠣養殖其土地所有權來自租借公有地以及其他地居多。(表2-2-10)

4.工作人員

本調查工作人員分為固定人員與捕獲期人員二種，固定人員指自家人或雇工在養殖場長期之工作人員，調查結果顯示，各養殖種類每戶平均固定之工作人數除箱網外皆不大於2人，平均每戶固定工作人數為1.9人，大致有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢，未滿0.5公頃之漁戶固定工作人數有1.5人，10公頃以上之工作人數則有2.7人。惟有因養殖方式不同或抽樣之故，部分工作人數未因養殖面積增大而相對地增加，如吳郭魚養殖。(表2-2-8)

捕獲期人員指於上市期間，捕獲收成時所需之平均每次工作人數，包括固定人員、臨時僱用人員及其他不支薪之工作人員。各養殖類別平均捕獲人力為8.3人，一般而言，依養殖規模捕獲期人力之投入，亦有隨養殖規模大

小而工作人數增加趨勢，吳郭魚為4.5~9.7人、鰻魚為6.0~10.0人、虱目魚為7.5~10.0人、鯛類為2.0~7.0人。惟有因養殖方式不同或抽樣之故，部分捕獲期工作人數未因養殖面積增大而相對地增加，如石斑魚為3.8~7.0人、文蛤為13.0~8.0人、牡蠣為10.1~2.0人。(表2-2-9)

(二)養殖設備與投資

本調查有關漁家養殖設備之調查項目有箱網、工作船筏或舢舨、發電機、魚苗繁殖設備、保溫設備、抽水機、打水機、鼓風機、絞碎機、餌料調製機、餌料噴灑機、冷凍設備、養殖場工作房及運輸車輛。經調查結果依養殖種類不同，其配備情形有別，抽水機設備佔有率除牡蠣為10%及蜆為30.4%較低外，其餘魚種養殖之設置率相當高為70%以上，石斑魚養殖主要配置設備有發電機、抽水機、打水機、絞碎機、餌料調製機、冷凍設備及工作房等；虱目魚養殖漁家主要配置設備為工作船筏或舢舨、發電機、抽水機、打水機、餌料噴灑機及工作房等；吳郭魚養殖漁家主要配置有工作船筏或舢舨、抽水機、打水機、餌料噴灑機及工作房等；文蛤養殖漁家則多有配置工作船筏或舢舨、抽水機、打水機及工作房等；鯛類養殖漁家之設備配置情形與虱目魚大致相同，另外則多配置有餌料調製機；箱網養殖漁戶則以箱網、工作船筏或舢舨、發電機、抽水機、餌料調製機及冷凍設備、工作房及運輸車輛等之配置比例較高。(表2-3-1)

養殖設備投資金部分，全體樣本漁家以箱網養殖漁家之平均設備投資金額最高，為18,203千元，其次為鰻魚養殖，平均設備投資金額為826千元，虱目魚、白蝦、鯛類、鰻魚為500千元至850千元之間，牡蠣為346千元，蜆養殖最低，為343千元。(表2-3-1)

(三)養殖作業方式

1.單養與混養

養殖型態分為單養及非單養二種，單養係指受訪戶養殖池不論同池或不同池僅養殖單一魚種，非單養則指養殖二種以上之水產物者，為分析各單養養殖魚種之收支結構，因此單養養殖型態之統計資料另獨立計算。

本調查結果顯示，牡蠣之80調查戶全為單養養殖戶，鯛類之單養情形比例則為93.2%，石斑魚、白蝦之單養情形各為92.7%及95.5%，文蛤之單養情形為63.3%，吳郭魚之單養情形較少為48.5%。養殖漁戶養殖二種以上水產物者有24%，非單養養殖之主要魚類別為吳郭魚及虱目魚；在箱網方面均為非單養居多，比例為91.3%，主要的養殖魚種為海鱺、鯛類與紅魷。(表2-2-4、2-2-5)

2.養殖規模

陸上養殖部分，本次調查結果顯示，全體樣本漁家養殖規模以1至未滿3公頃之間之養殖戶所占比例最高，為48.1%，其次是0.5至未滿1公頃，占16.6%，3至未滿5公頃則為15.1%，未滿0.5公頃者，為9.4%，5至未滿10公頃比例為7.9%，而10公頃以上者，僅占3.0%。依養殖種類別分，養殖戶中以白蝦養殖面積最小，未滿0.5公頃者占36.4%，養殖面積未滿3公頃者占93.2%，其他魚種之養殖面積大小主要集中於1至未滿3公頃之間。(表2-2-6)

在箱網部分全體樣本的調查漁家養殖規模皆為3000立方公尺以上，10000立方公尺以上之養殖規模，所佔比率較高為60.9%，3000至未滿5000立方公尺及5000至未滿10000立方公尺，所佔比例各為13.0%及26.1%。(表2-2-7)

3.放養密度

陸上養殖部分，吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鯛魚、石斑魚、白蝦、牡蠣及文蛤之平均每公頃放養密度分別為44,919尾、104,097尾、30,244尾、40,264尾、32,230尾、631,572尾、22,031串及1,170,588粒；為簡化分布形態，以方便歸納瞭解放養密度情形，將放養密度調查結果，歸納為未滿5萬尾、5至未滿10萬尾、10至未滿20萬尾、20至未滿50萬尾、50至未滿100萬尾、100萬尾以上等六種級距予以分析，顯示吳郭魚未滿5萬尾者有73.4%，5至未滿10萬尾則有18.1%，鯛類養殖密度全部未滿20萬尾，虱目魚放養密度未滿5萬尾者有94.5%，5至未滿10萬尾者有1.1%，10至未滿100萬尾者計有4.4%，文蛤由於個體小放養密度皆高，主要放養密度為100萬粒以上，有76.3%，石斑魚放養密度則低於10萬尾，未滿5萬尾之比例最高，有78.2%，在牡蠣方面是以串為放養單位，其放養密度集中在每公頃未滿5萬串。(圖2、表2-2-11)

(四)養殖經營成本

1.全體樣本漁家平均經營成本

養殖漁家吳郭魚平均每戶經營成本為1,184千元，鰻魚平均每戶經營成本為6,122千元，虱目魚平均每戶經營成本為978千元，鯛類平均每戶經營成本為968千元，石斑魚平均每戶經營成本為2,106千元，白蝦平均每戶經營成本為617千元，牡蠣平均每戶經營成本為1,091千元，文蛤平均每戶經營成本為749千元，蜆平均每戶經營成本為1,342千元，箱網平均每戶經營成本為17,968千元。(表2-5-3、2-5-5)

本調查作業成本項目有直接材料費，項目有魚苗費、飼料與肥料費，間接材料費，項目有水產物藥品費、水電油料費、其他耗材，漁具漁塭使用費，項目有漁具費、漁具修理費、土地或塭地租金、塭池整備費，魚貨收成與銷售費用，工資費用項目有家工工資、雇工工資及臨時工資，其他費用項目有保險費、養殖貸款利息。

至於各魚種別之各項作業成本之詳細費用，平均金額請參考表2-5-1。

陸上養殖部分，以養殖規模別論，各魚種類別之經營成本大致隨規模加大而增加。吳郭魚漁家平均每戶經營成本最高為4,356千元，最低為197千元；鰻魚漁家平均每戶經營成本最高為29,340千元，最低為2,972千元；虱目魚漁家平均每戶經營成本最高為2,799千元，最低為191千元；鯛類漁家平均每戶經營成本最高為2,081千元，最低為660千元；石斑魚漁家平均每戶經營成本最高為4,928千元，最低為965千元；白蝦漁家平均每戶經營成本最高為1,035千元，最低為291千元；牡蠣漁家平均每戶經營成本最高為8,042千元，最低為573千元；文蛤漁家平均每戶經營成本最高為2,534千元，最低為307千元；蜆漁家平均每戶經營成本最高為3,672千元，最低為115千元；箱網漁家平均每戶經營成本最高為22,721千元，最低為5,844千元。(表2-5-3、2-5-5)

2.單養漁家之分析

吳郭魚平均每戶經營成本為1,059千元；鰻魚平均每戶經營成本為6,260千元；虱目魚平均每戶經營成本為881千元；鯛類平均每戶經營成本為909千元；石斑魚平均每戶經營成本為2,203千元；白蝦平均每戶經營成本為530千元；文蛤平均每戶經營成本為493千元；蜆平均每戶經營成本為1,846千元。(表2-5-4)

各調查單養魚種漁家經營各項作業成本支出細目請參考表2-5-2。

陸上養殖部分，以養殖規模別論，各魚種類別之經營成本大致也隨規模加大而增加，但是也有可能因為放養密度及樣本數太少或其他因素而有例外。吳郭魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為3,220千元，0.5至未滿1公頃最低，為490千元；鰻魚漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為29,340千元，0.5至未滿1公頃最低，為3,251千元；虱目魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為1,729千元，未滿0.5公頃最低，為150千元；鯛類漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為1,689千元，未滿0.5公頃最低，為605千元；石斑魚漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為4,928千元，未滿0.5公頃最低，為987千元；白蝦漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為870千元，未滿0.5公頃最低，為292千元；文蛤漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為1,057千元，0.5至未滿1公頃最低，為307千元；蜆漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為3,672千元，1至未滿3公頃最低，為528千元，每戶經營成本有些未隨規模增大而增加，可能與樣本數低造成的偏差有關。(表2-5-4)

3.全體樣本漁家單位面積之分析

依養殖類別分，吳郭魚每公頃平均經營成本為501千元；鰻魚每公頃平均經營成本為3,477千元；虱目魚每公頃平均經營成本為370千元；鯛類每公頃平均經營成本為1,082千元；石斑魚每公頃平均經營成本為1,798千元；白蝦每公頃平均經營成本為812千元；牡蠣每公頃平均經營成本為1,162千元；文蛤每公頃平均經營成本為341千元；蜆每公頃平均經營成本為390千元；箱網

每立方公尺平均經營成本為1,464元。(圖3、表2-5-6、2-5-8)

各調查魚種漁家經營作業成本及支出細目請參考表2-5-9。

陸上養殖部分，依養殖規模分，吳郭魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃最高，每公頃經營成本需662千元，10公頃以上最低，需207千元；鰻魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃以上最高，每公頃經營成本需4,125千元，5至未滿10公頃最低，需974千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需791千元，10公頃以上最低，需175千元；鯛類養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,984千元，10公頃以上最低，需50千元；石斑魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,978千元，10公頃以上最低，需492千元；白蝦養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需996千元，5至未滿10公頃最低，需146千元；牡蠣養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需3,250千元，3至未滿5公頃以上最低，需323千元；文蛤養殖漁家之單位面積經營成本，以3至未滿5公頃最高，每公頃經營成本需576千元，10公頃以上最低，需181千元；蜆養殖漁家之單位面積經營成本，以5至未滿10公頃最高，每公頃經營成本需629千元，0.5至未滿1公頃最低，需230千元；箱網養殖漁家之單位面積經營成本，以10000立方公尺以上最高，每立方公尺經營成本需1,518元，3000至未滿5000立方公尺最低，需1,369元。(表2-5-6、2-5-8)

4.單養漁家單位面積之分析

依養殖類別分，吳郭魚每公頃平均經營成本681千元；鰻魚每公頃平均經營成本3,521千元；虱目魚每公頃平均經營成本337千元；鯛類每公頃平均經營成本1,055千元；石斑魚每公頃平均經營成本1,819千元；白蝦每公頃平均經營成本763千元；文蛤每公頃平均經營成本317千元；蜆每公頃平均經營成本481千元。

陸上養殖部分，依養殖規模分，吳郭魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃最高，每公頃經營成本需764千元，3至未滿5公頃最低，需605千元；鰻魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5至未滿1公頃最高，每公頃經營成本需4,542千元，5至未滿10公頃最低，需974千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需1,000千元，10公頃以上最低，需30千元；鯛類養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,141千元，10公頃以上最低，需50千元；石斑魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需3,163千元，10公頃以上最低，需492千元；白蝦養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需993千元，5至未滿10公頃以上最低，需146千元；文蛤養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃最高，每公頃經營成本需511千元，1至未滿3公頃以上最低，需309千元；蜆養殖漁

家之單位面積經營成本，以5至未滿10公頃最高，每公頃經營成本需629千元，1至未滿3公頃以上最低，需291千元。(圖3、表2-5-7)

(五)養殖收入

1.全體樣本漁家之分析

(1)總產值

依養殖魚種分，吳郭魚全年平均產值為1,534千元，鰻魚全年平均產值為5,498千元，虱目魚全年平均產值為1,110千元，鯛類全年平均產值為1,050千元，石斑魚全年平均產值為2,517千元，白蝦全年平均產值為1,059千元，牡蠣全年平均產值為1,695千元，文蛤全年平均產值為1,478千元，蜆全年平均產值為2,805千元。(表2-4-1)

(2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚平均每公頃產量為19,379公斤，鰻魚平均每公頃產量為15,502公斤，虱目魚平均每公頃產量為9,149公斤，鯛類平均每公頃產量為11,690公斤，石斑魚平均每公頃產量為11,237公斤，白蝦平均每公頃產量為8,417公斤，牡蠣平均每公頃產量為11,452公斤，文蛤平均每公頃產量為17,403公斤，蜆平均每公頃產量為22,885公斤。(表2-4-2)

箱網養殖之單位體積產量，依養殖魚種別分，鯛類平均每立方公尺6.13公斤、海鱺13.54公斤、紅魷僅為1.20公斤，因為以紅魷為主的養殖戶僅有一戶，故可能為樣本不足，此單位體積產量不具代表性。(表2-4-3)

(3)單位面積產值

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚之平均每公頃產值為606千元，鰻魚之平均每公頃產值為3,037千元，虱目魚之平均每公頃產值為448千元，鯛類之平均每公頃產值為1,310千元，石斑魚之平均每公頃產值為2,392千元，白蝦之平均每公頃產值為2,192千元，牡蠣之平均每公頃產值為1,613千元，文蛤之平均每公頃產值為664千元，蜆之平均每公頃產值為883千元。(圖4、表2-4-2)

箱網養殖之單位體積產值，依養殖魚種別分，鯛類平均每立方公尺產值為837元、海鱺2,299元、紅魷405元。(表2-4-3)

2.單養漁家之分析

(1)總產值

依養殖魚種分，吳郭魚全年平均產值為1,161千元，鰻魚全年平均產值為5,616千元，虱目魚全年平均產值為931千元，鯛類全年平均產值為780千元，石斑魚全年平均產值為2,653千元，白蝦全年平均產值為933千元，牡蠣全年平均產值1,695千元，文蛤全年平均產值為1,078千元，蜆全年平均產值為3,775千元。(表2-4-1)

(2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚平均每公頃產量為20,775公斤，鰻魚平均每公頃產量為14,281公斤，虱目魚平均每公頃產量為9,261公斤，鯛類平均每公頃產量為11,044公斤，石斑魚平均每公頃產量為11,191公斤，白蝦平均每公頃產量為8,239公斤，牡蠣平均每公頃產量為11,452公斤，文蛤平均每公頃產量為17,800公斤，蜆平均每公頃產量為26,201公斤。(表2-4-2)

(3)單位面積產值

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚之平均每公頃產值為688千元，鰻魚之平均每公頃產值為3,067千元，虱目魚之平均每公頃產值為382千元，鯛類之平均每公頃產值為1,042千元，石斑魚之平均每公頃產值為2,400千元，白蝦之平均每公頃產值為2,158千元，牡蠣之平均每公頃產值為1,613千元，文蛤之平均每公頃產值為650千元，蜆之平均每公頃產值為1,008千元。

(圖4、表2-4-2)

(六)養殖漁家經營之損益

1. 全體樣本漁家之分析

(1)養殖毛收入

養殖產值扣掉經營成本為養殖毛收入。依養殖類別分，全體樣本漁家之平均養殖毛收入，蜆最高，為1,463千元，其他魚種之毛收入依次為文蛤養殖平均毛收入729千元，牡蠣養殖平均毛收入604千元、白蝦之養殖平均毛收入為442千元、石斑魚之養殖平均毛收入為411千元、吳郭魚之養殖平均毛收入為350千元、虱目魚之養殖平均毛收入為132千元、鯛類之養殖平均毛收入為82千元；鰻魚之養殖平均收入則呈現虧損狀態。(表2-4-6)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均養殖毛收入最高的為海鱺3,403千元、紅魷養殖平均毛收入為383千元、鯛類養殖平均毛收入為-1,886千元。(表2-4-8)

(2)折舊費

依養殖類別分，吳郭魚漁家之折舊費為61千元，鰻魚漁家之折舊費為64

千元，虱目魚漁家之折舊費為49千元，鯛魚漁家之折舊費為58千元，石斑魚漁家之折舊費為68千元，白蝦漁家之折舊費為48千元，牡蠣漁家之折舊費為45千元，文蛤漁家之折舊費為79千元，蜆漁家之折舊費為312千元，箱網漁家之折舊費為1,507千元。(表2-4-6、2-4-8)

(3)淨損益

養殖毛收入扣掉折舊費為淨損益。依養殖類別分，吳郭魚漁家淨益289千元，鰻魚漁家淨損688千元，虱目魚漁家淨益83千元，鯛類漁家淨益24千元，石斑魚漁家淨益343千元，白蝦漁家淨益394千元，牡蠣漁家淨益558千元，文蛤漁家淨益651千元，蜆漁家淨益1,152千元。(表2-4-6)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均養殖淨益最高的為海鱸1,152千元、紅魷養殖平均淨損為1,526千元、鯛類養殖平均淨損為2,613千元。(表2-4-8)

各養殖類別規模別養殖收益詳見附表5。

2. 單養漁家之分析

(1)養殖毛收入

單養漁家部分漁家之養殖毛收入，蜆最高為1,929千元，牡蠣養殖平均毛收入604千元次之，文蛤養殖平均毛收入則為585千元、石斑魚之養殖平均毛收入為449千元，白蝦之養殖平均毛收入為402千元、吳郭魚之養殖平均毛收入為103千元，因為此次的收益是以全年來做計算，就是計算在88年度內的收益，因此其他養殖魚種平均毛收入呈現虧損狀態。(表2-4-7)

(2)折舊費

依養殖類別分，吳郭魚漁家之折舊費為73千元，鰻魚漁家之折舊費為76千元，虱目魚漁家之折舊費為55千元，鯛類漁家之折舊費為69千元，石斑魚漁家之折舊費為70千元，白蝦漁家之折舊費為60千元，牡蠣漁家之折舊費為45千元，文蛤漁家之折舊費為90千元，蜆漁家之折舊費為363千元。(表2-4-7)

(3)淨損益

養殖毛收入扣掉折舊費為淨損益。依養殖類別分，吳郭魚之漁家淨益30千元，鰻魚之漁家淨損720千元，虱目魚之漁家淨損6千元，鯛類之漁家淨損198千元，石斑魚之漁家淨益379千元，白蝦之漁家淨益343千元，牡蠣漁家淨益558千元，文蛤之漁家淨益495千元，蜆之漁家淨益1,566千元。(表2-4-7)

各單養養殖類別規模別養殖收益詳見附表6。

3. 全體樣本漁家單位面積之分析

(1) 養殖毛收入

陸上養殖部分，依調查魚種分，白蝦之單位面積毛收入最高，平均每公頃為1,380千元，其次是石斑魚每公頃平均毛收入為594千元，蜆每公頃平均毛收入為493千元，牡蠣每公頃平均毛收入為451千元，文蛤每公頃平均毛收入為322千元，鯛類每公頃平均毛收入為227千元，吳郭魚每公頃平均毛收入為104千元，虱目魚每公頃平均毛收入為77千元，鰻魚每公頃平均毛收入則為-441千元。(圖5、表2-4-9)

箱網養殖部分依調查魚種分，海鱺的單位體積平均毛收入為最高，每立方公尺為294元、紅魷每立方公尺平均毛收入為15元、鯛類每立方公尺的平均毛收入為-184元。(圖15、表2-4-11)

(2) 折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積折舊費平均每公頃37千元，鰻魚之漁家28千元，虱目魚之漁家25千元，鯛類之漁家73千元，石斑魚之漁家52千元，白蝦之漁家75千元，牡蠣之漁家63千元，文蛤之漁家44千元，蜆之漁家112千元，箱網漁家之平均單位體積折舊費為141元。(圖6~15、表2-4-9、2-4-11)

(3) 淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積全年淨損益，平均每公頃淨益67千元，鰻魚之漁家淨損469千元，虱目魚之漁家淨益52千元，鯛類之漁家淨益154千元，石斑魚之漁家淨益542千元，白蝦之漁家淨益1,304千元，牡蠣之漁家淨益388千元，文蛤之漁家淨益278千元，蜆之漁家淨益381千元。(圖6~14、表2-4-9)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均單位體積養殖淨益最高的為海鱺66元、紅魷平均單位體積養殖淨損為61元、鯛類平均單位體積養殖淨損為243元。(圖15、表2-4-11)

各養殖類別單位面積養殖收益詳見附表7。

(4) 86-88年全體樣本魚家養殖類別單位面積養殖收益比較

虱目魚養殖88年每公頃淨收益，由86年及87年的淨損轉為淨益，主要因為產值增加；石斑魚養殖88年每公頃漁業產值較其他兩年為低，但因為經營成本亦下降故收益變化不降反稍增加；鯛類的養殖收益變化與石斑魚相似。(表2-4-12)

4. 單養漁家單位面積之分析

(1) 養殖毛收入

陸上養殖部分，依調查魚種分，白蝦之單位面積毛收入為最高，平均每公頃為1,395千元，其次是石斑魚每公頃平均毛收入為580千元，蜆每公頃平均毛收入為527千元，牡蠣每公頃平均毛收入為451千元，文蛤每公頃平均毛收入為332千元，虱目魚每公頃平均毛收入為44千元，吳郭魚每公頃平均毛收入為6千元；鯛類及鰻魚每公頃平均毛收入則呈現虧損狀態。(圖5、表2-4-10)

(2) 折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積折舊費平均每公頃50千元，鰻魚之漁家31千元，虱目魚之漁家34千元，鯛類之漁家82千元，石斑魚之漁家55千元，白蝦之漁家96千元，牡蠣之漁家63千元，文蛤之漁家59千元，蜆之漁家120千元。(圖6~14、表2-4-10)

(3) 淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積全年淨損益，平均每公頃淨損44千元，鰻魚之漁家淨損486千元，虱目魚之漁家淨益9千元，鯛類之漁家淨損95千元，石斑魚之漁家淨益525千元，白蝦之漁家淨益1,299千元，文蛤之漁家淨益273千元，蜆之漁家淨益407千元。(圖6~14、表2-4-10)

各單養養殖類別規模別單位面積養殖收益詳見附表8。

(七) 漁家總所得

漁家總所得分漁業所得及非漁業所得如表2-6-1。漁業所得係包括養殖毛收入及其他漁業、加工業之所得，非漁業所得包括經營其他業、一般薪資及其他所得。

養殖漁家所得中，所調查之養殖漁家所得全年平均為862千元，其中漁業所得平均為454千元，樣本戶594戶中有374戶填列有非漁業所得，計占62.96%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為648千元。

吳郭魚漁家所得為862千元，漁業部分為422千元，樣本戶99戶中有75戶填列有非漁業所得，計占75.75%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為580千元。

鰻魚漁家所得為-51千元，漁業部分為-483千元，樣本戶68戶中有47戶填列有非漁業所得，計占69.11%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為

625千元。

虱目魚漁家所得為637千元，漁業部分為209千元，樣本戶94戶中有68戶填列有非漁業所得，計占72.34%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為592千元。

鯛類漁家所得為338千元，漁業部分為101千元，樣本戶59戶中有31戶填列有非漁業所得，計占52.54%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為450千元。

石斑魚漁家所得為886千元，漁業部分為497千元，樣本戶55戶中有30戶填列有非漁業所得，計占54.55%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為714千元。

白蝦漁家所得為868千元，漁業部分為530千元，樣本戶44戶中有30戶填列有非漁業所得，計占68.18%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為495千元。

牡蠣漁家所得為1,143千元，漁業部分為779千元，樣本戶78戶中有43戶填列有非漁業所得，計占55.12%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為660千元。

文蛤漁家所得為1,194千元，漁業部分為645千元，樣本戶49戶中有35戶填列有非漁業所得，計占71.43%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為768千元。

蜆漁家所得為1,763千元，漁業部分為1,463千元，樣本戶23戶中有7戶填列有非漁業所得，計占30.43%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為986千元。

箱網漁家所得為3,007千元，漁業部分為2,343千元，樣本戶25戶中有8戶填列有非漁業所得，計占32%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為2,075千元。(圖16、表2-6-1)

(八)漁家人數與每人所得

88年調查漁戶中，全體樣本漁家之平均總所得為862千元，平均每戶人數為5.29人，平均每人所得為163千元，平均每戶就業人數有2.48人，每就業者所得為348千元；吳郭魚漁家所得為862千元，每戶人數為5.38人，每人所得為160千元，每戶就業人數有2.45人，每就業者所得為351千元；鰻魚漁家所得為-51千元，每戶人數為5.26人，每人所得為-10千元，每戶就業人數有2.19人，每就業者所得為-23千元；虱目魚漁家所得為637千元，每戶人數為4.94人，每人所得為129千元，每戶就業人數有2.27人，每就業者所得為281

千元；鯛類漁家所得為338千元，每戶人數為5.10人，每人所得為66千元，每戶就業人數有2.17人，每就業者所得為156千元；石斑魚漁家所得為886千元，每戶人數為5.24人，每人所得為169千元，每戶就業人數有2.56人，每就業者所得為346千元；白蝦漁家所得為868千元，每戶人數為4.91人，每人所得為177千元，每戶就業人數有2.20人，每就業者所得為394千元；牡蠣漁家所得為1,143千元，每戶人數為5.41人，每人所得為211千元，每戶就業人數有2.84人，每就業者所得為403千元；文蛤漁家所得為1,194千元，每戶人數為5.94人，每人所得為201千元，每戶就業人數有3.31人，每就業者所得為361千元；蜆漁家所得為1,763千元，每戶人數為4.65人，每人所得為379千元，每戶就業人數有2.09人，每就業者所得為845千元；箱網漁家所得為3,007千元，每戶人數為6.58人，每人所得為457千元，每戶就業人數有2.79人，每就業者所得為1,077千元。(圖17、表2-6-2)

(九)家庭支出與存貸

本調查將漁家家庭經常性支出，分為1~未滿10萬、10~未滿20萬、20~未滿50萬、50~未滿100萬、100萬元以上五種級距，調查結果顯示漁家經常性支出多集中於20~100萬元，占89.4%。(表2-6-3)

家庭存款分布，分為未滿10萬元、10~未滿20萬元、20~未滿50萬元、50~未滿100萬元、100~未滿200萬元、200萬元以上六種級距，100萬元以下計占85.8%。(表2-7-1)

漁戶家庭貸款分為漁業性貸款和非漁業性貸款二種，本次調查中，調查漁家中有110戶有漁業性貸款，占調查戶總數18.4%，其中以鰻魚養殖漁家貸款戶數比率最高，占44.9%，其次分別為白蝦、石斑魚、虱目魚、文蛤、箱網、牡蠣、吳郭魚及鯛類；有56戶有非漁業性貸款，占調查總數9.3%，除了白蝦與箱網為20.5%及18.5%外，其餘皆在13%以下。(表2-7-2)

(十)養殖經營困難因數及意願分布

1、養殖困難因素

養殖經營的困難因素之調查結果顯示，第一困難的因素中，養殖產品售價不穩定占31.1%，養殖成本太高占27.9%，水質污染占11.6%，養殖資金缺乏占10.6%；第二困難的因素中，養殖產品售價不穩定占35.6%，養殖成本太高占23.3%，水質污染占16.8%；第三困難的因素中，水質污染占21.2%，養殖產品售價不穩定占17.6%，魚類常遭病變占17.4%，養殖成本太高占15.6%，養殖資金缺乏占12.0%；上述數據顯示，養殖產品售價不穩定及養殖成本太高，為主要的困難因素，次為水質污染。(表2-7-3)

探討各養殖類別中，主要的困難因素顯示：(1)養殖產品售價不穩定，主要為吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、蜆(2)養殖成本太高，主要為吳郭魚、

鰻魚、鯛類、石斑魚、文蛤(3)水質污染主要是養殖貝類，如牡蠣、文蛤及蜆
(4)魚類常遭病變，主要為白蝦、石斑魚、鯛類。(表2-7-3)

2. 養殖意願分布

養殖業的經營意願分布，主要以維持現狀占74.6%，增加養殖面積占7.8%，離漁業轉其他業占6.3%，增加養殖設備占5.2%，減少養殖面積占3.7%，其他占1.5%，減少養殖設備占0.8%，其中維持現狀意願占80%以上的類別有，吳郭魚、鯛類，石斑魚、牡蠣、文蛤、箱網；增加養殖面積意願占10%以上的類別有，石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤；離漁業轉其他行業占10%以上的類別有，鰻魚、虱目魚；箱網業者欲增加養殖面積及設備兩項皆達40%以上是值得注意的。(表2-7-4)

中華民國88年漁家經濟調查年報

三、結果統計圖表

- [圖一、水源使用](#)
- [圖二、放養密度](#)
- [圖三、魚種別單位面積經營成本](#)
- [圖四、魚種別單位面積產值](#)
- [圖五、魚種別單位面積毛收入](#)
- [圖六、吳郭魚單位面積養殖收益](#)
- [圖七、鰻魚單位面積養殖收益](#)
- [圖八、虱目魚單位面積養殖收益](#)
- [圖九、鯛類單位面積養殖收益](#)
- [圖十、石斑魚單位面積養殖收益](#)
- [圖十一、白蝦單位面積養殖收益](#)
- [圖十二、牡蠣單位面積養殖收益](#)
- [圖十三、文蛤單位面積養殖收益](#)
- [圖十四、蜆單位面積養殖收益](#)
- [圖十五、箱網單位面積養殖收益](#)
- [圖十六、漁家總所得](#)
- [圖十七、漁家人數與每人所得](#)
- [表2-1-1、縣市別調查戶取樣情形](#)
- [表2-2-1、養殖類別經營型態](#)
- [表2-2-2、箱網養殖類別經營型態](#)
- [表2-2-3、養殖類別水源使用](#)
- [表2-2-4、養殖類別養殖型態](#)
- [表2-2-5、箱網養殖型態](#)
- [表2-2-6、養殖類別養殖規模](#)
- [表2-2-7、箱網全體樣本漁家之養殖規模](#)
- [表2-2-8、養殖類別規模別固定工作人數](#)

- [表2-2-9、養殖類別規模別捕獲期工作人數](#)
- [表2-2-10、養殖類別土地所有權](#)
- [表2-2-11、養殖類別放養密度](#)
- [表2-3-1、全體樣本漁家之養殖設備配置與投資](#)
- [表2-3-1、樣本漁家之養殖設備配置與投資\(續\)](#)
- [表2-3-2、全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配](#)
- [表2-4-1、養殖生產量值](#)
- [表2-4-2、樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值](#)
- [表2-4-3、箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值](#)
- [表2-4-4、全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值](#)
- [表2-4-5、單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值](#)
- [表2-4-6、全體樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-7、單養樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-8、箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-9、全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)
- [表2-4-10、單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)
- [表2-4-11、箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益](#)
- [表2-4-12、86~88年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)
- [表2-5-1、全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本](#)
- [表2-5-1、全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本\(續\)](#)
- [表2-5-2、單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本](#)
- [表2-5-2、單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本\(續\)](#)
- [表2-5-3、全體樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-4、單養樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-5、箱網全體樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-6、全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)
- [表2-5-7、單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)
- [表2-5-8、箱網全體樣本漁家魚種別單位體積之漁家經營成本](#)
- [表2-5-9、全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本](#)
- [表2-5-9、全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本\(續\)](#)
- [表2-5-10、單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成](#)
- [表2-5-10、單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本\(續\)](#)

[表2-6-1、漁家所得](#)

[表2-6-2、漁家人數與每人所得](#)

[表2-6-3、家庭支出](#)

[表2-7-1、家庭存款](#)

[表2-7-2、家庭貸款](#)

[表2-7-3、養殖類別經營困難分布](#)

[表2-7-3、養殖類別經營困難分布\(續\)](#)

[表2-7-3、養殖類別經營困難分布\(續\)](#)

[表2-7-4、養殖類別經營意願分布](#)

[附表 1.1 樣本漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚](#)

[附表 1.2 樣本漁家之規模別經營成本 - 鰻魚](#)

[附表 1.3 樣本漁家之規模別經營成本 - 虱目魚](#)

[附表 1.4 樣本漁家之規模別經營成本 - 鯛類](#)

[附表 1.5 樣本漁家之規模別經營成本 - 石斑魚](#)

[附表 1.6 樣本漁家之規模別經營成本 - 白蝦](#)

[附表 1.7 樣本漁家之規模別經營成本 - 牡蠣](#)

[附表 1.8 樣本漁家之規模別經營成本 - 文蛤](#)

[附表 1.9 樣本漁家之規模別經營成本 - 蜆](#)

[附表 1.10 樣本漁家之規模別經營成本 - 箱網](#)

[附表 2.1 單養漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚](#)

[附表 2.2 單養漁家之規模別經營成本 - 鰻魚](#)

[附表 2.3 單養漁家之規模別經營成本 - 虱目魚](#)

[附表 2.4 單養漁家之規模別經營成本 - 鯛類](#)

[附表 2.5 單養漁家之規模別經營成本 - 石斑魚](#)

[附表 2.6 單養漁家之規模別經營成本 - 白蝦](#)

[附表 2.7 單養漁家之規模別經營成本 - 牡蠣](#)

[附表 2.8 單養漁家之規模別經營成本 - 文蛤](#)

[附表 2.9 單養漁家之規模別經營成本 - 蜆](#)

[附表 3.1 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 吳郭魚](#)

[附表 3.2 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚](#)

[附表 3.3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 虱目魚](#)

[附表 3.4 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鯛類](#)

[附表 3.5 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 石斑魚](#)

[附表 3.6 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦](#)

[附表 3.7 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣](#)

[附表 3.8 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 文蛤](#)

[附表 3.9 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 蜆](#)

[附表 3.10 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 箱網](#)

[附表 4.1 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 吳郭魚](#)

[附表 4.2 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚](#)

[附表 4.3 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 虱目魚](#)

[附表 4.4 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 鯛類](#)

[附表 4.5 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 石斑魚](#)

[附表 4.6 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦](#)

[附表 4.7 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣](#)

[附表 4.8 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 文蛤](#)

[附表 4.9 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 蜆](#)

[附表 5.1 養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃](#)

[附表 5.2 養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃](#)

[附表 5.3 養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃](#)

[附表 5.4 養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃](#)

[附表 5.5 養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃](#)

[附表 5.6 養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上](#)

[附表 5.7 養殖類別規模別養殖收益 - 箱網](#)

[附表 6.1 單養養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃](#)

[附表 6.2 單養養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃](#)

[附表 6.3 單養養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃](#)

[附表 6.4 單養養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃](#)

[附表 6.5 單養養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃](#)

[附表 6.6 單養養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上](#)

[附表 7.1 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃](#)

[附表 7.2 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃](#)

[附表 7.3 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃](#)

[附表 7.4 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 3~未滿5公頃](#)

[附表 7.5 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃](#)

[附表 7.6 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上](#)

[附表 7.7 養殖類別規模別單位體積養殖收益 - 箱網](#)

[附表 8.1 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃](#)

[附表 8.2 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃](#)

[附表 8.3 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃](#)

[附表 8.4 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 3~未滿5公頃](#)

[附表 8.5 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃](#)

[附表 8.6 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上](#)



中華民國88年漁家經濟調查年報

專題一、調查資料之處理與分析方法

一、調查工作

本計畫調查工作之實施(詳閱附錄五),係以台灣地區沿近海及養殖漁家為對象,進行問卷調查。調查主要項目包括(1)漁船、養殖漁塢及各項設備資本的投入、(2)全年漁業作業與養殖之支出、(3)全年漁業作業與漁獲收入狀況、(4)全年養殖產出與收入狀況、(5)全年漁業勞動投入、(6)漁戶的家庭收支及財務狀況、(7)漁業的經營意願及面臨之問題等。調查資料包括靜態性與動態性資料,前者以民國八十八年十二月底資料為主,後者涵蓋八十八年一月至十二月的全年資料。調查樣本數沿近海漁戶與養殖漁戶各600戶。調查樣本數根據各縣市的各層母體單位數比例配置。實際調查工作透過各縣市區漁會所遴選的調查員,依照本年度所分配的調查樣本戶數,作實際的調查訪問。整個調查工作包括調查員的訪查、填寫、計算,最後由調查員在調查表上簽章以示負責,並方便日後的複查。

二、調查表之回收

- 1.回收確認:檢查寄回的調查表份數、樣本名冊資料、登入回收日期、查核漁撈戶的基本資料及調查員資料等。
- 2.資料的初步審核:首先查核每一份調查表是否詳細填寫各項目之資料,查核重點包括漁船設備購置金額、建造年份、漁戶的漁撈作業情形、漁業的作業成本、船員及船主的分紅利潤、漁家的所得及支出情況等。在養殖漁戶方面主要查核漁塢各項投資設備之金額、購置年代。各養殖類別之養殖方法、產出與受益及各項投入支出之資料是否齊全,特別是檢查養殖週期與全年份養殖資料是否遺漏或誤填。

三、調查資料的登錄與驗算

- 1.利用Excel電腦軟體,完整確實的輸入調查表的各項資料。
- 2.樣本編碼:依據地區別、漁業別、噸位別、養殖型態、

養殖種類等類別進行編碼。

3.根據編碼進行資料的驗算，透過資料結構的分析，查核資料的合理性。在作業上，包括如下程序：

(1)計算相同類型漁業各項數據資料的集中值與離散值，根據對漁業經濟與市場成本價格的認知，發現調查表資料是否有不合理之處。

(2)透過合計與百分比的驗算，查核各項投資與成本項目，是否有遺漏或重複記載的情形。

(3)透過電腦統計計算作業與各統計量的定義式，查核次級資料的合理性。所謂次級資料包括產值、直接成本、間接成本、利潤與所得等之數值，特別是漁業利潤和漁家所得之部份。漁業利潤的計算公式雖可簡單的表示為「產值 - 作業成本」，但在實際計算上卻相當複雜。以沿近海漁業而言，漁業利潤是隨著每航次作業支出、漁獲狀況及勞資利益分配方式有所不同。勞資利益分配方式因漁家的經營型態、不同地區和漁業別不同而異。此項審核的方式，是根據調查表中必要的作業形態、漁業投入與產出等數據資料，重複計算，以確定每戶漁家的利潤及所得是否正確。

四、調查表的退件與複查

1.根據上述程序後，將資料不完整或成本與產值不合常理，或利潤與所得計算有誤之調查表，退回該區漁會的調查員，要求複查、或再重複計算，或提出說明。

2.上述問題樣本若明顯是調查員填寫或計算疏忽所造成之錯誤者，在調查表退件後，一般都能迅速更正後寄回，再重新登錄。對於較為複雜的問題，為了確實瞭解問題所在及釐清調查員認知上的差異，均經由本計畫主辦者偕同統計分析人員，前往各地區進行現場觀察，並與調查員進行面對面的討論，尋求問題的解決，並帶回更正後的調查表，重新登錄。

五、調查資料的處理與分析

利用Excel的電腦統計軟體，將調查表的總表資料作樞紐分析，此項工具的運用，最主要是整理、分離和達到資料的需求，提供資料的操作及分析。另外各項的調查資料可作交叉表的敘述統計及統計圖，以比較分析漁家之經營型態、生產設備投資、作業成本、收支概況及所得的情形。

六、重要名詞釋義

在漁家調查表中各項特定名詞如戶內人口、就業人口、作業航次、作業天數、出海作業費用、漁船漁具費用、管理費用、漁船所得、漁業所得、漁戶所得、家庭經常性支出。養殖漁塭土地所有權屬、各類養殖作業支出、單養、混養等，詳見附錄四之解釋。其餘重要的名詞說明如下。

1. 勞動成本

根據調查表的全年作業航次、出海天數、作業天數、作業人數等可瞭解漁業勞動成本。全年航行次數，係由出港口起至返港日止為一航次，航次的計數以漁船進出港口為準；全年出海天數係航行的日數與實際作業天數；全年的實際作業天數係指在漁場週邊海域進行漁撈之天數。作業人數係指從事漁業的人數。可分為海上、陸上的勞動人員，也可分為本戶、合夥、僱用的作業對象；在僱用人數可分為外籍、大陸、本國的僱用型態。

2. 作業成本：

(1)出海作業費用：包括船員相關費用，如伙食、藥品、娛樂嗜好品、淡水等，是由漁業經營者負擔與船員共同分擔之費用；漁獲物相關費用，如魚箱、餌料、冰鹽等細項記錄；油料費如燃料費、其他油料費、其他油料費指漁船使用之機油、潤滑油等；其他項目係指漁船出海作業所需之費用，如報關費等。

(2)漁船漁具費用：包括漁具修補費，如漁網、釣具及繩索等漁具之修理與補充費用，為當年消耗性費用但不包括新購買耐用年限在二年以上的網具費用；漁船小修費，如船體、引擎及儀器設備修理；漁船歲修費係指漁船每年一次上架大修費用。

(3)魚貨處理與銷售費用：本調查項目係指漁船的經營者所負擔之魚市場管理費、共同運銷費、魚貨運輸費、魚貨倉租冷藏費、搬運費等，若由運銷商所負擔之費用不計在內。

(4)陸上工資費用：指該年內用於僱用陸上員工之工資，於本調查項目中可為固定工資、臨時工資兩種。

(5)管理費用：包括船方支付船員保險費、漁船保險費與漁

船借款利息等，其中船方所支付之漁民勞工保險費、健保費及漁民平安保險費等，不包括壽險或其他保險費及受雇船員自行支付之保費。

(6)經營本漁船的所得，係指經營本漁船分得之利潤及本戶人口參與本漁船工作之淨收入。

(7)其他漁業的所得，係包括從事其他漁撈、水產養殖或水產加工之收入。

(8)非漁業之事業所得，係指經營非相關漁業的淨收入。

(9)非漁業之受僱所得，係指受僱於其他事業或就業之薪資收入。

(10)飲食支出：指支出於家庭飲食的各項費用

(11)一般支出：指除了飲食支出外，家庭一般正常的支出費用，如衣服、房租、水電費、燃料、家庭設備、保健醫療、交通運輸、資訊育樂等

(12)特殊支出：係指該年度內的特殊的費用，如偶發性的醫藥費用。

(13)年底借款或貸款餘額，係指在本調查項目的存借款，於本年度尚未繳付之漁業借款或貸款的總金額，依照本調查表的代碼類別詳寫。

七、漁業作業和成本收益資料之處理及利潤分配之計算

1.產量與產值

各漁業別的產量及產值隨著漁業別不同而異，生產的收入來源可分為魚貨、魚苗、其他等，係指從事漁撈作業所捕撈之漁獲物的產量；以調查表的漁獲的作業情形項目中，包括漁獲的作業型態，作業的月份、作業的方法、作業漁場、每月份作業的產量及產值等，此項區分各漁業的作業型態是否為二種以上的漁獲作業。

2.娛樂漁船之經營

我國娛樂漁船的作業型態可分為專營及兼營兩種，兼營娛樂漁船除了遊客的船票收入外，尚需包括漁業作業收益。

娛樂漁船樣本需調查出海天數、營業天數、船員人數等，在全年的載客收入，係指全年載客營業的毛收入總額；而乘客係指我國或持有效簽證護照之外國人均可，且捕撈的作業方式以一支釣及曳繩釣為限，釣客不得有營利的行為，不得將釣獲物販賣；活動時間每航次不得超過四十八小時，活動區域以台灣本島及澎湖附近海域等二十四海浬以內及蘭嶼、綠島等海域十二海浬內為限。

3.船東利潤及船員工資之計算

沿近海漁業是一種高風險性的產業，因此多採取分紅的方式分散風險，勞資利益分配方式可分為三種：1.船東與船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配；2.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配；3.家庭式經營，船員並無分紅。此三種方式在沿近海漁船，以第一種及第三種佔居多。調查員於調查此項時，應瞭解漁撈戶的經營型態及利益的分配方式。以下為沿近海漁撈戶之利潤及所得計算方式之範例：

(1)淨收益 = 收入（產值） - 作業支出。

例：100,000-40,000=60,000

(2)船主及船員的分紅所得由上例所得的淨收益，再依漁撈戶的經營型態及分紅比例計算可得。

例：經營型態為第一種的分紅方式

分紅比例：5:5

船東分紅利潤30,000

船員分紅工資30,000

(3)船員工資與勞動成本應瞭解漁船的船員組成，包括本國、外籍、大陸船員之人數。一般而言，外籍及大陸船員僅給付每日工資，外加獎金或津貼，無分紅。但本地船員則以分紅為主。

例：本國船員人數：2人

本漁船的船主：1人

$30,000 \div (2+1)=10,000$

船員的工資分別為10,000元

(4)船主的漁業所得係指船主的漁船分紅所得 + 船主參與漁業作業的分紅工資。其中必須扣除調查表中船主負擔的

漁業成本負擔。此外尚須瞭解該漁船的經營方式，為獨資或合夥，以得知船主的分紅利潤。

例：合夥的經營型態；合夥人數：1人，船主：1人
船主的分紅利潤 $30,000 \div 2 = 15,000$

4.漁船及設備的投資成本

該項的投資成本為資產的成本表示，在其使用年限內所支付的成本；然而我國沿近海的漁船及漁撈設備的投資，由於隨著漁船的噸位數、作業方式、漁場範圍、勞動力的投入等不同而有所差異。在漁船材質而言可分為塑筏、木舢舨、塑舢舨、鋼船、木船、FRP船，依據本調查結果：在漁船材質而言，採用FRP船的比例較高。在船齡方面，以船噸數較小的漁船，其船齡皆為15年以上，而船噸數較大的漁船其船齡為未滿5年，因此可比較出我國沿近海漁業的漁戶或業者已紛紛的興建較大型的漁船及塑鋼材質而從事捕撈的作業。

在漁船設備的投資項目，因經營規模的大小、作業型態、經營者的財力狀況而決定投資購買與興建。本調查的漁撈戶經濟調查資料將漁船設備的投資項目分為：

1.漁撈設備、2.通訊設備、3.航行設備。

5.作業成本

沿近海漁業的作業成本，係指從事漁業生產時，為取得各種生要素須支付的代價，依會計學的理論為總成本及經營成本。

總成本 = 直接成本 + 間接成本 + 折舊費用

經營成本 = 變動成本 + 固定成本

(1)直接成本：包括出海作業費用、漁船漁具相關費用、海上陸上的工資費用。

(2)間接成本：包括魚貨處理費用、各項魚貨的銷售費用、管理費用(如船方支付船員的保險費、漁船保險費、漁船借款利息)。

(3)漁船設備的折舊費用：在本調查項目的折舊計算方式是採取直線法攤提，按照實際的建造金額及各漁船的耐用年限加以計算，根據折舊費標準若漁船使用超過

所訂的年限或租用者不計折舊費；漁具折舊係指漁具以耐用二年以上者，按其所使用年限及價值攤提折舊。

直線折舊法

$D_n = \text{第}n\text{年所負擔的折舊額} = (I-S)/n$

$I = \text{漁船及設備的購置成本（含裝置費用）}$

$S = \text{使用年限終了殘值，本調查對於殘值的估計以漁船設備的成本為10\%。}$

$N = \text{使用年限，對於沿近海漁業的漁船設備年限，依據農委會漁業署所訂定的年限標準而加以計算，參照附錄五}$

八、漁業獲利性之分析

沿近海漁家及養殖漁家的投資報酬，必須利用經濟分析方法以評估各項要素的投入及出產出，以下為本調查評估該年度的沿近海漁家之獲利性指標：

1.淨損益：利用損益表進行分析各項收入及成本項目。

淨損益 = 總收入 - 總成本

評估指標：當淨損益為正值時，表示產業有獲利。

當淨損益為負值時，表示產業有虧損。

2.益本比：其定義為每投入1元成本可獲得的淨收入，主要是用來衡量一個產業是否經營有利？

益本比 = 總收入 / 總成本

評估指標：當益本比大於1時表示有利

當益本比等於1時表示損益均衡

當益本比小於1時表示明顯有虧損

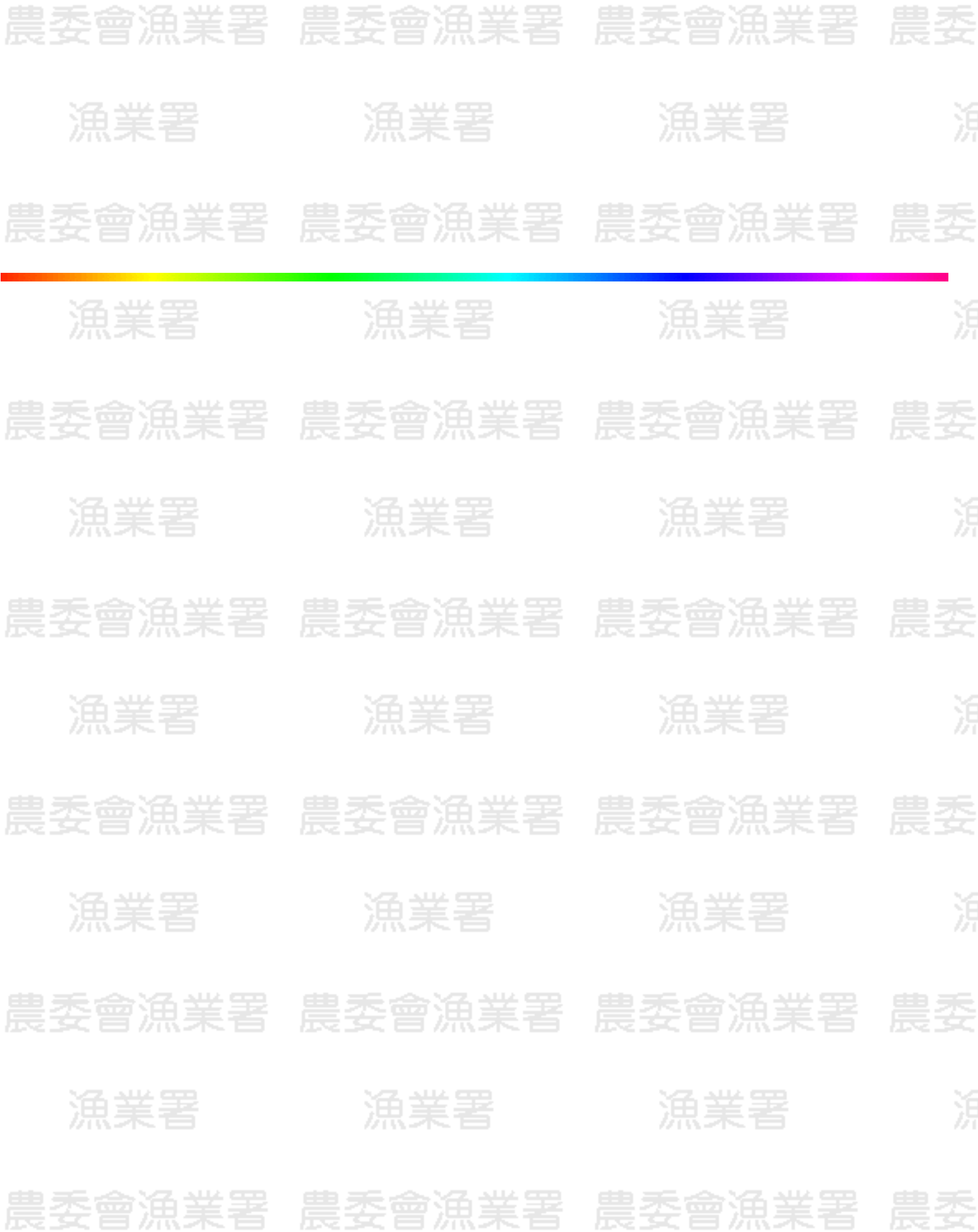
由上式的總收入係指漁獲的總產值、總成本是根據本調查的作業成本所得知的結果，其中包括折舊費用。

3.獲利率：主要用來衡量該產業的獲利能力之高低。

獲利率 = 淨收益 / 總收入

評估指標：當獲利率越高，表示經營之獲利性較高。

當獲利率越低，表示經營之獲利性較低。



中華民國88年漁家經濟調查年報

專題三、沿近海漁業獲利分析表

一、漁業別漁獲量與收益之變動

根據過去12年來漁家經濟調查資料，比較歷年來各漁業別的每一經營單位之產量與產值如表2-1、2-1(續)。分述如下：

1.單船拖網

平均每作業單位之漁獲量各年之間變動頗大，高低之間相差一倍以上。以民國78年最高為124公噸，78年以後迅速下降，近年來大致維持於相對穩定的水準，近二、三年似有微幅增加之情形，但於88年再度回降。

2.鮪延繩釣

鮪延繩釣漁獲量年別差異甚大，民國83年最高達到為116公噸，民國78年最低，僅為51公噸。歷年的變動趨勢，由民國78年逐年增加，在83年達高峰後，近幾年來則呈現遞減的情形。

3.鯛及雜魚延繩釣

鯛及雜魚延繩釣除了於民國79年漁獲量高達200公噸，資料令人懷疑外，各年之間大致介於20-40公噸。漁獲量於民國81年最低，僅有10公噸，往後逐年略有增加，但所增不多，每年漁獲量只維持在40公噸以下，於88年再度下降至81年之最低水準。

5.流刺網

流刺網漁業除了民國80年漁獲量高達104公噸為外，其餘各年均均在23公噸以下。若剔除民國80年之產量，歷年流刺網漁業的產量有逐年增加之現象。但因自然資源逐漸枯竭，近年來流刺網漁獲量的成長漸趨緩慢，維持在20-23公

噸之間，於88年再度下降至13公噸。

6.火誘網(或焚寄網)

火誘網的漁獲量最高為民國86年的44公噸，漁獲量較少的為民國81年的14公噸。漁獲量的長期變動趨勢，於民國81年後有增加的趨勢，前兩三年來均維持於相當平穩的狀況，至88年驟增為65公噸。

9.一支釣

一支釣漁業漁獲量除了民國86年及88年分別為28公噸及33公噸外，其餘各年均在10公噸以下。沿近海一支釣漁業，普遍維持傳統作業方式，資本化程度較低，漁獲效率欠佳。

12.定置網

定置網漁業漁獲量於民國80年最高為491公噸，最低為民國78年之92公噸，各年之間差異甚大，民國88年為260公噸。由於定置網漁業受天況的影響甚大，若有颱風來襲，其損失慘重。一般而言，定置網漁業在正常情況下，其漁獲量均較其他沿近海漁業來的高。

二、歷年各類沿近海漁業的成本收益與獲利率之比較

漁業獲利狀況本文採用益本比及利潤率作為分析的指標。

益本比按如下公式計算：

$$\text{益本比} = \text{總收入} / \text{總成本}$$

式中總收入指漁獲總產值，總成本包括直接成本及間接成本。益本比定義為每投入1元成本可獲得的淨收入，主要是用來衡量一個產業是否經營有利？當益本比大於1時表示有利潤，等於1表示損益兩平，小於1時則有虧損。

利潤率按如下公式計算：

$$\text{利潤率} = \text{淨利} / \text{總收入}$$

式中淨利是總收入扣除總成本而得，利潤率又稱純益率，定義為每銷售1元魚貨所獲得的淨利，主要用來衡量該產業獲利能力之高低，值越大，表示經營之獲利性高，值小則表示獲利力較小。但在實際計算上，因為各漁家有許多間

接成本資料無法掌握，可信度不大，為避免誤導，本文乃將淨利改為毛利，而利潤率亦改為毛利率。

茲根據過去11年之調查資料計算各漁業別之益本比與毛利率如表5-3 2-2至2-9。

1.單船拖網

比較歷年來經營狀況，獲利性以民國87年最佳每公斤淨利為26.57元，益本比為1.89，毛利率為47%。獲利性最低為民國80年每公斤淨利僅有0.24元，毛利率僅0.4%。88年單船拖網漁業收益降低，導至淨收益與獲利率隨之降低。詳如表2-2。

3.鮪延繩釣

民國82年投資效益最大，每公斤淨利為14.40元，益本比為1.25，利潤率為20%，82年以後有下降的現象，至民國86年每公斤淨利僅有2.25元，益本比為1.04，利潤率為3%，於民國87、88年其獲利性又見好轉。詳如表2-3。

4.鯛雜魚延繩釣及不分類延繩釣漁業

鯛及雜魚延繩釣之獲利性，於民國78及79年較差，民國79年有淨損失。各年之中，民國81年情況最佳，每公斤淨利為33.41元，益本比1.66，利潤率40%。81年以後獲利性逐漸下降，直到87其獲利性再度提高。88年由於成本增加，獲利性略有回降。但不分類延繩釣漁業則仍繼續提升。詳如表2-4、2-5。

6.流刺網

流刺網之獲利性以民國80年較差，每公斤淨利為5.70元，益本比為1.09，利潤率為4%。爾後有逐年改善，於民國83年獲利性最佳，每公斤淨利為36.99，益本比為1.80，利潤率為44%。然而近年來，益本比及利潤率有微幅的下降。至88年由於成本的增加，漁業獲利率呈現顯著的下降。詳如表2-6。

7.火誘網

歷年來火誘網漁業的獲利性，以民國81年達最佳，每公

斤淨利為27.84元，益本比1.83，利潤率45%，往後幾年呈現下降的現象。民國86年每船收益最高為3,330仟元，但每船成本亦為歷年來最高為2,328仟元，使得益本比反而不高，為1.43，利潤率為30%。但87、88年快速回降。詳如表2-7。

10.一支釣

一支釣漁業的獲利率變動很大，最高及最低差距甚大，最低為民國78年有淨損失，往後逐年好轉，以民國82年獲利率最大，每公斤淨利為58.99元，益本比高達2.04，利潤率為51%。82年以後有逐年下降的現象，至88年獲利性幾乎降至近年來的最低點。詳如表2-8。

13.定置網

定置網漁業於民國78有淨損失，79年後漸有好轉，以民國82年情況最佳，每公斤淨利為18.57元，益本比為1.69，利潤率為41%。82年以後，獲利率呈現下降的情形，於民國84年每公斤淨利降為10.84元，益本比1.45，利潤率31%，民國85及86年再度好轉。88年略有回跌，但大致仍維持於正常水準。詳如表2-9。

中華民國88年漁家經濟調查年報

專題三、沿近海漁業獲利分析表

一、漁業就業人數的變動

根據漁業年報資料，從民國68年到88年沿近海漁業就業人數的變化如表3-1所示。在民國68年之前，大多維持在31萬多人，在68年到78年之間，有著高度的成長，到78年增加到33萬人，為歷年的最高，此後開始呈現衰退現象，至今仍維持著30萬人之數。比較過去20年，各年之間雖然略有增加，但變動不大，大都維持在30萬人以上。

表3-1、歷年沿近海漁業就業人數的變動

再進一步分別比較沿岸和近海漁業從業人數的變化，可明顯的看出，近海漁業從業人數變動較大，20年來有明顯的減少，而沿岸漁業則幾乎都呈現上升的趨勢。近海漁業人數的減少可歸因於多方面的因素，一為近海漁業有往遠洋漁業發展的趨勢；二為受到了經濟不景氣，特別是二次能源危機的影響；三為漁業作業省力化的結果。由於年輕人轉業較為容易，因此勞動力的流出，多數集中在年輕的勞動者，所以造成了漁業勞動者平均年齡的上升。至於沿岸漁業的就業人數，由於兼業比率高，同時經營農漁業者為數甚多，由於統計困難，資料較為不實。

再和農業就業人口相比較，漁業女性就業率一向特別偏低，但近年來由於勞動力不足的情形日趨嚴重，沿近海漁船上就業的女性人數已顯著增加。此外，農漁業就業不同之處為，漁業沒有土地的限制，所以離開漁業又再度流入的比率，相對於農業，仍然相當高的。而農業人口只要一離開，要再流入的比率就相當微少了。然而，由於漁業就業環境特別，有所謂四K(日文)或四D(英文)的特性，即辛苦(Kitsui-Difficulty)、骯髒(Kitanai-Dirty)、危險(Kiken-Danger)、離家遠(Kyori-Distance)。因此在就業上還是比較不受歡迎。許多原來的漁業就業人口，特別是高教育水準的船員，一旦有了新的就業機會，很容易離漁轉業。有更多的年輕海事職校畢業生，幾乎都不肯上船，漁業就業率年年下降，導至於漁業就業人數的減少及漁船勞動力的不足。

二、漁業的分紅制度與船員所得

所謂的分紅制度，對於漁業而言，乃是工資支付的一種形態，以捕獲

漁產品的金額為基準，由船主和船員依一定的比率來分配所得的一種方法，所以在分紅制度下，船主和船員的關係可以說是共同經營的關係。[表3-2](#)根據此次漁家經濟調查，各漁業別船員分紅的方式和比率。

在台灣，船主和船員的分紅方式主要有以下：

- 1.船東與所有船員（包含本人）在漁獲收入扣除出海作業共同負擔的費用後，按一定比例分配。
- 2.船東與所有船員（不含本人）按漁獲收入，不扣除費用，直接以一定比例分配。
- 3.單純家庭式經營，外僱船員給付現金工資或獎金，而無分紅。

船員的工資給付方式一般可分為現金給付、分紅給付、兩者都有等三種方式。分紅比率係指產值扣除共同負擔作業費用之後，船東分紅所佔比例，根據本次漁家經濟調查結果，按40%以下、40%～60%、60%以上等三種級距分析，顯示以40%～60%分紅方式者最多，佔82%，而娛樂漁業多以家庭式經營為主，對外僱船員僅以獎金與現金給付，而無分紅的情形。

再根據漁船噸位別分析船員的分紅方式與比率如 [表3-3](#)，因為沿近海漁業多屬中小型漁船，分紅的方式主要為第一與第三類方式，尤其是家庭式經營的50噸級以下的漁船。

在船員之工資所得方面，根據調查，如 [表3-4](#) 所示。平均每船僱用本國籍船員人數為2.6人，平均每戶全年工資為910千元，而僱用外籍船員或大陸船員之漁家有222戶，平均僱用3.7人，平均每人工資為163千元。

本國籍船員年平均工資依噸級別分，以動力舢舨最低為69千元，隨著船噸級增加而增加，以50～100噸級漁船的620千元最高；漁家僱用外籍或大陸船員年平均工資以定置網漁船的321千元最高，未滿五噸漁船73千元最低。

茲再以漁業別來分析船員工資水準，如 [表3-5](#)。依漁業別來分，家本國籍船員年平均工資以扒網的589千元最高，其次為延繩釣、單船拖網、底延繩釣。以流刺網漁船的138千元最少；漁家僱用外籍或大陸船員年平均工資以定置網的321千元最高，其次為扒網，最低為底延繩釣漁船的107千元。

三、漁業勞動的平均生產力

根據漁業勞動投入量、漁獲量與漁產值之資料，計算各漁業別之平均生產力如 [表3-6](#)。茲逐一說明如下：

- 1.單船拖網每一作業日的漁獲產量為599公斤，平均每一作業日的產值為14,388元，計算勞動生產力，單船拖網漁船每一個船員的平均產量為85,759公斤，每人勞動產值為2,060,348元。
- 2.延繩釣漁船，每一航次漁產量約536公斤，漁產值為55,763元。每一船員的平均生產量為20,450公斤，勞動產值為2,128,626元。
- 3.流刺網漁船，每一作業日的平均產量只有71公斤，產值為6,129元。以每一航次來看其平均產量為76公斤，產值為6,509元。每一船員的平均產量為7,306公斤，平均產值為626,191元。
- 4.焚寄網漁船，每一作業日的平均漁獲量為272公斤，產值為8,900元。以每一航次來看其平均產量為285公斤，產值為9,306元。每一船員的平均產量為26,018公斤，其產值為849,872元。
- 5.一支釣漁船，每一作業日的漁獲產量為124公斤，產值為2,953元。以每一航次來看，其平均產量為175公斤，產值為4163元。每一船員的平均產量為25,773公斤，產值為612,691元。
- 6.棒受網漁船，每一作業日的漁獲產量為67公斤，產值為6,625元。以每一航次來看，其平均產量只有68公斤，是最低的，表示每次出海的收穫都不高，產值為6,657元。每一船員的平均產量為9,755公斤，產值為958,968元。
- 7.底延繩釣漁船，平均每一作業日的漁獲量為48公斤，產值為17,841元。以每一航次來看，其平均產量為91公斤，產值為33,678元。每一船員的平均產量為4,334公斤，而其平均船員每人產值為1,603,806元。
- 8.扒網漁船，每一作業日的平均漁獲量為3,977公斤，產值為50,544元，是各項漁業中每一作業生產量值最高的漁業別。每一船員的平均產量為230,024公斤，在各類漁業中最高，每一船員的平均產值為2,923,337元。
- 9.定置網漁業，每一作業日的漁獲量為1,171公斤，產值為46,889元。以每一航次來看，其平均產量為582公斤，產值為23,304元。每一船員的平均產量為73,077公斤，而特別的是每一船員的平均產值高達2,927,270元，是本次研究中船員產值最高的漁業別。因為定置網所需的人力可以很精簡，而且所捕獲之魚種也多為高價之魚種，故平均每一船員的產值相對的特別的高。

四、漁業勞動的特質和勞動條件

漁業勞動和一般的陸地上的勞動相比較，除了上述所謂4K或4D的特性外，有許多的不同之處。茲列舉說明如下：

- 1.受季節性和地域性的影響比較強。
- 2.勞動時間相對較長。
- 3.經常有變動和不規則的事情發生。
- 4.夜間勞動的時間較多。
- 5.勞動作業環境狹窄，船上環境惡劣。
- 6.威脅生命的危險性大，疾病發生率也比較高。
- 7.在船上根本分不清楚勞動時間和生活時間的區別，也可以說在船上幾乎全天候的工作，這就是所謂的拘束時間。
- 8.長時間疏離了家庭生活和一般社會娛樂等。

由以上的八點看來，與陸上的生活形態比較，海上生活可說是辛苦多了，而且相對來說其自由性也較低，能活動的空間僅限於整艘船而已，所以很容易產生各種的衝突，這些因素，對於將來的漁業經營以及勞動來說，都會讓後進者產生畏懼的心理。

漁業勞動有人稱為重勞動的一種，但以筋肉勞動的觀點來看，其能量代謝率高的工作項目其實是很少的。根據日本勞動科學研究所舉行的一連串漁業勞動調查的研究結果，認為：由勞動科學的觀點來看，漁業勞動不能稱為重勞動，只能以勞動時間過長，具不規則性以及海上生活受拘束等來表示。

漁船員的勞動時間，根據漁業種類的不同，而有不同的勞動時間。一般中小型漁船到達漁場的交通時間為6到8小時，和其它的產業比較起來，就已經和他們的工作時間差不多長了，而這還輕估了漁場的往復，夜間值班時間以及漁具的整備時間。在漁場的平均勞動時間常長達10到12小時，當然因漁業種類的不同而有很大的差異。比如拖網、底曳網、鮪魚業、流網漁業的作業時間較長，而旋網漁業，鯉魚、鯖魚、烏賊等的漁業平均作業時間則只有8到11小時。但即使是勞動時間較少的烏賊、魷魚漁業，也是從日落開始工作，直到日出才休息。而且在漁訊來的時候，也有可能連續數個月的一直工作而沒有休息的日子。

漁業勞動的問題點在於其勞動時間過長，而使得船員的休息和睡眠時間的不固定，以拖網漁業舉例來說，其投網和收網就要花費3-4個小時，如此往復作業，睡眠時間一天就要被分為三到四次，吃飯、休息、和勞動之外的餘暇是很難去分辨的，而在船上也有所謂的交替制，在狹窄的船上，其所乘船的組員有限，不像陸地上有那樣多的余裕，所以不論是在任何時間停止作業的狀況下，即使是大白天，只要能隨時的當成是睡眠時間，而能順利入眠的，乃是成為最好漁夫的第一要件。

五、漁業勞動的不安定性和危害因素

一般製造業的勞動對象為一般的天然資源，如石油、木材等，只要經過人類的手之後，即和它所處的環境分離了，人類也能比較自由的加以控制。而漁業的勞動對向是魚群，在自然的環境之下，可以照著自己的意志自由的在海中來回游動，所以漁業的生產就得符合魚類的生存法則，才得以漁獲之，因此，漁業生產和漁業勞動就變得不規則和不安定，而就有所謂的「大漁貧窮」這個名詞的出現，這乃是漁業生產和經營的不安定和不規則性的直接現象之一。

所謂的大漁貧窮乃是指漁類大量被捕獲，超過了需求，漁價隨著生產率的增加而下降，漁獲量金額和以前比較起來卻相對減少的情形稱之，所以漁業生產乃充滿了許多的不安定性，質與量的選擇更是重要，並不是一味的捕撈，而更需考量到整個漁業環境的結構。台灣地區四面環海，更有親潮及黑潮兩股寒、暖流於此交匯，潮界逼向沿岸，故水產資源豐富，隨處可見良好漁場，因此在漁業經營上，具備了得天獨厚的條件。自古以來，臺灣地區的先民即能充分利用這些水產資源來補充陸地生產不足的蛋白質。至於採捕水產資源之方法更形形色色，其漁撈技術比諸外國更是卓越高明，雖然具備了如此良好條件，但漁業發展卻反而呆滯不進，茲因漁業自古以來即被認為是一種極具危險性的向海討生活之勞動行業，以往海上勞動工資遠高於陸上勞工，誘使許多青年人從事海上漁業勞動，但截至今日由於工商業發達，海上勞動工資與陸上勞動工資相距縮短，雖然在科技發達的今日，運用各種魚探機、聲納、衛星導航等高科技廣泛使用於漁業上，而使漁業勞動者能迅速地準確掌握海洋狀況。然而，至今每每發生漁船作業職業災害事件，令人怵目驚心。也因此職業災害發生頻繁，又加上職業災害補償制度不健全等因素，更令青年人對從事漁業裹足不前，造成漁業勞動力之欠缺，而使整個漁業發展產生種種問題。

從事海上漁業生產之勞工是以船舶為工具，以海洋為其工作場所，並且以其在船上服務來進行營運活動，就其與陸上產業的生產服務性質相比較，危險性遠高於陸上勞工，故呈現在其從業勞工 漁民身上之勞動型態，也與陸上勞工大不相同。所以，政府為因應臺灣地區經濟發展、促進產業升級的同時，顧及漁業均衡發展，因此，於民國八十年五月十七日修正勞工安全衛生法，將該法適用範圍擴大及於農、林、漁、牧業。將從事海上漁業勞工也納入該法保護範圍，積極的防止職業災害發生，保障勞工安全與健康，創造一個舒適安全的工作場所。但是，漁船作業勞工職業災害發生，仍層出不窮，我們希望能瞭解漁業特性及其職業災害發生後補償制度之現況，期能提供我國改進的方法。



中華民國88年漁家經濟調查年報

附錄一、漁家經濟調查實施計畫

一、調查目的：

為瞭解民國八十八年專業漁家之漁業經營狀況及家庭收支情形、勞動利用等資料，以供輔導改善漁民生活，提高漁民所得之參考，並提供擬定未來漁業經濟調查之方針，以求得更詳實之基礎資料。

二、調查對象及區域範圍：

區域範圍：臺灣地區沿海各縣市

調查對象：從事沿近海漁撈及養殖漁業為主業之漁戶

三、調查項目、單位及調查表式：

調查項目有漁業經營與作業狀況、漁獲情形、漁業設備、作業支出、漁戶收支、漁業性存借款等項目，其細項及單位如附件之調查表，各項目之定義如附件之填表說明。

四、調查資料時期：

動態資料：自民國八十八年一月一日至十二月三十一日全年資料。

靜態資料：民國八十八年十二月底資料為準。

五、實施調查期間及進度：

1. 實施期間：民國八十八年十一月一日至八十九年十二月三十一日。

2. 訪問調查時間：民國八十九年一至五月。

3. [預定進度](#)

六、調查方法：

(一)調查對象與樣本數：

1. 樣本數：

根據計畫經費與樣本的必要代表性，決定調查總樣本數，沿近海

漁撈戶計六五 戶，養殖漁業漁戶計五五 戶。

2. 樣本分配

按如下三個程序進行，首先決定調查之漁業別或養殖產品別，再決定不同漁船噸位與各種養殖魚塭面積之樣本數。再次決定前述樣本之縣市分配。茲詳細說明如下：

(1) 沿近海漁撈戶

漁業別之選擇，依據如下原則：1.具產量重要性或為特殊政策目的，須瞭解其生產經濟狀況，或過去已連續調查多年，為維持資料完整性之漁業，列為調查之對象。2.次要漁業別，採取隔年調查之方式。在此一原則下，88年調查之漁業別涵蓋單船拖網、延繩釣、底延繩釣、流刺網、棒受網、焚寄網、一支釣、標旗魚、娛樂漁船等八類。

決定調查漁業種類後，即進行規模別與縣市別之樣本分配，它依各漁業別母體數之規模分佈狀況與地區分佈狀況，採取適當抽出率，決定各規模別各地區之樣本數。所謂適當抽出率，指因應各漁業別之規模分佈與地區分佈之差異性，為避免部份規模別或縣市別因為母體太少，以致沒有樣本或樣本太少，而不具意義之情形，適當調整其抽出率，以使能反映地區特性與規模經濟之涵義，換言之，本調查採取差異性抽出率乃是為因應異質化母體(heterogeneous population)所必須的抽樣方式。在各漁業別調查樣本數與其抽出率詳如 [表1](#) 所示。

(2) 養殖戶

調查魚類別之選擇，依據如下原則：1.具產量或產值重要性或有政策必要性之養殖魚類及過去已連續調查多年之魚種，為維持資料的完整性者，列為調查之類別。2.次要魚類別，採取隔年調查之方式。在此一原則下，88年調查之魚類別將涵蓋吳郭魚、虱目魚、牡蠣、鰻魚、文蛤、鯛類、石斑、白蝦、箱網養殖等九類。

調查魚類別決定後，再決定各縣市之樣本分佈，它依據各縣市經營母體數，以不同的抽出率決定其樣本數。各魚類別各縣市之樣本數如 [表2](#) 所示。

(二). 抽樣方法：

1. 抽樣母體：

(1)沿近海漁撈戶：

自漁業署之動力漁船、漁筏電腦檔中篩選上述樣本所在之各漁業別規模別與地區別之經營者資料，作為抽樣之母體。

(2)養殖漁戶：

以民國八十四年臺灣地區農林漁牧普查，各縣市之養殖漁戶資料為抽樣設計之母體。

2.抽樣推估公式：

(1)母體平均數估計式：

$$\bar{Y}_{st} = \frac{1}{N} * \sum_{h=1}^L Nh * \bar{y}_h = \frac{1}{N} * \sum_{h=1}^L \frac{Nh}{nh} * \sum_{i=1}^{nh} y_{hi}$$

(2)母體變量總和估計式：

$$\hat{Y} = N \bar{Y}_{st}$$

(3)母體平均估計式的變異數：

$$\hat{V}(\bar{Y}_{st}) = \frac{1}{N^2} \sum_{h=1}^L Nh^2 \frac{Nh - nh}{Nh} \frac{Sh^2}{nh}$$

(4)母體變量總和變異數估計式：

$$\hat{V}(\hat{Y}_{st}) = N^2 \hat{V}(\bar{Y}_{st})$$

(5)第h層樣本變異數：

$$Sh^2 = \sum_{nk=1}^{nk} (y_{hi} - \bar{y}_h)^2$$

上列各式中

L：表層數（沿近海漁戶分動力漁筏、五噸以下、五～一噸、一～二噸、二～五噸、五～一噸、及定置網等七層，及養殖漁戶依蝦類、虱目魚、牡蠣、石斑、貝類、鰻魚、鯛類等分七層）。

h：1，2，．．．．L。

i：1，2，．．．．n。

N：表母全體，表所有沿近海漁戶之艘組數或養殖種類的漁戶數。

Nh：表第h層母全體數目，即噸位別層別之艘組數或養殖種類別之漁戶數。

n：表由母體抽出之樣本（沿近海漁撈戶六五戶，養殖五五戶）。

nh：表第h層樣本數。

y_{hi}：表第h層第i個單位變量，樣本漁戶調查值。

y_h：表第h層樣本平均值。

s_t：母體平均值。

s_t：母體變量總和。

s_{2h}：第h層樣本變異數。

七、結果表式及整理編製方法：

調查後調查表經點收、管理、複審、輸入資料、檢誤更正等作業，並運用電腦統計分析資料，分析總體及各分層次數分析及平均數分析。各調查項目之資料分類及次數分配分別採用SAS與EXCEL統計套裝軟體運算，作交叉表敘述統計，以比較分析不同漁家之經濟結構。結果表式詳附件之各結果表。

八、主辦及協辦機關：

(一)主辦機關：

行政院農業委員會漁業署及國立台灣海洋大學漁業經濟研究所。

(二)協辦機關：

各區漁會負責辦理實地調查工作，各縣市政府漁業課(股)督導調查工作進行。

九、所需經費來源：

由漁業署八十八年度公務預算『漁業經濟調查』項下負擔。

核准機關：
核准文號：
有效期間三年

八十八年漁家經濟調查

密 漁撈戶調查表

樣本戶編號：_____

漁撈戶類別：_____

本調查依「統計法」規定辦理，表內所填資料，僅作整體分析應用，個別資料絕對保密，無關稅務問題。其結果可供災害補償、政府施政及學術研究參考依據。

壹、漁船主基本資料：

經營漁船	艘 01
噸位數	_____、_____、_____ 02
船質	_____、_____、_____ 03 (請填代碼)
建造年份:	_____ 04
各持有股份	_____、_____、_____ 05
主要經營者最高學歷	_____ 06 (請填代碼)
經營漁撈最高經歷	_____年 07

* 本表所填為第_____艘漁船資料，第二艘船請續填另一張表

貳、實際經營成本調查：

一、漁船及設備：(1.一手、二手項目請打ü。 2. 已使用年數包含88年當年的年數。 3.網具係指可用二年以上之設備。)

漁 船 及 設 備		一手	二手	總數量 (台、個)	購買金額 (元)	已使用年數		漁 船 及 設 備		一手	二手	總數量 (台、個)	購買金額 (元)	已使用年數	
						購買前	購買後							購買前	購買後
船	體 08							通訊	SSB無線電話台 017						
漁船	主機 09							設備	DSB無線電對講機 018						
引擎	副機 10								VHF超高频無線電話台 019						
漁 撈 設 備	魚探機 011							航	雷達 020						
	冷凍機 012							行	方探機 021						
	聲納 013							設	衛星導航 022						
	漁網(釣)具 014							備	氣象傳真 023						
	揚繩機 015														
備	起網機 016							其他() 024						
								其他() 025						

二、漁撈情形：

全年 作業 航次 026	全年出 海天數 027	全年實 際作業 天數 028	全年魚 產量 029	作 業 人 數						收 入		
				本 戶 030	合 夥 031	僱 用				魚貨 036	魚苗 037	其他 038
						小 計 032	外 籍 033	大 陸 034	本 國 035			
航次	日	日	公噸	人	人	人	人	人	人	元	元	元

三、娛樂漁船經營情形（兼營者應填漁撈情形）

娛樂漁船 (請圈選 1專營或 2兼營)								
全年 載客 航次 039	作業天數		船員人數 (含船長)			全年 載客人數		全年 載客收入 047
	出海 天數 040	營業 天數 041	本 戶 042	合 夥 043	僱 用 044	平 均 045	最 高 046	
航次	天	天	人	人	人	人	人	

四、漁獲情形：（請填於附表）

五、全年漁業支出：（船主本身負擔之作業費用，請在第二列欄位打ü）（單位：元）

項目	出海作業費用								漁船漁具費用			魚貨處理及銷售費用		陸上工資費用*2		管理費用			其他 067 *1
	船員相關費用		漁獲物相關費用			淡水油料費			漁具修補費 057	漁船小修費 058	漁船歲修費 059	魚市場管理費 060	各項銷售費用(含共同運銷、運輸、倉租、搬運費等) 061	固定工資 062	臨時工資 063	船方支付船員保險費 064	漁船保險費 065	漁船借貸款利息 066	
	伙食 048	藥品、娛樂、嗜好品及其他 049	魚箱 050	餌料 051	冰鹽 052	淡水 053	燃料費 054	其他油料費 055											
(ü)																			
金額																			

註：*1請註明費用項目

*2不含船員之費用

六、船員工資、船東利潤：

<p>1. 分紅方式：（請填代碼） _____ 068</p> <p>1.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配</p> <p>2.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配</p> <p>3..家庭式經營，船員並無分紅</p> <p>4.其他，請註明方式_____</p>	<p>2.本國船東船員分紅比例：</p> <p>船東:作業人員=_____： _____ 069</p> <p>船東分紅所得，合計：_____ 萬元 070</p> <p>船員分紅所得，合計：_____ 萬元 071</p>
<p>3. 本國船員除了上述分紅之外，有無如下之現金給付：</p> <p>1.固定工資，合計_____萬元 072</p> <p>2.獎金及津貼，合計_____萬元 073</p> <p>3.其他，合計_____萬元 074</p>	<p>4.外藉或大陸船員所得，合計： _____萬元， 075</p> <p>其中 1.固定工資，合計_____萬元 076</p> <p>2.獎金及津貼，合計_____萬元 077</p> <p>3.分紅：合計_____萬元 078</p>
<p>本人有無在作業人員之中？ _____有 _____無，若有，本人全年所得，合計： _____萬元 079</p> <p>其中分紅所得_____元，固定工資_____元，其他_____元</p>	

七、家庭收支及存借款：

本 戶 人 數 080	總 就 業 人 數 081	漁 業 就 業 人 數 082	漁 戶 所 得						全年家庭經常性支出				年底家庭 存款	年底借款餘額*2	
			貴戶本漁船 所得(含漁船利 潤*1 及本戶參與 工作之工資所 得) 083	其他漁業所得		非 漁 業 之 事 業 所 得 086	非 漁 業 之 受 僱 所 得 087	其 他 各 項 所 得 088	小 計 089	飲 食 支 出 090	一 般 支 出 091	特 殊 支 出 092	(1) 10 萬以下 (2) 10-20 萬 (3) 20-50 萬 (4) 50-100 萬 (5) 100-200 萬 (6) 200 萬以上 093	漁 業 借 款 094	非 漁 業 借 款 095
				其 他 漁 撈 084	養殖或 加 工 085										
人	人	人	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	萬元	(請填代碼)	萬元	萬元

註：*1 漁船利潤：指(漁業產值－作業支出－全部船員工資)×所持股份

*2 非戶內人口之收支及存借不計在本表格內

八、漁撈業未來經營意願與經營困難：(請填代碼)

未來三年之經營意願(請填代碼 _____) 96	主要經營困難 97	
01 維持現狀 02 預備擴大經營 03 預備縮小經營 04 離漁轉其他行業 05 其他_____	困難一：_____ 困難二：_____ 困難三：_____	01 漁業勞力不足 02 漁業資金缺乏 03 漁業技術不足 04 漁產品售價不穩定 05 漁業資源枯竭 06 漁業資訊缺乏 07 漁撈作業常受騷擾或被其他國扣押 08 漁港擁擠進出困難 09 水質污染影響漁業生存環境 10 違法捕魚猖獗 11 漁業成本太高 12 其他_____

縣政府 督導員	
------------	--

調查單位 審 核 員	
---------------	--

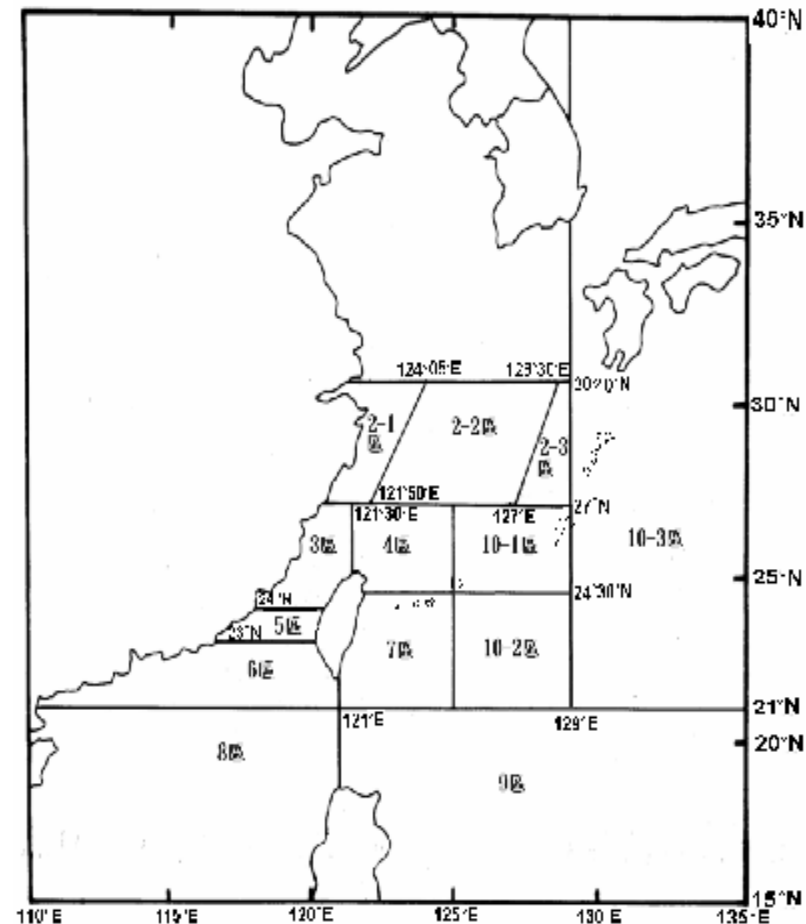
調查單位 調 查 員	
---------------	--

調查日期：民國八十八年 月 日

台灣地區八十八年漁家經濟調查漁撈戶漁獲情形

樣本戶編號：_____

月別	作業漁區	主要漁法	作業天數(天)	作業網次或鉤數	漁獲量(公斤)	月別	作業漁區	主要漁法	作業天數(天)	作業網次或鉤數	漁獲量(公斤)
一						七					
月						月					
二						八					
月						月					
三						九					
月						月					
四						十					
月						月					
五						十一					
月						月					
六						十二					
月						月					



填表說明

一、請填寫 88 年 1 月 1 日至 88 年 12 月 31 日期間的作業情形。

二、作業漁區請參照左圖，可填寫多個漁區。

三、主要漁法，請配合漁區填寫作業漁法。

代碼：1 單船拖網 2 延繩釣 3 底延繩釣 4 棒受網 5 流刺網
 6 焚寄網 7 鏢旗魚 8 一支釣 9 巾著網 10 娛樂漁業
 11 鯖鯨圍網 12 其他：_____

核准機關：行政院主計處
核准文號：台八九處普三字 01568 號
有效期間：至中華民國 91 年 9 月底止

附錄三、八十八年台灣地區漁家經濟調查

密 養殖戶調查表

樣本戶編號：_____

養殖戶類別：_____

本調查依「統計法」規定辦理，表內所填資料，僅作整體分析應用，個別資料絕對保密，無關稅務問題。其結果可供災害補償、政府施政及學術研究參考依據。

壹、經營者基本資料：

經營魚塭 _____ 處(不同戶籍)	水產物代碼：	
各處面積(公頃) 001 _____、____、____、____	主要：	其他：
各持有股份(%) 002 _____、____、____、____	01 吳郭魚 04 虱目魚 07 牡蠣	10.草蝦 13.紅尾蝦 16.鱸魚 19. 烏鰡 22. 泥鰱 25. 鮑魚 28. 龍鬚菜 31. 西施舌 34. 草魚
養殖魚種別 003 _____、____、____、____ (請填代碼)	02 鰻魚 05.文蛤 08 鯛類	11.斑節蝦 14.沙蝦 17.鱒魚 20. 甲魚 23. 花跳 26. 紅魚 29. 九孔 32. 螃蟹類 35. 鱧魚
主要經營者最高學歷 004 _____ (請填代碼)	03.石斑 06 白蝦 09 箱網	12.泰國蝦 15.鯉科 18.鯰魚 21. 海鱷 24.黃蠟鯪 27. 紅魷 30. 觀賞魚 33. 蜆 36. 其他
經營養殖最高經歷 005 _____ 年	學歷代碼： 01.大專以上 02.高中(職) 03.國(初)中 04.小學 05.不識字	

※鯛類養殖戶請將養殖魚種標記註明：1.黑鯛 2.黃鰭鯛 3.黃錫鯛 4.銀紋笛鯛 5.加臘

貳、實際經營成本調查：

一、養殖場設備：(1.一手、二手、使用狀況項目請打 \square 。2.已使用之年數含 88 年當年的年數。3.養殖池(006)項目，不包含土地價格)

養殖設備	一手	二手	總數量 (台、個)	購 買(建造) 金 額(元)	已使用年數		使用狀況		養殖設備	一手	二手	總數量 (台、個)	購買(建造) 金額(元)	已使用年數		使用狀況	
					購買前	購買後	使用中	閒置中						購買前	購買後	使用中	閒置中
養殖池006									鼓風機 014								
箱網007									絞碎機 015								
工作船筏或舢舨 008									餌料調製機 016								
發電機 009									餌料噴灑機 017								
魚苗繁殖設備010									冷凍設備 018								
保溫設備 011									養殖場工作房019								
抽水機 012									運輸車輛 020								
打水機 013									其他 () 021								

二、養殖環境及設施

養殖方式	牡蠣養殖 022 1.浮筏式 2.垂掛式 3.延繩式 4.其他_____	箱網養殖 026 總個數_____	使用水源 028	1.抽地下水 2.海水 3.河川水庫水 4.其他	土地所有權屬 029	1.自有地 _____公頃 2.私借公有地 _____公頃 3.私借私有地 _____公頃 4.其他地 _____公頃	固定工作人員	家工 030 _____人
	文蛤養殖 023 1.魚塭	2. 圓形: 直徑_____深度_____個數_____						雇工 031 _____人
	鰻魚養殖 024 1.硬池 2.軟池 3 超集約	總容積:_____ (立方公尺)					收獲期從業人員 032_____人/日	
	虱目魚養殖 025 1.深水式 2.淺坪式	吳郭魚、鯛類、白蝦、石斑養殖 027 1.魚塭 2.其他_____					臨時工全年僱用天數 033_____日	

三、**全年養殖**作業收入與支出：(單位:元)

全年生產				直接材料費		間接材料費			漁具魚塭使用費				魚貨收 成與銷 售費用 047	工資費用			其他費用	
總 產 量		銷 售 款		魚 苗 費 038	肥料 與飼 料費 039	水產物藥 品費 040	水電 油料 費 041	其他耗材 042	漁 具 費 043	漁具修理費 044	土地或塭地 租金 045	塭池整備費 046		固定工資		臨時 工資 050	保險費 051	養殖借款 利息 052
														家工 048	雇工 049			
主要 034	其他 035	主要 036	其他 037															
公斤	公斤																	

四、主要魚種**全期養殖**之成本與銷售表

養殖面積 (公頃) 053	養殖主 產品 (請填代碼) 054	百 分 比 % 055	混養種別 (請填代碼)		主要種苗			種苗費		全期收成			總銷售額 (元)		飼料費 068	藥品費 069	水電費 070	雜費 071	實際支付 工資 072	主要產品 收成率(%) 073
					主要規格	尾數	放養主要	主產	其它	主要規格	收成量	主要收成	主產品	其它						
			058 (註一)	059	年月 060	品 061	062	063 (註一)	064 (kg)	年月 065	066	067								

註一：養殖規格如下： 1. 尾/公斤 2. 公斤/串 3. 尾/立方公尺 4. 公斤/立方公尺 5. 公分/尾 6. 公斤/尾

五、家庭收支及存貸款情形：（非戶內人口之收支及存貸款，不計入 072~084 欄）（單位：萬元）

[illegible]

註：漁戶養殖所得＝【（養殖收入－作業支出）＊所持股份】＋家工工資。

六、養殖期間：請將主要養殖物養殖期間之起始月(087)及結束月(088)以連線方式表示。

+ - +

87年6月 88年1月 6月 88年12月 89年6月

七、養殖業未來經營意願與經營困難：(請填代碼)

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-------------|--------|--------------------|----------------|--------------|---------------|-------------|
| 未來三年之經營意願

(單選)089 | 代

碼 | 01 維持現狀 | 05 減少養殖設備 | 主要經營困難 | 代

碼 | 01 養殖勞力不足或流動性大 | 05 養殖產品售價不穩定 | 09 無困難 | |
| | | 02 增加養殖面積 | 06 離漁轉其他行業 | | | 困難一 090: _____ | 02 養殖資金缺乏 | 06 魚貨市場行情資料缺乏 | 10 其他 _____ |
| | | 03 增加養殖設備 | 07 其他 _____ | | | 困難二 091: _____ | 03 養殖技術不足 | 07 水質污染 | |
| | | 04 減少養殖面積 | | | | 困難三 092: _____ | 04 養殖成本太高 | 08 魚類常遭病變 | |

| | |
|------------|--|
| 縣政府
督導員 | |
|------------|--|

| | |
|------|--|
| 調查單位 | |
| 審核員 | |

| | |
|------|--|
| 調查單位 | |
| 調查員 | |

調查日期：民國八十九年 月 日

中華民國88年漁家經濟調查年報

附錄四、八十八年漁家經濟調查填表說明

壹、一般注意事項：

一、為瞭解漁業生產設備、實際收支、財務等，以作為改善漁民生活、提高漁民所得之施政參考，為本調查訪問之主要目的。

二、以台灣地區從事沿近海、養殖漁業之漁戶為本計畫之調查對象。

三、調查表中之受訪人，係指該作業體之實際負責人。

四、漁業經營與漁船設備之靜態資料，以至八十八年十二月三十一日止之資料為準，其他為動態資料，以民國八十八年一月至十二月全年資料為準。

五、調查員於訪問前，務請先熟悉調查表中各項問題，以利進行訪問；並請就樣本名冊之編號，確認該業主姓名、住址、電話無誤，以利日後複查。

六、調查員在訪問時，須先說明來意，態度和善，調查表勿須具名，對於漁民發表之內容保證守密。在訪問過程中，應保持客觀態度，避免對受訪問者作提示或影響其作答，並翔實紀錄。

七、調查員於訪問後，應於卷尾簽章以示負責，並利複查。

八、漁撈戶及養殖戶之戶內人口及就業人數之釋義如次：

1、戶內人口：以同戶籍且共同生活為原則，但合乎下列條件之一者，亦視為戶內人口。

(1)與戶長同籍，但在外生活而具有下列情形者：

a.其個人所得五 %以上提供家庭使用。

b.其個人生活費用五 %以上由家庭供給。

c.其個人所得提供家庭使用金額占該戶家計費用五 %以上。

(2)與戶長非同籍，但共同生活而具有上列情形者(同 a b c)。

2、就業人口：係指在八十八年內，合乎下列條件之一者：

(1)年滿十五歲以上

a.年內工作達六個月以上，收入達九萬五千元以上者(雇主及自營作業者不受收入金額限制)。

b.當年內，因傷病、休假、天氣惡劣、災害、勞資爭議、工作場所整修及季節性休閒等原因，工作未達六個月以上或暫未工作，而年內領有九萬五千元以上之勞動報酬者（不包括賠償金及醫療費）

c.每週工作十五小時以上，或每天工作三小時以上，全年工作達六個月以上之無酬家屬工作者。

d.在學學生，於課餘兼任有酬工作，工作期間六個月以上，且年收入達九萬五千元以上者。

(2)在學學生，在家庭經營之事業內每週工作十五小時以上，或每天工作三小時以上，達六個月以上之無酬家屬工作者。

九、請填滿調查表中欄位資料，若無資料，數字部分要填“0”，非數字部分要填“-”。

貳、漁撈調查表：

一、漁船主基本資料：

(一)經營船數及噸數(01)(02)：指漁戶經營漁業之漁船數量及噸數，如經營二艘漁船以上者，請酌情另填調查表，並加註說明。

(二)船質(03)：請填船質代碼。

(三)建造年份(04)：指本調查表所填漁船建造之年代

(四)持有股份(05)：指本調查表所填漁船本調查戶所佔股份

(五)主要經營者學歷(06)：請將主要經營者最高學歷以代碼表示。

(六)經營漁撈最高經歷(07)：經營者中實際從事漁撈事業之最高年數(不分漁業種類)，若有半年以上者，以一年計，其中如有中斷應予扣除。

二、漁船及設備(08~025)：

(一)包括船體、漁船引擎、冷凍機、對講機、衛星導航儀、漁探機、航跡儀、雷達、方探機、氣象傳真機、魚探機、漁網具、釣具、揚繩機、起網機及其他等項。

(二)依購買設備時為全新(一手)或中古(二手)擇一打勾。

(三)購買金額：為購買時之價款，設備若連同船體購入，不易攤提者，請標明所包含之其他設備，請注意避免重複計算。

(四)購買前已使用年數：係指該設備為二手貨，在購買以前，上一位物主已使用過的年數，半年以上者以一年計。

(五)購買後已使用年數：為購買該設備至八十八年年底之年數，半年以上者以一年計。

(六)漁網(釣)具(014)：指耐用年限在二年以上之網具和釣具，不包含當年消耗性之漁具修補費用。請將當年消耗性之漁具及其修補費用填注於表五漁船漁具費用中之漁具修補費用欄。

(七)其他：指本表中未列之漁業作業所需之固定設備，請註明設備名稱。

三、漁船漁撈情形：

(一)全年作業航次(026)：指自出港日起至返港日止為一航次，航次計算以漁船進港日為準，自八十八年一月一日至八十八年十二月三十一日為計算範圍。

(二)全年出海天數(027)：包括航行日數與實際作業日數，即全年365天扣除在港之天數。

(三)全年實際作業天數(028)：指在漁場週邊海域進行漁撈作業之天數。

(四)作業人數(030-035)：指出海作業人數，請分別依本戶、合夥、僱用填列。

(五)僱用人數(032~035)：請按外籍、大陸及本國等船員類別填入人數。

(六)收入(036~038)：請依漁獲之魚貨、魚苗及其他收入等分別列出其金額。

四、娛樂漁船經營情形：

(一)娛樂漁船種類:請圈選專營或兼營,兼營者應填漁撈情形。

(二)出海天數(040):包括航行日數與營業日數,即全年365天扣除在港之天數。

(三)營業天數(041):指全年載客總天數。

(四)船員人數(042~044):指出海作業人數,請分別依本戶、合夥、僱用填列。

(五)全年載客收入(047):指全年載客營業之毛收入的總額。兼營娛樂漁船載客出海釣魚之載客收入,其收入是否有併入工資分紅制度,如有請併入漁獲所得計算工資及船東利潤;若無,請併入於本漁船所得(083)。

五、漁船漁獲情形:請填答台灣地區八十八年漁家經濟調查漁撈戶漁獲情形表。請按月別回答作業漁區、主要漁法、作業天數、作業網次或鉤數、漁獲量等資料。其中作業漁區請參照右圖,可填寫多個漁區。主要漁法,請配合漁區填寫作業漁法,並請參照代碼表填寫。

六、每艘漁船全年作業支出:指每艘漁船全年作業支出之情形

(一)出海作業費用:

1.船員相關費用(048~049):含伙食、藥品、娛樂嗜好品、淡水等由漁業經營者負擔或與船員共同分擔之費用。若各別船員之花費並自行負擔之費用則不計在內。

2.漁獲物相關費用(050~052):按魚箱、餌料、冰鹽等分別記載。

3.油料費(053~055):含燃料費、其他油料費。其他油料費指漁船使用之機油、潤滑油等。

4.其他(056):指前述項目之外,漁船出海作業所需之費用,如報關費等。請註明費用項目名稱。

(二)漁船漁具費用:

1.漁具修補費(057):包括漁網、釣具及繩索等漁具之修理與補充費用,為當年消耗性費用,但不包括新購買耐用年限在二年以上網具之費用。

2.漁船小修費(058)：包括船體、引擎及儀器設備修理費，但不包括漁船歲修費。

3.漁船歲修費(059)：指漁船每年一次上架大修費用。

(三)魚貨處理與銷售費用(060~061)：指由本漁船經營者所負擔之魚市場管理費、共同運銷費、魚貨運輸費、魚貨倉租冷藏費、搬運費等。若由運銷商所負擔之費用則不計在內。

(四)陸上工資費用(062~063)：指該年內用於僱用陸上員工之工資。船員之工資、分紅、獎金等給付之部分請填列於表六、工資船東利潤表。表中固定工資為按月計酬之薪津。臨時工資為該年內用於僱用陸上臨時員工之工資。

(五)管理費用(064~066)：包含船方支付船員保險費、漁船保險費與漁船借貸款利息等。其中船方支付船員保險費指由船方所支付之漁民勞工保險費、健保費及漁民平安保險費等，但不包括壽險或其他保險費及受雇船員自行支付之保費。

(六)其他(067)：指前述項目之外，全年漁船經營漁業的各項費用，如入漁費等，請註明費用項目名稱。

七、船員工資、船東利潤：(068~079)

(一)船員工資：指該年內用於僱用船員之花費，但不包括陸上雇工之工資。

(二)表六之1(068)分紅方式請按1.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配；2.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配；3.家庭式經營，船員並無分紅；4.其他等四類擇一回答。若回答其他，請說明其分紅方式。

(三)表六之2(069)本國船東船員分紅比例，是指在表六之1的分配原則下，船東與船員的分紅比例。

八、家庭收支及存借款：

(一)本戶人數及就業人數(080~082)：請依一般注意事項說明填寫。漁業就業人數指本調查戶合計從事於漁業之人數。

(二)非本戶內人口之收支不計入。

(三)漁戶所得：

- 1.本漁船所得(083)：包含經營本漁船分得之利潤及本戶人口參與本漁船工作之工資所得。
- 2.其他漁業所得(084~085)：包括「其他漁撈」及「養殖或加工所得」兩項。前者指本戶人口從事本漁船之外的漁撈工作的收入。後者指本戶人口從事水產養殖或水產加工事業或工作的收入。
- 3.非漁業之事業所得(086)：指經營非漁業之事業的淨收入，其成本支出已扣除，但不扣設備折舊費與參與作業之所得。
- 4.非漁業之受僱所得(087)：係指受僱於其他事業或就業之薪津、工資所得。
- 5.其他各項所得(088)：係指如利息、補助金、救助金等之所得。

(四)全年家庭經常性支出(089~092)：含飲食支出、一般支出、特殊支出三類，但不包含漁撈作業支出。

- 1.飲食支出(090)：指支用於家庭飲食的各項費用。
- 2.一般支出(091)：指除了飲食支出外，家庭一般正常的支出費用，包括菸草、衣著、房租及水費、燃料及燈光、家具及家庭設備、家事管理及服務、保健與醫療、交通運輸與通訊、育樂、雜項等。
- 3.特殊支出(092)：指本年度內特殊支出的費用，特別是偶發性的醫藥費用、大項的旅遊費用或設備費用等。

(五)年底借款餘額：

- 1.漁業借款(094)：指至八十八年十二月底，尚未繳付之漁業借款的總金額。
- 2.年底貸款餘額(094~095)：指至八十八年十二月底，尚未繳付之非漁業借款的總金額。

貳、養殖調查表：

一、經營者基本資料：

(一)各處面積(001)：養殖經營者所從事養殖事業之各處面積。

(二)各持有股份(002)：即養殖業經營所持股份比，若獨資者為100%。

(三)養殖魚種別(003)：養殖經營者所經營放養之魚種，請以代碼填寫。

(四)經營者最高學歷(004)：為參與經營者中(含雇工)學歷最高者，請以代碼填寫。

(五)經營者最高從事水產養殖經驗(005)：為經營者中(含雇工)實際從事水產養殖事業之最高年數(不論何種養殖物)，若有半年以上未滿一年者，以一年計，若有中斷情形，應扣除。

二、養殖經營成本調查：

(一)養殖場設備：以從事養殖所需之各項設備及其現況。

(二)養殖環境及設施。

1 養殖方式：

(1)牡蠣養殖(022)：依牡蠣養殖型態圈選浮筏式、垂掛式、延繩式及填寫其他方式。

(2)文蛤養殖(023)：請調查以魚塭養殖文蛤之養殖戶。

(3)鰻魚養殖(024)：依鰻魚養殖型態圈選硬池、軟池或超集約養殖方式。

(4)虱目魚養殖(025)：依虱目魚養殖型態圈選深水式或淺坪式養殖方式。

(5)箱網養殖(026)：指利用沿岸、淺海的水域設置箱網以養殖水產生物者。依箱網養殖型態分為方形或圓形來填表，並填寫正確箱網尺寸數據、個數及其養殖總容積。

(6)其他魚種養殖(027)：其他調查魚種養殖方式，主要以魚塭為主。建造人工魚塭或利用低地、沿岸內灣或海埔新生地圍築堤防，經常蓄積水達一定深度或

藉潮水漲落引入海水，以集約方式養殖水產生物，不包括以粗放式養殖之湖泊、水庫等。

2 使用水源（028）：指主要養殖水產物之使用水源，如為二種以上，可複選。

3 土地所有權屬（029）：係指養殖場土地或海域的所有權歸屬，請就所列四項圈選，若為租借項目，其租金請填寫於（043）。

(1)自有地：指所有權為本戶所有，或雖非本戶所有，但使用時不需支付租金，且對該土地有繼承權者亦屬之，請填寫其面積。

(2)租借公有地：指所有權非本戶所有，而向政府機關、公營事業單位或公立學校承租、借用，請填寫其面積。

(3)租借私有地：指所有權非本戶所有，而向私人或團體承租或借用者，請填寫其面積。

(4)其他地：係指不屬於以上三種的其他土地，如未登錄地，請填寫其面積。

4 固定工作人員：係指自家人（030）或僱工（031）在受訪戶養殖場固定工作之人數。

5 收穫期從業人員（032）：係指收穫期中平均一次從業之人數，包括漁戶成員、長期、臨時僱用或其他不支薪之工作人員。

6 臨時工全年僱用天數（033）：係指八十八年度總共有僱用從業之人數，包括漁戶成員、長期、臨時僱用或其他不支薪工作人員之日數。

三、全年養殖作業支出：

(一)直接材料費：含總魚苗費(036)、飼料與肥料費(037)。

(二)間接材料費：含總水產物藥品費(038)、水電油料費(039)及其他耗材(040)。

(三)漁具魚塭使用費：含漁具費(041)、漁具修理費(042)、塭池整備費(043)及土地或塭池租金(044)。

1 漁具費（041）：係指八十八年所購買之漁網具費用。

2 土地租金（044）：指租用公有土地、私有土地所支付之租金。

(四)魚貨收成與銷售費用(045)：含魚市場管理費、共同運銷費、運輸費、冰藏及包裝費、倉租費及搬運費。

(五)工資費用：含固定工資及臨時工資。指支付全年所僱用之長工（046）與雇工（047）之薪資。

(六)其他費用：含魚塢及相關保險費(049)、養殖借款利息(050)等。

1 保險費（049）：指受訪養殖場負擔養殖場員工或設備之保險費（不含全民健保費）。

四、家庭收支、存貸款：請參照漁撈調查表部分說明

五、主要魚種全期養殖之成本與銷售表（可依種類及不同放養時間、規格覆填至多三期，若無混養可不填混養部分）

1 養殖面積（051）：指對主要養殖水產物之單養與混養等面積直接填列，面積之計算包括堤防及地上塢寮等面積在內。

| | |
|---------------|-----------------|
| 面積
換算
表 | 1 公頃=1.0310 台甲 |
| | 1 公頃=3025 坪 |
| | 1 台甲=0.9699 公頃 |
| | 1 台甲=2934 坪 |
| | 1 坪=3.3058 平方公尺 |
| | 1 平方公尺=0.3025 坪 |

2 百分比(053)：養殖主產品在所調查漁塢中養殖數量之百分比。

3 混養種別：依照養殖水產物混養之第一混養物（054）及其他混養物（055）隻代碼填表，可複選。

4 種苗費：係指全期主要養殖物養殖過程中，主要養殖物之種苗費用(059)及其他混養之種苗費用(060)之統計。

5 總銷售額：係指全期主要養殖物養殖過程中，主要養殖物全期總銷售額(064)與其他混養物隻總銷售額(065)之統計。

六、養殖作業時期：請將主要養殖物之養殖期間以連線表示，可隨不同放養種類、時間複拉之線條。

七、家庭收支、存貸款：請參照漁撈調查表部分說明

參、漁撈戶調查表填表注意事項

一、調查時有特別情形者，請於全年作業支出項之備註欄註明。

二、如受訪者為船東且參與漁撈作業而領工資時，請將受訪者工資與船員工資之金額分開填寫

三、工資以分紅給付時，其比例係所有船東與所有參與漁撈作業人員之所得比例，非受訪者與船員所領工資之比例。

四、漁船利潤等於漁獲產值減去經營成本，經營成本含工資，但不含折舊費。

五、受訪戶經營漁業所得等於漁船利潤乘以受訪者所持股份，再加上受訪者參與漁撈作業時所領工資。

六、已使用年數係指已經使用過的年數，非指可使用年數，所購買設備為中古設備時，請分別填寫「購買前」與「購買後」已使用年數。

七、本調查所得資料絕對保密，僅供研究參考之用，但調查受訪漁民因有課稅之疑慮，常有成本偏高收入降低之情形，請調查員除盡量溝通，輔導轉知漁民統計之重要性外，並請依專業知識與經驗判斷養殖業者所提供資料之準確性，力求調查資料之確實。

八、請確實掌握進度，並依調查表回收時間進度表完成調查。

肆、養殖戶調查表填表注意事項

一、放養密度請依規格單位填寫。

二、養殖支出各項數值，若受訪戶有養殖場記帳，則儘量以簿記資料為填寫依據，若漁民無記帳，則除逐項調查外，並請可以以與其它戶或以往調查經驗判斷數值是否合理，經與受訪戶確定後填寫之。
(若某項值過高，請問明原因後於附記欄註明，如多次放養，而導至魚苗費、飼料費等過高。)

三、就業人口數為應含所有戶內人口中所有就業之人口數(含漁業從業人數)，就業人口之定義請詳看填表說明。

四、養殖池建造金額中，建造後使用年數請儘可能調查或請受訪戶推算養殖池建造年數若不超過十年者，金額亦請務必推算。

五、養殖設備新購(造)或中古(現成)者、數量、購買金額、使用年數部分，常有漏填情形，請注意。

伍、漁撈戶部份主要漁業種類之地方俗名對照表

| 漁業種類 | 地方俗名 |
|---------|--------------------|
| 巾著網 | 東網・大網 |
| 中小型拖網 | 卡網仔・卡網・卡卡仔・挖卡仔・蝦拖 |
| 火誘網 | 接受網・隻寄網・畚箕網・箕箕網・火罾 |
| 流刺網 | 刺網・流網・掃蟻・大蟻・沉蟻 |
| 縮延繩釣 | 大滾・串仔滾 |
| 一支釣 | 手釣 |
| 鏢旗魚 | 鏢魚・刺丁挽 |
| 定置網 | 煙仔罾・間泊仔・掛網・腰子網 |
| 網及雜魚延繩釣 | 釣經・小滾・放滾・沉滾 |



附錄五、折舊年限一覽表

單位:年

| 漁船設備 | 折舊年限 | 養殖設備 | 折舊年限 |
|---------|------|---------|------|
| 船體 | | 養殖池 | 10 |
| 竹筏 | 5 | 工作船筏或舢舨 | 5 |
| 塑筏 | 10 | 發電機 | 5 |
| 木舢舨 | 5 | 魚苗繁殖設備 | 4 |
| 塑舢舨 | 10 | 保溫設備 | 4 |
| 鋼船 | 10 | 抽水機 | 5 |
| 木船 | 5 | 打水機 | 4 |
| FRP船 | 10 | 鼓風機 | 4 |
| 漁船引擎 | 10 | 絞碎機 | 4 |
| 冷凍機 | 8 | 餌料調製機 | 4 |
| 對講機 | 3 | 餌料噴灑機 | 4 |
| 收發報機 | 3 | 冷凍設備 | 4 |
| 雷達 | 3 | 養殖場工作房 | 10 |
| 羅遠 | 3 | 箱網 | 5 |
| 方探機 | 3 | 運輸車輛 | 7 |
| 魚探機 | 3 | | |
| 衛星導航 | 3 | | |
| 漁網、釣具 | 3 | | |
| 其它電子設備 | 3 | | |
| 氣象傳真機 | 3 | | |
| 揚繩機、起網機 | 8 | | |

中華民國88年漁家經濟調查年報

附錄六、漁家經濟調查工作人員名單

計畫補助機關：行政院農業委員會漁業署
計畫主辦機關：國立台灣海洋大學
計畫主持人：陳清春、劉擎華
計畫執行人：陳清春、劉擎華
資料建檔與統計分析員：李勁頤、許宏兆、林孟瑄、黃炯毓
林昭慧、朱雍正、陳澄津

調查工作協辦單位與人員

縣市政府督導人員：

| | |
|--------------|-----|
| 高雄市政府 | 林美朱 |
| 台北縣政府 | 蘇呈旭 |
| 宜蘭縣政府 | 莊杏珍 |
| 桃園縣政府 | 黃元村 |
| 苗栗縣政府 | 呂思賢 |
| 台中縣政府 | 曾榕新 |
| 彰化縣政府 | 丁絹芳 |
| 雲林縣政府 | 黃陽晟 |
| 嘉義縣政府 | 范美蘭 |
| 台南縣政府 | 吳世昌 |
| 高雄縣政府 | 郭炫吟 |
| 屏東縣政府 | 陳淑芬 |
| 台東縣政府 | 謝南光 |
| 花蓮縣政府 | 林侑志 |
| 澎湖縣政府 | 黃建化 |
| 基隆市政府 | 張輝雄 |
| 新竹市政府 | 劉邦凱 |
| 台南市政府 | 林文賢 |
| 臺灣海洋箱網養殖發展協會 | 薛憲文 |

調查單位與調查員

| | |
|-------|-----|
| 基隆區漁會 | 謝碧琴 |
| 萬里區漁會 | 黃瑞龍 |
| 瑞芳區漁會 | 陳秀珠 |

彰化區漁會
芳苑鄉公所
南市區漁會
麻豆鎮公所
高雄區漁會
小港區漁會
梓官區漁會
彌陀區漁會
永安區漁會
林園區漁會
興達港區漁會
東港區漁會
林邊區漁會
枋寮區漁會
潮州鎮公所
花蓮區漁會
台東區漁會
新港區漁會
彰化縣政府
頭城區漁會
雲林區漁會

嘉義區漁會
南縣區漁會
琉球區漁會
淡水區漁會
金山區漁會
貢寮區漁會
蘇澳區漁會
新竹區漁會
南龍區漁會
台中區漁會
桃園區漁會
中壢區漁會
中壢市公所
澎湖區漁會

國立澎湖技術學院
台灣海洋箱網養殖發展協會

許佳惠
劉慕君
方克賓、洪玉真
余清和
洪慶文
林進丁
魏雅玲
顏珠珍
何淑媛
謝嫦梅
李東佑
蔡玉柱
鄭榮輝
林菁菁
王俊雄
李凱明
黃俊榮
游秀紛、林國光
丁絹芳
李東和
吳燕山、曾文範、丁伯芬、
林文福、林素霞
張正義、邱敏雄、紀清順、陳右燐
王美錦、許宏源
黃正二
林淑真
朱麗鑾
周忠毅
林柏榮
林文澤
許芳枝
蔡淑惠
陳英鳳
葉時禮
張文秀
蔡月嬌、高萬耀、盧麗葉、才文信、
許鴻博、吳安雄、朱煌寶

翁平勝

余光雄

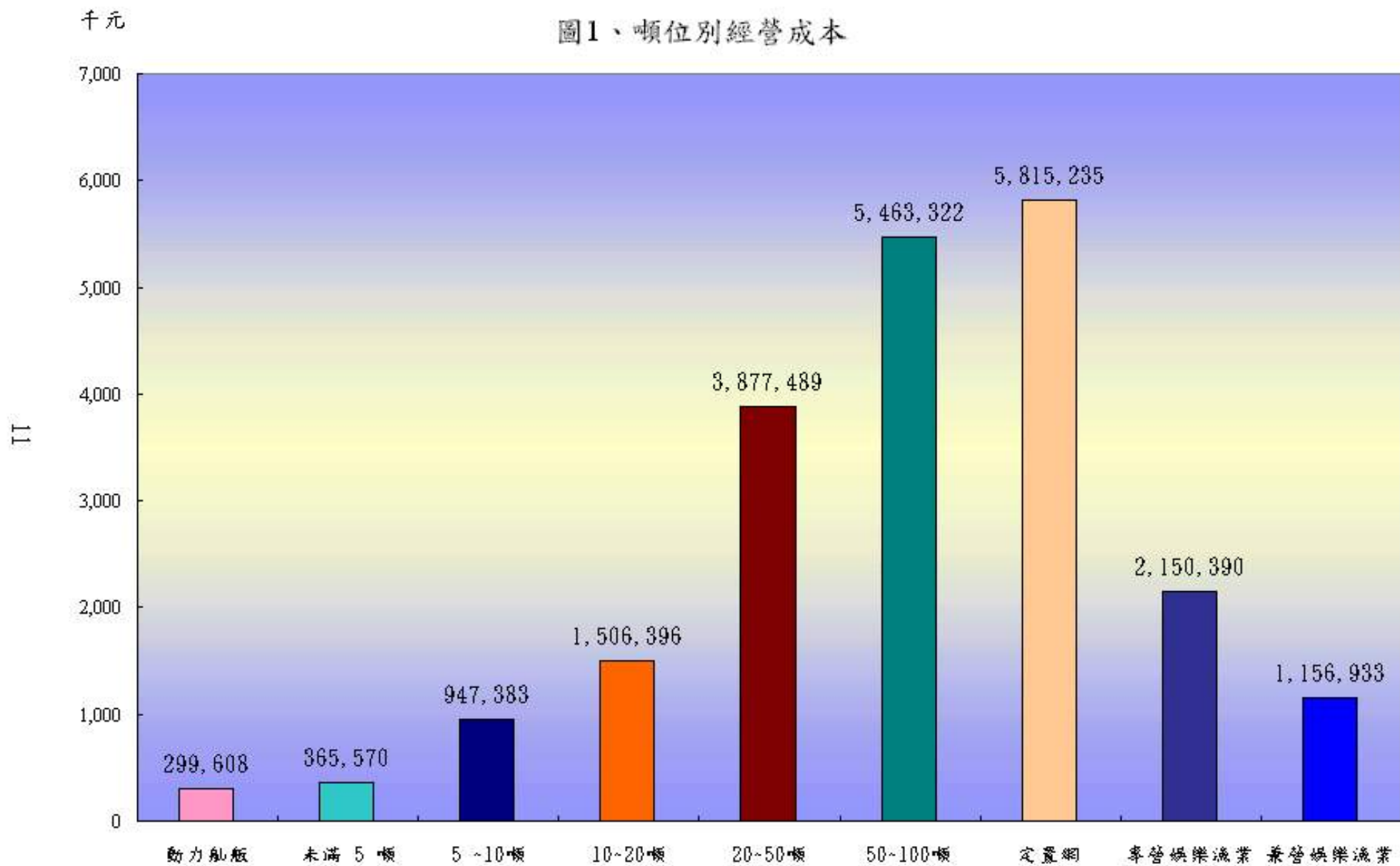


圖2、漁業別漁船經營成本

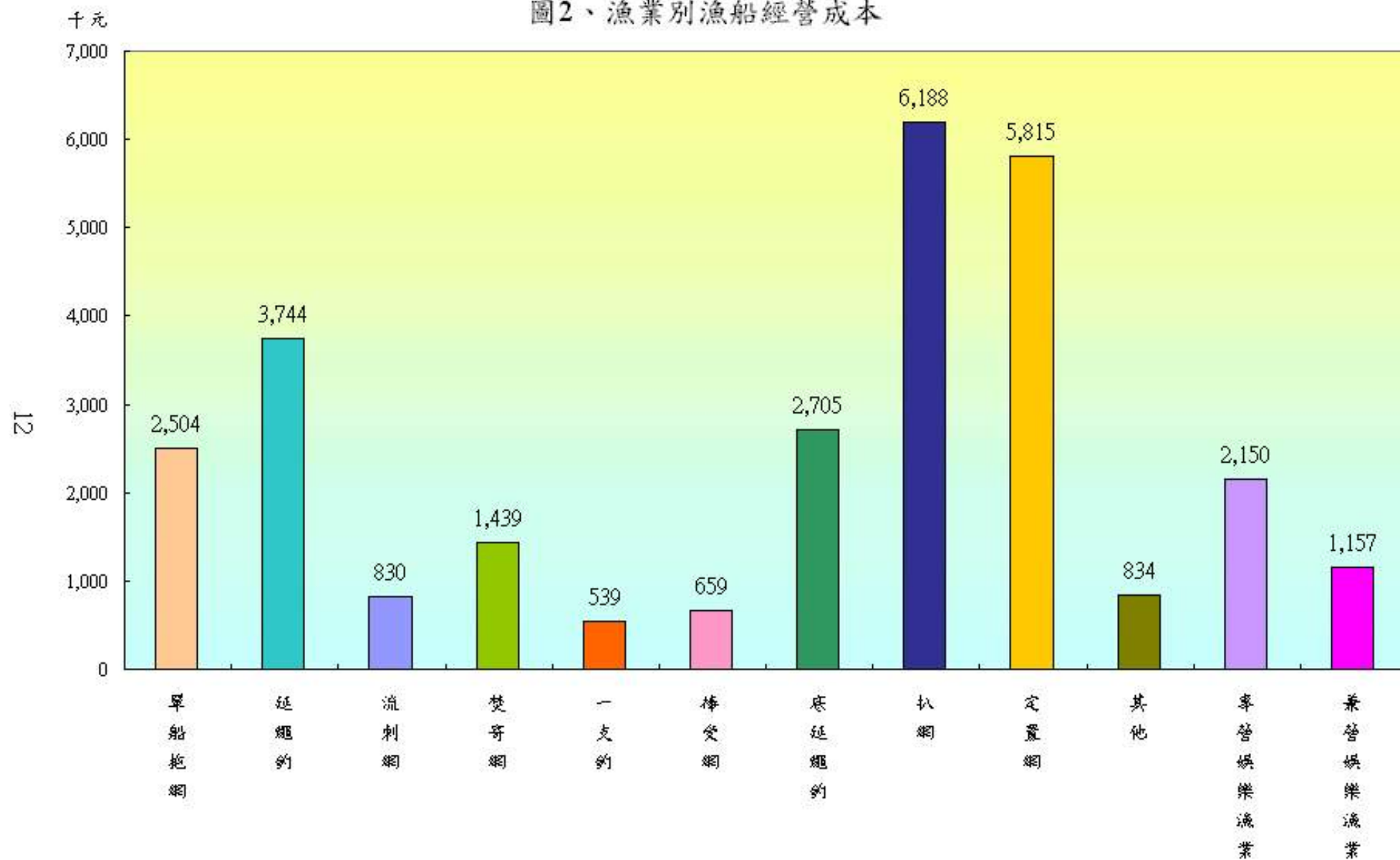


圖3、噸位別漁船收益

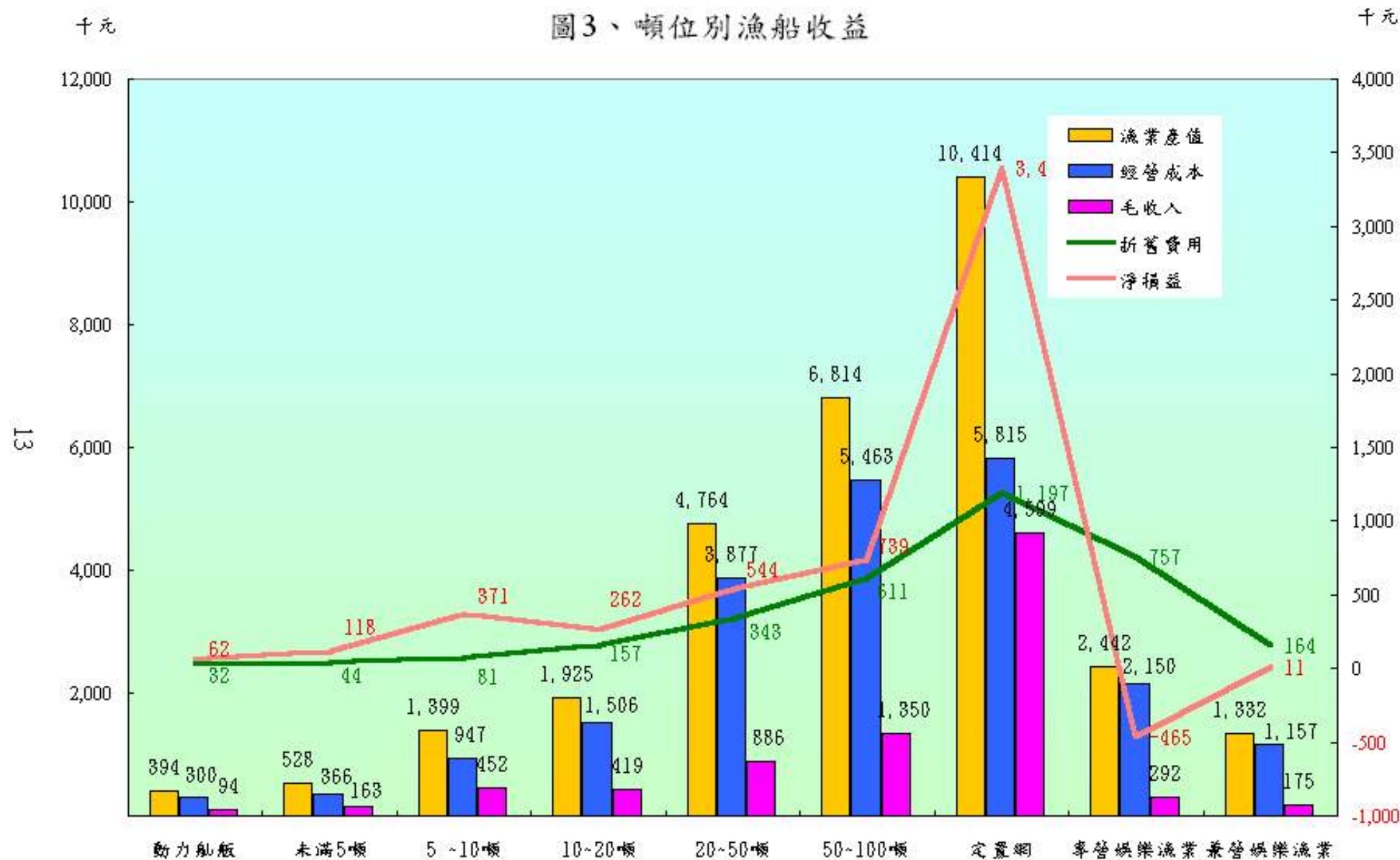


圖4、漁業別漁船收益

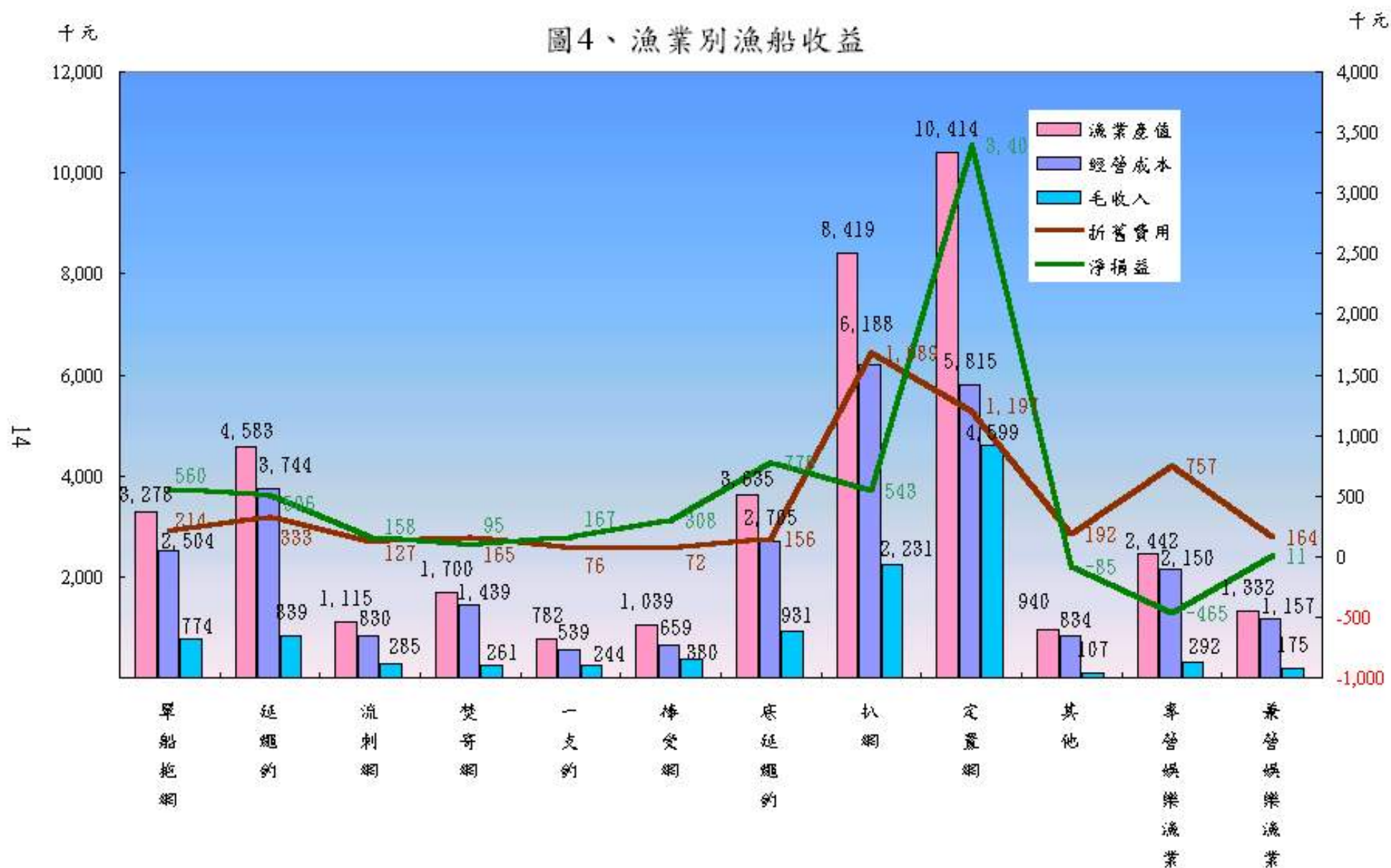


圖5、噸位別船員工資

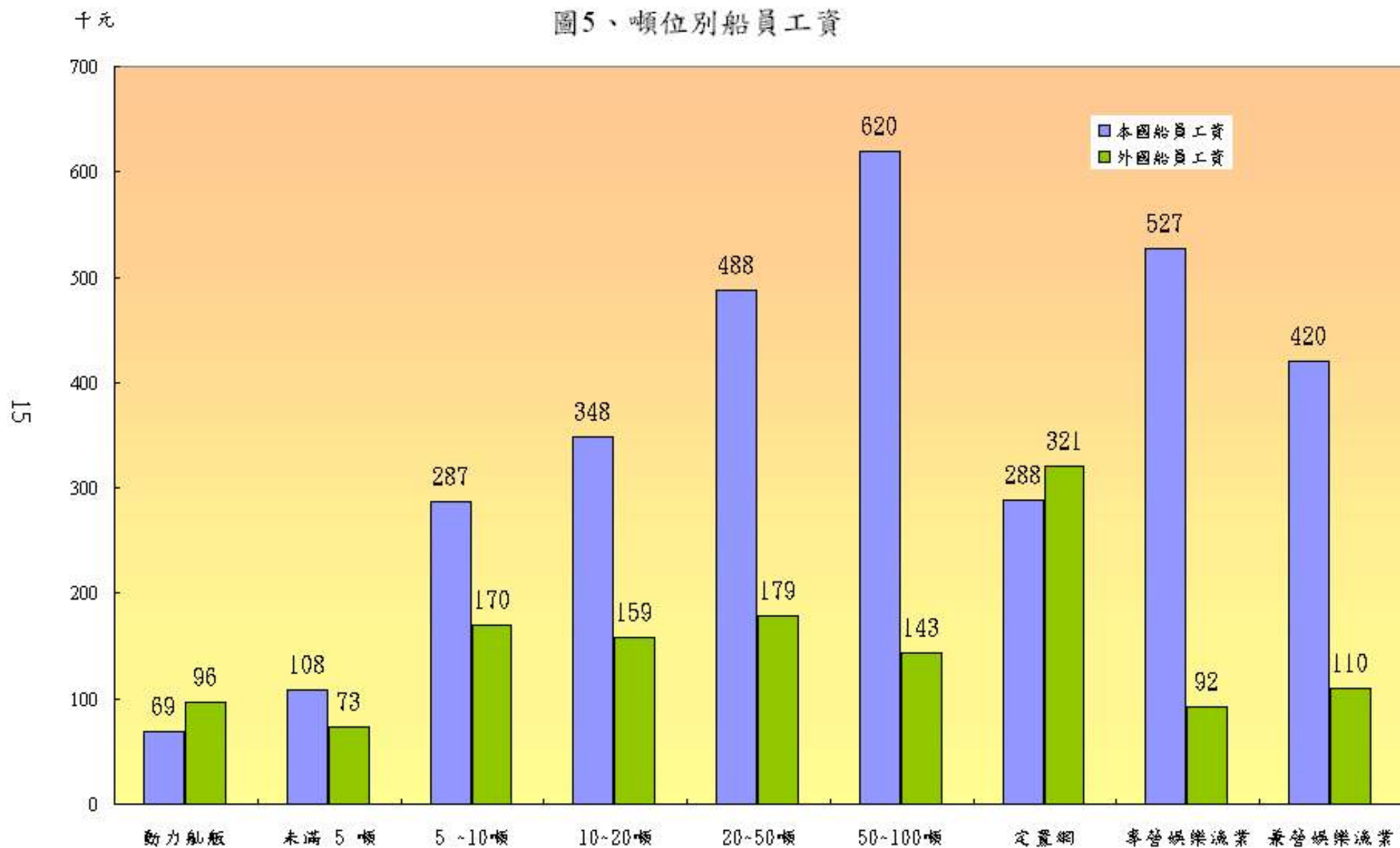


圖6、漁業別船員工資

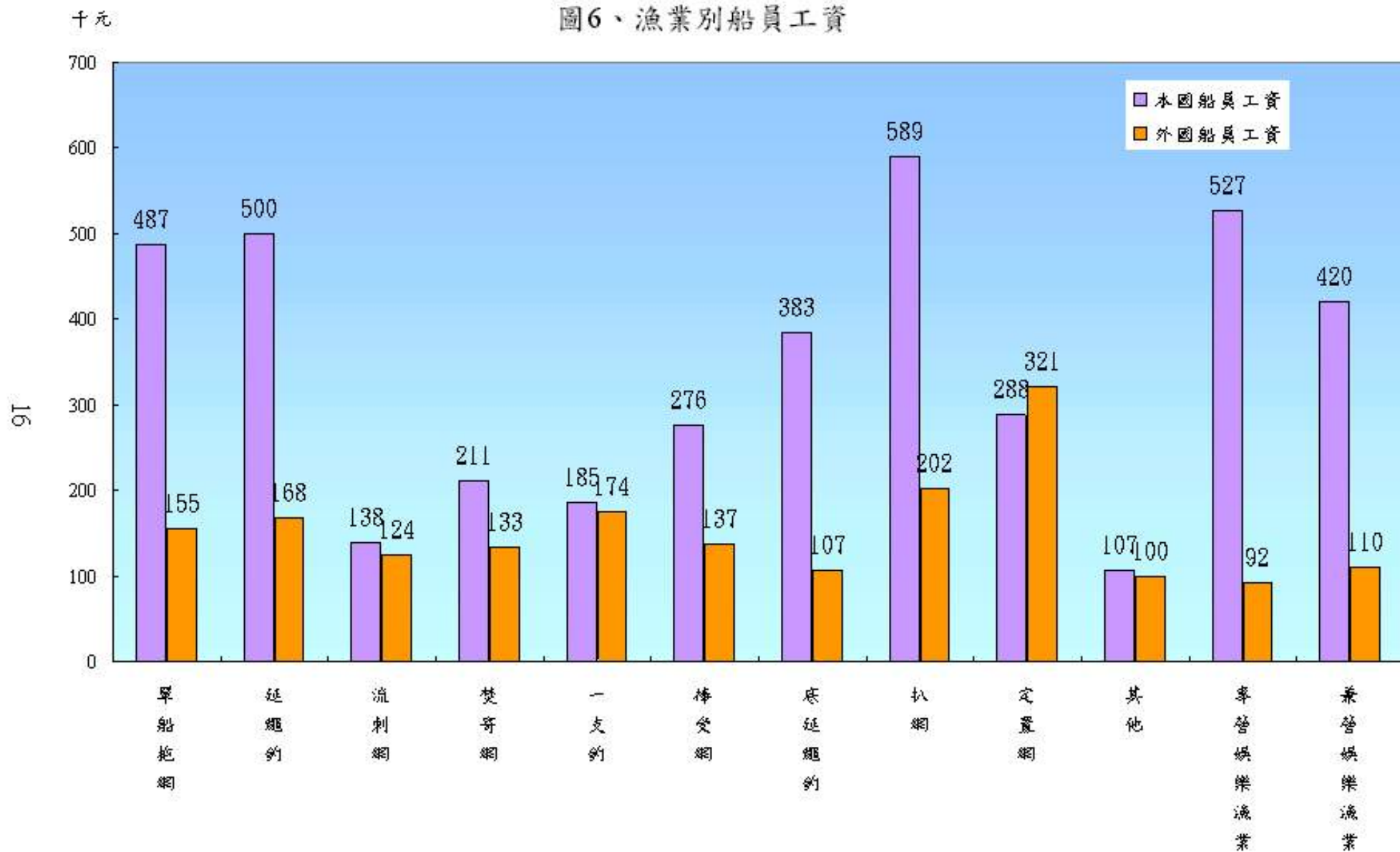


圖7、噸位別漁家總所得

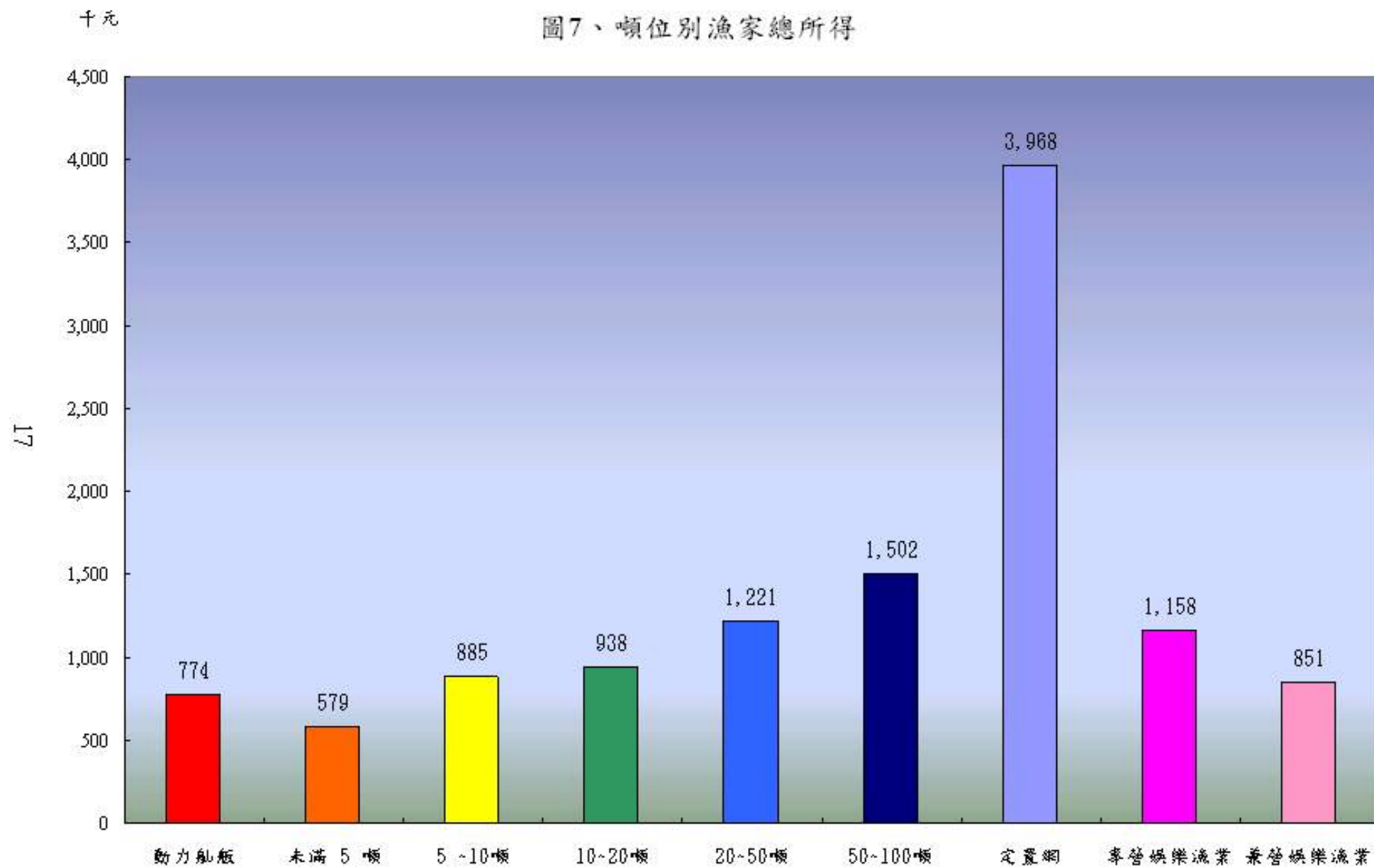


圖8、漁業別漁家總所得

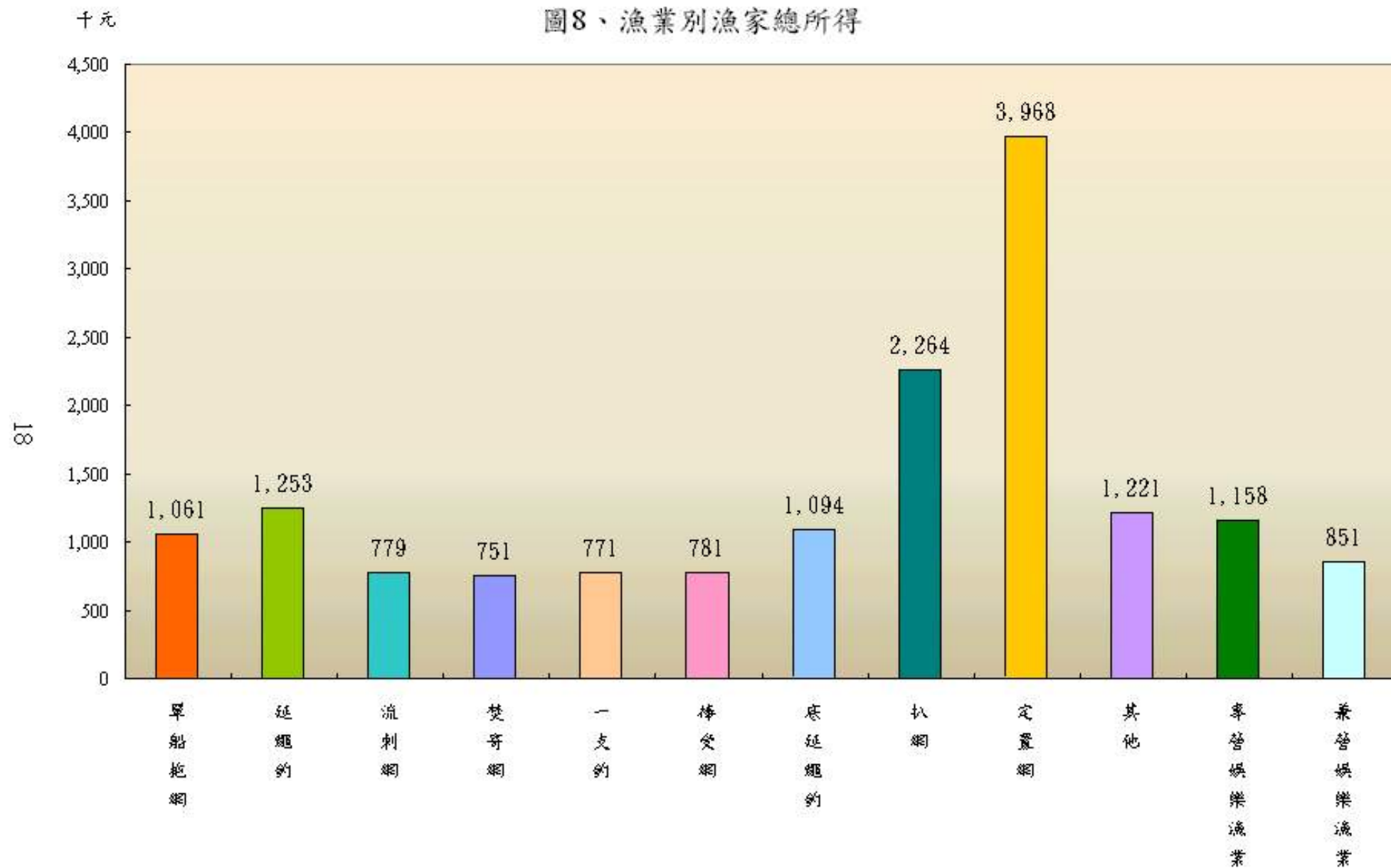


圖9、噸位別漁家人數及每人所得

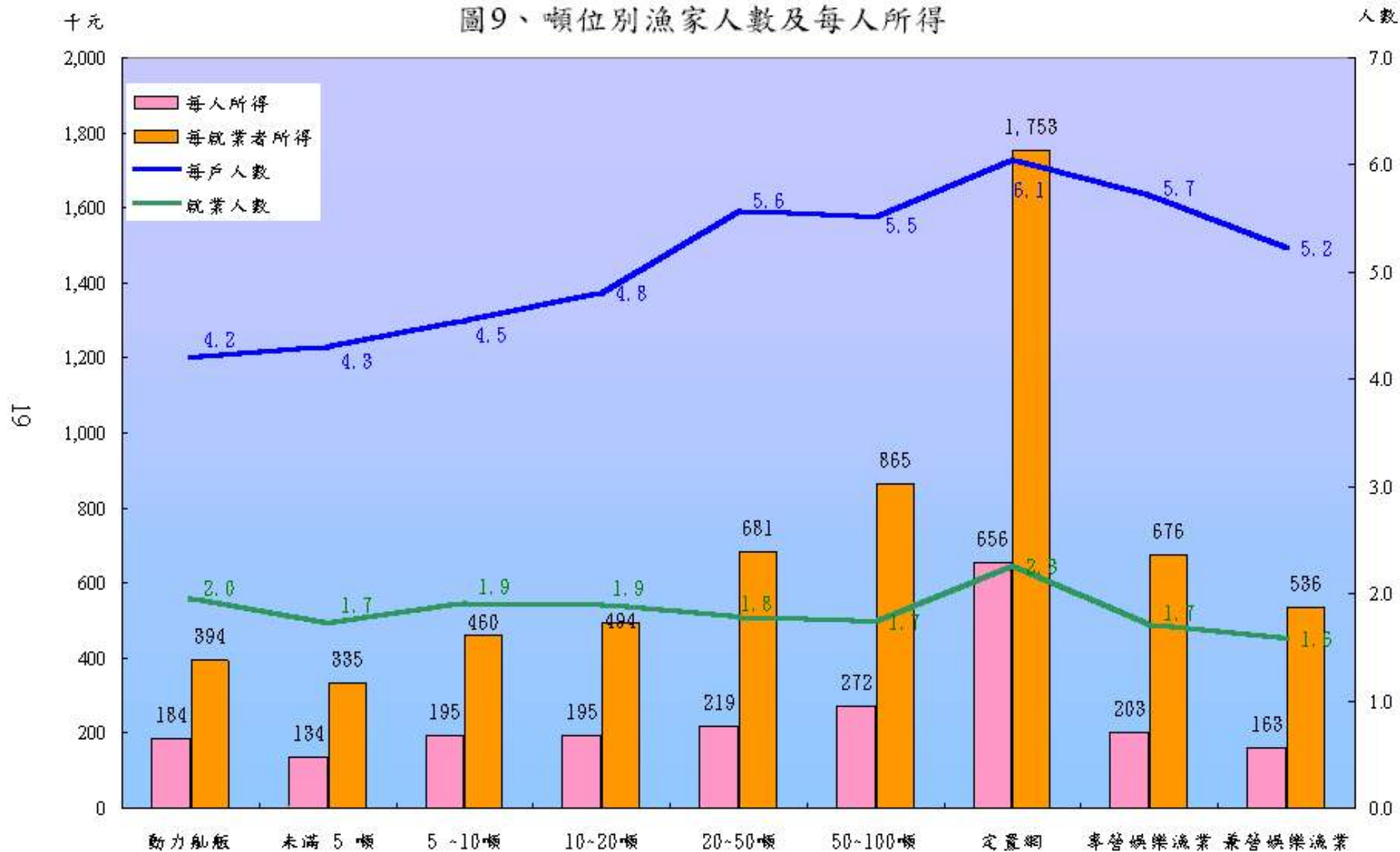


圖10、漁業別漁家人數及每人所得

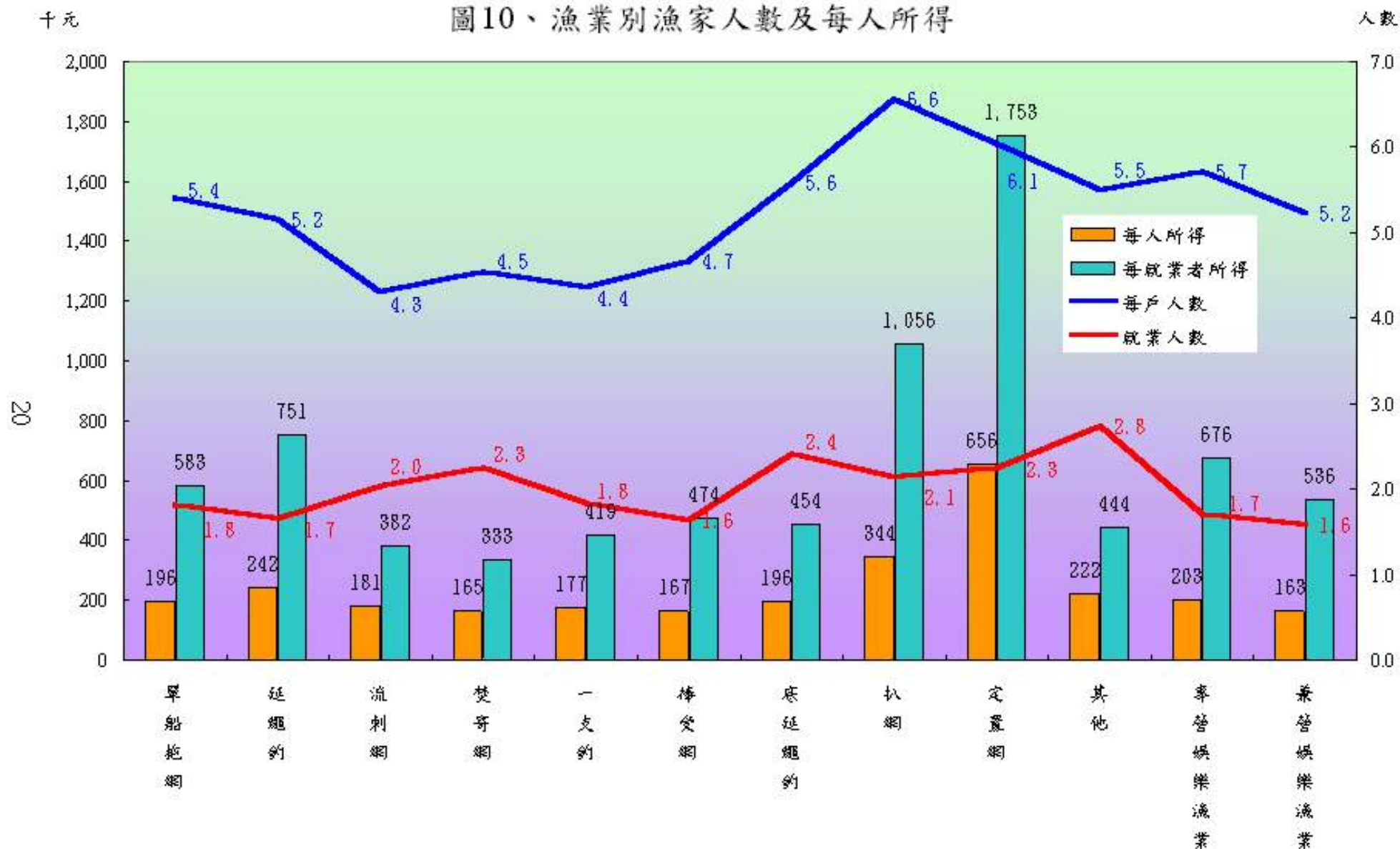


圖11、噸位別每作業日漁業收支

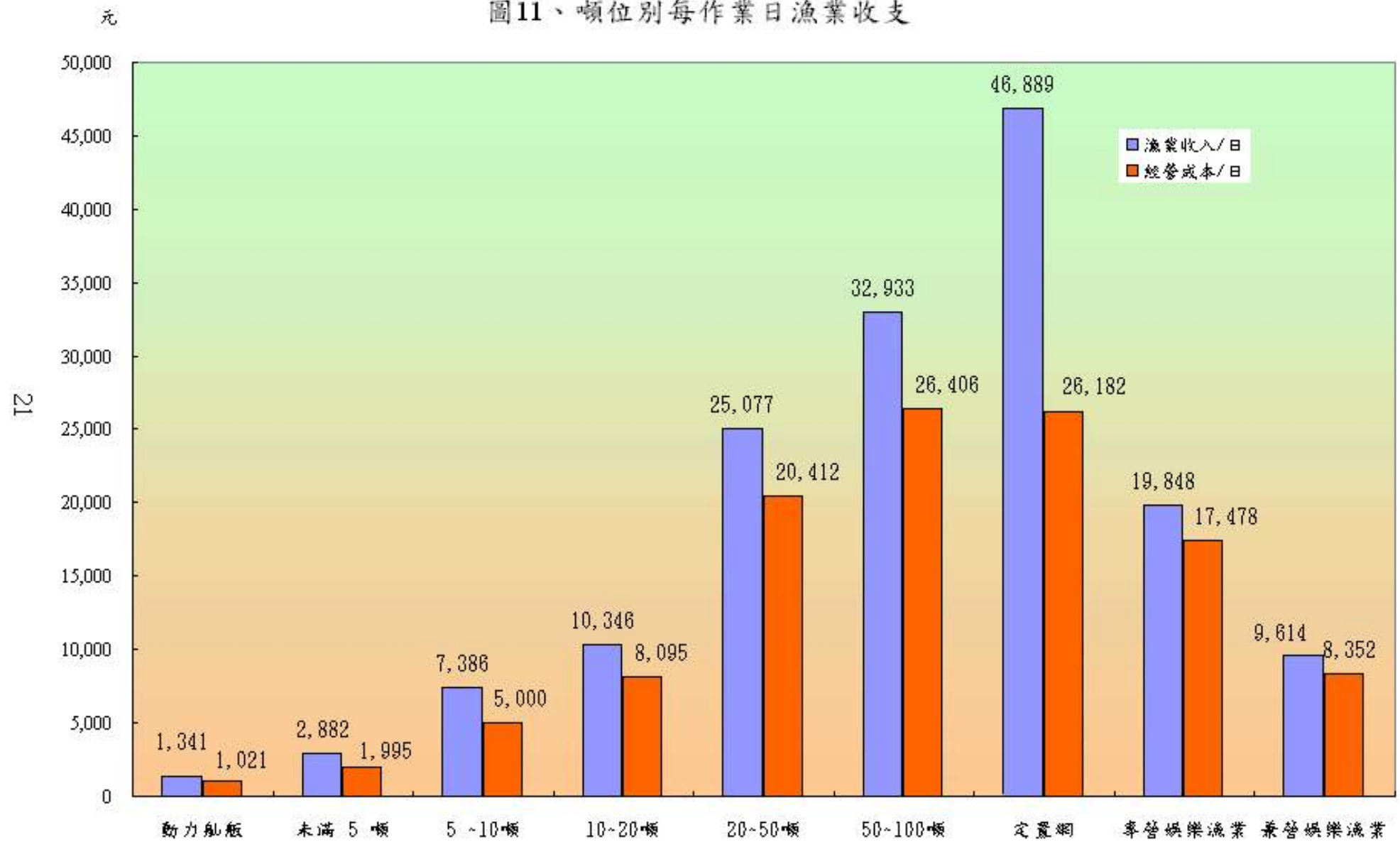
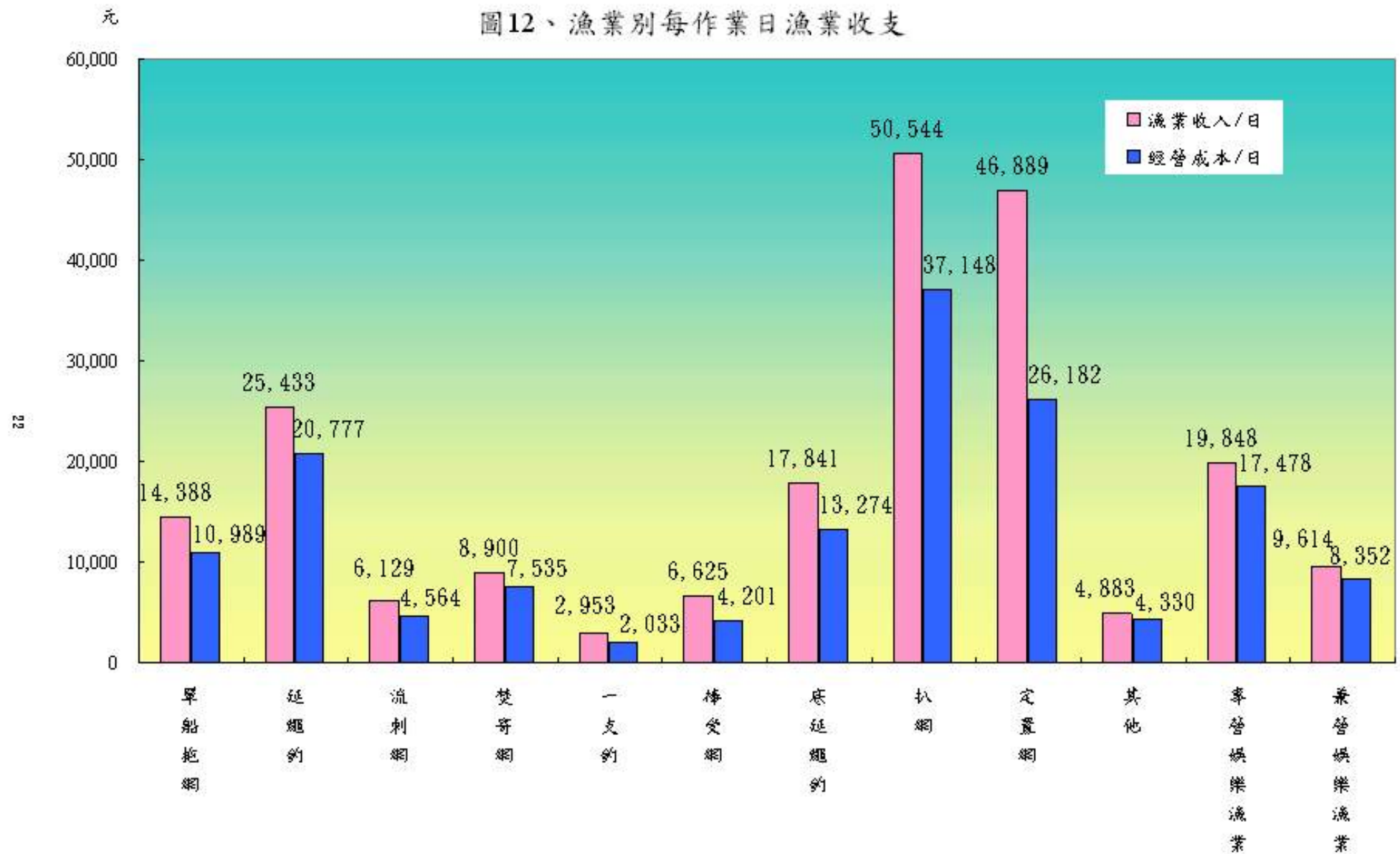


圖12、漁業別每作業日漁業收支



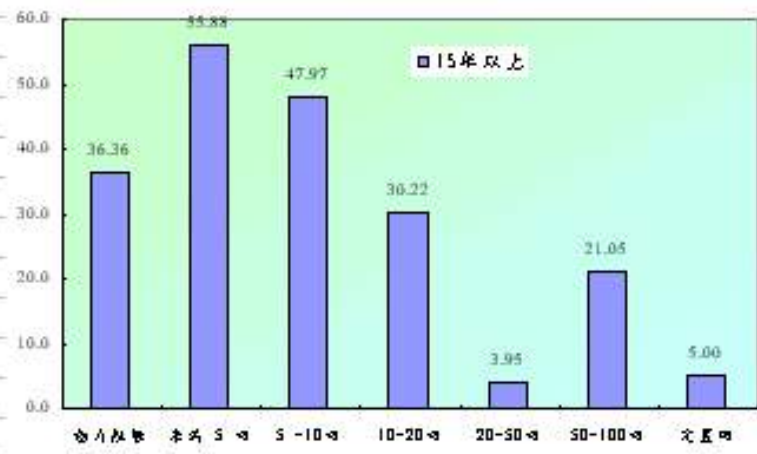
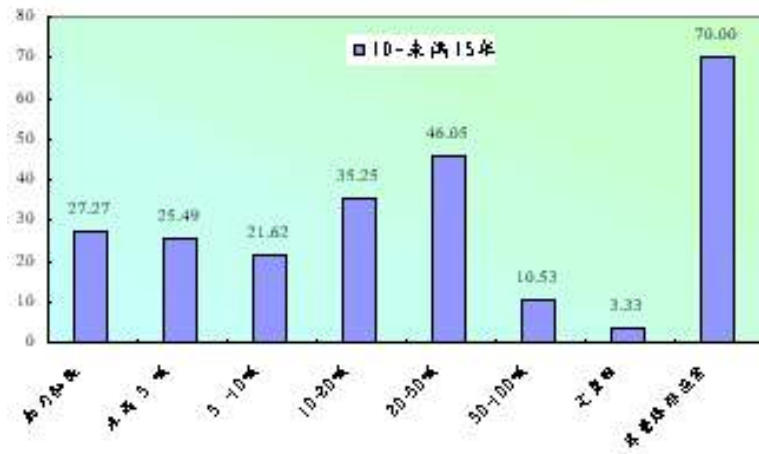
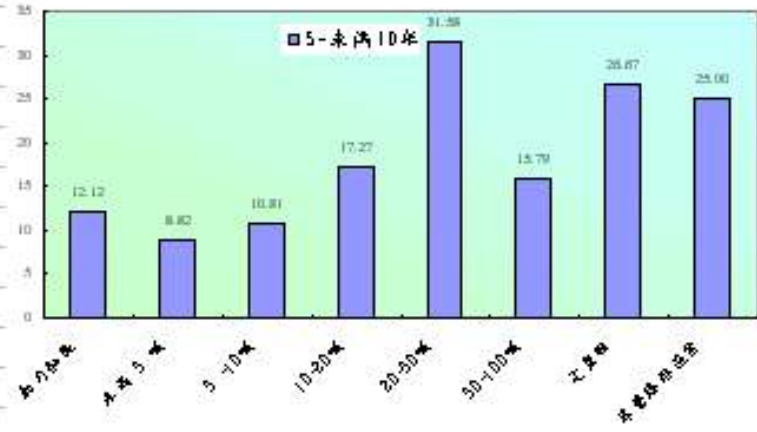
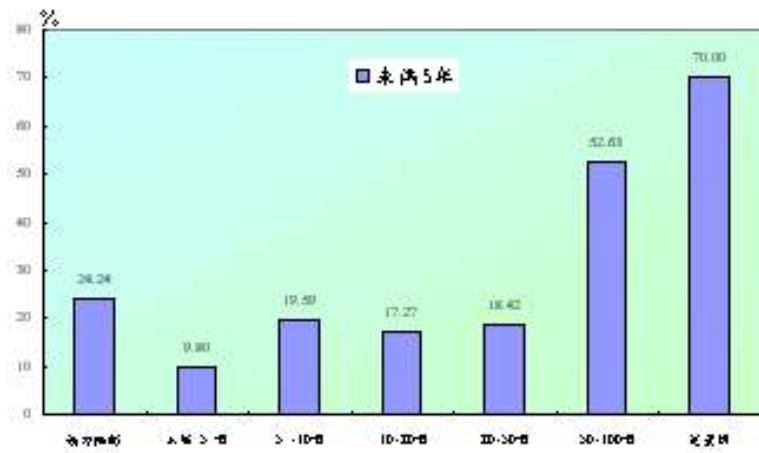


表1-1-1漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形

| 單位:艘 | | | | | | | | | |
|-------|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|-----|------|
| | 合計 | 動力舢舨 | 5噸以下 | 5~10噸 | 10~20噸 | 20~50噸 | 50~100噸 | 定置網 | 娛樂漁業 |
| 高雄市 | 600 | 35 | 23 | 116 | 139 | 142 | 76 | 19 | 50 |
| 高雄區漁會 | 26 | 6 | - | 3 | 8 | 5 | 4 | - | - |
| 小港區漁會 | 25 | 6 | - | 7 | 3 | 9 | - | - | - |
| 台北縣 | | | | | | | | | |
| 金山區漁會 | 21 | - | - | - | 4 | 10 | 7 | - | - |
| 萬里區漁會 | 49 | - | - | 19 | 15 | 2 | 1 | - | 12 |
| 瑞芳區漁會 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 淡水區漁會 | 14 | 9 | 4 | - | - | 1 | - | - | - |
| 貢寮區漁會 | 15 | - | - | 2 | 2 | 4 | 7 | - | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | |
| 頭城區漁會 | 20 | - | - | - | 4 | 8 | 5 | 3 | - |
| 蘇澳區漁會 | 66 | - | - | 10 | 18 | 22 | 14 | 2 | - |
| 桃園縣 | | | | | | | | | |
| 中壢區漁會 | 7 | - | - | - | 3 | - | - | - | 4 |
| 桃園區漁會 | 7 | - | - | 4 | 2 | - | - | - | 1 |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | |
| 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 新竹縣 | | | | | | | | | |
| 新竹區漁會 | 9 | - | - | 4 | 5 | - | - | - | - |
| 台中縣 | | | | | | | | | |
| 台中區漁會 | 8 | - | - | 3 | 2 | 2 | - | - | 1 |
| 台南縣 | | | | | | | | | |
| 南縣區漁會 | 7 | - | - | - | 3 | 2 | 2 | - | - |

高雄縣

| | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 興達港區漁會 | 10 | 2 | - | - | 2 | 3 | 3 | - | - |
| 林園區漁會 | 14 | - | - | 5 | 6 | 3 | - | - | - |
| 梓官區漁會 | 14 | 3 | - | 4 | 2 | 2 | 3 | - | - |
| 彌陀區漁會 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |

屏東縣

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 東港區漁會 | 66 | - | - | 9 | 12 | 32 | 13 | - | - |
| 琉球區漁會 | 17 | - | - | - | - | 10 | 7 | - | - |
| 枋寮區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |

台東縣

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新港區漁會 | 8 | - | - | - | 2 | - | - | 4 | 2 |
| 台東區漁會 | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - |

花蓮縣

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 花蓮區漁會 | 12 | - | - | 4 | - | - | - | 6 | 2 |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

澎湖縣

| | | | | | | | | | |
|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 澎湖區漁會 | 110 | 5 | 16 | 27 | 33 | 23 | 4 | 2 | - |
|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|

基隆市

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 基隆區漁會 | 37 | - | 3 | 10 | 9 | 3 | 6 | - | 6 |
|-------|----|---|---|----|---|---|---|---|---|

台南市

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 南市區漁會 | 7 | - | - | - | 4 | 1 | - | - | 2 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

表1-1-2 漁撈調查戶縣市別噸位別有效調查表回收情形

| | | | | | | | | | 單位:艘 |
|-----|-------|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|------|
| | | | | | | | | | 娛樂漁業 |
| | | 合計 | 動力舢舨 | 5噸以下 | 5~10噸 | 10~20噸 | 20~50噸 | 50~100噸 | 定置網 |
| 高雄市 | | 597 | 29 | 33 | 102 | 149 | 139 | 76 | 19 |
| | 高雄區漁會 | 26 | 6 | - | 3 | 8 | 5 | 4 | - |
| | 小港區漁會 | 25 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 9 | - |
| 台北縣 | | | | | | | | | |
| | 金山區漁會 | 21 | - | - | - | 4 | 10 | 7 | - |
| | 萬里區漁會 | 49 | - | - | 19 | 15 | 2 | 1 | 12 |
| | 瑞芳區漁會 | 20 | - | - | - | - | - | - | 20 |
| | 淡水區漁會 | 13 | 8 | 3 | - | - | 2 | - | - |
| | 貢寮區漁會 | 15 | - | 1 | 5 | 7 | 1 | 1 | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | |
| | 頭城區漁會 | 20 | - | - | - | 3 | 9 | 5 | 3 |
| | 蘇澳區漁會 | 66 | - | - | 10 | 18 | 22 | 14 | 2 |
| 桃園縣 | | | | | | | | | |
| | 中壢區漁會 | 7 | - | - | - | 3 | - | - | 4 |
| | 桃園區漁會 | 7 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 1 |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | |
| | 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 新竹縣 | | | | | | | | | |
| | 新竹區漁會 | 9 | - | - | 3 | 5 | 1 | - | - |
| 台中縣 | | | | | | | | | |
| | 台中區漁會 | 8 | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 | - |
| 台南縣 | | | | | | | | | |
| | 南縣區漁會 | 7 | - | - | - | 3 | 2 | 2 | - |

高雄縣

| | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 興達港區漁會 | 10 | 2 | - | - | 2 | 3 | 3 | - | - |
| 林園區漁會 | 14 | - | - | 5 | 6 | 3 | - | - | - |
| 梓官區漁會 | 14 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | - | - |
| 彌陀區漁會 | 4 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |

屏東縣

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 東港區漁會 | 66 | - | - | 9 | 12 | 32 | 13 | - | - |
| 琉球區漁會 | 17 | - | - | - | - | 10 | 7 | - | - |
| 枋寮區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |

台東縣

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新港區漁會 | 4 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| 台東區漁會 | 9 | - | - | 4 | 1 | - | - | 4 | - |

花蓮縣

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 花蓮區漁會 | 12 | - | - | 4 | - | - | - | 6 | 2 |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

澎湖縣

| | | | | | | | | | |
|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 澎湖區漁會 | 108 | 4 | 21 | 20 | 35 | 24 | 2 | 2 | - |
|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|

基隆市

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 基隆區漁會 | 37 | - | 3 | 8 | 11 | 5 | 4 | - | 6 |
|-------|----|---|---|---|----|---|---|---|---|

台南市

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 南市區漁會 | 7 | - | - | - | 4 | 1 | - | - | 2 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

表1-1-3 漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形

| 單位:艘 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|--------|--------|
| | 合計 | 單船拖網 | 延繩釣 | 流刺網 | 焚寄網 | 一支釣 | 棒受網 | 底延繩釣 | 扒網 | 定置網 | 其他 | 專營娛樂漁業 | 兼營娛樂漁業 |
| 高雄市 | 597 | 110 | 205 | 74 | 39 | 38 | 34 | 17 | 7 | 19 | 4 | 30 | 20 |
| 高雄區漁會 | 26 | 5 | 15 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 小港區漁會 | 25 | 16 | - | 4 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 台北縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 金山區漁會 | 21 | - | 8 | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - |
| 萬里區漁會 | 49 | - | - | 11 | - | 2 | 24 | - | - | - | - | 4 | 8 |
| 瑞芳區漁會 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 7 |
| 淡水區漁會 | 13 | - | 3 | 5 | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 貢寮區漁會 | 15 | 4 | 8 | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 頭城區漁會 | 20 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 蘇澳區漁會 | 66 | - | 52 | - | - | 6 | - | - | 6 | 2 | - | - | - |
| 桃園縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 中壢區漁會 | 7 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 |
| 桃園區漁會 | 7 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 新竹縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 新竹區漁會 | 9 | - | - | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 台中縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 台中區漁會 | 8 | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 台南縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 南縣區漁會 | 7 | 2 | - | 4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 高雄縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 興達港區漁會 | 10 | 9 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 林園區漁會 | 14 | - | - | 5 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 梓官區漁會 | 14 | 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 彌陀區漁會 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 屏東縣 | | | | | | | | | | | | | |
| 東港區漁會 | 66 | 24 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 琉球區漁會 | 17 | - | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 枋寮區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 台東縣 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 花蓮縣 | 新港區漁會 | 4 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | 台東區漁會 | 9 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| 澎湖縣 | 花蓮區漁會 | 12 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | 澎湖區漁會 | 108 | 13 | 39 | 9 | 27 | 14 | - | 4 | - | 2 | - | - |
| 基隆市 | 基隆區漁會 | 37 | 4 | 14 | - | - | 4 | 9 | - | - | - | - | 3 |
| | 南市區漁會 | 7 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | |

表1-2-1 地區別經營型態

單位：艘，%

| | 樣本船數 | 獨資 | | 合夥 | |
|-----|------|-----|-------|-----|------|
| | | 船數 | % | 船數 | % |
| 合計 | 597 | 412 | 69.0 | 185 | 31.0 |
| 高雄市 | 51 | 30 | 58.8 | 21 | 41.2 |
| 台南市 | 7 | 5 | 71.4 | 2 | 28.6 |
| 基隆市 | 37 | 31 | 83.8 | 6 | 16.2 |
| 台北縣 | 118 | 89 | 75.4 | 29 | 24.6 |
| 宜蘭縣 | 86 | 46 | 53.5 | 40 | 46.5 |
| 桃園縣 | 14 | 11 | 78.6 | 3 | 21.4 |
| 苗栗縣 | 1 | 1 | 100.0 | - | - |
| 新竹縣 | 9 | 9 | 100.0 | - | - |
| 台中縣 | 8 | 8 | 100.0 | - | - |
| 台南縣 | 7 | 2 | 28.6 | 5 | 71.4 |
| 高雄縣 | 42 | 28 | 66.7 | 14 | 33.3 |
| 屏東縣 | 84 | 36 | 42.9 | 48 | 57.1 |
| 台東縣 | 13 | 5 | 38.5 | 8 | 61.5 |
| 花蓮縣 | 12 | 12 | 100.0 | - | - |
| 澎湖縣 | 108 | 99 | 91.7 | 9 | 8.3 |

表1-2-2 噸位別經營型態

單位:艘, %

| | 樣本船數 | 獨資 | | 合夥 | |
|---------|------|-----|------|-----|------|
| | | 船數 | % | 船數 | % |
| 合 計 | 597 | 412 | 69.0 | 185 | 31.0 |
| 動力舢舨 | 29 | 27 | 93.1 | 2 | 6.9 |
| 未滿5噸 | 33 | 32 | 97.0 | 1 | 3.0 |
| 5~10噸 | 102 | 99 | 97.1 | 3 | 2.9 |
| 10~20噸 | 149 | 121 | 81.2 | 28 | 18.8 |
| 20~50噸 | 139 | 69 | 49.6 | 70 | 50.4 |
| 50~100噸 | 76 | 16 | 21.1 | 60 | 78.9 |
| 定置網 | 19 | 7 | 36.8 | 12 | 63.2 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 23 | 76.7 | 7 | 23.3 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 18 | 90.0 | 2 | 10.0 |

註：合計含娛樂漁業共50戶

表1-2-3 漁業別經營型態

單位:艘, %

| | 樣本船數 | 獨資 | | 合夥 | |
|--------|------|-----|------|-----|------|
| | | 船數 | % | 船數 | % |
| 合計 | 597 | 412 | 69.0 | 185 | 31.0 |
| 單船拖網 | 110 | 67 | 60.9 | 43 | 39.1 |
| 延繩釣 | 205 | 115 | 56.1 | 90 | 43.9 |
| 流刺網 | 74 | 64 | 86.5 | 10 | 13.5 |
| 焚寄網 | 39 | 38 | 97.4 | 1 | 2.6 |
| 一支釣 | 38 | 36 | 94.7 | 2 | 5.3 |
| 棒受網 | 34 | 31 | 91.2 | 3 | 8.8 |
| 底延繩釣 | 17 | 9 | 52.9 | 8 | 47.1 |
| 扒網 | 7 | 2 | 28.6 | 5 | 71.4 |
| 定置網 | 19 | 7 | 36.8 | 12 | 63.2 |
| 其他 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 23 | 76.7 | 7 | 23.3 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 18 | 90.0 | 2 | 10.0 |

註：合計含娛樂漁業共50戶

表1-2-4 噸位別作業日數及人數

單位：戶，日，航次，人

| | 樣本戶數 | 全 年 | | | 作 業 人 數 | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|---------|---------|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|------|----|------|
| | | 作業日數 | 作業航次 | 每航次作業日數 | 平均作業人數 | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 合夥人數 | 戶數 | 本國僱用人數 | 戶數 | 大陸船員 | 戶數 | 外籍船員 |
| 平 均 | 547 | 197 | 146 | 1.3 | 2.0 | 521 | 1.2 | 105 | 1.8 | 307 | 2.3 | 192 | 3.7 | 44 | 2.5 |
| 動力舢舨 | 29 | 293 | 200 | 1.5 | 1.3 | 28 | 1.2 | 1 | 2.0 | 2 | 1.5 | 1 | 1.0 | - | - |
| 未滿 5 噸 | 33 | 183 | 186 | 1.0 | 1.3 | 32 | 1.2 | 1 | 1.0 | 3 | 2.0 | 1 | 3.0 | - | - |
| 5~10噸 | 102 | 189 | 173 | 1.1 | 1.3 | 101 | 1.2 | 1 | 1.0 | 21 | 1.5 | 19 | 1.9 | - | - |
| 10~20噸 | 149 | 186 | 151 | 1.2 | 1.6 | 146 | 1.3 | 24 | 1.8 | 83 | 1.6 | 45 | 2.5 | 1 | 1.0 |
| 20~50噸 | 139 | 190 | 101 | 1.9 | 2.1 | 130 | 1.1 | 42 | 1.5 | 114 | 2.4 | 73 | 4.1 | 27 | 1.5 |
| 50~100噸 | 76 | 207 | 71 | 2.9 | 2.6 | 66 | 1.2 | 27 | 1.7 | 66 | 2.4 | 48 | 4.8 | 14 | 4.2 |
| 定置網 | 19 | 222 | 447 | 0.5 | 3.6 | 18 | 1.2 | 9 | 4.0 | 18 | 5.5 | 5 | 4.0 | 2 | 4.5 |

| | 樣本戶數 | 全年載客航次 | 船員人數 | 最高載客人數 | 平均載客人數 |
|--------|------|--------|------|--------|--------|
| 專營娛樂漁業 | 30 | 156.8 | 2.0 | 21.8 | 10.6 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 141.2 | 1.9 | 17.0 | 7.9 |

- 註 1.本戶人數：指調查戶該戶參與作業之人數。
2.合夥人數：股東參與作業之人數。
3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
4.本表不包括娛樂漁業共50戶

表1-2-5 漁業別作業日數及人數

單位：戶,日,航次,人

| | 樣本戶數 | 全 年 | | | 作 業 人 數 | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|---------|---------|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|------|----|------|
| | | 作業日數 | 作業航次 | 每航次作業日數 | 平均作業人數 | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 合夥人數 | 戶數 | 本國僱用人數 | 戶數 | 大陸船員 | 戶數 | 外籍船員 |
| 平 均 | 547 | 197 | 146 | 1.3 | 2.0 | 521 | 1.2 | 105 | 1.8 | 307 | 2.3 | 192 | 3.7 | 44 | 2.5 |
| 單船拖網 | 110 | 228 | 170 | 1.3 | 1.6 | 105 | 1.2 | 22 | 1.6 | 80 | 1.8 | 23 | 2.7 | 17 | 1.3 |
| 延繩釣 | 205 | 180 | 82 | 2.2 | 2.2 | 194 | 1.1 | 49 | 1.6 | 139 | 2.0 | 129 | 3.9 | 18 | 3.3 |
| 流刺網 | 74 | 182 | 171 | 1.1 | 1.8 | 70 | 1.4 | 10 | 1.8 | 19 | 2.6 | 6 | 3.8 | - | - |
| 焚寄網 | 39 | 191 | 183 | 1.0 | 2.0 | 38 | 1.4 | - | - | 23 | 2.9 | 4 | 2.5 | - | - |
| 一支釣 | 38 | 265 | 188 | 1.4 | 1.3 | 37 | 1.2 | 1 | 1.0 | 2 | 1.5 | 7 | 1.7 | - | - |
| 棒受網 | 34 | 157 | 156 | 1.0 | 1.1 | 33 | 1.0 | 3 | 1.7 | 10 | 1.1 | 2 | 1.0 | - | - |
| 底延繩釣 | 17 | 204 | 108 | 1.9 | 2.3 | 15 | 1.0 | 8 | 1.8 | 9 | 1.9 | 13 | 4.3 | - | - |
| 扒網 | 7 | 167 | 162 | 1.0 | 2.9 | 7 | 1.3 | 2 | 1.0 | 7 | 4.4 | 2 | 5.0 | 7 | 2.9 |
| 定置網 | 19 | 222 | 447 | 0.5 | 3.6 | 18 | 1.2 | 9 | 4.0 | 18 | 5.5 | 5 | 4.0 | 2 | 4.5 |
| 其他 | 4 | 193 | 193 | 1.0 | 2.3 | 4 | 2.0 | 1 | 1.0 | - | - | 1 | 5.0 | - | - |

- 註：1.本戶人數:指調查戶該戶參與作業之人數。
2.合夥人數:股東參與作業之人數。
3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
4.本表不包括娛樂漁業共50戶

表1-3-1 噸位別漁船船齡分布

| 單位：艘，% | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|---------|------|----------|------|-------|------|
| | 樣本船數 | 平均船齡 | 未滿5年 | | 5~未滿10年 | | 10~未滿15年 | | 15年以上 | |
| | | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 平 均 | 546 | 11.8 | 104 | 19.0 | 90 | 16.5 | 156 | 28.6 | 196 | 35.9 |
| 動力舢舨 | 29 | 9.4 | 9 | 31.0 | 10 | 34.5 | 3 | 10.3 | 7 | 24.1 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 13.0 | 8 | 24.2 | 4 | 12.1 | 9 | 27.3 | 12 | 36.4 |
| 5 ~10噸 | 102 | 16.8 | 10 | 9.8 | 9 | 8.8 | 26 | 25.5 | 57 | 55.9 |
| 10~20噸 | 148 | 12.7 | 29 | 19.6 | 16 | 10.8 | 32 | 21.6 | 71 | 48.0 |
| 20~50噸 | 139 | 11.5 | 24 | 17.3 | 24 | 17.3 | 49 | 35.3 | 42 | 30.2 |
| 50~100噸 | 76 | 8.8 | 14 | 18.4 | 24 | 31.6 | 35 | 46.1 | 3 | 3.9 |
| 定置網 | 19 | 6.9 | 10 | 52.6 | 3 | 15.8 | 2 | 10.5 | 4 | 21.1 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 3.9 | 21 | 70.0 | 8 | 26.7 | 1 | 3.3 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 10.8 | - | - | 5 | 25.0 | 14 | 70.0 | 1 | 5.0 |

註：平均不包括娛樂漁船共50艘

表1-3-2 漁業別漁船船齡分布

單位：艘，%

| | 樣本船數 | 平均船齡 | 未滿 5年 | | 5 ~ 未滿10年 | | 10 ~ 未滿15年 | | 15年以上 | |
|--------|------|------|-------|------|-----------|------|------------|------|-------|------|
| | | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 平 均 | 546 | 11.8 | 104 | 19.0 | 90 | 16.5 | 156 | 28.6 | 196 | 35.9 |
| 單船拖網 | 110 | 13.8 | 11 | 10.0 | 18 | 16.4 | 36 | 32.7 | 45 | 40.9 |
| 延繩釣 | 205 | 12.0 | 41 | 20.0 | 40 | 19.5 | 53 | 25.9 | 71 | 34.6 |
| 流刺網 | 74 | 12.4 | 16 | 21.6 | 13 | 17.6 | 13 | 17.6 | 32 | 43.2 |
| 焚寄網 | 38 | 14.4 | 3 | 7.9 | 2 | 5.3 | 16 | 42.1 | 17 | 44.7 |
| 一支釣 | 38 | 11.5 | 13 | 34.2 | 6 | 15.8 | 7 | 18.4 | 12 | 31.6 |
| 棒受網 | 34 | 13.1 | 2 | 5.9 | 4 | 11.8 | 16 | 47.1 | 12 | 35.3 |
| 底延繩釣 | 17 | 9.8 | 4 | 23.5 | 2 | 11.8 | 10 | 58.8 | 1 | 5.9 |
| 扒網 | 7 | 8.9 | 2 | 28.6 | 1 | 14.3 | 3 | 42.9 | 1 | 14.3 |
| 定置網 | 19 | 6.9 | 10 | 52.6 | 3 | 15.8 | 2 | 10.5 | 4 | 21.1 |
| 其他 | 4 | 7.3 | 2 | 50.0 | 1 | 25.0 | - | - | 1 | 25.0 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 3.9 | 21 | 70.0 | 8 | 26.7 | 1 | 3.3 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 10.8 | - | - | 5 | 25.0 | 14 | 70.0 | 1 | 5.0 |

註：平均不包括娛樂漁船共50艘

表1-3-3 船體材質

| 單位：艘，% | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|----|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|------|-------|-------|
| | 樣本船數 | 塑筏 | | 木舢舨 | | 塑舢舨 | | 鋼船 | | 木船 | | FRP 船 | |
| | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合 計 | 547 | 10 | 1.8 | 1 | 0.2 | 25 | 4.6 | 4 | 0.7 | 141 | 25.8 | 366 | 66.9 |
| 動力舢舨 | 29 | 1 | 3.4 | 1 | 3.4 | 19 | 65.5 | - | - | 1 | 3.4 | 7 | 24.1 |
| 未滿 5 噸 | 33 | - | - | - | - | 2 | 6.1 | - | - | 19 | 57.6 | 12 | 36.4 |
| 5 ~10噸 | 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | 47 | 46.1 | 55 | 53.9 |
| 10~20噸 | 149 | 1 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 51 | 34.2 | 97 | 65.1 |
| 20~50噸 | 139 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 15.8 | 117 | 84.2 |
| 50~100噸 | 76 | - | - | - | - | - | - | 4 | 5.3 | - | - | 72 | 94.7 |
| 定置網 | 19 | 8 | 42.1 | - | - | 4 | 21.1 | - | - | 1 | 5.3 | 6 | 31.6 |
| | | | | | | | | | | | | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3.3 | 29 | 96.7 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 100.0 |

註：合計不包括

表1-3-4 漁船設備與配置

單位：艘，%

| | 樣本船數 | 引擎副機 | | 漁 撈 設 備 | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|---------|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|------|------|
| | | | | 魚探機 | | 冷凍機 | | 聲納 | | 揚繩機 | | 起網機 | | 漁網釣具 | |
| | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合 計 | 547 | 107 | 19.6 | 346 | 63.3 | 49 | 9.0 | 27 | 4.9 | 202 | 36.9 | 274 | 50.1 | 396 | 72.4 |
| 動力舢舨 | 29 | 1 | 3.4 | 5 | 17.2 | - | - | - | - | 1 | 3.4 | 3 | 10.3 | 19 | 65.5 |
| 未滿 5 噸 | 33 | - | - | 16 | 48.5 | - | - | - | - | 3 | 9.1 | 5 | 15.2 | 22 | 66.7 |
| 5 ~10噸 | 102 | 6 | 5.9 | 69 | 67.6 | - | - | 1 | 1.0 | 27 | 26.5 | 58 | 56.9 | 78 | 76.5 |
| 10~20噸 | 149 | 16 | 10.7 | 104 | 69.8 | 3 | 2.0 | 4 | 2.7 | 59 | 39.6 | 87 | 58.4 | 114 | 76.5 |
| 20~50噸 | 139 | 41 | 29.5 | 94 | 67.6 | 23 | 16.5 | 11 | 7.9 | 69 | 49.6 | 73 | 52.5 | 90 | 64.7 |
| 50~100噸 | 76 | 42 | 55.3 | 58 | 76.3 | 22 | 28.9 | 11 | 14.5 | 30 | 39.5 | 35 | 46.1 | 56 | 73.7 |
| 定置網 | 19 | 1 | 5.3 | - | - | 1 | 5.3 | - | - | 13 | 68.4 | 13 | 68.4 | 17 | 89.5 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 23 | 76.7 | 21 | 70.0 | - | - | - | - | 1 | 3.3 | - | - | 14 | 46.7 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 5 | 25.0 | 17 | 85.0 | - | - | - | - | 3 | 15.0 | 1 | 5.0 | 18 | 90.0 |

註：1.漁網釣具係指可用二年以上之設備，非指當年消耗

2.合計不包括娛樂漁船共50艘

表1-3-4 漁船設備與配置(續)

| 單位：艘，% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|-------|-----------|-------|-------------|------|---------|-------|-----|------|------|--------|------|------|-----|-------|
| | 通 訊 設 備 | | | | | | 航 行 設 備 | | | | | | | | 其他 | |
| | SSB無線電話台 | | DSB無線電對講機 | | VHF超高頻無線電話台 | | 雷達 | | 方探機 | | 衛星導航 | | 氣象傳真 | | | |
| | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合 計 | 237 | 100.0 | 315 | 132.9 | 11 | 4.6 | 119 | 50.2 | 117 | 49.4 | 369 | 155.7 | 91 | 38.4 | 123 | 51.9 |
| 動力舢舨 | 1 | 100.0 | 9 | 900.0 | - | - | - | - | - | - | 10 | 1000.0 | - | - | 4 | 400.0 |
| 未滿 5 噸 | 5 | 100.0 | 19 | 380.0 | - | 0.0 | - | - | - | 0.0 | 13 | 260.0 | - | 0.0 | 3 | 60.0 |
| 5 ~10噸 | 19 | 100.0 | 83 | 436.8 | 1 | 5.3 | 4 | 21.1 | 6 | 31.6 | 50 | 263.2 | 1 | 5.3 | 10 | 52.6 |
| 10~20噸 | 65 | 100.0 | 93 | 143.1 | 3 | - | 16 | 24.6 | 29 | 44.6 | 107 | 164.6 | 10 | 15.4 | 34 | 52.3 |
| 20~50噸 | 90 | 100.0 | 73 | 81.1 | 2 | 2.2 | 52 | 57.8 | 54 | 60.0 | 119 | 132.2 | 47 | 52.2 | 44 | 48.9 |
| 50~100噸 | 55 | 100.0 | 32 | 58.2 | 5 | 9.1 | 47 | 85.5 | 28 | 50.9 | 69 | 125.5 | 33 | 60.0 | 23 | 41.8 |
| 定置網 | 2 | 100.0 | 6 | 300.0 | - | - | - | - | - | - | 1 | 50.0 | - | - | 5 | 250.0 |
| 專營娛樂漁業 | 19 | 100.0 | 21 | 110.5 | 12 | 63.2 | 23 | 121.1 | 1 | 5.3 | 25 | 131.6 | - | - | 8 | 42.1 |
| 兼營娛樂漁業 | 13 | 100.0 | 10 | 76.9 | 1 | 7.7 | 16 | 123.1 | 1 | 7.7 | 18 | 138.5 | 1 | 7.7 | 3 | 23.1 |

註：1.漁網釣具係指可用二年以上之設備，非指當年消耗

2.合計

表1-3-5 漁船設備之使用年數

單位：年

| | 漁 船 引 擎 | | 漁 撈 設 備 | | | | | |
|---------|---------|------|---------|------|-----|--------|-----|------|
| | 主機 | 副機 | 魚探機 | 冷凍機 | 聲納 | 漁網(釣)具 | 揚繩機 | 起網機 |
| 平 均 | 9.4 | 7.3 | 7.5 | 8.1 | 5.8 | 5.6 | 8.1 | 8.1 |
| 動力舢舨 | 8.3 | 1.0 | 3.7 | - | - | 6.9 | 3.5 | 2.0 |
| 未滿 5 噸 | 12.4 | - | 7.4 | - | - | 4.7 | 6.7 | 9.7 |
| 5~10噸 | 10.6 | 10.3 | 6.6 | - | 5.0 | 6.5 | 7.2 | 11.8 |
| 10~20噸 | 10.1 | 6.5 | 7.8 | 12.0 | 6.0 | 6.3 | 9.9 | 15.3 |
| 20~50噸 | 8.3 | 6.7 | 7.6 | 7.8 | 6.8 | 5.1 | 8.1 | 13.6 |
| 50~100噸 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 4.9 | 6.8 | 7.0 | 13.0 |
| 定置網 | 8.3 | 5.0 | - | 12.0 | - | 4.2 | 5.6 | 16.1 |
| 專營娛樂漁業 | 4.4 | 5.0 | 4.6 | - | - | 4.0 | 3.0 | - |
| 兼營娛樂漁業 | 11.8 | 5.9 | 5.7 | - | - | 4.9 | 7.0 | 2.0 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值

表1-3-5 漁船設備之使用年數(續)

單位：年

| | 通 訊 設 備 | | | 航 行 設 備 | | | | 其他 |
|---------|----------|-----------|-------------|---------|------|------|------|-----|
| | SSB無線電話台 | DSB無線電對講機 | VHF超高頻無線電話台 | 雷達 | 方探機 | 衛星導航 | 氣象傳真 | |
| 平 均 | 7.7 | 7.2 | 7.0 | 7.7 | 7.4 | 6.8 | 6.9 | 6.6 |
| 動力舢舨 | 2.0 | 5.8 | - | - | - | 4.1 | - | 1.8 |
| 未滿 5 噸 | 4.0 | 5.9 | - | - | - | 5.5 | - | 4.3 |
| 5 ~10噸 | 6.8 | 6.4 | 8.0 | 5.7 | 5.3 | 6.2 | 2.0 | 6.5 |
| 10~20噸 | 7.1 | 8.0 | 4.3 | 6.4 | 9.2 | 6.7 | 7.2 | 6.3 |
| 20~50噸 | 8.9 | 7.1 | 9.0 | 7.8 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.4 |
| 50~100噸 | 7.2 | 8.2 | 7.5 | 8.1 | 6.9 | 7.6 | 6.7 | 6.1 |
| 定置網 | 4.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | 8.8 |
| 專營娛樂漁業 | 4.6 | 4.1 | 4.8 | 4.5 | 11.0 | 4.3 | - | 7.2 |
| 兼營娛樂漁業 | 6.1 | 7.2 | 3.0 | 7.3 | 3.0 | 5.3 | 3.0 | 6.3 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-3-6 漁船船體設備與購入金額

| 單位：千元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-----|-----|--------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| | 合計 | 船體 | 主機 | 副機 | 魚探機 | 冷凍機 | 聲納 | 漁網(釣)具 | 揚繩機 | 起網機 | SSB無線電
話台 | DSB無線電
對講機 | VHF超高頻
無線電話台 | 雷達 | 方探機 | 衛星 導
航 | 氣象 傳
真 | 其他 |
| 平均 | 7,055 | 2,386 | 1,219 | 428 | 96 | 646 | 337 | 574 | 137 | 231 | 86 | 24 | 47 | 165 | 115 | 102 | 125 | 337 |
| 動力舢舨 | 899 | 248 | 200 | - | 65 | - | - | 72 | 100 | 83 | 7 | 11 | - | - | - | 67 | - | 46 |
| 未滿5噸 | 1,013 | 447 | 187 | - | 56 | - | - | 80 | 42 | 70 | 46 | 14 | - | - | - | 51 | - | 20 |
| 5~10噸 | 2,354 | 685 | 507 | 108 | 93 | - | 30 | 132 | 55 | 99 | 72 | 18 | 15 | 150 | 41 | 84 | 60 | 205 |
| 10~20噸 | 4,666 | 1,623 | 941 | 205 | 87 | 193 | 180 | 275 | 70 | 159 | 81 | 24 | 14 | 142 | 100 | 88 | 222 | 262 |
| 20~50噸 | 8,452 | 3,230 | 1,843 | 407 | 100 | 606 | 390 | 420 | 153 | 329 | 93 | 25 | - | 150 | 112 | 100 | 101 | 393 |
| 50~100噸 | 12,664 | 5,716 | 2,620 | 562 | 129 | 693 | 439 | 575 | 183 | 483 | 88 | 44 | 73 | 192 | 151 | 164 | 135 | 418 |
| 定置網 | 16,098 | 4,480 | 404 | 125 | - | 2,000 | - | 7,485 | 436 | 267 | 175 | 27 | - | - | - | 30 | - | 669 |
| 專營娛樂漁業 | 9,584 | 6,106 | 2,189 | 464 | 98 | - | - | 68 | 100 | - | 94 | 14 | 58 | 175 | - | 163 | - | 56 |
| 兼營娛樂漁業 | 5,181 | 2,441 | 1,370 | 488 | 62 | - | - | 59 | 45 | 100 | 68 | 17 | 65 | 143 | 50 | 128 | 100 | 46 |

註：1.各項設備費用係有該設備樣本之平均值。
2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
3.平均不含娛樂漁船50艘。

表1-4-1 噸位別漁獲情形

單位：戶，千元，公斤

| | 戶 數 | 產 值 | 產 量 |
|---------|-----|--------|-----|
| 平 均 | 547 | 3,357 | 0 |
| 動力舢舨 | 29 | 394 | 0 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 528 | 0 |
| 5 ~10噸 | 102 | 1,399 | 0 |
| 10~20噸 | 149 | 1,925 | 0 |
| 20~50噸 | 139 | 4,764 | 0 |
| 50~100噸 | 76 | 6,814 | 0 |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 0 |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-2 漁業別漁獲情形

單位：戶，千元，公斤

| | 戶 數 | 產 值 | 產 量 |
|------|-----|--------|-----|
| 平 均 | 547 | 3,357 | 0 |
| 單船拖網 | 110 | 3,278 | 0 |
| 延繩釣 | 205 | 4,583 | 0 |
| 流刺網 | 74 | 1,115 | 0 |
| 焚寄網 | 39 | 1,700 | 0 |
| 一支釣 | 38 | 782 | 0 |
| 棒受網 | 34 | 1,039 | 0 |
| 底延繩釣 | 17 | 3,635 | 0 |
| 扒網 | 7 | 8,419 | 0 |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 0 |
| 其他 | 4 | 940 | 0 |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-3 噸位別漁船收益

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平 均 | 547 | 3,357 | 2,571 | 786 | 276 | 510 |
| 動力舢舨 | 29 | 394 | 300 | 94 | 32 | 62 |
| 未滿5噸 | 33 | 528 | 366 | 163 | 44 | 118 |
| 5~10噸 | 102 | 1,399 | 947 | 452 | 81 | 371 |
| 10~20噸 | 149 | 1,925 | 1,506 | 419 | 157 | 262 |
| 20~50噸 | 139 | 4,764 | 3,877 | 886 | 343 | 544 |
| 50~100噸 | 76 | 6,814 | 5,463 | 1,350 | 611 | 739 |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 5,815 | 4,599 | 1,197 | 3,402 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2,442 | 2,150 | 292 | 757 | -465 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1,332 | 1,157 | 175 | 164 | 11 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.專營娛樂漁業產值係為載客收入。

5.兼營娛樂漁業產值係為載客收入+漁獲所得。

6.設備折舊費以直線法估計。

7.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-4 漁業別漁船收益

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|--------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平 均 | 547 | 3,357 | 2,571 | 786 | 276 | 510 |
| 單船拖網 | 110 | 3,278 | 2,504 | 774 | 214 | 560 |
| 延繩釣 | 205 | 4,583 | 3,744 | 839 | 333 | 506 |
| 流刺網 | 74 | 1,115 | 830 | 285 | 127 | 158 |
| 焚寄網 | 39 | 1,700 | 1,439 | 261 | 165 | 95 |
| 一支釣 | 38 | 782 | 539 | 244 | 76 | 167 |
| 棒受網 | 34 | 1,039 | 659 | 380 | 72 | 308 |
| 底延繩釣 | 17 | 3,635 | 2,705 | 931 | 156 | 775 |
| 扒網 | 7 | 8,419 | 6,188 | 2,231 | 1,689 | 543 |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 5,815 | 4,599 | 1,197 | 3,402 |
| 其他 | 4 | 940 | 834 | 107 | 192 | -85 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2,442 | 2,150 | 292 | 757 | -465 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1,332 | 1,157 | 175 | 164 | 11 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.專營娛樂漁業產值係為載客收入。

5.兼營娛樂漁業產值係為載客收入+漁獲所得。

6.設備折舊費以直線法估計。

7.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-5 噸位別每作業日漁獲量與收益

| 單位：戶,日,元 | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| | 樣本戶數 | 作業日數 | 作業人數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 漁業產值/
作業日數 | 經營成本/
作業日數 | 毛收入/
作業日數/人數 |
| 平 均 | 547 | 197 | 2.0 | 3,357,101 | 2,571,301 | 785,800 | 17,011 | 13,029 | 1,995 |
| 動力舢舨 | 29 | 293 | 1.3 | 393,552 | 299,608 | 93,944 | 1,341 | 1,021 | 256 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 183 | 1.3 | 528,273 | 365,570 | 162,703 | 2,882 | 1,995 | 699 |
| 5 ~10噸 | 102 | 189 | 1.3 | 1,399,369 | 947,383 | 451,987 | 7,386 | 5,000 | 1,774 |
| 10~20噸 | 149 | 186 | 1.6 | 1,925,289 | 1,506,396 | 418,893 | 10,346 | 8,095 | 1,411 |
| 20~50噸 | 139 | 190 | 2.1 | 4,763,812 | 3,877,489 | 886,323 | 25,077 | 20,412 | 2,191 |
| 50~100噸 | 76 | 207 | 2.6 | 6,813,715 | 5,463,322 | 1,350,394 | 32,933 | 26,406 | 2,526 |
| 定置網 | 19 | 222 | 3.6 | 10,414,326 | 5,815,235 | 4,599,091 | 46,889 | 26,182 | 5,820 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 123 | 2.0 | 2,441,953 | 2,150,390 | 291,563 | 19,848 | 17,478 | 1,185 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 139 | 1.9 | 1,331,770 | 1,156,933 | 174,837 | 9,614 | 8,352 | 682 |

- 註：1.本表平均不含娛樂漁船50艘。
- 2.經營成本=作業費用+間接成本。
- 3.毛收入=漁業產值-經營成本。
- 4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-6 漁業別每作業日漁獲量與收益

單位：戶,日,元

| | 樣本戶數 | 作業日數 | 作業人數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 漁業產值/
作業日數 | 經營成本/
作業日數 | 毛收入/
作業日數/人數 |
|--------|------|------|------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 平 均 | 547 | 197 | 2.0 | 3,357,101 | 2,571,301 | 785,800 | 17,011 | 13,029 | 1,995 |
| 單船拖網 | 110 | 228 | 1.6 | 3,278,206 | 2,503,869 | 774,337 | 14,388 | 10,989 | 2,136 |
| 延繩釣 | 205 | 180 | 2.2 | 4,583,185 | 3,744,182 | 839,003 | 25,433 | 20,777 | 2,162 |
| 流刺網 | 74 | 182 | 1.8 | 1,114,566 | 829,996 | 284,570 | 6,129 | 4,564 | 883 |
| 焚寄網 | 39 | 191 | 2.0 | 1,699,744 | 1,439,026 | 260,718 | 8,900 | 7,535 | 683 |
| 一支釣 | 38 | 265 | 1.3 | 782,159 | 538,606 | 243,553 | 2,953 | 2,033 | 720 |
| 棒受網 | 34 | 157 | 1.1 | 1,038,882 | 658,841 | 380,041 | 6,625 | 4,201 | 2,237 |
| 底延繩釣 | 17 | 204 | 2.3 | 3,635,294 | 2,704,758 | 930,536 | 17,841 | 13,274 | 2,015 |
| 扒網 | 7 | 167 | 2.9 | 8,419,211 | 6,187,839 | 2,231,372 | 50,544 | 37,148 | 4,651 |
| 定置網 | 19 | 222 | 3.6 | 10,414,326 | 5,815,235 | 4,599,091 | 46,889 | 26,182 | 5,820 |
| 其他 | 4 | 193 | 2.3 | 940,000 | 833,500 | 106,500 | 4,883 | 4,330 | 237 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 123 | 2.0 | 2,441,953 | 2,150,390 | 291,563 | 19,848 | 17,478 | 1,185 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 139 | 1.9 | 1,331,770 | 1,156,933 | 174,837 | 9,614 | 8,352 | 682 |

註：1.本表平均不含娛樂漁船50艘。

2.經營成本=作業費用+間接成本。

3.毛收入=漁業產值-經營成本。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 動力舢舨

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|----|-----|-------|
| 平均 | 29 | 394 | 2,329 |
| 單船拖網 | 1 | 806 | 3,430 |
| 延繩釣 | 2 | 590 | 1,930 |
| 流刺網 | 15 | 271 | 2,840 |
| 焚寄網 | - | - | - |
| 一支釣 | 9 | 444 | 1,629 |
| 棒受網 | - | - | - |
| 底延繩釣 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | 2 | 680 | 1,500 |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 未滿5噸(續)

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|----|-----|--------|
| 平均 | 33 | 528 | 33,174 |
| 單船拖網 | 3 | 961 | 7,769 |
| 延繩釣 | 5 | 610 | 10,200 |
| 流刺網 | 4 | 438 | 2,567 |
| 焚寄網 | 2 | 825 | 8,400 |
| 一支釣 | 16 | 400 | 59,560 |
| 棒受網 | - | - | - |
| 底延繩釣 | 2 | 450 | 3,050 |
| 扒網 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | 1 | 800 | 3,700 |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 5 ~ 未滿10噸(續)

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|-----|-------|--------|
| 平均 | 102 | 1,399 | 15,241 |
| 單船拖網 | 11 | 1,772 | 19,960 |
| 延繩釣 | 39 | 1,940 | 16,520 |
| 流刺網 | 18 | 1,073 | 8,817 |
| 焚寄網 | 8 | 659 | 35,443 |
| 一支釣 | 8 | 1,181 | 17,280 |
| 棒受網 | 17 | 751 | 7,280 |
| 底延繩釣 | 1 | 800 | 8,000 |
| 扒網 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 10 ~ 未滿20噸(續)

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|-----|-------|--------|
| 平均 | 149 | 1,925 | 20,403 |
| 單船拖網 | 25 | 2,168 | 27,403 |
| 延繩釣 | 52 | 2,627 | 25,561 |
| 流刺網 | 25 | 1,107 | 7,787 |
| 焚寄網 | 22 | 1,321 | 19,355 |
| 一支釣 | 5 | 1,975 | 28,880 |
| 棒受網 | 16 | 1,310 | 14,303 |
| 底延繩釣 | 4 | 2,125 | 7,475 |
| 扒網 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|-----|-------|---------|
| 平均 | 139 | 4,764 | 60,374 |
| 單船拖網 | 38 | 3,304 | 51,268 |
| 延繩釣 | 74 | 6,057 | 57,485 |
| 流刺網 | 11 | 2,267 | 26,468 |
| 焚寄網 | 7 | 4,329 | 174,469 |
| 一支釣 | - | - | - |
| 棒受網 | 1 | 1,600 | 6,700 |
| 底延繩釣 | 5 | 4,420 | 11,500 |
| 扒網 | 2 | 3,953 | 302,740 |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | 1 | 1,600 | 7,800 |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 50 ~ 100噸(續)

單位：戶，千元，公斤

| | 戶數 | 產值 | 產量 |
|------|----|--------|---------|
| 平均 | 76 | 6,814 | 252,550 |
| 單船拖網 | 32 | 4,928 | 379,063 |
| 延繩釣 | 33 | 8,330 | 82,319 |
| 流刺網 | 1 | 4,727 | 250,000 |
| 焚寄網 | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - |
| 棒受網 | - | - | - |
| 底延繩釣 | 5 | 5,900 | 13,100 |
| 扒網 | 5 | 10,206 | 806,363 |
| 定置網 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 定置網(續)

| 單位：戶，千元，公斤 | | | |
|------------|----|--------|---------|
| | 戶數 | 產值 | 產量 |
| 平均 | 19 | 10,414 | 259,985 |
| 單船拖網 | - | - | - |
| 延繩釣 | - | - | - |
| 流刺網 | - | - | - |
| 焚寄網 | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - |
| 棒受網 | - | - | - |
| 底延繩釣 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 259,985 |
| 其他 | - | - | - |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 動力舢舨

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 平 均 | 29 | 394 | 300 | 94 | 32 | 62 |
| 單船拖網 | 1 | 806 | 636 | 171 | 35 | 136 |
| 延繩釣 | 2 | 590 | 460 | 130 | 158 | -28 |
| 流刺網 | 15 | 271 | 210 | 61 | 17 | 44 |
| 焚寄網 | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | 9 | 444 | 317 | 128 | 25 | 103 |
| 棒受網 | - | - | - | - | - | - |
| 底延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 2 | 680 | 567 | 113 | 45 | 68 |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 未滿5噸(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 平 均 | 33 | 528 | 366 | 163 | 44 | 118 |
| 單船拖網 | 3 | 961 | 613 | 348 | 39 | 309 |
| 延繩釣 | 5 | 610 | 422 | 188 | 32 | 156 |
| 流刺網 | 4 | 438 | 315 | 122 | 47 | 75 |
| 焚寄網 | 2 | 825 | 803 | 23 | 14 | 9 |
| 一支釣 | 16 | 400 | 242 | 158 | 55 | 103 |
| 棒受網 | - | - | - | - | - | - |
| 底延繩釣 | 2 | 450 | 337 | 114 | 7 | 107 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 1 | 800 | 700 | 100 | 82 | 18 |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 5 ~ 未滿10噸(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 平 均 | 102 | 1,399 | 947 | 452 | 81 | 371 |
| 單船拖網 | 11 | 1,772 | 1,328 | 444 | 100 | 344 |
| 延繩釣 | 39 | 1,940 | 1,267 | 672 | 93 | 580 |
| 流刺網 | 18 | 1,073 | 762 | 311 | 43 | 268 |
| 焚寄網 | 8 | 659 | 494 | 165 | 124 | 42 |
| 一支釣 | 8 | 1,181 | 816 | 365 | 118 | 247 |
| 棒受網 | 17 | 751 | 459 | 291 | 42 | 249 |
| 底延繩釣 | 1 | 800 | 595 | 205 | 107 | 98 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 未滿10噸~20噸(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 平 均 | 149 | 1,925 | 1,506 | 419 | 157 | 262 |
| 單船拖網 | 25 | 2,168 | 1,681 | 487 | 170 | 317 |
| 延繩釣 | 52 | 2,627 | 2,077 | 549 | 187 | 363 |
| 流刺網 | 25 | 1,107 | 871 | 236 | 208 | 27 |
| 焚寄網 | 22 | 1,321 | 1,174 | 148 | 57 | 90 |
| 一支釣 | 5 | 1,975 | 1,443 | 532 | 171 | 362 |
| 棒受網 | 16 | 1,310 | 819 | 491 | 93 | 398 |
| 底延繩釣 | 4 | 2,125 | 1,619 | 506 | 152 | 354 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 平 均 | 139 | 4,764 | 3,877 | 886 | 343 | 544 |
| 單船拖網 | 38 | 3,304 | 2,555 | 748 | 242 | 506 |
| 延繩釣 | 74 | 6,057 | 5,023 | 1,034 | 396 | 638 |
| 流刺網 | 11 | 2,267 | 1,680 | 587 | 184 | 403 |
| 焚寄網 | 7 | 4,329 | 3,535 | 793 | 596 | 198 |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 棒受網 | 1 | 1,600 | 1,480 | 120 | 232 | -112 |
| 底延繩釣 | 5 | 4,420 | 3,472 | 948 | 154 | 794 |
| 扒網 | 2 | 3,953 | 3,312 | 640 | 687 | -47 |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 1 | 1,600 | 1,500 | - | 596 | - |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 50 ~ 未滿100噸(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平 均 | 76 | 6,814 | 5,463 | 1,350 | 611 | 739 |
| 單船拖網 | 32 | 4,928 | 3,725 | 1,202 | 276 | 927 |
| 延繩釣 | 33 | 8,330 | 7,134 | 1,197 | 761 | 436 |
| 流刺網 | 1 | 4,727 | 3,027 | 1,700 | 922 | 778 |
| 焚寄網 | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 棒受網 | - | - | - | - | - | - |
| 底延繩釣 | 5 | 5,900 | 4,175 | 1,725 | 231 | 1,494 |
| 扒網 | 5 | 10,206 | 7,338 | 2,868 | 2,089 | 779 |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 定置網(續)

單位：戶,千元

| | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平 均 | 19 | 10,414 | 5,815 | 4,599 | 1,197 | 3,402 |
| 單船拖網 | - | - | - | - | - | - |
| 延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 流刺網 | - | - | - | - | - | - |
| 焚寄網 | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 棒受網 | - | - | - | - | - | - |
| 底延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 10,414 | 5,815 | 4,599 | 1,197 | 3,402 |
| 其他 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁船50艘。

2.毛收入 = 漁業產值- 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-5-1 噸位別船員工資給付方式與分紅比率

單位：戶，%

| | 樣本戶數 | 工資給付方式 | | | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|---------|------|--------|------|-------|-----|--------|------|-----|------|--------|------|--------|-------|------|------|
| | | A分紅方式 | | B分紅方式 | | C家經式經營 | | D其他 | | 40%以下 | | 40~60% | | 60以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 322 | 58.9 | 2 | 0.4 | 218 | 39.9 | 5 | 0.9 | 47 | 14.6 | 265 | 82.0 | 11 | 3.4 |
| 動力舢舨 | 29 | 2 | 6.9 | 1 | 3.4 | 26 | 89.7 | - | - | - | - | 3 | 100.0 | - | - |
| 未滿 5 噸 | 33 | 4 | 12.1 | - | - | 29 | 87.9 | - | - | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | - | - |
| 5 ~10噸 | 102 | 21 | 20.6 | - | - | 81 | 79.4 | - | - | 9 | 42.9 | 12 | 57.1 | - | - |
| 10~20噸 | 149 | 88 | 59.5 | - | - | 60 | 40.3 | 1 | 0.7 | 16 | 18.2 | 72 | 81.8 | - | - |
| 20~50噸 | 139 | 126 | 90.6 | 1 | 0.7 | 12 | 8.6 | - | - | 7 | 5.6 | 115 | 91.3 | 4 | 3.2 |
| 50~100噸 | 76 | 71 | 94.7 | - | - | 4 | 5.3 | 1 | 1.3 | 11 | 15.5 | 58 | 81.7 | 2 | 2.8 |
| 定置網 | 19 | 10 | 52.6 | - | - | 6 | 31.6 | 3 | 15.8 | 2 | 20.0 | 3 | 30.0 | 5 | 50.0 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 6.7 | - | - | 28 | 93.3 | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 2 | 10.0 | - | - | 18 | 90.0 | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - |

- 註：1.合計不含娛樂漁船50艘
2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
3.分紅給付比率指船東分紅佔所有工資比率

- A.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配
B.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配
C.家庭式經營，船員並無分紅

表1-5-2 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率

單位：戶，%

| | 樣本戶數 | 工資給付方式 | | | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|--------|------|--------|-------|-------|-----|--------|------|-----|------|--------|------|--------|-------|------|------|
| | | A分紅方式 | | B分紅方式 | | C家庭式經營 | | D其他 | | 40%以下 | | 40~60% | | 60以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 321 | 58.7 | 2 | 0.4 | 218 | 39.9 | 6 | 1.1 | 47 | 14.6 | 265 | 82.0 | 11 | 3.4 |
| 單船拖網 | 110 | 88 | 80.0 | - | - | 22 | 20.0 | - | - | 18 | 20.5 | 68 | 77.3 | 2 | 2.3 |
| 延繩釣 | 205 | 147 | 71.7 | 1 | 0.5 | 54 | 26.3 | 3 | 1.5 | 19 | 12.8 | 126 | 85.1 | 3 | 2.0 |
| 流刺網 | 74 | 23 | 31.1 | 1 | 1.4 | 50 | 67.6 | - | - | 6 | 25.0 | 18 | 75.0 | - | - |
| 焚寄網 | 39 | 21 | 53.8 | - | - | 18 | 46.2 | - | - | 2 | 9.5 | 19 | 90.5 | - | - |
| 一支釣 | 38 | 3 | 7.9 | - | - | 35 | 92.1 | - | - | - | - | 3 | 100.0 | - | - |
| 棒受網 | 34 | 10 | 29.4 | - | - | 24 | 70.6 | - | - | - | - | 10 | 100.0 | - | - |
| 底延繩釣 | 17 | 11 | 64.7 | - | - | 6 | 35.3 | - | - | - | - | 10 | 90.9 | 1 | 9.1 |
| 扒網 | 7 | 7 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 100.0 | - | - |
| 定置網 | 19 | 10 | 52.6 | - | - | 6 | 31.6 | 3 | 15.8 | 2 | 20.0 | 3 | 30.0 | 5 | 50.0 |
| 其他 | 4 | 1 | 25.0 | - | - | 3 | 75.0 | - | - | - | - | 1 | 100.0 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 6.7 | - | - | 28 | 93.3 | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 2 | 10.0 | - | - | 18 | 90.0 | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - |

註：1.合計不含娛樂漁船50艘
2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
3.分紅給付比率指船東分紅佔所有工資比率

- A.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配
- B.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配
- C.家庭式經營，船員並無分紅

表1-5-3 噸位別船員工資

單位：戶,千元,人

| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | |
|---------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|
| | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 |
| 平 均 | 344 | 910 | 2.6 | 351 | 222 | 594 | 3.7 | 163 |
| 動力舢舨 | 3 | 115 | 1.7 | 69 | 1 | 96 | 1.0 | 96 |
| 未滿 5 噸 | 4 | 189 | 1.8 | 108 | 1 | 220 | 3.0 | 73 |
| 5 ~10噸 | 21 | 437 | 1.5 | 287 | 19 | 322 | 1.9 | 170 |
| 10~20噸 | 96 | 624 | 1.8 | 348 | 46 | 396 | 2.5 | 159 |
| 20~50噸 | 129 | 1,272 | 2.6 | 488 | 90 | 670 | 3.8 | 179 |
| 50~100噸 | 73 | 1,749 | 2.8 | 620 | 59 | 703 | 4.9 | 143 |
| 定置網 | 18 | 2,161 | 7.5 | 288 | 6 | 1,550 | 4.8 | 321 |
| 專營娛樂漁業 | 3 | 878 | 1.7 | 527 | 11 | 275 | 3.0 | 92 |
| 兼營娛樂漁業 | 2 | 420 | 1.0 | 420 | 7 | 220 | 2.0 | 110 |

- 註：1.平均不含娛樂漁船50艘。
- 2.船員工資包含船東作業工資。
- 3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。
- 4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
- 5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔船員工資
- 6.每人工資:有僱用船員之漁戶僱用一船員平均工資

表1-5-4 漁業別船員工資

單位：戶,千元,人

| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | |
|--------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|
| | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 |
| 平 均 | 344 | 910 | 2.6 | 351 | 222 | 594 | 3.7 | 163 |
| 單船拖網 | 88 | 991 | 2.0 | 487 | 40 | 325 | 2.1 | 155 |
| 延繩釣 | 155 | 1,161 | 2.3 | 500 | 136 | 693 | 4.1 | 168 |
| 流刺網 | 24 | 385 | 2.8 | 138 | 6 | 476 | 3.8 | 124 |
| 焚寄網 | 23 | 616 | 2.9 | 211 | 4 | 333 | 2.5 | 133 |
| 一支釣 | 3 | 247 | 1.3 | 185 | 7 | 299 | 1.7 | 174 |
| 棒受網 | 12 | 368 | 1.3 | 276 | 2 | 137 | 1.0 | 137 |
| 底延繩釣 | 13 | 914 | 2.4 | 383 | 13 | 462 | 4.3 | 107 |
| 扒網 | 7 | 2,777 | 4.7 | 589 | 7 | 866 | 4.3 | 202 |
| 定置網 | 18 | 2,161 | 7.5 | 288 | 6 | 1,550 | 4.8 | 321 |
| 其他 | 1 | 107 | 1.0 | 107 | 1 | 500 | 5.0 | 100 |
| 專營娛樂漁業 | 3 | 878 | 1.7 | 527 | 11 | 275 | 3.0 | 92 |
| 兼營娛樂漁業 | 2 | 420 | 1.0 | 420 | 7 | 220 | 2.0 | 110 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.船員工資包含船東作業工資。

3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔工資

6.每人工資:有僱用船員之漁戶僱用一船員平均工資

表1-6-1 噸位別經營成本

單位：戶，千元

| | 經營成本 | | 直接成本 | | 間接成本 | |
|---------|------|-------|------|-------|------|-----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 547 | 2,571 | 547 | 2,452 | 547 | 120 |
| 動力舢舨 | 29 | 300 | 29 | 299 | 29 | 1 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 366 | 33 | 358 | 33 | 8 |
| 5 ~10噸 | 102 | 947 | 102 | 921 | 102 | 26 |
| 10~20噸 | 149 | 1,506 | 149 | 1,452 | 149 | 54 |
| 20~50噸 | 139 | 3,877 | 139 | 3,711 | 139 | 166 |
| 50~100噸 | 76 | 5,463 | 76 | 5,190 | 76 | 273 |
| 定置網 | 19 | 5,815 | 19 | 5,258 | 19 | 557 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2,150 | 30 | 1,863 | 30 | 287 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1,157 | 20 | 1,030 | 20 | 127 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-2 漁業別經營成本

單位：戶,千元

| | 經營成本 | | 直接成本 | | 間接成本 | |
|--------|------|-------|------|-------|------|-----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 547 | 2,571 | 547 | 2,452 | 547 | 120 |
| 單船拖網 | 110 | 2,504 | 110 | 2,425 | 110 | 79 |
| 延繩釣 | 205 | 3,744 | 205 | 3,575 | 205 | 170 |
| 流刺網 | 74 | 830 | 74 | 809 | 74 | 21 |
| 焚寄網 | 39 | 1,439 | 39 | 1,370 | 39 | 69 |
| 一支釣 | 38 | 539 | 38 | 531 | 38 | 8 |
| 棒受網 | 34 | 659 | 34 | 649 | 34 | 10 |
| 底延繩釣 | 17 | 2,705 | 17 | 2,631 | 17 | 74 |
| 扒網 | 7 | 6,188 | 7 | 5,488 | 7 | 700 |
| 定置網 | 19 | 5,815 | 19 | 5,258 | 19 | 557 |
| 其他 | 4 | 834 | 4 | 734 | 4 | 100 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2,150 | 30 | 1,863 | 30 | 287 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1,157 | 20 | 1,030 | 20 | 127 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-3 噸位別直接成本

| | 合計 | | 伙食 | | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | | 魚箱 | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 547 | 160 | 411 | 182 | 185 | 38 | 189 | 32 |
| 動力舢舨 | 29 | 13 | 15 | 21 | 3 | 2 | 5 | 11 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 16 | 14 | 20 | 5 | 35 | 8 | 8 |
| 5 ~10噸 | 102 | 49 | 63 | 59 | 23 | 19 | 40 | 21 |
| 10~20噸 | 149 | 87 | 107 | 96 | 52 | 35 | 51 | 17 |
| 20~50噸 | 139 | 238 | 123 | 243 | 57 | 38 | 45 | 21 |
| 50~100噸 | 76 | 364 | 74 | 329 | 39 | 35 | 26 | 75 |
| 定置網 | 19 | 435 | 15 | 386 | 6 | 192 | 14 | 95 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 71 | 20 | 96 | 16 | 12 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 106 | 13 | 158 | 9 | 7 | 1 | 10 |

- 註：1.平均不含娛樂漁船50戶。
- 2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
- 3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-3 噸位別直接成本(續)

| | 油料費 | | 漁具修補費 | | 漁船小修費 | | 漁船歲修費 | |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 543 | 463 | 459 | 155 | 481 | 110 | 428 | 94 |
| 動力舢舨 | 29 | 90 | 19 | 36 | 13 | 13 | 16 | 36 |
| 未滿 5 噸 | 31 | 70 | 15 | 33 | 25 | 18 | 27 | 20 |
| 5 ~10噸 | 102 | 155 | 90 | 37 | 92 | 45 | 85 | 49 |
| 10~20噸 | 149 | 263 | 121 | 70 | 135 | 74 | 119 | 68 |
| 20~50噸 | 138 | 698 | 122 | 177 | 131 | 179 | 110 | 113 |
| 50~100噸 | 76 | 1,173 | 73 | 206 | 70 | 186 | 61 | 194 |
| 定置網 | 18 | 345 | 19 | 1,131 | 15 | 110 | 10 | 246 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 544 | 8 | 51 | 28 | 95 | 20 | 190 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 279 | 12 | 24 | 20 | 35 | 18 | 73 |

- 註：1.平均不含娛樂漁船50戶。
- 2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
- 3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-4 漁業別直接成本

| | 合計 | | 伙食 | | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | | 魚箱 | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 547 | 160 | 411 | 182 | 185 | 38 | 189 | 32 |
| 單船拖網 | 110 | 139 | 99 | 102 | 56 | 44 | 70 | 38 |
| 延繩釣 | 205 | 243 | 188 | 251 | 71 | 29 | 49 | 15 |
| 流刺網 | 74 | 47 | 42 | 58 | 12 | 24 | 20 | 39 |
| 焚寄網 | 39 | 102 | 16 | 175 | 18 | 51 | 15 | 18 |
| 一支釣 | 38 | 29 | 23 | 46 | 4 | 1 | 6 | 8 |
| 棒受網 | 34 | 6 | 6 | 19 | 5 | 7 | 8 | 7 |
| 底延繩釣 | 17 | 232 | 13 | 274 | 13 | 17 | 7 | 24 |
| 扒網 | 7 | 216 | 7 | 216 | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 435 | 15 | 386 | 6 | 192 | 14 | 95 |
| 其他 | 4 | 24 | 2 | 47 | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 71 | 20 | 96 | 16 | 12 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 106 | 13 | 158 | 9 | 7 | 1 | 10 |

註：1.平均不含娛樂漁船50戶。

2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-4漁業別直接成本(續)

| | 油料費 | | 漁具修補費 | | 漁船小修費 | | 漁船歲修費 | |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | 543 | 463 | 459 | 155 | 481 | 110 | 428 | 94 |
| 單船拖網 | 109 | 685 | 97 | 150 | 106 | 139 | 104 | 117 |
| 延繩釣 | 204 | 606 | 182 | 131 | 182 | 155 | 146 | 101 |
| 流刺網 | 74 | 176 | 53 | 54 | 60 | 41 | 57 | 56 |
| 焚寄網 | 39 | 356 | 29 | 80 | 36 | 52 | 38 | 78 |
| 一支釣 | 37 | 87 | 26 | 17 | 24 | 23 | 26 | 30 |
| 棒受網 | 34 | 135 | 34 | 22 | 33 | 33 | 31 | 40 |
| 底延繩釣 | 17 | 343 | 10 | 222 | 16 | 66 | 11 | 170 |
| 扒網 | 7 | 809 | 6 | 346 | 7 | 175 | 3 | 133 |
| 定置網 | 18 | 345 | 19 | 1,131 | 15 | 110 | 10 | 246 |
| 其他 | 4 | 208 | 3 | 167 | 2 | 50 | 2 | 115 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 544 | 8 | 51 | 28 | 95 | 20 | 190 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 279 | 12 | 24 | 20 | 35 | 18 | 73 |

註：1.平均不含娛樂漁船50戶。

2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-5 噸位別間接成本

| 單位：戶,千元 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|--------|-----|----------|-----|----------|-----|-------|-----|---------|-----|-----|-----|
| | 合 計 | | 魚市場管理費 | | 運銷費(倉儲費) | | 船方支付壽險保費 | | 漁船保險費 | | 漁業借貸款利息 | | 其 他 | |
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | 547 | 120 | 301 | 61 | 134 | 91 | 51 | 70 | 87 | 104 | 51 | 292 | 63 | 117 |
| 動力舢舨 | 29 | 1 | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 8 | 12 | 17 | 1 | 5 | 4 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 5 ~10噸 | 102 | 26 | 32 | 26 | 20 | 38 | 13 | 60 | 2 | 1 | 4 | 53 | 6 | 17 |
| 10~20噸 | 149 | 54 | 80 | 42 | 38 | 35 | 15 | 88 | 9 | 26 | 11 | 122 | 16 | 29 |
| 20~50噸 | 139 | 166 | 109 | 70 | 42 | 67 | 9 | 104 | 37 | 108 | 16 | 409 | 20 | 58 |
| 50~100噸 | 76 | 273 | 54 | 97 | 25 | 140 | 4 | 21 | 38 | 127 | 17 | 319 | 14 | 123 |
| 定置網 | 19 | 557 | 12 | 87 | 8 | 473 | 6 | 67 | 1 | 32 | 3 | 467 | 5 | 787 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 287 | - | - | - | - | 12 | 114 | 28 | 145 | 3 | 793 | 18 | 44 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 127 | 1 | 6 | 1 | 13 | 10 | 52 | 19 | 88 | 1 | 120 | 9 | 24 |

- 註：1.平均不含娛樂漁船50戶。
- 2.其他費用包括應酬支出、漁港管理費、國外漁業合作入漁費等費用。
- 3.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
- 4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-6漁業別間接成本

| 單位：戶,千元 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|-----|-------|-----|---------|-----|-----|-----|
| | 合 計 | | 魚市場管理費 | | 運銷費(倉儲費) | | 船方支付船員保險費 | | 漁船保險費 | | 漁業借貸款利息 | | 其 他 | |
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | 547 | 120 | 301 | 61 | 134 | 91 | 51 | 70 | 87 | 104 | 51 | 292 | 63 | 117 |
| 單船拖網 | 110 | 79 | 84 | 43 | 21 | 147 | 7 | 25 | 13 | 51 | 8 | 101 | 27 | 13 |
| 延繩釣 | 205 | 170 | 140 | 77 | 76 | 44 | 25 | 105 | 64 | 119 | 24 | 332 | 12 | 204 |
| 流刺網 | 74 | 21 | 20 | 24 | 4 | 62 | 10 | 22 | 3 | 61 | 5 | 77 | 6 | 11 |
| 焚寄網 | 39 | 69 | 25 | 50 | 8 | 39 | 3 | 50 | - | - | 3 | 177 | 10 | 45 |
| 一支釣 | 38 | 8 | 8 | 19 | 4 | 28 | - | - | - | - | - | - | 1 | 30 |
| 棒受網 | 34 | 10 | 3 | 27 | 5 | 36 | - | - | - | - | 2 | 13 | 1 | 35 |
| 底延繩釣 | 17 | 74 | 3 | 25 | 2 | 335 | - | - | 1 | 90 | 1 | 336 | 1 | 85 |
| 扒網 | 7 | 700 | 6 | 137 | 6 | 81 | - | - | 5 | 105 | 4 | 767 | - | - |
| 定置網 | 19 | 557 | 12 | 87 | 8 | 473 | 6 | 67 | 1 | 32 | 3 | 467 | 5 | 787 |
| 其他 | 4 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 400 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 287 | - | - | - | - | 12 | 114 | 28 | 145 | 3 | 793 | 18 | 44 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 127 | 1 | 6 | 1 | 13 | 10 | 52 | 19 | 88 | 1 | 120 | 9 | 24 |

- 註：1.本表平均不含娛樂漁船50戶。
- 2.其他費用包括應酬支出、漁港管理費、國外漁業合作入漁費等費用。
- 3.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
- 4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-7 噸位別出海作業費用

單位：千元

| | 船員相關費用 | | 漁獲物相關費用 | | | 淡水油料費 | | | 其他 |
|---------|--------|-------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| | 伙食 | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 魚箱 | 餌料 | 冰鹽 | 淡水 | 燃料費 | 其他油料費 | |
| 平均 | 182 | 38 | 32 | 540 | 76 | 61 | 434 | 75 | 115 |
| 動力舢舨 | 21 | 2 | 11 | 32 | 24 | - | 89 | 8 | 17 |
| 未滿 5 噸 | 20 | 35 | 8 | 20 | 16 | 14 | 71 | 26 | 7 |
| 5 ~10噸 | 59 | 19 | 21 | 168 | 30 | 15 | 140 | 25 | 26 |
| 10~20噸 | 96 | 35 | 17 | 243 | 53 | 34 | 238 | 57 | 44 |
| 20~50噸 | 243 | 38 | 21 | 872 | 106 | 66 | 639 | 119 | 46 |
| 50~100噸 | 329 | 35 | 75 | 1,159 | 162 | 254 | 1,093 | 107 | 85 |
| 定置網 | 386 | 192 | 95 | - | 175 | - | 293 | 88 | 1,233 |
| 專營娛樂漁業 | 96 | 12 | - | 30 | 62 | 4 | 529 | 25 | 43 |
| 兼營娛樂漁業 | 158 | 7 | 10 | 8 | 42 | 5 | 211 | 118 | 8 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。
2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-6-8 漁業別出海作業費用

單位：千元

| | 船員相關費用 | | 漁獲物相關費用 | | | 淡水油料費 | | | 其他 |
|--------|--------|-------------|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|
| | 伙食 | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 魚箱 | 餌料 | 冰鹽 | 淡水 | 燃料費 | 其他油料費 | |
| 平均 | 182 | 38 | 32 | 540 | 76 | 61 | 434 | 75 | 115 |
| 單船拖網 | 102 | 44 | 38 | 84 | 75 | 153 | 629 | 116 | 41 |
| 延繩釣 | 251 | 29 | 15 | 707 | 100 | 18 | 570 | 66 | 65 |
| 流刺網 | 58 | 24 | 39 | 35 | 32 | 36 | 165 | 43 | 63 |
| 焚寄網 | 175 | 51 | 18 | 36 | 67 | 41 | 362 | 132 | 17 |
| 一支釣 | 46 | 1 | 8 | 72 | 18 | 11 | 85 | 14 | 4 |
| 棒受網 | 19 | 7 | 7 | 20 | 27 | 128 | 96 | 42 | 35 |
| 底延繩釣 | 274 | 17 | 24 | 510 | 48 | 30 | 318 | 80 | 32 |
| 扒網 | 216 | - | - | 10 | 289 | 10 | 745 | 64 | - |
| 定置網 | 386 | 192 | 95 | - | 175 | - | 293 | 88 | 1,233 |
| 其他 | 47 | - | - | 100 | 51 | - | 208 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 96 | 12 | - | 30 | 62 | 4 | 529 | 25 | 43 |
| 兼營娛樂漁業 | 158 | 7 | 10 | 8 | 42 | 5 | 211 | 118 | 8 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-6-9 噸位別別漁船漁具維護費用

單位：千元

| | 漁船漁具費用 | | |
|------------|--------|-------|-------|
| | 漁具修補費 | 漁船小修費 | 漁船歲修費 |
| 平均 | 155 | 110 | 94 |
| 動力舢舨 | 36 | 13 | 36 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 18 | 20 |
| 5 ~ 10 噸 | 37 | 45 | 49 |
| 10 ~ 20 噸 | 70 | 74 | 68 |
| 20 ~ 50 噸 | 177 | 179 | 113 |
| 50 ~ 100 噸 | 206 | 186 | 194 |
| 定置網 | 1,131 | 110 | 246 |
| 專營娛樂漁業 | 51 | 95 | 190 |
| 兼營娛樂漁業 | 24 | 35 | 73 |

表1-6-10 漁業別漁船漁具維護費用

單位：千元

| | 漁船漁具費用 | | |
|--------|--------|-------|-------|
| | 漁具修補費 | 漁船小修費 | 漁船歲修費 |
| 平均 | 155 | 110 | 94 |
| 單船拖網 | 150 | 139 | 117 |
| 延繩釣 | 131 | 155 | 101 |
| 流刺網 | 54 | 41 | 56 |
| 焚寄網 | 80 | 52 | 78 |
| 一支釣 | 17 | 23 | 30 |
| 棒受網 | 22 | 33 | 40 |
| 底延繩釣 | 222 | 66 | 170 |
| 扒網 | 346 | 175 | 133 |
| 定置網 | 1,131 | 110 | 246 |
| 其他 | 167 | 50 | 115 |
| 專營娛樂漁業 | 51 | 95 | 190 |
| 兼營娛樂漁業 | 24 | 35 | 73 |

註：1.平均不含娛樂漁船50戶。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-6-11 漁業別魚貨銷售與處理及管理費用

單位：千元

| | 魚貨處理及銷售費用 | | 陸上工資費用 | | 管理費用 | | |
|--------|-----------|--------------------------|--------|------|-----------|-------|---------|
| | 魚市場管理費 | 各項銷售費用(含共同運銷、運輸、倉租、搬運費等) | 固定工資 | 臨時工資 | 船方支付船員保險費 | 漁船保險費 | 漁船借貸款利息 |
| 平均 | 61 | 91 | 658 | 138 | 70 | 104 | 292 |
| 單船拖網 | 43 | 147 | 156 | 109 | 25 | 51 | 101 |
| 延繩釣 | 77 | 44 | 423 | 146 | 105 | 119 | 332 |
| 流刺網 | 24 | 62 | 420 | 486 | 22 | 61 | 77 |
| 焚寄網 | 50 | 39 | 249 | 183 | 50 | - | 177 |
| 一支釣 | 19 | 28 | 97 | 25 | - | - | - |
| 棒受網 | 27 | 36 | - | - | - | - | 13 |
| 底延繩釣 | 25 | 335 | - | 155 | - | 90 | 336 |
| 扒網 | 137 | 81 | - | 67 | - | 105 | 767 |
| 定置網 | 87 | 473 | 1378 | 71 | 67 | 32 | 467 |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | 400 |
| 專營娛樂漁業 | - | - | 302 | 200 | 114 | 145 | 793 |
| 兼營娛樂漁業 | 6 | 13 | - | - | 52 | 88 | 120 |

註：1.平均不含娛樂漁船50戶。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-7-1 噸位別漁家所得

單位：戶,千元

| | 合 計 | | 漁業所得 | | | | | | | | 非漁業所得 | |
|---------|-----|-------|------|-------|--------|-------|------|-----|-------|-------|--------------------|-------|
| | | | 合 計 | | 本船漁戶所得 | | 其他所得 | | | | 經營他業、一般
薪資、其他所得 | |
| | | | | | | | 其他漁撈 | | 養殖或加工 | | | |
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | 547 | 1,154 | 547 | 928 | 547 | 909 | 24 | 305 | 8 | 350 | 263 | 470 |
| 動力舢舨 | 29 | 774 | 29 | 208 | 29 | 202 | 1 | 180 | - | - | 21 | 782 |
| 未滿5噸 | 33 | 579 | 33 | 315 | 33 | 302 | 2 | 75 | 1 | 300 | 18 | 483 |
| 5 ~10噸 | 102 | 885 | 102 | 675 | 102 | 660 | 7 | 179 | 1 | 300 | 51 | 419 |
| 10~20噸 | 149 | 938 | 149 | 781 | 149 | 764 | 4 | 638 | - | - | 67 | 349 |
| 20~50噸 | 139 | 1,221 | 139 | 1,024 | 139 | 1,010 | 4 | 215 | 4 | 271 | 64 | 429 |
| 50~100噸 | 76 | 1,502 | 76 | 1,268 | 76 | 1,252 | 4 | 259 | 1 | 120 | 34 | 524 |
| 定置網 | 19 | 3,968 | 19 | 3,526 | 19 | 3,405 | 2 | 650 | 1 | 1,000 | 8 | 1,049 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 1,158 | 30 | 810 | 30 | 775 | 3 | 83 | 1 | 800 | 11 | 948 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 851 | 20 | 714 | 20 | 704 | 2 | 105 | - | - | 6 | 455 |

- 註：1.本表不含娛樂漁船50戶。
- 2.各項收入係有該項收入樣本之平均值。
- 3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
- 4.本船漁戶所得:本戶人員於本船所獲得收入。

表1-7-2 漁業別漁家所得

單位：戶,千元

| | 合 計 | | 漁業所得 | | | | | | | | 非漁業所得 | |
|--------|-----|-------|------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|-------|--------------------|-------|
| | | | 合計 | | 本船漁戶所得 | | 其他漁業所得 | | | | 經營他業、一般
薪資、其他所得 | |
| | | | | | | | 其他漁撈 | | 養殖或加工 | | | |
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | 547 | 1,154 | 547 | 928 | 547 | 909 | 24 | 305 | 8 | 350 | 263 | 470 |
| 單船拖網 | 110 | 1,061 | 110 | 866 | 110 | 836 | 5 | 459 | 3 | 340 | 47 | 457 |
| 延繩釣 | 205 | 1,253 | 205 | 1,059 | 205 | 1,052 | 4 | 245 | 2 | 195 | 95 | 418 |
| 流刺網 | 74 | 779 | 74 | 498 | 74 | 472 | 5 | 306 | 2 | 196 | 38 | 546 |
| 焚寄網 | 39 | 751 | 39 | 612 | 39 | 597 | 5 | 115 | - | - | 16 | 339 |
| 一支釣 | 38 | 771 | 38 | 460 | 38 | 456 | 2 | 75 | - | - | 22 | 538 |
| 棒受網 | 34 | 781 | 34 | 638 | 34 | 624 | 1 | 500 | - | - | 18 | 269 |
| 底延繩釣 | 17 | 1,094 | 17 | 841 | 17 | 841 | - | - | - | - | 10 | 430 |
| 扒網 | 7 | 2,264 | 7 | 1,894 | 7 | 1,894 | - | - | - | - | 5 | 518 |
| 定置網 | 19 | 3,968 | 19 | 3,526 | 19 | 3,405 | 2 | 650 | 1 | 1,000 | 8 | 1,049 |
| 其他 | 4 | 1,221 | 4 | 151 | 4 | 151 | - | - | - | - | 4 | 1,070 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 1,158 | 30 | 810 | 30 | 775 | 3 | 83 | 1 | 800 | 11 | 948 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 851 | 20 | 714 | 20 | 704 | 2 | 105 | - | - | 6 | 455 |

- 註：1.本表不含娛樂漁船50戶。
- 2.各項收入係有該項收入樣本之平均值。
- 3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
- 4.本船漁戶所得:本戶人員於本船所獲得收入。

表1-7-3 噸位別漁家人數與每人所得

單位：人,千元

| | 樣本戶數 | 漁戶淨所得 | 每戶人數 | 每人所得 | 就業人數 | 每就業者所得 |
|---------|------|-------|------|------|------|--------|
| 平 均 | 547 | 1,154 | 5.0 | 229 | 1.9 | 620 |
| 動力舢舨 | 29 | 774 | 4.2 | 184 | 2.0 | 394 |
| 未滿 5 噸 | 33 | 579 | 4.3 | 134 | 1.7 | 335 |
| 5 ~10噸 | 102 | 885 | 4.5 | 195 | 1.9 | 460 |
| 10~20噸 | 149 | 938 | 4.8 | 195 | 1.9 | 494 |
| 20~50噸 | 139 | 1,221 | 5.6 | 219 | 1.8 | 681 |
| 50~100噸 | 76 | 1,502 | 5.5 | 272 | 1.7 | 865 |
| 定置網 | 19 | 3,968 | 6.1 | 656 | 2.3 | 1,753 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 1,158 | 5.7 | 203 | 1.7 | 676 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 851 | 5.2 | 163 | 1.6 | 536 |

註：1.平均不含娛樂漁船50戶。

2.各項所得係有該所得樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-4 漁業別漁家人數與每人所得

| | | | | | | 單位：人,千元 |
|--------|------|-------|------|------|------|---------|
| | 樣本戶數 | 漁戶淨所得 | 每戶人數 | 每人所得 | 就業人數 | 每就業者所得 |
| 平 均 | 547 | 1,154 | 5.0 | 229 | 1.9 | 620 |
| 單船拖網 | 110 | 1,061 | 5.4 | 196 | 1.8 | 583 |
| 延繩釣 | 205 | 1,253 | 5.2 | 242 | 1.7 | 751 |
| 流刺網 | 74 | 779 | 4.3 | 181 | 2.0 | 382 |
| 焚寄網 | 39 | 751 | 4.5 | 165 | 2.3 | 333 |
| 一支釣 | 38 | 771 | 4.4 | 177 | 1.8 | 419 |
| 棒受網 | 34 | 781 | 4.7 | 167 | 1.6 | 474 |
| 底延繩釣 | 17 | 1,094 | 5.6 | 196 | 2.4 | 454 |
| 扒網 | 7 | 2,264 | 6.6 | 344 | 2.1 | 1,056 |
| 定置網 | 19 | 3,968 | 6.1 | 656 | 2.3 | 1,753 |
| 其他 | 4 | 1,221 | 5.5 | 222 | 2.8 | 444 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 1,158 | 5.7 | 203 | 1.7 | 676 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 851 | 5.2 | 163 | 1.6 | 536 |

- 註：1.本表平均不含娛樂漁船50戶。
- 2.各項所得係有該所得樣本之平均值。
- 3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-5 噸位別家庭支出分布

| 單位：戶, % | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|-----|-----------|-----|-------------|------|-------------|------|--------------|------|----------|------|
| | 樣本戶數 | 未滿5 萬元 | | 5 ~未滿10萬元 | | 10 ~未滿 20萬元 | | 20 ~未滿 50萬元 | | 50 ~ 未滿100萬元 | | 100 萬元以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 4 | 0.7 | 9 | 1.6 | 25 | 4.6 | 245 | 44.8 | 215 | 39.3 | 49 | 9.0 |
| 動力舢舨 | 29 | 1 | 3.4 | 1 | 3.4 | 2 | 6.9 | 18 | 62.1 | 7 | 24.1 | - | - |
| 未滿 5 噸 | 33 | 1 | 3.0 | - | - | 3 | 9.1 | 25 | 75.8 | 4 | 12.1 | - | - |
| 5 ~10噸 | 102 | - | - | 2 | 2.0 | 6 | 5.9 | 59 | 57.8 | 31 | 30.4 | 4 | - |
| 10~20噸 | 149 | - | - | 6 | 4.0 | 10 | 6.7 | 65 | 43.6 | 61 | 40.9 | 7 | 4.7 |
| 20~50噸 | 139 | 1 | 0.7 | - | - | 2 | 1.4 | 59 | 42.4 | 63 | 45.3 | 14 | 10.1 |
| 50~100噸 | 76 | - | - | - | - | - | - | 17 | 22.4 | 39 | 51.3 | 20 | 26.3 |
| 定置網 | 19 | 1 | 5.3 | - | - | 2 | 10.5 | 2 | 10.5 | 10 | 52.6 | 4 | 21.1 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | - | - | - | - | - | - | 17 | 56.7 | 12 | 40.0 | 1 | 3.3 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | - | - | - | - | 1 | 5.0 | 13 | 65.0 | 6 | 30.0 | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-7-6 漁業別家庭支出分布

| 單位：戶, % | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-------|-----|-----------|-----|------------|------|-------------|------|-------------|------|----------|------|
| | 樣本戶數 | 未滿5萬元 | | 5 ~未滿10萬元 | | 10 ~未滿20萬元 | | 20 ~ 未滿50萬元 | | 50 ~未滿100萬元 | | 100 萬元以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 4 | 0.7 | 9 | 1.6 | 25 | 4.6 | 245 | 44.8 | 215 | 39.3 | 49 | 9.0 |
| 單船拖網 | 110 | 1 | 0.9 | - | - | - | - | 41 | 37.3 | 57 | 51.8 | 11 | 10.0 |
| 延繩釣 | 205 | 1 | 0.5 | 3 | 1.5 | 4 | 2.0 | 86 | 42.0 | 88 | 42.9 | 23 | 11.2 |
| 流刺網 | 74 | 1 | 1.4 | 2 | 2.7 | 6 | 8.1 | 45 | 60.8 | 18 | 24.3 | 2 | 2.7 |
| 焚寄網 | 39 | - | - | 2 | 5.1 | 4 | 10.3 | 13 | 33.3 | 17 | 43.6 | 3 | 7.7 |
| 一支釣 | 38 | - | - | 1 | 2.6 | 7 | 18.4 | 20 | 52.6 | 10 | 26.3 | - | - |
| 棒受網 | 34 | - | - | - | - | - | - | 29 | 85.3 | 5 | 14.7 | - | - |
| 底延繩釣 | 17 | - | - | 1 | 5.9 | 2 | 11.8 | 7 | 41.2 | 6 | 35.3 | 1 | 5.9 |
| 扒網 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 28.6 | 5 | 71.4 |
| 定置網 | 19 | 1 | 5.3 | - | - | 2 | 10.5 | 2 | 10.5 | 10 | 52.6 | 4 | 21.1 |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | - | - | - | - | - | - | 17 | 56.7 | 12 | 40.0 | 1 | 3.3 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | - | - | - | - | 1 | 5.0 | 13 | 65.0 | 6 | 30.0 | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-1 噸位別家庭存款分布

| 單位：戶, % | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|---------------|----|----------|----|
| | 樣本戶數 | 未滿10萬元 | | 10 ~未滿20萬元 | | 20 ~ 未滿50萬元 | | 50 ~ 未滿100萬元 | | 100 ~ 未滿200萬元 | | 200 萬元以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 103 | 19 | 116 | 21 | 122 | 22 | 90 | 16 | 44 | 8 | 43 | 8 |
| 動力舢舨 | 29 | 12 | 41 | 10 | 34 | 3 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 未滿 5 噸 | 33 | 9 | 27 | 9 | 27 | 8 | 24 | 4 | 12 | - | - | 2 | 6 |
| 5 ~10噸 | 102 | 17 | 17 | 26 | 25 | 32 | 31 | 16 | 16 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 10~20噸 | 149 | 38 | 26 | 33 | 22 | 34 | 23 | 20 | 13 | 11 | 7 | 8 | 5 |
| 20~50噸 | 139 | 14 | 10 | 21 | 15 | 27 | 19 | 34 | 24 | 18 | 13 | 15 | 11 |
| 50~100噸 | 76 | 11 | 14 | 16 | 21 | 15 | 20 | 12 | 16 | 12 | 16 | 8 | 11 |
| 定置網 | 19 | 2 | 11 | 1 | 5 | 3 | 16 | 4 | 21 | 1 | 5 | 6 | 32 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 7 | 6 | 20 | 12 | 40 | 5 | 17 | 2 | 7 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1 | 5 | 2 | 10 | 9 | 45 | 7 | 35 | - | - | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-2 漁業別家庭存款分布

| 單位：戶, % | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|----|------------|----|-------------|----|--------------|----|---------------|----|----------|----|
| | 樣本戶數 | 未滿10萬元 | | 10 ~未滿20萬元 | | 20 ~ 未滿50萬元 | | 50 ~ 未滿100萬元 | | 100 ~ 未滿200萬元 | | 200 萬元以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 103 | 19 | 116 | 21 | 122 | 22 | 90 | 16 | 44 | 8 | 43 | 8 |
| 單船拖網 | 110 | 26 | 24 | 23 | 21 | 16 | 15 | 14 | 13 | 6 | 5 | 20 | 18 |
| 延繩釣 | 205 | 20 | 10 | 28 | 14 | 53 | 26 | 44 | 21 | 28 | 14 | 15 | 7 |
| 流刺網 | 74 | 19 | 26 | 21 | 28 | 20 | 27 | 10 | 14 | 1 | 1 | - | - |
| 焚寄網 | 39 | 14 | 36 | 16 | 41 | 6 | 15 | 1 | 3 | 2 | 5 | - | - |
| 一支釣 | 38 | 13 | 34 | 12 | 32 | 6 | 16 | 4 | 11 | - | - | 2 | 5 |
| 棒受網 | 34 | 4 | 12 | 5 | 15 | 14 | 41 | 10 | 29 | 1 | 3 | - | - |
| 底延繩釣 | 17 | 2 | 12 | 7 | 41 | 2 | 12 | 2 | 12 | 4 | 24 | - | - |
| 扒網 | 7 | 1 | 14 | 2 | 29 | 2 | 29 | 1 | 14 | 1 | 14 | - | - |
| 定置網 | 19 | 2 | 11 | 1 | 5 | 3 | 16 | 4 | 21 | 1 | 5 | 6 | 32 |
| 其他 | 4 | 2 | 50 | 1 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 7 | 6 | 20 | 12 | 40 | 5 | 17 | 2 | 7 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1 | 5 | 2 | 10 | 9 | 45 | 7 | 35 | - | - | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-3 噸位別漁家貸款分布

單位：戶，%

| | 樣本戶數 | 非漁業性貸款 | | 漁業性貸款 | |
|---------|------|--------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 57 | 10.4 | 63 | 11.5 |
| 動力舢舨 | 29 | 1 | 3.4 | - | - |
| 未滿 5 噸 | 33 | 2 | - | - | - |
| 5 ~10噸 | 102 | 7 | 6.9 | 3 | 2.9 |
| 10~20噸 | 149 | 19 | 12.8 | 17 | 11.4 |
| 20~50噸 | 139 | 15 | 10.8 | 21 | 15.1 |
| 50~100噸 | 76 | 10 | 13.2 | 18 | 23.7 |
| 定置網 | 19 | 3 | 15.8 | 4 | 21.1 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 3 | 10.0 | 3 | 10.0 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1 | 5.0 | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-4 漁業別漁家貸款分布

單位：戶，%

| | 樣本戶數 | 非漁業性貸款 | | 漁業性貸款 | |
|--------|------|--------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 57 | 10.4 | 63 | 11.5 |
| 單船拖網 | 110 | 10 | 9.1 | 9 | 8.2 |
| 延繩釣 | 205 | 29 | 14.1 | 30 | 14.6 |
| 流刺網 | 74 | 6 | 8.1 | 6 | 8.1 |
| 焚寄網 | 39 | 3 | 7.7 | 5 | 12.8 |
| 一支釣 | 38 | 2 | 5.3 | - | - |
| 棒受網 | 34 | 2 | 5.9 | 2 | 5.9 |
| 底延繩釣 | 17 | 2 | 11.8 | 2 | 11.8 |
| 扒網 | 7 | - | - | 4 | 57.1 |
| 定置網 | 19 | 3 | 15.8 | 4 | 21.1 |
| 其他 | 4 | - | - | 1 | 25.0 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 3 | 10.0 | 3 | 10.0 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 1 | 5.0 | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-5 漁業別經營意願分布

| 單位：戶, % | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|--------|------|--------|------|---------|------|----|------|
| | 樣本戶數 | 維持現狀 | | 預備擴大經營 | | 預備縮小經營 | | 離漁轉其他行業 | | 其他 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 547 | 434 | 79.3 | 44 | 8.0 | 34 | 6.2 | 17 | 3.1 | 18 | 3.3 |
| 單船拖網 | 110 | 99 | 90.0 | 4 | 3.6 | 4 | 3.6 | 1 | 0.9 | 2 | 1.8 |
| 延繩釣 | 205 | 168 | 82.0 | 22 | 10.7 | 1 | 0.5 | 6 | 2.9 | 8 | 3.9 |
| 流刺網 | 74 | 61 | 82.4 | 2 | 2.7 | 8 | 10.8 | 2 | 2.7 | 1 | - |
| 焚寄網 | 39 | 36 | 92.3 | 1 | 2.6 | - | - | - | - | 2 | 5.1 |
| 一支釣 | 38 | 29 | 76.3 | 4 | 10.5 | 2 | 5.3 | 3 | 7.9 | - | - |
| 棒受網 | 34 | 12 | 35.3 | 2 | 5.9 | 18 | 52.9 | 1 | 2.9 | 1 | 2.9 |
| 底延繩釣 | 17 | 11 | 64.7 | - | 0.0 | 1 | 5.9 | 1 | 5.9 | 4 | 23.5 |
| 扒網 | 7 | 4 | 57.1 | 2 | 28.6 | - | - | 1 | 14.3 | - | - |
| 定置網 | 19 | 12 | 63.2 | 5 | 26.3 | - | - | 2 | 10.5 | - | - |
| 其他 | 4 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | - | - | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 19 | 63.3 | 3 | 10.0 | 1 | 3.3 | 2 | 3.2 | 5 | 16.7 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 16 | 80.0 | 1 | 5.0 | 3 | 15.0 | - | - | - | - |

註：合計不含娛樂漁船50戶。

表1-8-6 漁業困難因素分布

困難一

單位：戶數

| | 總計 | 01 漁業勞力
不足 | 02 漁業資金
缺乏 | 03 漁業技術
不足 | 04 漁產品售價
不穩定 | 05 漁業資源
枯竭 | 06 漁業資
訊缺乏 | 07 漁撈作業常
受騷擾或被
他國扣押 | 08 漁港擁
擠進出困
難 | 09 水質污染
影響漁業生
存環境 | 10 違法捕魚
猖獗 | 11 漁業成
本太高 | 10 其他 |
|--------|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------|
| 合計 | 544 | 138 | 35 | 4 | 100 | 173 | 7 | 12 | 3 | 23 | 15 | 33 | 1 |
| 單船拖網 | 110 | 12 | 8 | 1 | 20 | 40 | - | 2 | - | 12 | 6 | 9 | - |
| 延繩釣 | 203 | 65 | 6 | 2 | 54 | 44 | 7 | 4 | - | 2 | 4 | 14 | 1 |
| 流刺網 | 73 | 10 | 3 | 1 | 6 | 31 | - | 4 | 2 | 9 | 1 | 6 | - |
| 焚寄網 | 39 | 10 | 4 | - | 11 | 14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | 38 | 9 | 5 | - | 2 | 17 | - | - | - | - | 2 | 3 | - |
| 棒受網 | 34 | 19 | 2 | - | 2 | 10 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 底延繩釣 | 17 | 4 | 3 | - | 1 | 6 | - | - | 1 | - | 2 | - | - |
| 扒網 | 7 | 4 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 5 | 4 | - | 3 | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 5 | 3 | - | - | 8 | - | - | 2 | 1 | 1 | 6 | 4 |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 8 | 3 | - | 1 | 5 | - | - | 1 | - | - | - | 2 |

註:1.調查表上本項資料有填列者才列入計數
2.合計不含娛樂漁船

圖1 水源使用

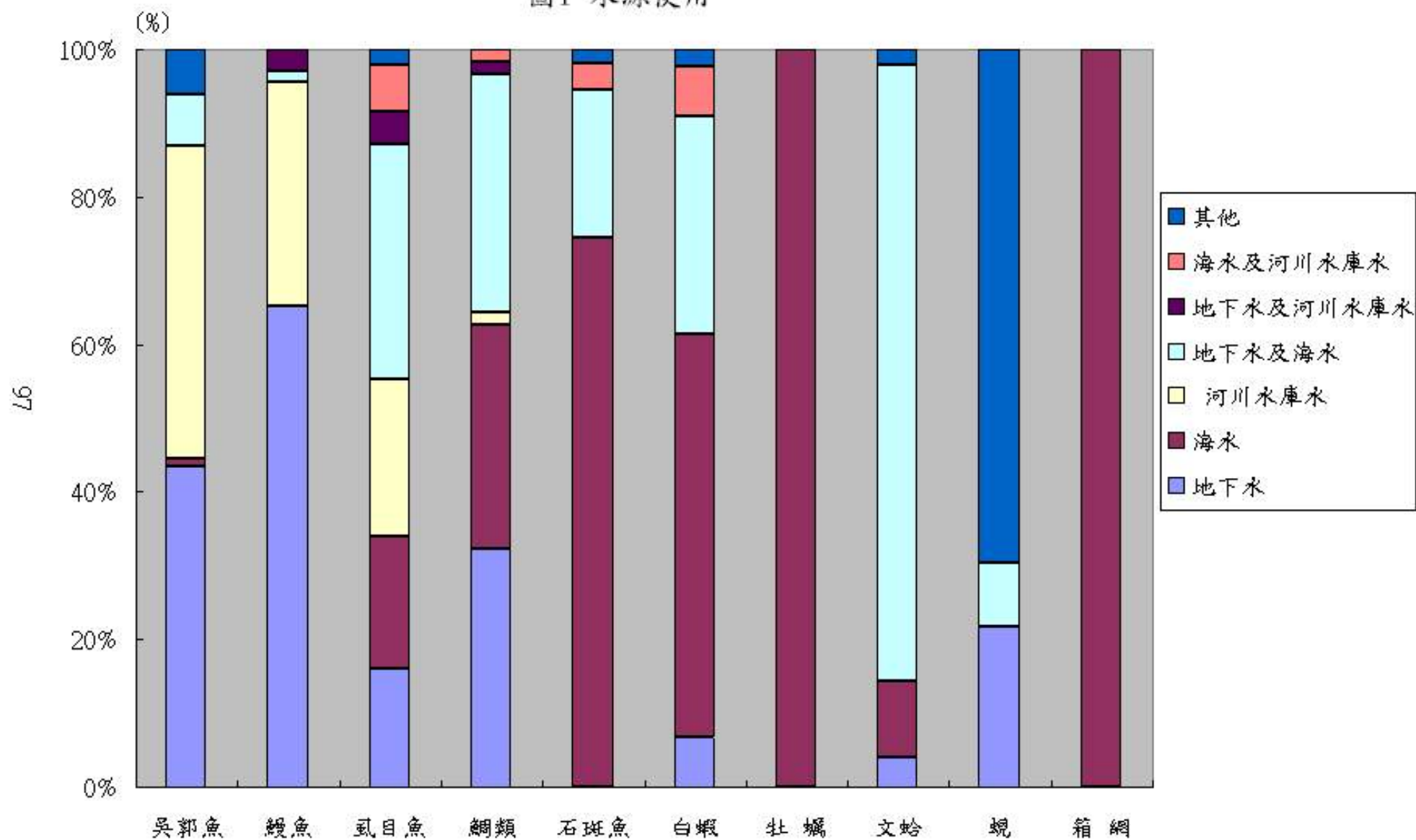


圖2 放養密度

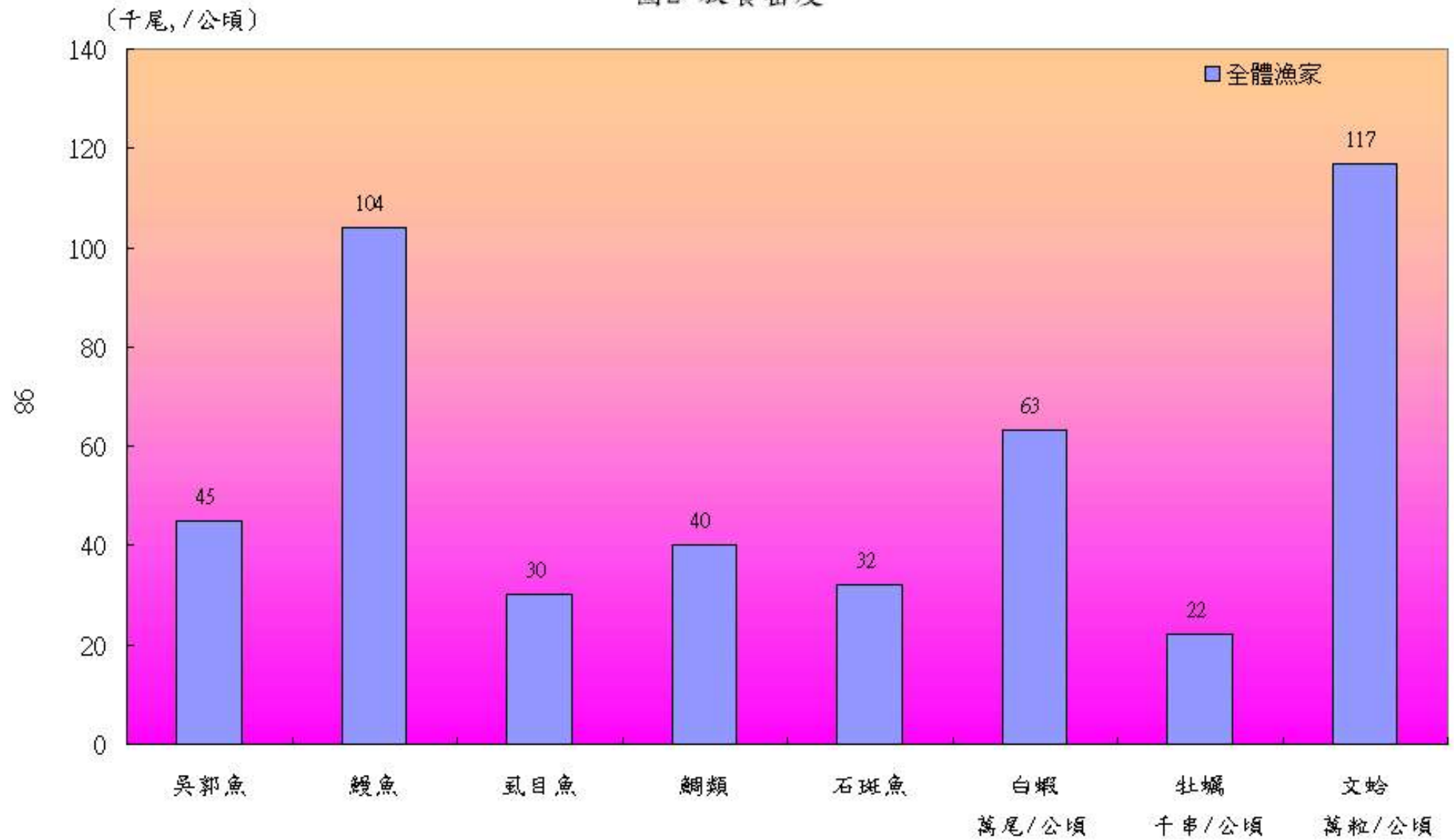


圖3 魚種別單位面積經營成本

(千元/公頃)

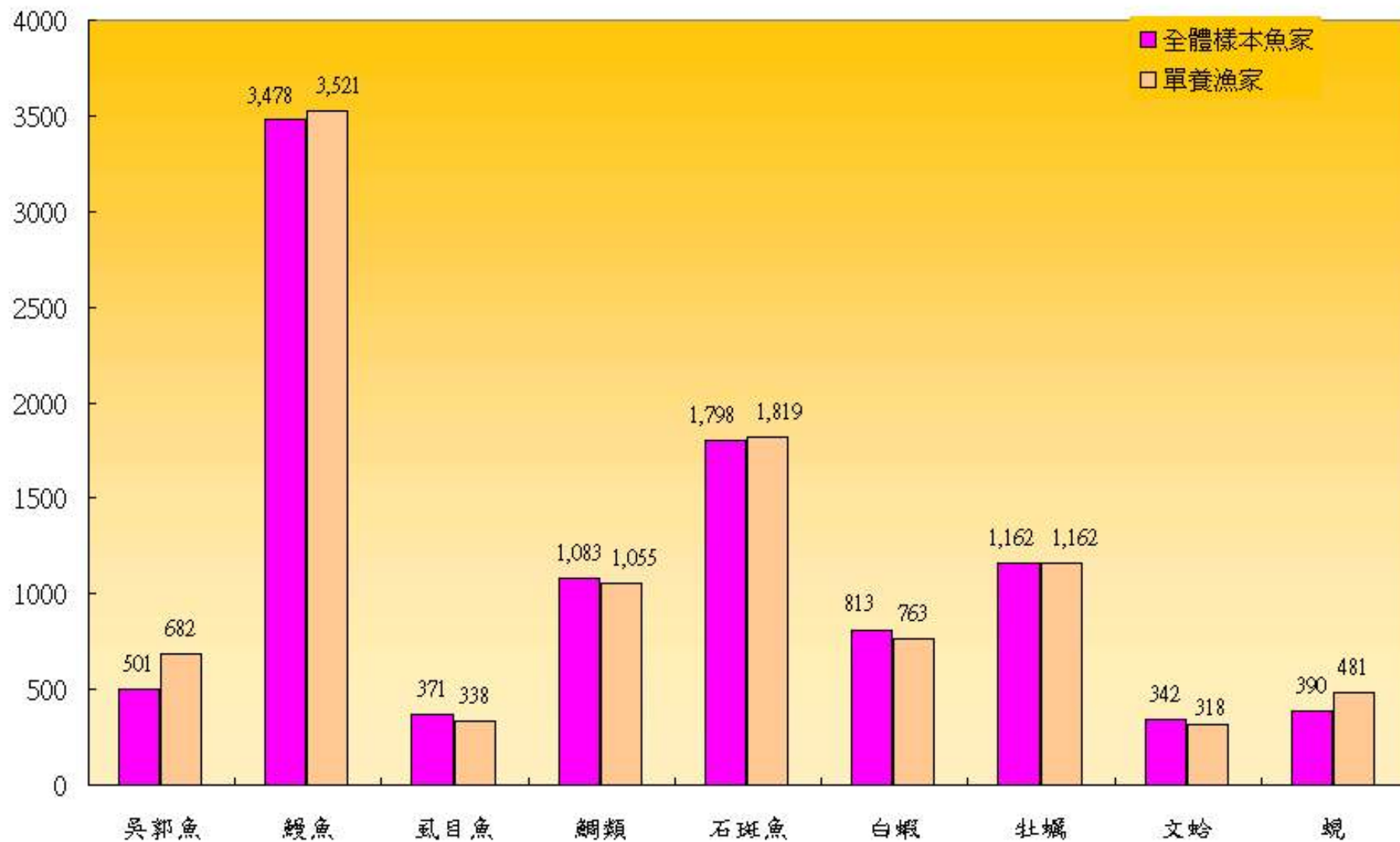


圖4. 魚種別單位面積產值

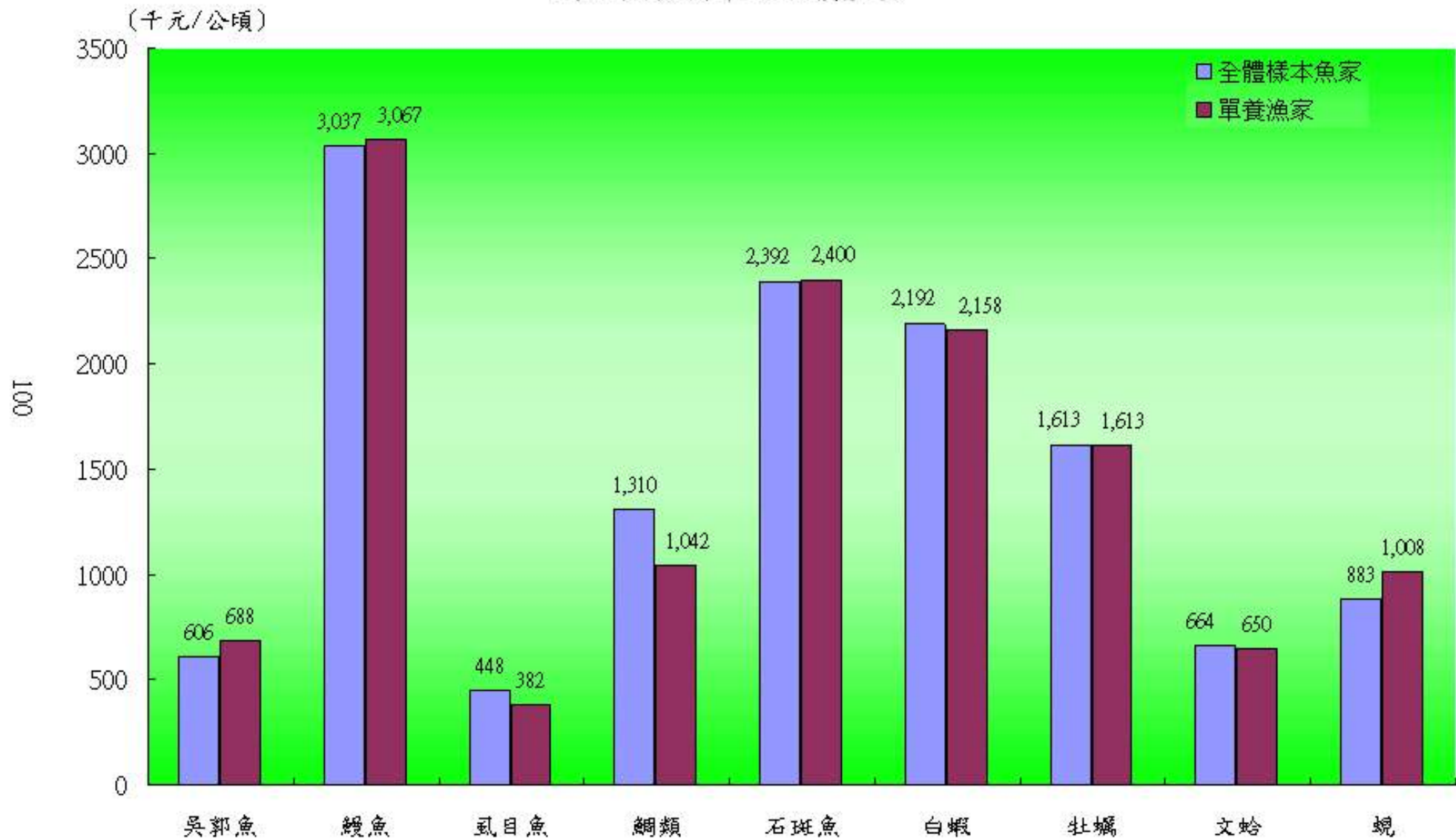


圖5 魚種別單位面積毛收入

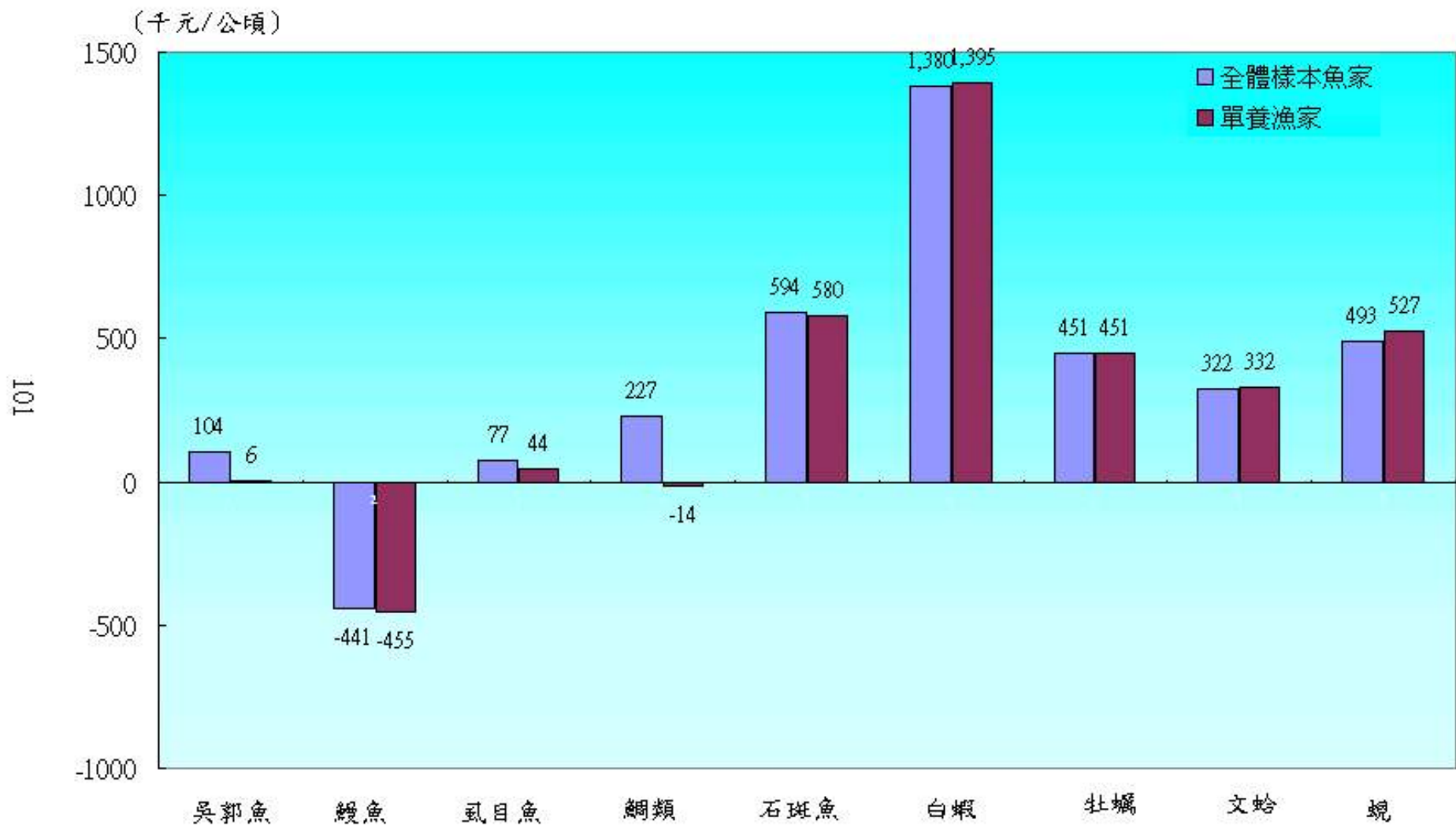


圖6 吳郭魚單位面積養殖收益

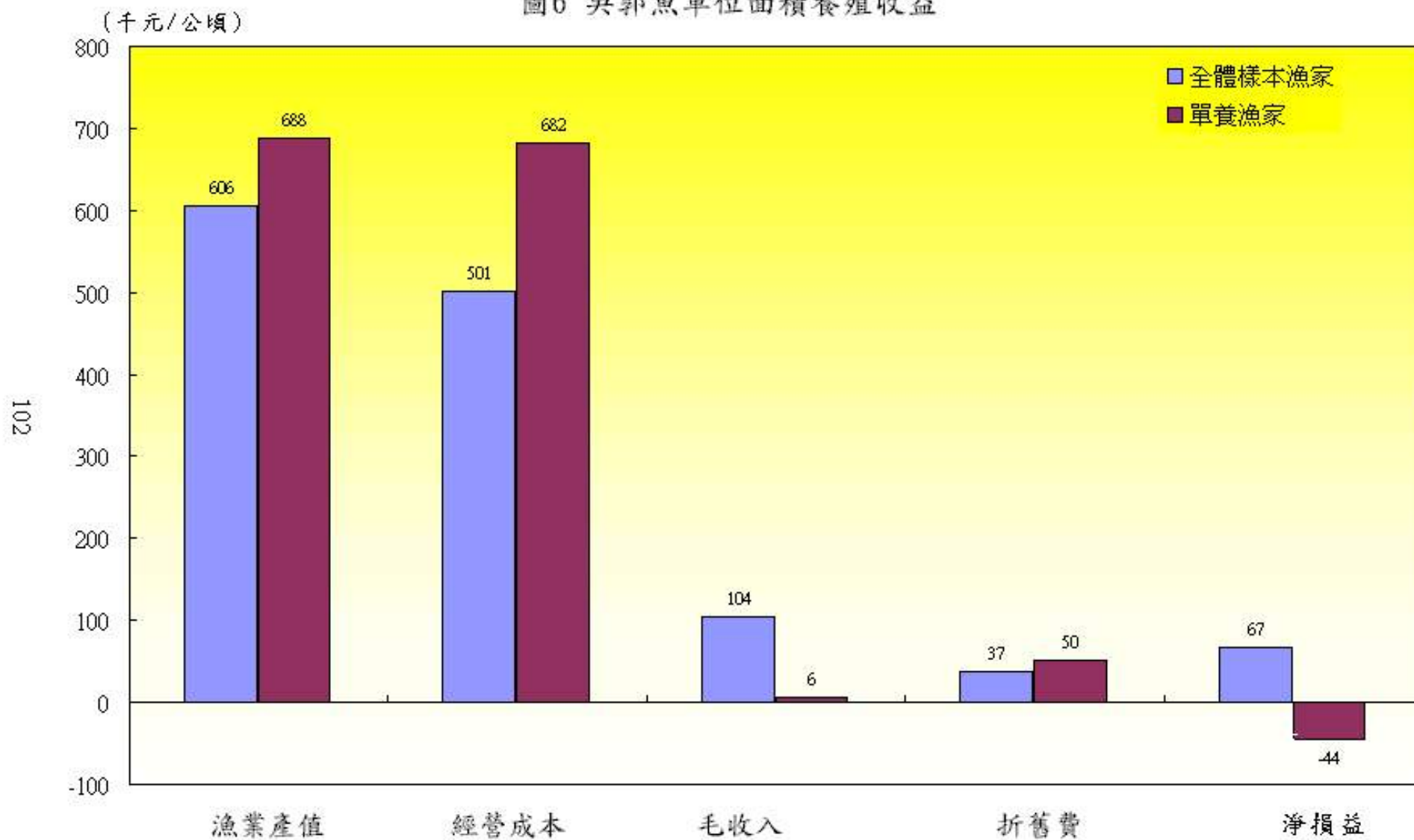


圖7 鰻魚單位面積養殖收益

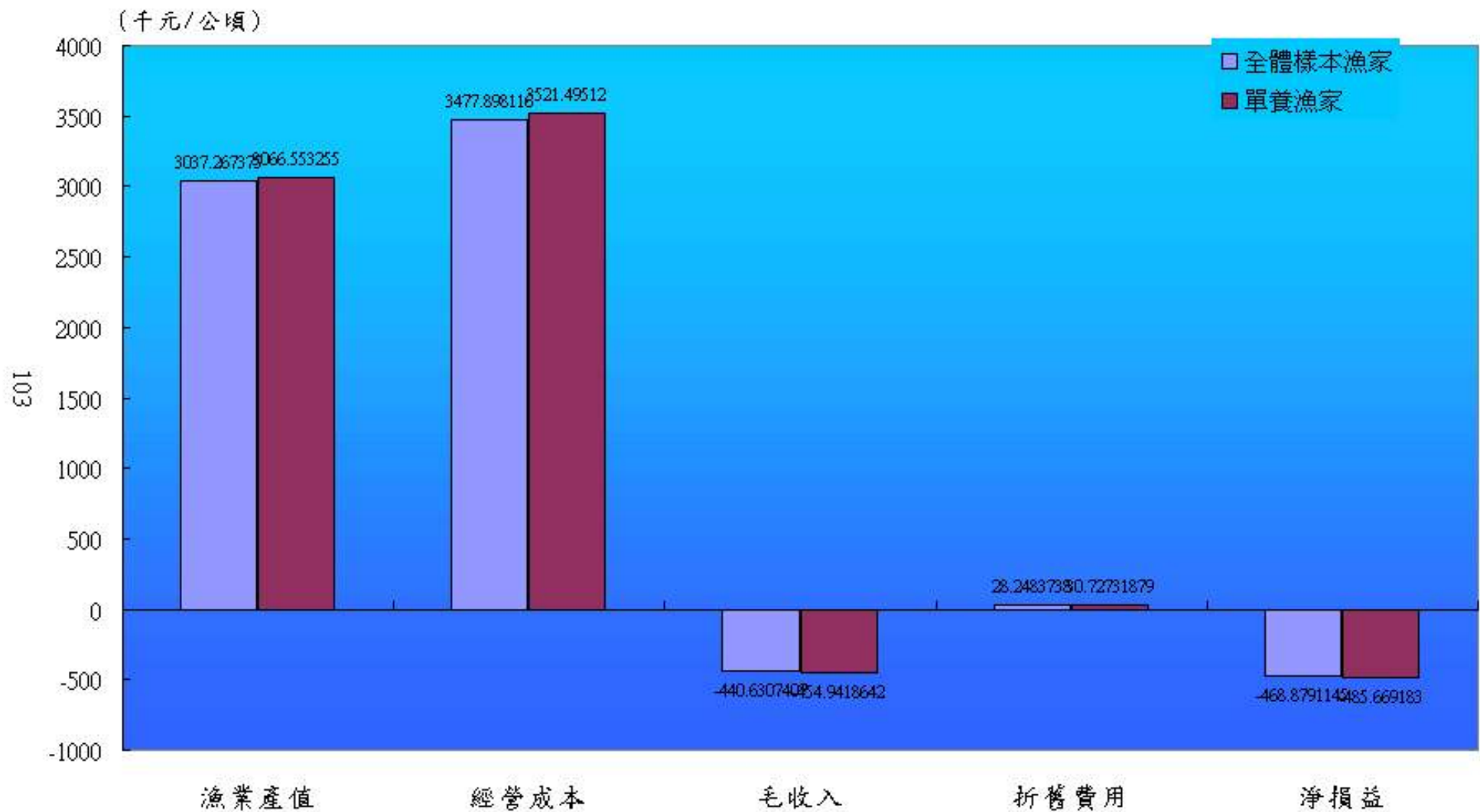


圖8 虱目魚單位面積養殖收益

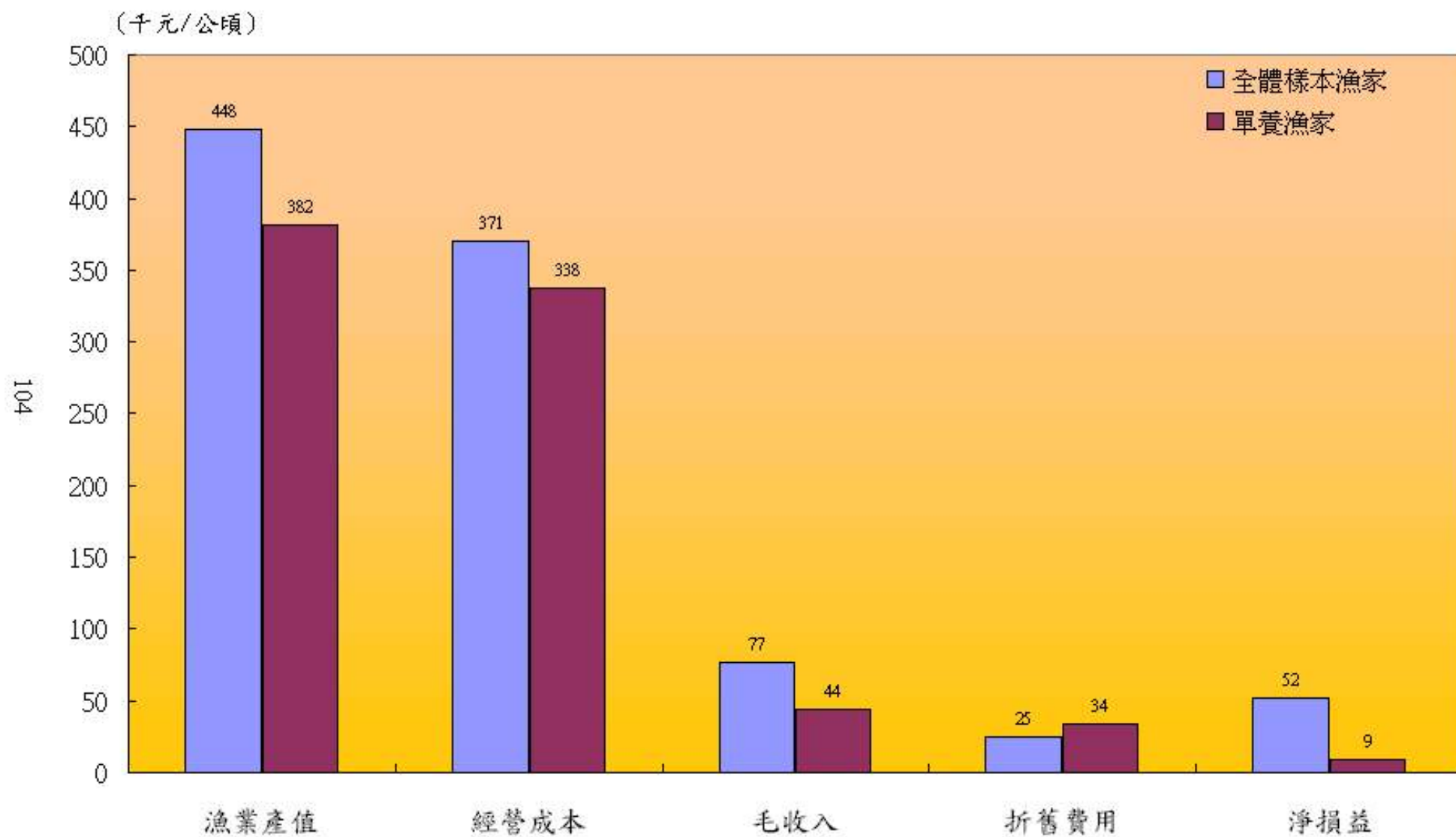


圖9 鯛類單位面積養殖收益

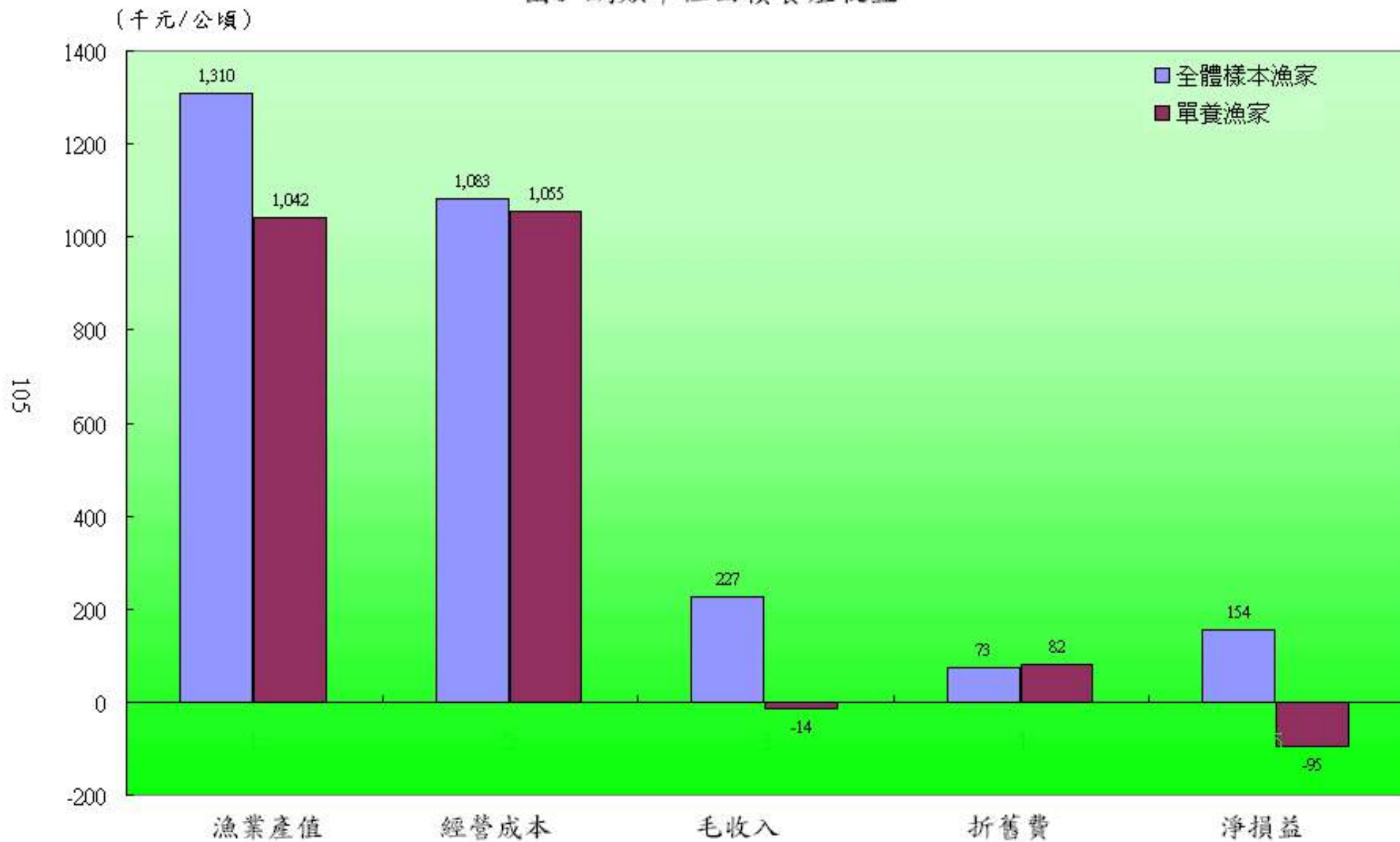


圖10 石斑魚單位面積養殖收益

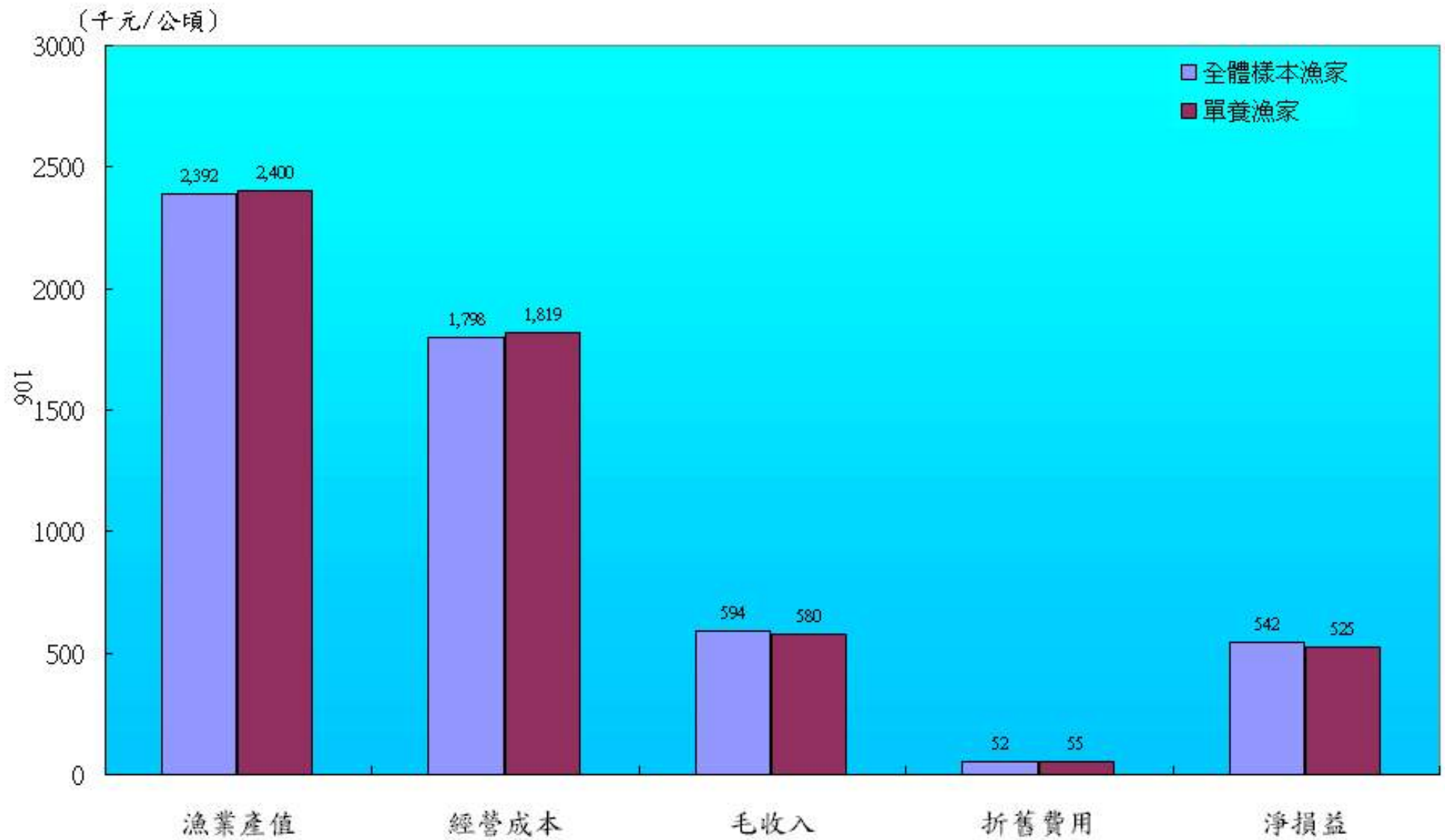


圖11 白蝦單位面積養殖收益

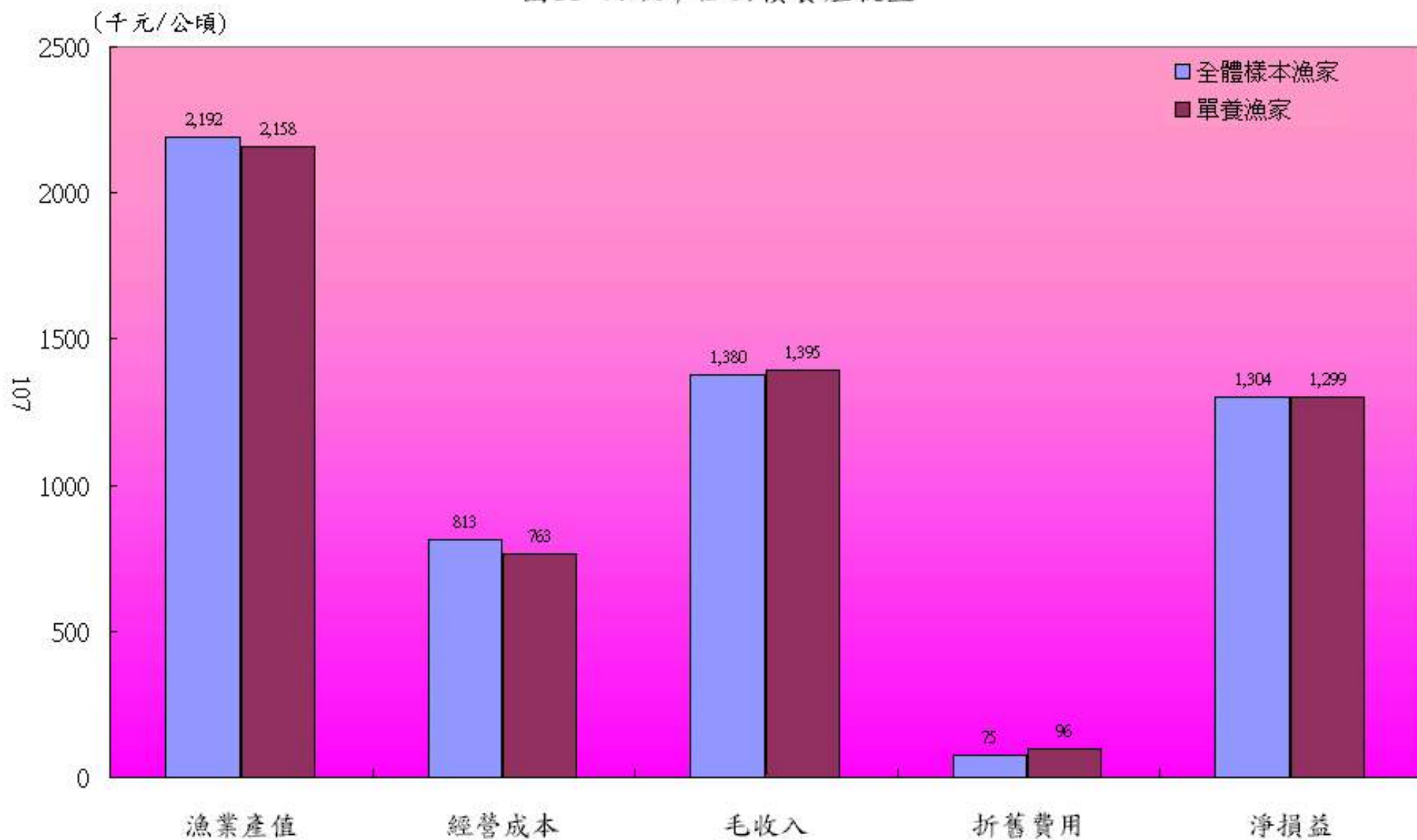


圖12 牡蠣單位面積養殖收益

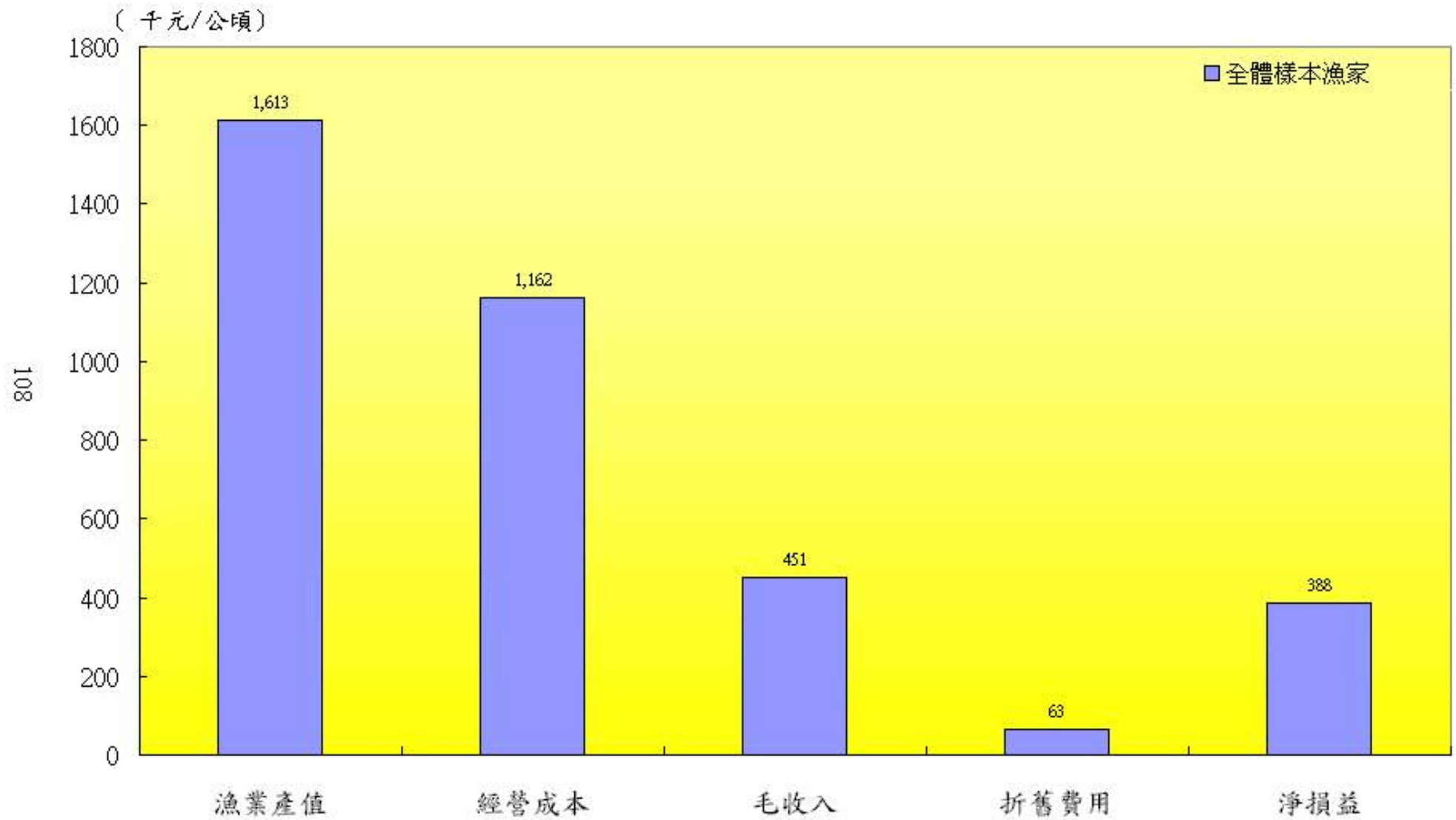


圖13 文蛤單位面積養殖收益

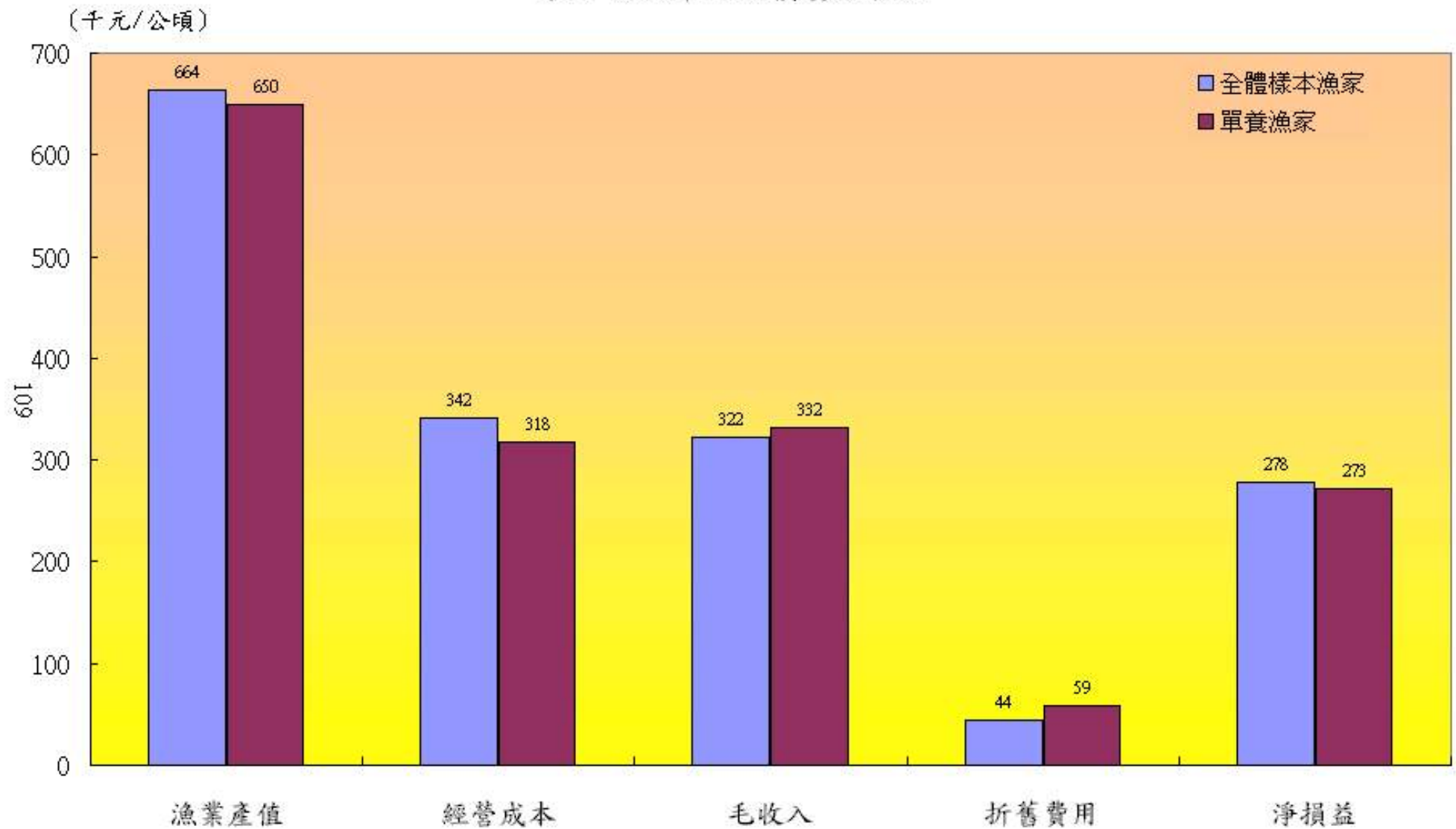


圖14 蜆單位面積養殖收益

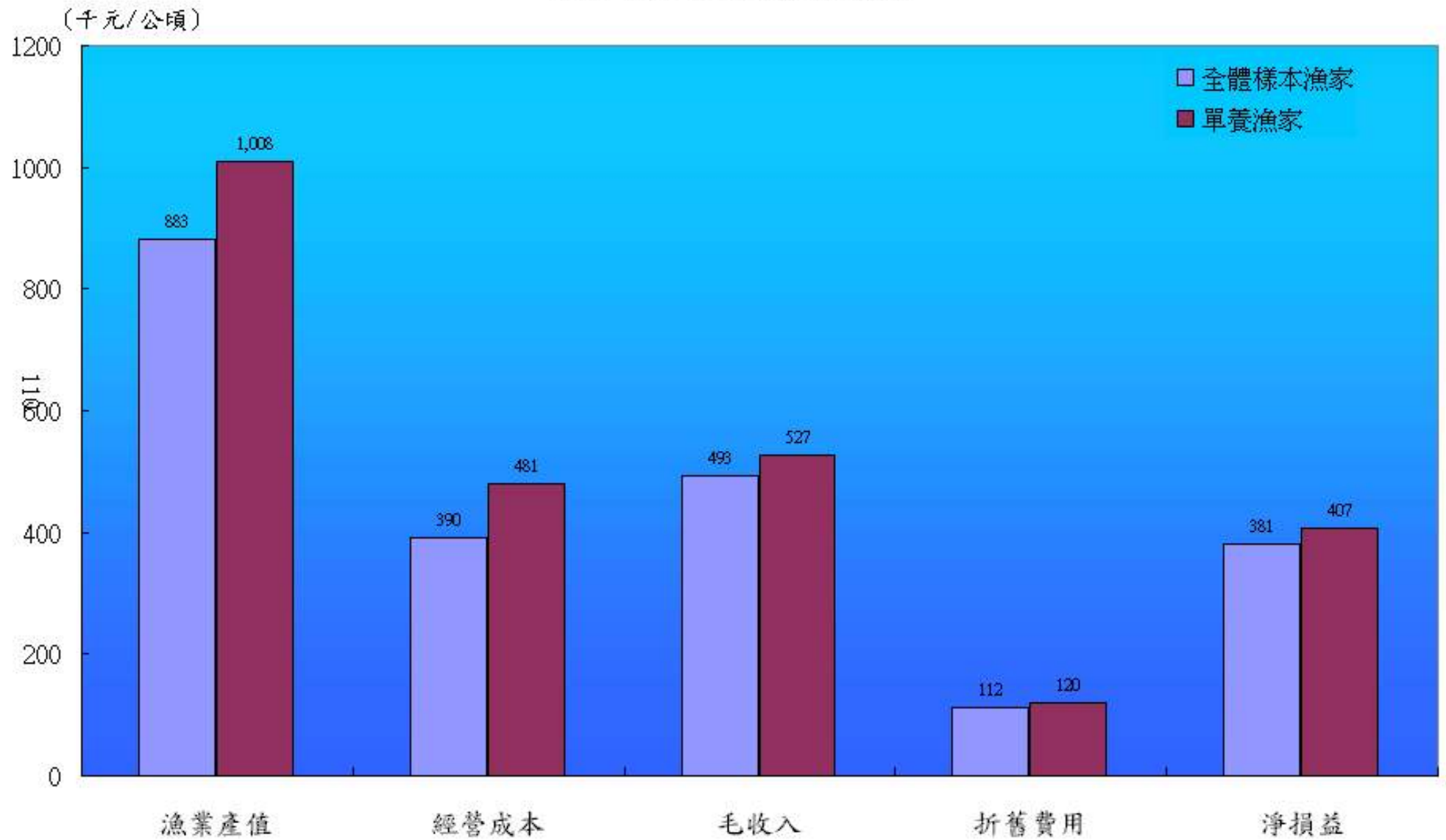


圖15 箱網單位體積養殖收益

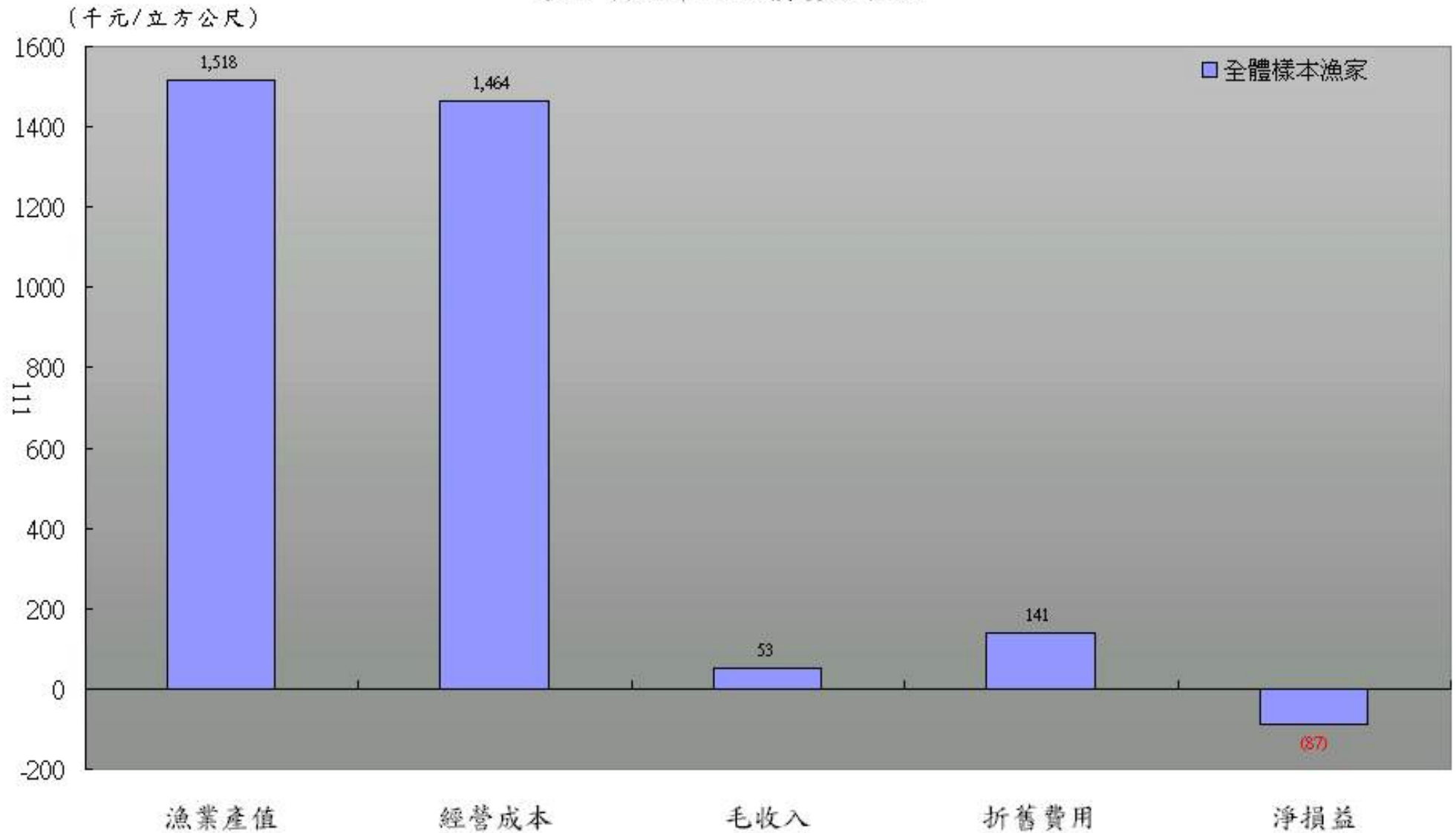


圖16 漁家總所得

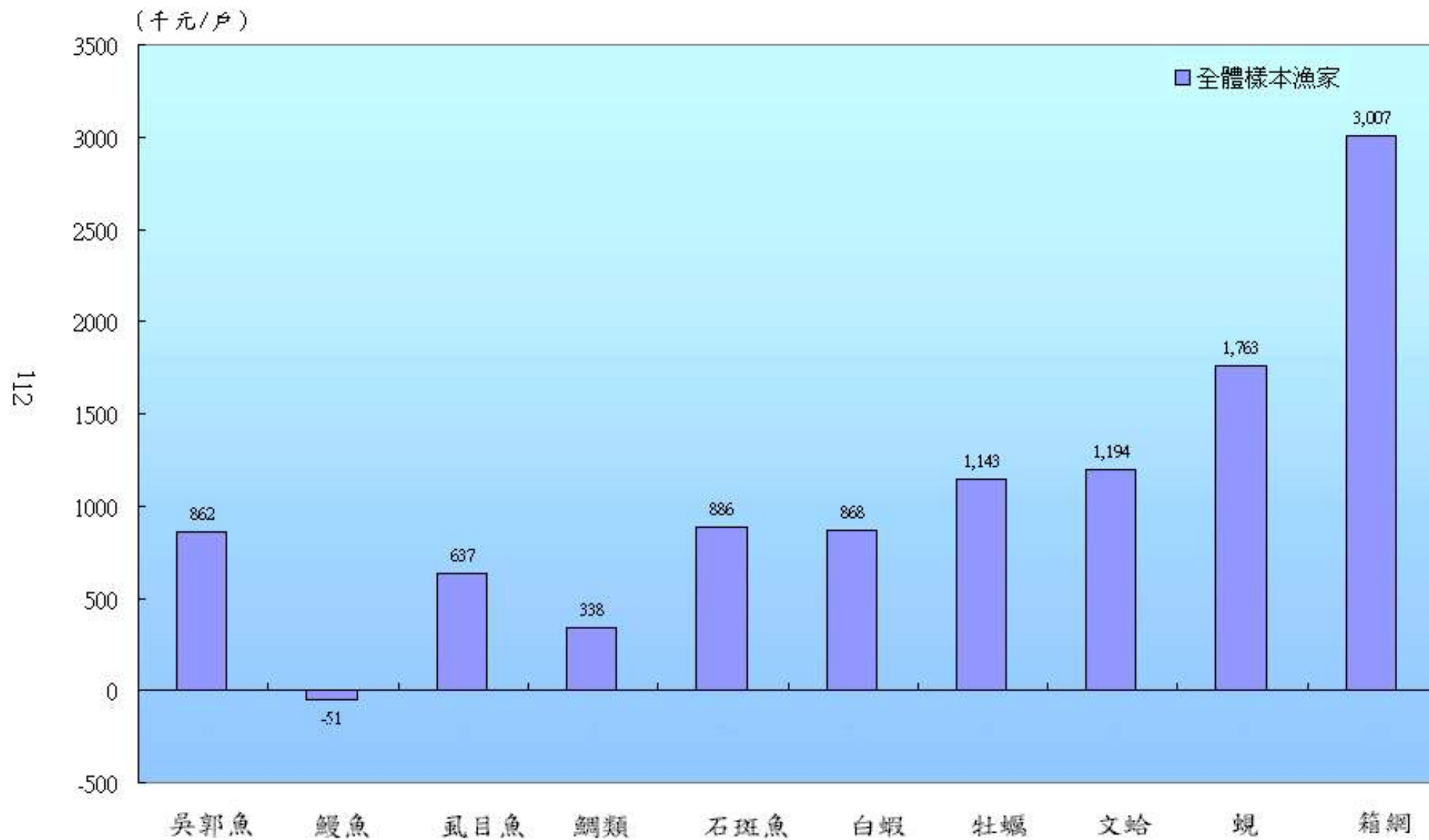


圖17 漁家人數及每人所得

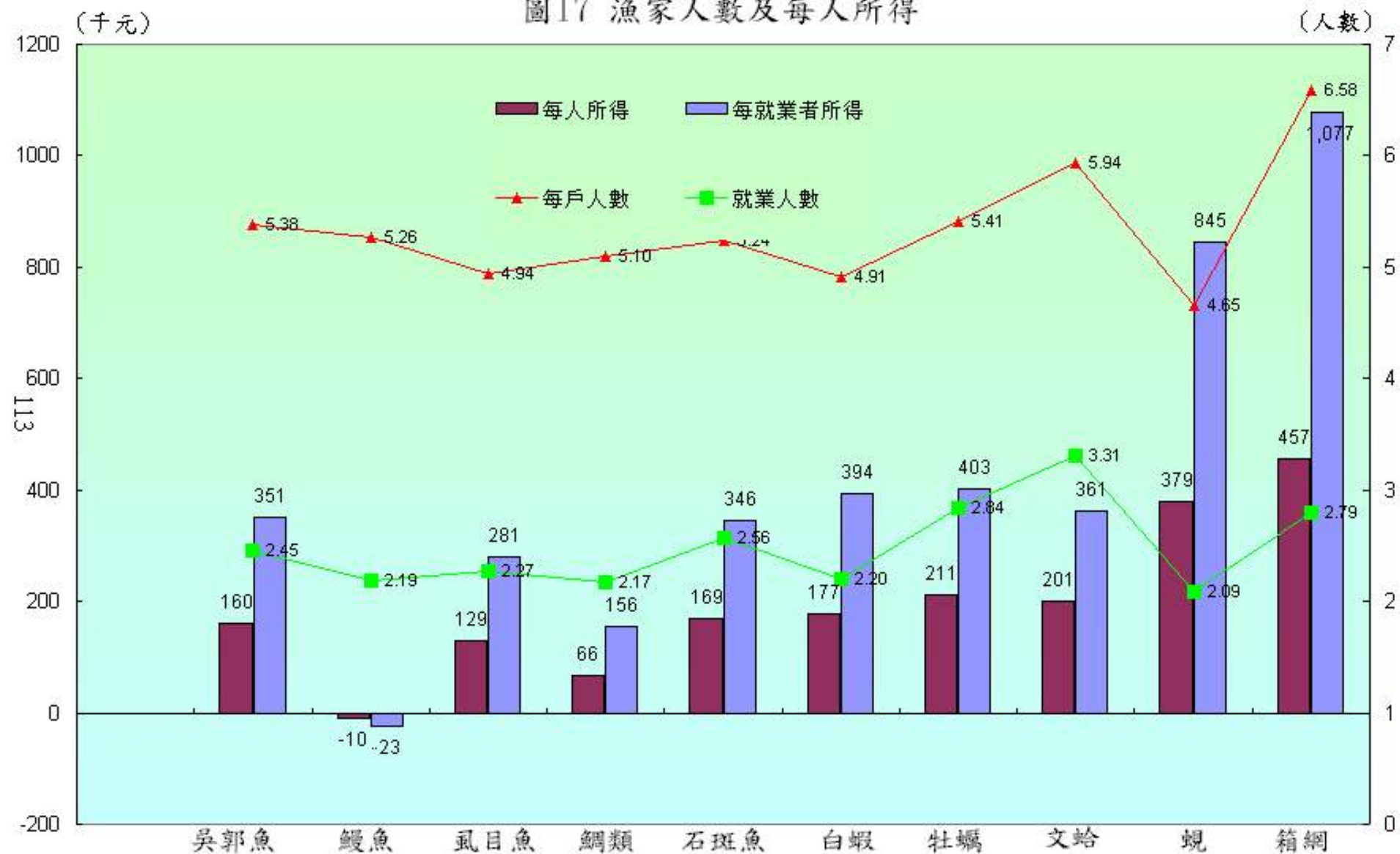


表 2-1-1 縣市別調查戶取樣情形

| | | 合計 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鯛類 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 蜆 | 箱網 |
|-----|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 合 計 | | 599 | 99 | 69 | 94 | 59 | 55 | 44 | 80 | 49 | 23 | 27 |
| 宜蘭縣 | 頭城區漁會 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| 桃園縣 | 桃園區漁會 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 中壢區漁會 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 苗栗縣 | 南龍區漁會 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 彰化縣 | 彰化區漁會 | 41 | 5 | 11 | - | - | - | - | 6 | 12 | 7 | - |
| 雲林縣 | 雲林區漁會 | 90 | 16 | 14 | - | 10 | - | - | 20 | 30 | - | - |
| 嘉義縣 | 嘉義區漁會 | 101 | 14 | 18 | 20 | 15 | - | 5 | 22 | 7 | - | - |
| 台南市 | 南市區漁會 | 15 | - | - | - | - | 2 | 3 | 10 | - | - | - |
| 台南縣 | 南縣區漁會 | 88 | - | 4 | 51 | 3 | 10 | - | 20 | - | - | - |
| | 麻豆鎮公所 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 高雄縣 | 興達港區漁會 | 21 | - | 18 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 永安區漁會 | 34 | - | - | 5 | 9 | 15 | 5 | - | - | - | - |
| | 彌陀區漁會 | 19 | 9 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 林園區漁會 | 9 | 4 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 屏東縣 | 東港區漁會 | 2 | 4 | 4 | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | 潮洲鎮公所 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 林邊區漁會 | 36 | - | - | - | 9 | 14 | 13 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|----|---|---|---|----|----|----|---|---|----|----|
| 花蓮縣

澎湖縣 | 枋寮區漁會 | 42 | - | - | - | 13 | 14 | 15 | - | - | - | - |
| | 箱網養殖協會 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | 花蓮區漁會 | 22 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | - |
| | 澎湖技術學院 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |

表 2-2-1 養殖類別經營型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 獨資 | | 合夥 | |
|------|-----|-----|----|-----|
| | 戶數 | 戶數 | 戶數 | % |
| 合計 | 572 | 561 | 11 | 1.9 |
| 吳郭魚 | 99 | 98 | 1 | 1.0 |
| 鰻魚 | 69 | 66 | 3 | 4.3 |
| 虱目魚 | 94 | 92 | 2 | 2.1 |
| 鯛類 | 59 | 58 | 1 | 1.7 |
| 石斑魚 | 55 | 55 | - | - |
| 白蝦 | 44 | 44 | - | - |
| 牡蠣 | 80 | 78 | 2 | 2.5 |
| 文蛤 | 49 | 47 | 2 | 4.1 |
| 蜆 | 23 | 23 | - | - |

表 2-2-2 箱網養殖類別經營型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 獨資 | | 合夥 | |
|------|----|----------|----|-------|
| | 戶數 | 戶數 % | 戶數 | % |
| 合計 | 23 | 21 91.3 | 2 | 8.7 |
| 鯛類 | 11 | 11 100.0 | - | - |
| 海鱺 | 11 | 10 90.9 | 1 | 9.1 |
| 紅魷 | 1 | - - | 1 | 100.0 |

表 2-2-3 養殖類別水源使用

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 地 下 水 | | 海 水 | | 河川水庫水 | | 地下水及海水 | | 地下水及
河川水庫水 | | 海水及
河川水庫水 | | 其 他 | |
|------|-----|-------|------|-----|-------|-------|------|--------|------|---------------|-----|--------------|-----|-----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 599 | 132 | 22.0 | 213 | 35.6 | 84 | 14.0 | 124 | 20.7 | 7 | 1.2 | 12 | 2.0 | 27 | 4.5 |
| 吳郭魚 | 99 | 43 | 43.4 | 1 | 1.0 | 42 | 42.4 | 7 | 7.1 | - | - | - | - | 6 | 6.1 |
| 鰻魚 | 69 | 45 | 65.2 | - | - | 21 | 30.4 | 1 | 1.4 | 2 | 2.9 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 94 | 15 | 16.0 | 17 | 18.1 | 20 | 21.3 | 30 | 31.9 | 4 | 4.3 | 6 | 6.4 | 2 | 2.1 |
| 鯛類 | 59 | 19 | 32.2 | 18 | 30.5 | 1 | 1.7 | 19 | 32.2 | 1 | 1.7 | 1 | 1.7 | - | - |
| 石斑魚 | 55 | - | - | 41 | 74.5 | - | - | 11 | 20.0 | - | - | 2 | 3.6 | 1 | 1.8 |
| 白蝦 | 44 | 3 | 6.8 | 24 | 54.5 | - | - | 13 | 29.5 | - | - | 3 | 6.8 | 1 | 2.3 |
| 牡 蠣 | 80 | - | - | 80 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 49 | 2 | 4.1 | 5 | 10.2 | - | - | 41 | 83.7 | - | - | - | - | 1 | 2.0 |
| 蜆 | 23 | 5 | 21.7 | - | - | - | - | 2 | 8.7 | - | - | - | - | 16 | 69.6 |
| 箱 網 | 27 | - | - | 27 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

表 2-2-4 養殖類別養殖型態

| 養殖類別 | 戶數 | 單 養 漁 家 | | 非單養漁家 | | 其 他 養 殖 魚 種 (戶) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 單位：戶，% | | | | | | |
|-------|-----|---------|-------|-------|------|-----------------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|---|-----|----|----|-----|--------|----|----|--|--|--|--|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 草蝦 | 白蝦 | 斑節蝦 | 泰國蝦 | 沙蝦 | 吳郭魚 | 鯉魚 | 鱸魚 | 烏鰡 | 虱目魚 | 石斑 | 黃蠟鰱 | 九孔 | 蜆 | 螃蟹類 | 草魚 | 鰱魚 | 西施舌 | 甲魚 | 鯛類 | 其他 | | | | |
| 合計 | 572 | 435 | 76.0 | 137 | 24.0 | 33 | 1 | 3 | 3 | 20 | 10 | 1 | 1 | 10 | 18 | 1 | 1 | - | 4 | 11 | 37 | 29 | 31 | 3 | 2 | 1 | | | | |
| 吳郭魚 | 99 | 48 | 48.5 | 51 | 51.5 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 7 | 2 | - | - | - | 4 | - | 31 | 29 | 31 | 3 | - | - | | | | |
| 鰱 魚 | 69 | 67 | 97.1 | 2 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | | | | |
| 虱 目 魚 | 94 | 45 | 47.9 | 49 | 52.1 | 26 | 1 | - | 2 | 18 | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 11 | 4 | - | - | - | - | 1 | | | | |
| 鯛 類 | 59 | 55 | 93.2 | 4 | 6.8 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 石斑魚 | 55 | 51 | 92.7 | 4 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 白 蝦 | 44 | 42 | 95.5 | 2 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 牡 蠣 | 80 | 80 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 文 蛤 | 49 | 31 | 63.3 | 18 | 36.7 | 2 | - | 3 | - | - | 7 | - | - | - | 13 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | | | | |
| 蜆 | 23 | 16 | 69.6 | 7 | 30.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | | | | |

註：1.單養漁家係指僅養殖一種水產物之漁家。
2.非單養漁家係指養殖二種(含)以上水產物之漁家。
3.其他養殖魚種，以戶為單位，係指養殖主要水產物外之其他水產物。

表 2-2-5 箱網養殖型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 單養漁家 | | 非單養漁家 | | 其他養殖魚種(戶) | | | | | | | |
|------|----|------|------|-------|-------|-----------|----|----|-----|----|----|----|----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 鱸魚 | 石斑 | 鯛類 | 黃蠟鰱 | 鮑魚 | 海鱺 | 紅魷 | 紅魚 |
| 合計 | 23 | 2 | 8.7 | 21 | 91.3 | 2 | 11 | 7 | 2 | 5 | 12 | 5 | 4 |
| 鯛類 | 11 | - | 0.0 | 11 | 100.0 | 2 | 7 | - | - | 5 | 11 | 2 | 1 |
| 海鱺 | 11 | 2 | 18.2 | 9 | 81.8 | - | 4 | 6 | 2 | - | - | 3 | 2 |
| 紅魷 | 1 | - | 0.0 | 1 | 100.0 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 |

註：其他養殖魚種，以戶為單位，係指養殖主要水產物外之其他水產物。

表 2-2-6 養殖類別養殖規模

單位：戶，%

| 養殖類別 | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|---------|---------|-----------|---|----------|---|---------|---|----------|---|--------|---|
| | 戶數 | 戶數 % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 597 | 56 9.4 | 99 16.6 | | 287 48.1 | | 90 15.1 | | 47 7.9 | | 18 3.0 | |
| 吳郭魚 | 99 | 2 2.0 | 14 14.1 | | 53 53.5 | | 15 15.2 | | 8 8.1 | | 7 7.1 | |
| 鰻魚 | 69 | 1 1.4 | 12 17.4 | | 42 60.9 | | 10 14.5 | | 3 4.3 | | 1 1.4 | |
| 虱目魚 | 94 | 2 2.1 | 12 12.8 | | 48 51.1 | | 18 19.1 | | 10 10.6 | | 4 4.3 | |
| 鯛類 | 59 | 6 10.2 | 17 28.8 | | 27 45.8 | | 5 8.5 | | 3 5.1 | | 1 1.7 | |
| 石斑魚 | 55 | 9 16.4 | 15 27.3 | | 20 36.4 | | 7 12.7 | | 3 5.5 | | 1 1.8 | |
| 白蝦 | 44 | 16 36.4 | 14 31.8 | | 11 25.0 | | - - | | 3 6.8 | | - - | |
| 文蛤 | 49 | - - | 1 2.0 | | 38 77.6 | | 6 12.2 | | 3 6.1 | | 1 2.0 | |
| 蜆 | 23 | - - | 2 8.7 | | 11 47.8 | | 5 21.7 | | 4 17.4 | | 1 4.3 | |
| 箱 網 | 25 | - - | 5 20.0 | | 10 40.0 | | 5 20.0 | | 4 16.0 | | 1 4.0 | |
| 牡 蠣 | 80 | 20 25.0 | 7 8.8 | | 27 33.8 | | 19 23.8 | | 6 7.5 | | 1 1.3 | |

表 2-2-7 箱網全體樣本漁家之養殖規模

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 3000-未滿5000立方公尺 | | 5000-未滿10000立方公尺 | | 10000立方公尺以上 | |
|------|----|-----------------|------|------------------|------|-------------|-------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 23 | 3 | 13.0 | 6 | 26.1 | 14 | 60.9 |
| 鯛類 | 11 | 2 | 18.2 | 2 | 18.2 | 7 | 63.6 |
| 海鱺 | 11 | 1 | 9.1 | 4 | 36.4 | 6 | 54.5 |
| 紅魷 | 1 | - | - | - | - | 1 | 100.0 |

表 2-2-8 養殖類別規模別固定工作人數

單位:人/戶

| 養殖面積別 | 平均 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鯛類 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 蜆 | 箱網 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 平均 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 6.5 |
| 未滿0.5 公 頃 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | - | - | - | - |
| 0.5- 未滿 1 公頃 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | - | 1.0 | 2.0 | 5.2 |
| 1 - 未滿 3 公頃 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 4.6 |
| 3 - 未滿 5 公頃 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 1.6 | 2.4 | 2.3 | - | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 7.3 |
| 5 - 未滿10 公頃 | 2.6 | 1.1 | 2.0 | 2.3 | 3.3 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 2.0 | 3.3 | 7.3 |
| 10 公 頃 以上 | 2.7 | 2.1 | 4.0 | 2.7 | 1.0 | 2.0 | - | 1.2 | 2.0 | 2.0 | 25.0 |

表 2-2-9 養殖類別規模別捕獲期工作人數

| 單位:人/戶 | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 養殖面積別 | 平均 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鯛類 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 蜆 | 箱網 |
| 平均 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 9.0 | 6.1 | 5.2 | 5.0 | 11.5 | 12.4 | 16.0 | 6.8 |
| 未滿0.5 公 頃 | 4.2 | 4.5 | 6.0 | 7.5 | 2.0 | 3.8 | 3.3 | - | - | - | - |
| 0.5- 未滿 1 公頃 | 6.2 | 7.6 | 5.9 | 7.5 | 5.5 | 4.3 | 3.6 | - | 8.0 | 16.0 | 4.7 |
| 1 - 未滿 3 公頃 | 8.5 | 8.6 | 9.0 | 9.0 | 6.4 | 5.3 | 4.7 | 10.1 | 13.0 | 16.0 | 4.3 |
| 3 - 未滿 5 公頃 | 9.3 | 8.9 | 8.0 | 9.1 | 6.8 | 6.2 | - | 14.0 | 12.4 | - | 2.5 |
| 5 - 未滿10 公頃 | 9.4 | 9.4 | 6.0 | 10.5 | 6.5 | 7.0 | 18.0 | 2.0 | 10.7 | - | 9.0 |
| 10 公 頃 以上 | 10.5 | 9.7 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 5.0 | - | - | 12.0 | - | 25.0 |

表 2-2-10 養殖類別土地所有權

| 單位：戶，% | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-----|----------------|----------------|-----------------|------|------------|------|
| 養殖類別 | 合 計 | | 自有地 | | 租借公有地 | | 租借私有地 | | 自有地及 租借
公有地 | 自有地及 租借
私有地 | 租借公有地及租
借私有地 | | 租借公有地 及其他地 | |
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 572 | 100 | 408 | 71.3 | 54 | 9.4 | 18 | 3.1 | 12 | 2.1 | 15 | 2.6 | 1 | 0.2 |
| 吳郭魚 | 99 | 100 | 80 | 80.8 | 14 | 14.1 | 2 | 2.0 | - | - | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 |
| 鰻魚 | 69 | 100 | 57 | 82.6 | 9 | 13.0 | 1 | 1.4 | 2 | 2.9 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 94 | 100 | 82 | 87.2 | 6 | 6.4 | 3 | 3.2 | - | - | 3 | 3.2 | - | - |
| 鯛類 | 59 | 100 | 52 | 88.1 | 3 | 5.1 | 3 | 5.1 | - | - | 1 | 1.7 | - | - |
| 石斑魚 | 55 | 100 | 43 | 78.2 | 4 | 7.3 | 5 | 9.1 | 3 | 5.5 | - | - | - | - |
| 白蝦 | 44 | 100 | 36 | 81.8 | - | - | 2 | 4.5 | 4 | 9.1 | 2 | 4.5 | - | - |
| 牡蠣 | 80 | 100 | - | - | 16 | 20.0 | - | - | - | - | - | - | 64 | 80.0 |
| 文蛤 | 49 | 100 | 36 | 73.5 | 2 | 4.1 | 2 | 4.1 | 3 | 6.1 | 6 | 12.2 | - | - |
| 蜆 | 23 | 100 | 22 | 95.7 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4.3 | - | - |

表 2-2-11 養殖類別放養密度

單位：戶，%，尾(粒,串)／公頃

| 養殖類別 | 戶 數 | 平 均
放養密度
(尾 / 公頃) | 漁 家 放 養 密 度 分 布 | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------------------------|-----------------|------|---------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|---------|------|
| | | | 未滿5萬 | | 5-未滿10萬 | | 10-未滿20萬 | | 20-未滿50萬 | | 50-未滿100萬 | | 100 萬以上 | |
| | | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 496 | 183,996 | 290 | 58.5 | 76 | 15.3 | 47 | 9.5 | 15 | 3.0 | 35 | 7.1 | 33 | 6.7 |
| 吳郭魚 | 94 | 44,919 | 69 | 73.4 | 17 | 18.1 | 5 | 5.3 | 3 | 3.2 | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 65 | 104,097 | 6 | 9.2 | 17 | 26.2 | 38 | 58.5 | 4 | 6.2 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 91 | 30,244 | 86 | 94.5 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 2 | 2.2 | 1 | 1.1 | - | - |
| 鯛類 | 59 | 40,264 | 42 | 71.2 | 16 | 27.1 | 1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 55 | 32,230 | 43 | 78.2 | 12 | 21.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | 44 | 631,572 | 1 | 2.3 | - | - | 2 | 4.5 | 6 | 13.6 | 31 | 70.5 | 4 | 9.1 |
| 牡蠣 | 50 | 22,031 | 37 | 74.0 | 13 | 26.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 38 | 1,170,588 | 6 | 15.8 | - | - | - | - | - | - | 3 | 7.9 | 29 | 76.3 |

表 2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資

| 單位：戶，%，元 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|------------|----|------|------|------------|---------|------|------|-----------|-----|------|------|---------|
| 養殖類別 | 平均 | | | 箱網 | | | | 工作船筏或舢舨 | | | | 發電機 | | | |
| | 戶數 | % | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 |
| 吳郭魚 | 99 | 100 | 386,014 | - | - | - | - | 45 | 45.5 | 1.7 | 25,978 | 27 | 27.3 | 1 | 103,407 |
| 鰻魚 | 69 | 100 | 826,761 | - | - | - | - | 31 | 44.9 | 2.8 | 42,774 | 51 | 73.9 | 1 | 156,529 |
| 虱目魚 | 94 | 100 | 517,405 | - | - | - | - | 78 | 83.0 | 3.1 | 24,482 | 46 | 48.9 | 1 | 148,152 |
| 鯛類 | 59 | 100 | 584,420 | - | - | - | - | 25 | 42.4 | 2.6 | 12,580 | 46 | 78.0 | 1 | 122,413 |
| 石斑魚 | 55 | 100 | 779,800 | - | - | - | - | 24 | 43.6 | 2.7 | 19,458 | 40 | 72.7 | 1 | 141,375 |
| 白蝦 | 44 | 100 | 624,773 | - | - | - | - | 15 | 34.1 | 3.2 | 28,633 | 37 | 84.1 | 1 | 131,500 |
| 牡蠣 | 80 | 100 | 346,613 | - | - | - | - | 76 | 95.0 | 1.2 | 282,382 | 2 | 2.5 | 4 | 20,000 |
| 文蛤 | 49 | 100 | 582,302 | - | - | - | - | 40 | 81.6 | 2.1 | 79,625 | 9 | 18.4 | 1 | 182,222 |
| 蜆 | 23 | 100 | 343,826 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 箱網 | 27 | 100 | 18,203,593 | 26 | 96.3 | 27 | 13,238,462 | 24 | 88.9 | 2.5 | 2,760,417 | 17 | 63.0 | 1 | 174,118 |

| 養殖類別 | 魚苗繁殖設備 | | | | 保溫設備 | | | | 抽水機 | | | | 打水機 | | | |
|------|--------|------|------|-----------|------|------|------|---------|-----|------|------|---------|-----|-------|------|---------|
| | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 |
| 吳郭魚 | 2 | 2.0 | 1.5 | 650,000 | 1 | 1.0 | 1 | 200,000 | 74 | 74.7 | 2.8 | 78,405 | 97 | 98.0 | 6.5 | 74,794 |
| 鰻魚 | 1 | 1.4 | 2.0 | 30,000 | - | - | - | - | 62 | 89.9 | 2.8 | 90,766 | 58 | 84.1 | 13.7 | 175,603 |
| 虱目魚 | 1 | 1.1 | 1.0 | 300,000 | 1 | 1.1 | 1 | 150,000 | 85 | 90.4 | 3.4 | 63,229 | 84 | 89.4 | 15.5 | 159,774 |
| 鯛類 | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 91.5 | 2.5 | 147,196 | 54 | 91.5 | 10.5 | 115,833 |
| 石斑魚 | 1 | 1.8 | 2.0 | 1,300,000 | - | - | - | - | 53 | 96.4 | 3.4 | 155,132 | 55 | 100.0 | 10.7 | 115,691 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 90.9 | 3.2 | 139,600 | 44 | 100.0 | 8.9 | 95,909 |
| 牡蠣 | - | - | - | - | 1 | 1.3 | 1 | 30,000 | 8 | 10.0 | 1.0 | 97,875 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 1 | 2.0 | 1.0 | 100,000 | - | - | - | - | 48 | 98.0 | 3.4 | 191,375 | 41 | 83.7 | 4.5 | 45,659 |
| 蜆 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 30.4 | 2.6 | 44,286 | 15 | 65.2 | 4.2 | 55,867 |
| 箱網 | 6 | 22.2 | 10.7 | 2,166,667 | 4 | 14.8 | 3.7 | 497,500 | 18 | 66.7 | 1.7 | 83,889 | 2 | 7.4 | 7.5 | 112,500 |

表 2-3-1 樣本漁家之養殖設備配置與投資(續)

單位：戶，%，元

| 養殖類別 | 鼓風機 | | | | 絞碎機 | | | | 餌料噴灑機 | | | | 餌料調製機 | | | |
|------|-----|------|------|---------|-----|------|------|---------|-------|------|------|---------|-------|------|------|---------|
| | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 |
| 吳郭魚 | 1 | 1.0 | 1 | 25,000 | 9 | 9.1 | 1.0 | 50,000 | 78 | 78.8 | 3.0 | 30,787 | 9 | 9.1 | 1.7 | 15,000 |
| 鰻魚 | - | - | - | - | 1 | 1.4 | 1.0 | 20,000 | 13 | 18.8 | 3.2 | 44,538 | 40 | 58.0 | 1.1 | 25,830 |
| 虱目魚 | 1 | 1.1 | 2.0 | 120,000 | 1 | 1.1 | 1.0 | 50,000 | 86 | 91.5 | 4.9 | 34,262 | 1 | 1.1 | 1.0 | 30,000 |
| 鯛類 | 1 | 1.7 | 1.0 | 15,000 | 10 | 16.9 | 1.0 | 50,000 | 28 | 47.5 | 3.1 | 18,561 | 20 | 33.9 | 1.2 | 27,850 |
| 石斑魚 | 2 | 3.6 | 1.5 | 11,000 | 25 | 45.5 | 1.3 | 150,000 | 7 | 12.7 | 2.7 | 24,429 | 11 | 20.0 | 1.1 | 36,700 |
| 白蝦 | 3 | 6.8 | 2.3 | 75,500 | 3 | 6.8 | 1.0 | 40,000 | 6 | 13.6 | 4.2 | 25,833 | 5 | 11.4 | 1.4 | 30,250 |
| 牡蠣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 1 | 2.0 | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 5 | 10.2 | 4.6 | 33,560 | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 箱網 | 9 | 33.3 | 2.1 | 41,333 | 22 | 81.5 | 1.1 | 400,000 | 1 | 3.7 | 3.0 | 530,000 | 23 | 85.2 | 1.1 | 174,783 |

| 養殖類別 | 冷凍設備 | | | | 養殖工作房 | | | | 運輸車輛 | | | | 其他 | | | |
|------|------|------|------|---------|-------|------|------|---------|------|------|------|---------|----|------|------|---------|
| | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 | 戶數 | % | 平均數量 | 金額 |
| 吳郭魚 | 2 | 2.0 | 6.5 | 400,000 | 57 | 57.6 | 1.3 | 155,965 | 21 | 21.2 | 1.0 | 313,095 | 1 | 1.0 | 2.0 | 220,000 |
| 鰻魚 | 7 | 10.1 | 1.6 | 335,714 | 59 | 85.5 | 1.2 | 266,695 | 18 | 26.1 | 1.0 | 206,667 | 2 | 2.9 | 2.0 | 840,000 |
| 虱目魚 | 3 | 3.2 | 3.0 | 35,333 | 52 | 55.3 | 1.4 | 190,019 | 19 | 20.2 | 1.0 | 297,316 | 2 | 2.1 | 3.0 | 76,000 |
| 鯛類 | 9 | 15.3 | 1.0 | 74,667 | 41 | 69.5 | 1.3 | 255,561 | 7 | 11.9 | 1.0 | 225,000 | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 27 | 49.1 | 1.3 | 103,333 | 36 | 65.5 | 1.3 | 296,944 | 24 | 43.6 | 1.1 | 216,125 | 1 | 1.8 | 2.0 | 50,000 |
| 白蝦 | 5 | 11.4 | 1.4 | 91,000 | 28 | 63.6 | 1.3 | 352,214 | 6 | 13.6 | 1.0 | 225,833 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | - | - | - | - | 8 | 10.0 | 1.0 | 119,125 | 15 | 18.8 | 1.1 | 116,267 | 7 | 8.8 | 1.4 | 85,857 |
| 文蛤 | - | - | - | - | 43 | 87.8 | 1.4 | 212,326 | 9 | 18.4 | 1.0 | 273,333 | 1 | 2.0 | 1.0 | 15,000 |
| 蜆 | - | - | - | - | 3 | 13.0 | 1.7 | 686,667 | 12 | 52.2 | 1.0 | 233,333 | 1 | 4.3 | 2.0 | 300,000 |
| 箱網 | 21 | 77.8 | 1.2 | 468,571 | 22 | 81.5 | 1.1 | 695,909 | 23 | 85.2 | 1.5 | 685,217 | 19 | 70.4 | 1.8 | 223,158 |

表 2-3-2 全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 未滿20萬元 | | 20~未滿50萬元 | | 50~未滿80萬元 | | 80~未滿100萬元 | | 100~未滿200萬元 | | 200萬元以上 | |
|------|----|--------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|---------|-------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 吳郭魚 | 99 | 39 | 39.4 | 40 | 40.4 | 9 | 9.1 | 4 | 4.0 | 5 | 5.1 | 2 | 2.0 |
| 鰻魚 | 69 | 4 | 5.8 | 15 | 21.7 | 21 | 30.4 | 10 | 14.5 | 16 | 23.2 | 3 | 4.3 |
| 虱目魚 | 94 | 25 | 26.6 | 35 | 37.2 | 13 | 13.8 | 10 | 10.6 | 9 | 9.6 | 2 | 2.1 |
| 鯛類 | 59 | 9 | 15.3 | 20 | 33.9 | 17 | 28.8 | 4 | 6.8 | 8 | 13.6 | 1 | 1.7 |
| 石斑魚 | 55 | 6 | 10.9 | 16 | 29.1 | 12 | 21.8 | 9 | 16.4 | 9 | 16.4 | 3 | 5.5 |
| 白蝦 | 44 | 6 | 13.6 | 17 | 38.6 | 14 | 31.8 | 1 | 2.3 | 4 | 9.1 | 2 | 4.5 |
| 牡蠣 | 80 | 27 | 33.8 | 27 | 33.8 | 22 | 27.5 | 4 | 5.0 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 49 | 4 | 8.2 | 26 | 53.1 | 9 | 18.4 | 3 | 6.1 | 6 | 12.2 | 1 | 2.0 |
| 蜆 | 23 | 10 | 43.5 | 10 | 43.5 | 1 | 4.3 | - | - | 1 | 4.3 | 1 | 4.3 |
| 箱網 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 100.0 |

表 2-4-1 養殖生產量值

戶數：戶
產值：元/戶
產量：公斤/戶

| 養殖類別 | 全 體 樣 本 漁 家 | | | | | | | | 單 養 漁 家 | | |
|------|-------------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------|---------|--------|-----------|
| | 戶數 | 產 值 | 主要養殖物 | | | 其他養殖物 | | | 戶數 | 產 量 | 產 值 |
| | | | 戶數 | 產 量 | 產 值 | 戶數 | 產 量 | 產 值 | | | |
| 平均 | 564 | 2,020,523 | 564 | 24,898 | 1,923,126 | 131 | 9,051 | 419,331 | 405 | 21,658 | 2,168,126 |
| 吳郭魚 | 99 | 1,533,924 | 99 | 44,670 | 1,231,758 | 51 | 19,720 | 586,559 | 45 | 36,468 | 1,161,329 |
| 鰻魚 | 68 | 5,498,180 | 68 | 28,004 | 5,496,599 | 2 | 625 | 53,750 | 66 | 27,595 | 5,616,193 |
| 虱目魚 | 94 | 1,109,714 | 94 | 21,713 | 1,000,524 | 47 | 1,245 | 218,381 | 40 | 20,605 | 930,570 |
| 鯛類 | 57 | 1,049,860 | 57 | 8,629 | 973,754 | 10 | 3,750 | 433,800 | 47 | 7,422 | 779,766 |
| 石斑魚 | 55 | 2,516,870 | 55 | 12,177 | 2,496,142 | 6 | 1,841 | 228,000 | 46 | 13,027 | 2,652,670 |
| 白蝦 | 44 | 1,058,749 | 44 | 3,741 | 930,148 | 6 | 2,818 | 943,077 | 38 | 3,694 | 932,513 |
| 牡蠣 | 78 | 1,694,542 | 78 | 13,178 | 1,694,542 | - | - | - | 78 | 13,178 | 1,694,542 |
| 文蛤 | 46 | 1,478,005 | 46 | 37,378 | 1,401,701 | 9 | 6,078 | 351,000 | 29 | 30,117 | 1,077,871 |
| 蜆 | 23 | 2,804,783 | 23 | 69,630 | 2,804,783 | - | - | - | 16 | 93,438 | 3,775,000 |

註：1.本表係以所有樣本漁家戶數與其中單養漁家戶數之養殖生產量平均值分別說明。

2.本表不包含箱網部分

表 2-4-2 樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值

戶數：戶

產量：公斤/公頃

產值：元/公頃

| 養殖類別 | 全體樣本漁家 | | | 單養漁家 | | |
|------|--------|--------|-----------|------|--------|-----------|
| | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 564 | 13,666 | 1,397,078 | 405 | 13,391 | 1,606,900 |
| 吳郭魚 | 99 | 19,379 | 605,666 | 45 | 20,775 | 687,667 |
| 鰻魚 | 68 | 15,502 | 3,037,267 | 66 | 14,281 | 3,066,553 |
| 虱目魚 | 94 | 9,149 | 447,869 | 40 | 9,261 | 381,671 |
| 鯛類 | 57 | 11,690 | 1,309,754 | 47 | 11,044 | 1,041,714 |
| 石斑魚 | 55 | 11,237 | 2,392,266 | 46 | 11,191 | 2,399,923 |
| 白蝦 | 44 | 8,417 | 2,192,340 | 38 | 8,239 | 2,158,499 |
| 牡蠣 | 78 | 11,452 | 1,613,276 | 78 | 11,452 | 1,613,276 |
| 文蛤 | 46 | 17,403 | 663,612 | 29 | 17,800 | 649,622 |
| 蜆 | 23 | 22,885 | 882,707 | 16 | 26,201 | 1,008,467 |

表 2-4-3 箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值

戶數：戶
產量：公斤/立方公尺
產值：元/立方公尺

| 養殖類別 | 全體樣本漁家 | | |
|------|--------|-------|-------|
| | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 23 | 9.46 | 1,518 |
| 鯛類 | 11 | 6.13 | 837 |
| 海鱺 | 11 | 13.54 | 2,299 |
| 紅魷 | 1 | 1.20 | 405 |

表 2-4-4 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值

產量：公斤/公頃

產值：元/公頃

| 養殖類別 | 戶數 | 平均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| | | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 564 | 13,666 | 1,397,078 | 24,596 | 3,974,754 | 13,348 | 1,670,407 | 12,490 | 1,146,689 | 12,216 | 773,038 | 12,547 | 665,079 | 8,338 | 432,672 |
| 吳郭魚 | 99 | 19,379 | 605,666 | 15,184 | 667,532 | 16,171 | 661,099 | 19,227 | 627,615 | 21,851 | 524,891 | 29,157 | 778,925 | 11,676 | 286,013 |
| 鰻魚 | 68 | 15,502 | 3,037,267 | - | - | 24,286 | 3,404,536 | 14,751 | 3,358,883 | 9,645 | 1,698,457 | 9,917 | 1,674,028 | 17,000 | 2,600,000 |
| 虱目魚 | 94 | 9,149 | 447,869 | 38,733 | 1,390,000 | 8,291 | 420,574 | 8,439 | 430,041 | 10,151 | 488,539 | 8,044 | 415,033 | 2,161 | 88,734 |
| 鯛類 | 57 | 11,690 | 1,309,754 | 47,221 | 3,647,846 | 11,761 | 1,876,346 | 6,738 | 796,512 | 2,008 | 223,608 | 3,200 | 306,667 | 0 | 0 |
| 石斑魚 | 55 | 11,237 | 2,392,266 | 17,261 | 4,256,987 | 12,993 | 2,618,155 | 11,269 | 2,254,822 | 4,795 | 1,068,584 | 2,648 | 408,462 | 900 | 187,500 |
| 白蝦 | 44 | 8,417 | 2,192,340 | 15,723 | 4,458,823 | 6,512 | 1,275,755 | 2,447 | 633,502 | - | - | 238 | 97,576 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 11,452 | 1,613,276 | 27,734 | 4,147,764 | 13,434 | 1,723,083 | 4,370 | 558,916 | 4,646 | 571,973 | 6,539 | 829,714 | 7,813 | 1,000,000 |
| 文蛤 | 46 | 17,403 | 663,612 | - | - | 20,833 | 625,000 | 17,568 | 660,053 | 20,459 | 862,254 | 10,303 | 397,168 | 11,143 | 434,286 |
| 蜆 | 23 | 22,885 | 882,707 | - | - | 20,000 | 800,000 | 17,240 | 538,648 | 31,508 | 1,365,079 | 26,917 | 1,146,667 | - | - |

表 2-4-5 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值

| 產量：公斤/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| 產值：元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 養殖類別 | 戶數 | 平均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 405 | 13,391 | 1,606,900 | 25,164 | 4,046,968 | 11,924 | 1,654,537 | 12,448 | 1,359,039 | 11,304 | 887,789 | 9,278 | 684,635 | 5,389 | 767,500 |
| 吳郭魚 | 45 | 20,775 | 687,667 | - | - | 17,644 | 684,274 | 20,924 | 671,790 | 24,578 | 752,653 | 23,000 | 724,000 | - | - |
| 鰻魚 | 66 | 14,281 | 3,066,553 | - | - | 17,980 | 3,671,277 | 14,751 | 3,358,883 | 9,645 | 1,698,457 | 9,917 | 1,674,028 | 17,000 | 2,600,000 |
| 虱目魚 | 40 | 9,261 | 381,671 | 66,667 | 2,000,000 | 5,040 | 234,045 | 7,962 | 323,614 | 10,688 | 496,596 | 4,800 | 233,000 | 1,231 | 50,000 |
| 鯛類 | 47 | 11,044 | 1,041,714 | 46,265 | 2,297,415 | 10,478 | 1,440,102 | 6,160 | 747,235 | 400 | 60,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 石斑魚 | 46 | 11,191 | 2,399,923 | 17,977 | 4,522,303 | 11,258 | 2,305,903 | 12,438 | 2,480,972 | 5,594 | 1,246,681 | 2,648 | 408,462 | 900 | 187,500 |
| 白蝦 | 38 | 8,239 | 2,158,499 | 15,289 | 4,410,399 | 5,830 | 1,036,833 | 1,636 | 391,534 | - | - | 238 | 97,576 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 11,452 | 1,613,276 | 27,734 | 4,147,764 | 13,434 | 1,723,083 | 4,370 | 558,916 | 4,646 | 571,973 | 6,539 | 829,714 | 7,813 | 1,000,000 |
| 文蛤 | 29 | 17,800 | 649,622 | - | - | 20,833 | 625,000 | 17,359 | 638,643 | 26,667 | 970,667 | - | - | - | - |
| 蜆 | 16 | 26,201 | 1,008,467 | - | - | - | - | 20,417 | 559,722 | 31,508 | 1,365,079 | 26,917 | 1,146,667 | - | - |

表 2-4-6 全體樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 2,021 | 1,719 | 301 | 72 | 230 |
| 吳郭魚 | 1,534 | 1,184 | 350 | 61 | 289 |
| 鰻魚 | 5,498 | 6,122 | -624 | 64 | -688 |
| 虱目魚 | 1,110 | 978 | 132 | 49 | 83 |
| 鯛類 | 1,050 | 968 | 82 | 58 | 24 |
| 石斑魚 | 2,517 | 2,106 | 411 | 68 | 343 |
| 白蝦 | 1,059 | 617 | 442 | 48 | 394 |
| 牡蠣 | 1,695 | 1,091 | 604 | 45 | 558 |
| 文蛤 | 1,478 | 749 | 729 | 79 | 651 |
| 蜆 | 2,805 | 1,342 | 1,463 | 312 | 1,152 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-7 單養樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 2,168 | 1,949 | 219 | 87 | 133 |
| 吳郭魚 | 1,161 | 1,059 | 103 | 73 | 30 |
| 鰻魚 | 5,616 | 6,260 | -644 | 76 | -720 |
| 虱目魚 | 931 | 881 | 49 | 55 | -6 |
| 鯛類 | 780 | 909 | -129 | 69 | -198 |
| 石斑魚 | 2,653 | 2,203 | 449 | 70 | 379 |
| 白蝦 | 933 | 530 | 402 | 60 | 343 |
| 牡蠣 | 1,695 | 1,091 | 604 | 45 | 558 |
| 文蛤 | 1,078 | 493 | 585 | 90 | 495 |
| 蜆 | 3,775 | 1,846 | 1,929 | 363 | 1,566 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-8 箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 平均 | 18,710 | 17,968 | 742 | 1,507 | -765 |
| 鯛類 | 11,141 | 13,027 | -1,886 | 727 | -2,613 |
| 海鱺 | 27,058 | 23,655 | 3,403 | 2,252 | 1,152 |
| 紅魷 | 10,140 | 9,757 | 383 | 1,909 | -1,526 |

註：1.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

2.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-9 全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 1,397 | 1,118 | 279 | 50 | 229 |
| 吳郭魚 | 606 | 501 | 104 | 37 | 67 |
| 鰻魚 | 3,037 | 3,478 | -441 | 28 | -469 |
| 虱目魚 | 448 | 371 | 77 | 25 | 52 |
| 鯛類 | 1,310 | 1,083 | 227 | 73 | 154 |
| 石斑魚 | 2,392 | 1,798 | 594 | 52 | 542 |
| 白蝦 | 2,192 | 813 | 1,380 | 75 | 1,304 |
| 牡蠣 | 1,613 | 1,162 | 451 | 63 | 388 |
| 文蛤 | 664 | 342 | 322 | 44 | 278 |
| 蜆 | 883 | 390 | 493 | 112 | 381 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-10 單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 1,607 | 1,349 | 258 | 64 | 194 |
| 吳郭魚 | 688 | 682 | 6 | 50 | -44 |
| 鰻魚 | 3,067 | 3,521 | -455 | 31 | -486 |
| 虱目魚 | 382 | 338 | 44 | 34 | 9 |
| 鯛類 | 1,042 | 1,055 | -14 | 82 | -95 |
| 石斑魚 | 2,400 | 1,819 | 580 | 55 | 525 |
| 白蝦 | 2,158 | 763 | 1,395 | 96 | 1,299 |
| 牡蠣 | 1,613 | 1,162 | 451 | 63 | 388 |
| 文蛤 | 650 | 318 | 332 | 59 | 273 |
| 蜆 | 1,008 | 481 | 527 | 120 | 407 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-11 箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益

單位：戶，元/立方公尺

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,518 | 1,464 | 53 | 141 | -87 |
| 鯛類 | 837 | 1,022 | -184 | 59 | -243 |
| 海鱺 | 2,299 | 2,005 | 294 | 228 | 66 |
| 紅魷 | 405 | 390 | 15 | 76 | -61 |

註：1.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

2.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計。

表 2-4-12 86~88年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 年(民國) | 調查戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 虱目魚 | 86 | 262 | 347 | 319 | 28 | 80 | -52 |
| | 87 | 191 | 400 | 398 | 2 | 22 | -20 |
| | 88 | 94 | 448 | 371 | 77 | 25 | 52 |
| 石斑魚 | 86 | 67 | 2,841 | 2,162 | 679 | 154 | 525 |
| | 87 | 78 | 2,737 | 2,193 | 544 | 49 | 495 |
| | 88 | 55 | 2,392 | 1,798 | 594 | 52 | 542 |
| 吳郭魚 | 87 | 170 | 640 | 479 | 161 | 15 | 146 |
| | 88 | 99 | 606 | 501 | 104 | 37 | 67 |
| 文蛤 | 87 | 75 | 753 | 445 | 308 | 65 | 243 |
| | 88 | 46 | 664 | 342 | 322 | 44 | 278 |
| 鯛類 | 87 | 79 | 1,558 | 1,439 | 119 | 48 | 71 |
| | 88 | 57 | 1,310 | 1,083 | 227 | 73 | 154 |

表 2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本

| 單位：戶，元／戶 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----------|-----|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|---------|------|---------|-----|---------|-------|--------|
| 養殖類別 | 平均 | | 魚苗費 | | 飼料與肥料費 | | 水產物藥品費 | | 水電油料費 | | 其他耗材 | | 漁具費 | | 漁具修理費 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 569 | 1,719,158 | 486 | 770,472 | 464 | 700,976 | 347 | 40,410 | 545 | 128,193 | 217 | 130,799 | 186 | 53,246 | 190 | 24,025 |
| 吳郭魚 | 99 | 1,183,855 | 94 | 232,829 | 99 | 596,828 | 76 | 21,213 | 97 | 123,559 | 27 | 15,589 | 23 | 14,207 | 36 | 8,364 |
| 鰻魚 | 68 | 6,122,415 | 59 | 4,223,051 | 68 | 1,708,265 | 67 | 74,082 | 66 | 185,167 | 34 | 18,750 | 28 | 75,634 | 13 | 10,769 |
| 虱目魚 | 94 | 978,080 | 94 | 178,939 | 94 | 495,877 | 52 | 30,497 | 93 | 110,668 | 31 | 46,032 | 18 | 26,421 | 22 | 17,864 |
| 鯛類 | 59 | 968,321 | 42 | 90,048 | 59 | 598,788 | 53 | 27,443 | 56 | 146,964 | 17 | 19,750 | 19 | 15,321 | 29 | 25,069 |
| 石斑魚 | 55 | 2,105,860 | 45 | 819,604 | 55 | 902,933 | 55 | 66,349 | 55 | 179,309 | 26 | 56,346 | 25 | 22,260 | 30 | 51,733 |
| 白蝦 | 44 | 616,813 | 44 | 117,439 | 44 | 175,859 | 35 | 15,490 | 44 | 90,259 | 12 | 22,138 | 17 | 11,541 | 25 | 16,184 |
| 牡蠣 | 78 | 1,091,033 | 52 | 375,385 | - | - | - | - | 76 | 106,020 | 58 | 396,233 | 39 | 111,456 | 22 | 23,227 |
| 文蛤 | 49 | 748,711 | 33 | 222,318 | 44 | 240,114 | 9 | 23,889 | 42 | 84,190 | 4 | 17,500 | 13 | 25,615 | 9 | 39,556 |
| 蜆 | 23 | 1,341,522 | 23 | 604,130 | 1 | 100,000 | - | - | 16 | 106,875 | 8 | 97,500 | 4 | 315,000 | 4 | 45,000 |

表 2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本(續)

| 養殖類別 | 單位：戶，元／戶 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|---------|-------|---------|-----------|---------|----|---------|----|---------|------|---------|---------|--------|--------|---------|
| | 土地或埕地租金 | | 埕池整備費 | | 漁獲收成與銷售費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 漁民勞工保險費 | | 漁業貸款利息 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 88 | 115,391 | 455 | 71,319 | 65 | 38,072 | 82 | 320,220 | 33 | 361,618 | 457 | 77,429 | 161 | 25,980 | 121 | 239,018 |
| 吳郭魚 | 19 | 160,684 | 77 | 42,351 | 6 | 50,667 | 17 | 190,588 | 7 | 330,000 | 87 | 44,639 | 2 | 32,500 | 11 | 497,000 |
| 鰻魚 | 15 | 165,467 | 66 | 56,303 | 20 | 5,375 | 17 | 446,471 | 5 | 550,000 | 65 | 65,123 | 12 | 23,498 | 30 | 325,400 |
| 虱目魚 | 11 | 50,936 | 90 | 46,189 | 9 | 16,109 | 4 | 277,500 | 6 | 309,233 | 91 | 45,856 | 21 | 28,657 | 17 | 101,818 |
| 鯛類 | 9 | 57,444 | 48 | 34,073 | 5 | 7,600 | 5 | 150,000 | - | - | 41 | 45,561 | 28 | 21,379 | 9 | 175,000 |
| 石斑魚 | 13 | 93,885 | 45 | 64,200 | 5 | 4,000 | 3 | 340,000 | 3 | 32,667 | 38 | 71,779 | 26 | 30,423 | 16 | 214,250 |
| 白蝦 | 9 | 70,033 | 42 | 50,798 | 9 | 7,667 | 4 | 277,500 | 5 | 146,000 | 34 | 38,265 | 23 | 35,043 | 16 | 129,678 |
| 牡蠣 | - | - | 19 | 134,632 | 10 | 178,120 | 31 | 353,484 | - | - | 52 | 255,715 | 20 | 8,900 | 13 | 70,108 |
| 文蛤 | 11 | 151,941 | 46 | 104,130 | 1 | 10,000 | 1 | 480,000 | - | - | 42 | 85,514 | 29 | 29,669 | 7 | 410,286 |
| 蜆 | 1 | 20,000 | 22 | 332,273 | - | - | - | - | 7 | 598,571 | 7 | 44,286 | - | - | 2 | 550,000 |

表 2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本

| 單位：戶，元／戶 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----------|-----|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|---------|------|---------|-----|---------|-------|--------|
| 養殖類別 | 平均 | | 魚苗費 | | 飼料與肥料費 | | 水產物藥品費 | | 水電油料費 | | 其他耗材 | | 漁具費 | | 漁具修理費 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 405 | 1,948,630 | 337 | 997,075 | 309 | 782,001 | 250 | 44,042 | 383 | 126,529 | 169 | 158,277 | 132 | 65,189 | 129 | 26,643 |
| 吳郭魚 | 45 | 1,058,768 | 42 | 157,619 | 45 | 634,800 | 37 | 16,176 | 43 | 110,721 | 14 | 5,150 | 9 | 3,861 | 8 | 9,875 |
| 鰻魚 | 66 | 6,260,248 | 57 | 4,344,561 | 66 | 1,748,364 | 65 | 75,900 | 64 | 187,750 | 33 | 19,167 | 26 | 81,221 | 12 | 11,250 |
| 虱目魚 | 40 | 881,130 | 40 | 161,570 | 40 | 450,483 | 27 | 20,333 | 39 | 82,326 | 13 | 46,385 | 4 | 11,250 | 10 | 15,600 |
| 鯛類 | 47 | 908,510 | 35 | 92,886 | 47 | 560,202 | 41 | 26,402 | 44 | 136,477 | 13 | 17,365 | 11 | 8,736 | 25 | 25,880 |
| 石斑魚 | 46 | 2,203,285 | 37 | 880,573 | 46 | 941,877 | 46 | 73,326 | 46 | 182,783 | 20 | 59,850 | 21 | 25,167 | 26 | 52,962 |
| 白蝦 | 38 | 530,037 | 38 | 81,254 | 38 | 167,376 | 30 | 14,167 | 38 | 86,166 | 9 | 25,222 | 14 | 10,643 | 21 | 15,333 |
| 牡蠣 | 78 | 1,091,033 | 52 | 375,385 | - | - | - | - | 76 | 106,020 | 58 | 396,233 | 39 | 111,456 | 22 | 23,227 |
| 文蛤 | 29 | 492,969 | 20 | 153,075 | 27 | 135,000 | 4 | 12,250 | 24 | 63,667 | 1 | 30,000 | 4 | 8,250 | 1 | 30,000 |
| 蜆 | 16 | 1,846,250 | 16 | 861,875 | - | - | - | - | 9 | 133,333 | 8 | 97,500 | 4 | 315,000 | 4 | 45,000 |

表 2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本(續)

| 單位：戶，元／戶 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|-------|---------|-----------|---------|----|---------|----|---------|------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 養殖類別 | 土地或埕地租金 | | 埕池整備費 | | 漁獲收成與銷售費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 漁民勞工保險費 | | 漁業貸款利息 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 56 | 104,430 | 304 | 82,262 | 52 | 40,619 | 76 | 316,158 | 20 | 418,650 | 310 | 83,797 | 135 | 25,472 | 89 | 207,823 |
| 吳郭魚 | 4 | 234,250 | 31 | 51,716 | - | - | 16 | 158,750 | - | - | 38 | 31,737 | 1 | 50,000 | 4 | 144,250 |
| 鰻魚 | 15 | 165,467 | 64 | 57,813 | 20 | 5,375 | 16 | 444,375 | 5 | 550,000 | 63 | 65,540 | 11 | 25,011 | 30 | 325,400 |
| 虱目魚 | 9 | 41,700 | 36 | 53,306 | 7 | 19,929 | 2 | 420,000 | 2 | 330,000 | 39 | 36,631 | 10 | 42,300 | 7 | 59,143 |
| 鯛類 | 8 | 57,125 | 37 | 34,338 | 4 | 5,750 | 5 | 150,000 | - | - | 31 | 30,968 | 20 | 26,230 | 6 | 179,667 |
| 石斑魚 | 11 | 108,773 | 37 | 69,757 | 3 | 4,000 | 2 | 360,000 | 2 | 34,000 | 32 | 79,331 | 25 | 21,640 | 13 | 223,308 |
| 白蝦 | 8 | 35,038 | 37 | 23,811 | 8 | 6,125 | 4 | 277,500 | 4 | 176,250 | 29 | 31,690 | 22 | 27,318 | 14 | 125,061 |
| 牡蠣 | - | - | 19 | 134,632 | 10 | 178,120 | 31 | 353,484 | - | - | 52 | 255,715 | 20 | 8,900 | 13 | 70,108 |
| 文蛤 | 1 | 120,000 | 28 | 123,393 | - | - | - | - | - | - | 26 | 57,638 | 26 | 32,538 | - | - |
| 蜆 | - | - | 15 | 469,333 | - | - | - | - | 7 | 598,571 | - | - | - | - | 2 | 550,000 |

表 2-5-3 全體樣本漁家之規模別經營成本

| 養殖類別 | 平 均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|-----|-----------|-----------|---------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | 569 | 1,719,158 | 55 | 614,120 | 95 | 946,871 | 275 | 1,704,068 | 86 | 2,146,952 | 43 | 3,056,588 | 15 | 4,652,106 |
| 吳郭魚 | 99 | 1,183,855 | 2 | 197,000 | 14 | 429,161 | 53 | 763,055 | 15 | 1,308,567 | 8 | 4,356,500 | 7 | 2,268,143 |
| 鰻 魚 | 68 | 6,122,415 | - | - | 12 | 2,972,215 | 42 | 6,417,801 | 10 | 6,576,600 | 3 | 5,334,667 | 1 | 29,340,000 |
| 虱目魚 | 94 | 978,080 | 2 | 191,500 | 13 | 239,304 | 48 | 647,710 | 18 | 1,563,228 | 10 | 2,081,800 | 3 | 2,799,795 |
| 鯛類 | 59 | 968,321 | 6 | 804,667 | 17 | 786,397 | 27 | 988,326 | 5 | 1,069,160 | 3 | 2,081,200 | 1 | 660,000 |
| 石斑魚 | 55 | 2,105,860 | 9 | 965,258 | 15 | 1,245,273 | 20 | 2,613,895 | 7 | 3,039,857 | 3 | 3,323,667 | 1 | 4,928,000 |
| 白蝦 | 44 | 616,813 | 16 | 291,992 | 14 | 604,579 | 11 | 1,035,754 | - | - | 3 | 870,167 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 1,091,033 | 20 | 740,620 | 7 | 588,286 | 25 | 573,408 | 19 | 1,158,316 | 6 | 3,630,767 | 1 | 8,042,400 |
| 文蛤 | 49 | 748,711 | - | - | 1 | 307,000 | 38 | 489,288 | 6 | 1,798,750 | 3 | 1,486,533 | 1 | 2,534,800 |
| 蜆 | 23 | 1,341,522 | - | - | 2 | 115,000 | 11 | 386,818 | 6 | 1,946,667 | 4 | 3,672,500 | - | - |

單位：元/戶

表 2-5-4 單養樣本漁家之規模別經營成本

| 養殖類別 | 平 均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|-----|-----------|-----------|---------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | 405 | 1,948,630 | 48 | 610,278 | 72 | 1,054,199 | 192 | 2,107,886 | 61 | 2,519,967 | 27 | 3,029,522 | 5 | 8,754,080 |
| 吳郭魚 | 45 | 1,058,768 | - | - | 10 | 490,825 | 27 | 840,196 | 6 | 2,268,500 | 2 | 3,220,000 | - | - |
| 鰻魚 | 66 | 6,260,248 | - | - | 10 | 3,251,872 | 42 | 6,417,801 | 10 | 6,576,600 | 3 | 5,334,667 | 1 | 29,340,000 |
| 虱目魚 | 40 | 881,130 | 1 | 150,000 | 5 | 162,940 | 19 | 530,895 | 10 | 1,647,550 | 4 | 1,729,500 | 1 | 800,000 |
| 鯛類 | 47 | 908,510 | 5 | 605,600 | 15 | 804,583 | 21 | 961,629 | 3 | 1,123,333 | 2 | 1,689,500 | 1 | 660,000 |
| 石斑魚 | 46 | 2,203,285 | 7 | 987,189 | 12 | 1,204,825 | 17 | 2,666,700 | 6 | 3,291,667 | 3 | 3,323,667 | 1 | 4,928,000 |
| 白蝦 | 38 | 530,037 | 15 | 292,841 | 12 | 559,083 | 8 | 803,663 | - | - | 3 | 870,167 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 1,091,033 | 20 | 740,620 | 7 | 588,286 | 25 | 573,408 | 19 | 1,158,316 | 6 | 3,630,767 | 1 | 8,042,400 |
| 文蛤 | 29 | 492,969 | - | - | 1 | 307,000 | 27 | 478,948 | 1 | 1,057,500 | - | - | - | - |
| 蜆 | 16 | 1,846,250 | - | - | - | - | 6 | 528,333 | 6 | 1,946,667 | 4 | 3,672,500 | - | - |

單位：元/戶

表 2-5-5 箱網全體樣本漁家之規模別經營成本

| 單位：千元/戶 | | | | |
|---------|--------|-----------------|------------------|-------------|
| 養 殖 類 別 | 平 均 | 3000-未滿5000立方公尺 | 5000-未滿10000立方公尺 | 10000立方公尺以上 |
| 平 均 | 17,968 | 5,844 | 12,938 | 22,721 |
| 鯛類 | 13,027 | 4,930 | 20,125 | 13,313 |
| 海鱺 | 23,655 | 7,673 | 9,345 | 35,858 |
| 紅魷 | 9,757 | - | - | 9,757 |

表 2-5-6 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：元/公頃

| 養殖類別 | 平 均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|
| | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平均 | 569 | 1,117,598 | 55 | 2,333,627 | 95 | 1,434,600 | 275 | 1,065,610 | 86 | 582,590 | 43 | 506,060 | 15 | 424,721 |
| 吳郭魚 | 99 | 501,489 | 2 | 552,532 | 14 | 662,547 | 53 | 515,538 | 15 | 359,352 | 8 | 637,120 | 7 | 207,995 |
| 鰻魚 | 68 | 3,477,898 | - | - | 12 | 4,125,249 | 42 | 3,929,881 | 10 | 1,608,223 | 3 | 974,289 | 1 | 2,934,000 |
| 虱目魚 | 94 | 370,744 | 2 | 791,250 | 13 | 308,677 | 48 | 367,015 | 18 | 410,973 | 10 | 371,533 | 3 | 175,032 |
| 鯛類 | 59 | 1,082,872 | 6 | 2,984,229 | 17 | 1,344,008 | 27 | 745,647 | 5 | 351,582 | 3 | 398,259 | 1 | 50,769 |
| 石斑魚 | 55 | 1,798,399 | 9 | 2,978,660 | 15 | 2,039,845 | 20 | 1,634,693 | 7 | 920,863 | 3 | 624,540 | 1 | 492,800 |
| 白蝦 | 44 | 812,816 | 16 | 996,249 | 14 | 862,311 | 11 | 664,761 | - | - | 3 | 146,398 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 1,162,061 | 20 | 3,250,432 | 7 | 1,000,818 | 25 | 336,807 | 19 | 323,072 | 6 | 556,123 | 1 | 731,127 |
| 文蛤 | 49 | 341,594 | - | - | 1 | 511,667 | 38 | 313,735 | 6 | 576,813 | 3 | 220,863 | 1 | 181,057 |
| 蜆 | 23 | 390,205 | - | - | 2 | 230,000 | 11 | 233,333 | 6 | 571,587 | 4 | 629,631 | - | - |

表 2-5-7 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：元/公頃

| 養殖類別 | 平 均 | | 未滿 0.5 公頃 | | 0.5 -未滿 1公頃 | | 1-未滿 3公頃 | | 3-未滿 5 公頃 | | 5-未滿 10公頃 | | 10公頃以上 | |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|
| | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平均 | 405 | 1,349,313 | 48 | 2,370,113 | 72 | 1,604,530 | 192 | 1,342,677 | 61 | 671,050 | 27 | 526,397 | 5 | 847,893 |
| 吳郭魚 | 45 | 681,669 | - | - | 10 | 764,190 | 27 | 670,914 | 6 | 605,085 | 2 | 644,000 | - | - |
| 鰻魚 | 66 | 3,521,495 | - | - | 10 | 4,542,460 | 42 | 3,929,881 | 10 | 1,608,223 | 3 | 974,289 | 1 | 2,934,000 |
| 虱目魚 | 40 | 337,921 | 1 | 1,000,000 | 5 | 195,428 | 19 | 318,726 | 10 | 424,123 | 4 | 302,981 | 1 | 30,769 |
| 鯛類 | 47 | 1,055,396 | 5 | 2,141,074 | 15 | 1,380,375 | 21 | 780,793 | 3 | 374,444 | 2 | 310,929 | 1 | 50,769 |
| 石斑魚 | 46 | 1,819,476 | 7 | 3,163,674 | 12 | 1,974,537 | 17 | 1,738,409 | 6 | 989,395 | 3 | 624,540 | 1 | 492,800 |
| 白蝦 | 38 | 763,205 | 15 | 993,712 | 12 | 797,089 | 8 | 511,482 | - | - | 3 | 146,398 | - | - |
| 牡蠣 | 78 | 1,162,061 | 20 | 3,250,432 | 7 | 1,000,818 | 25 | 336,807 | 19 | 323,072 | 6 | 556,123 | 1 | 731,127 |
| 文蛤 | 29 | 317,970 | - | - | 1 | 511,667 | 27 | 309,517 | 1 | 352,500 | - | - | - | - |
| 蜆 | 16 | 481,128 | - | - | - | - | 6 | 291,667 | 6 | 571,587 | 4 | 629,631 | - | - |

表 2-5-8 箱網全體樣本漁家魚種別單位體積之漁家經營成本

單位：元 / 立方公尺

| 養殖類別 | 平 均 | 3000-未滿5000立方公尺 | 5000-未滿10000立方公尺 | 10000立方公尺以上 |
|------|-------|-----------------|------------------|-------------|
| 平 均 | 1,464 | 1,369 | 1,386 | 1,518 |
| 鯛類 | 1,022 | 1,006 | 2,074 | 725 |
| 海 鱺 | 2,005 | 2,096 | 1,042 | 2,631 |
| 紅魷 | 390 | - | - | 390 |

表 2-5-9 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本

| 養殖類別 | 平 均 | | 魚 苗 費 | | 飼料與肥料費 | | 水產物藥品費 | | 水電油料費 | | 其他耗材 | | 漁 具 費 | | 漁具修理費 | |
|------|-----|-----------|-------|-----------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|------|---------|-------|---------|-------|--------|
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | 569 | 1,117,598 | 486 | 453,629 | 464 | 436,157 | 347 | 26,810 | 545 | 93,666 | 217 | 70,335 | 186 | 86,612 | 190 | 22,962 |
| 吳郭魚 | 99 | 501,489 | 94 | 82,107 | 99 | 249,461 | 76 | 9,472 | 97 | 70,630 | 27 | 6,402 | 23 | 4,305 | 36 | 5,629 |
| 鰻魚 | 68 | 3,477,898 | 59 | 2,491,159 | 68 | 889,208 | 67 | 33,239 | 66 | 105,723 | 34 | 15,453 | 28 | 21,833 | 13 | 10,881 |
| 虱目魚 | 94 | 370,744 | 94 | 66,429 | 94 | 188,542 | 52 | 8,634 | 93 | 48,374 | 31 | 15,134 | 18 | 5,628 | 22 | 6,656 |
| 鯛類 | 59 | 1,082,872 | 42 | 121,181 | 59 | 676,143 | 53 | 37,353 | 56 | 163,736 | 17 | 11,314 | 19 | 11,059 | 29 | 21,050 |
| 石斑魚 | 55 | 1,798,399 | 45 | 717,527 | 55 | 777,951 | 55 | 54,446 | 55 | 159,948 | 26 | 25,909 | 25 | 21,007 | 30 | 33,044 |
| 白蝦 | 44 | 812,816 | 44 | 154,805 | 44 | 264,257 | 35 | 24,909 | 44 | 126,478 | 12 | 13,508 | 17 | 16,645 | 25 | 25,054 |
| 牡蠣 | 78 | 1,162,061 | 52 | 159,155 | - | - | - | - | 76 | 89,260 | 58 | 221,989 | 39 | 354,642 | 22 | 66,173 |
| 文蛤 | 49 | 341,594 | 33 | 97,388 | 44 | 116,687 | 9 | 6,779 | 42 | 37,402 | 4 | 4,727 | 13 | 10,754 | 9 | 17,652 |
| 蜆 | 23 | 390,205 | 23 | 167,096 | 1 | 50,000 | - | - | 16 | 52,160 | 8 | 21,613 | 4 | 77,262 | 4 | 7,369 |

表 2-5-9 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本(續)

| 養殖類別 | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 漁獲收成與銷售費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 漁民勞工保險費 | | 漁業貸款利息 | |
|------|---------|--------|-------|---------|-----------|---------|----|---------|----|---------|------|---------|---------|--------|--------|---------|
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | 88 | 33,221 | 455 | 36,485 | 65 | 148,243 | 82 | 340,114 | 33 | 105,742 | 457 | 67,714 | 161 | 25,029 | 121 | 177,458 |
| 吳郭魚 | 19 | 26,924 | 77 | 17,721 | 6 | 8,389 | 17 | 161,232 | 7 | 89,023 | 87 | 21,890 | 2 | 25,750 | 11 | 176,430 |
| 鰻魚 | 15 | 39,359 | 66 | 31,883 | 20 | 3,641 | 17 | 391,464 | 5 | 148,461 | 65 | 45,716 | 12 | 15,622 | 30 | 174,866 |
| 虱目魚 | 11 | 13,462 | 90 | 17,888 | 9 | 6,418 | 4 | 80,625 | 6 | 100,982 | 91 | 18,558 | 21 | 8,424 | 17 | 35,778 |
| 鯛類 | 9 | 23,930 | 48 | 32,965 | 5 | 7,726 | 5 | 260,000 | - | - | 41 | 36,719 | 28 | 19,492 | 9 | 173,106 |
| 石斑魚 | 13 | 28,460 | 45 | 43,856 | 5 | 5,645 | 3 | 237,403 | 3 | 34,183 | 38 | 44,402 | 26 | 37,760 | 16 | 249,914 |
| 白蝦 | 9 | 49,033 | 42 | 49,294 | 9 | 8,711 | 4 | 202,010 | 5 | 92,889 | 34 | 38,880 | 23 | 31,423 | 16 | 244,361 |
| 牡蠣 | - | - | 19 | 56,785 | 10 | 930,822 | 31 | 490,024 | - | - | 52 | 347,122 | 20 | 40,021 | 13 | 230,005 |
| 文蛤 | 11 | 57,404 | 46 | 55,003 | 1 | 1,429 | 1 | 160,000 | - | - | 42 | 35,825 | 29 | 19,421 | 7 | 149,958 |
| 蜆 | 1 | 15,385 | 22 | 103,945 | - | - | - | - | 7 | 135,878 | 7 | 44,396 | - | - | 2 | 85,714 |

表 2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本

| 單位：戶，元／公頃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----------|-----|-----------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|------|---------|-----|---------|-------|--------|
| 養殖類別 | 平均 | | 魚苗費 | | 飼料與肥料費 | | 水產物藥品費 | | 水電油料費 | | 其他耗材 | | 漁具費 | | 漁具修理費 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 405 | 1,349,313 | 337 | 602,314 | 309 | 523,199 | 250 | 31,213 | 383 | 101,698 | 169 | 86,736 | 132 | 118,431 | 129 | 28,843 |
| 吳郭魚 | 45 | 681,669 | 42 | 102,303 | 45 | 377,924 | 37 | 13,021 | 43 | 80,997 | 14 | 5,170 | 9 | 3,641 | 8 | 7,783 |
| 鰻魚 | 66 | 3,521,495 | 57 | 2,543,744 | 66 | 901,040 | 65 | 33,672 | 64 | 104,788 | 33 | 15,732 | 26 | 23,214 | 12 | 11,233 |
| 虱目魚 | 40 | 337,921 | 40 | 59,142 | 40 | 171,583 | 27 | 7,484 | 39 | 40,899 | 13 | 15,366 | 4 | 6,155 | 10 | 5,044 |
| 鯛類 | 47 | 1,055,396 | 35 | 120,339 | 47 | 648,234 | 41 | 35,773 | 44 | 160,871 | 13 | 12,259 | 11 | 9,150 | 25 | 22,247 |
| 石斑魚 | 46 | 1,819,476 | 37 | 761,136 | 46 | 771,033 | 46 | 58,587 | 46 | 157,471 | 20 | 26,056 | 21 | 22,559 | 26 | 33,609 |
| 白蝦 | 38 | 763,205 | 38 | 130,328 | 38 | 257,631 | 30 | 24,615 | 38 | 128,447 | 9 | 13,709 | 14 | 17,072 | 21 | 25,858 |
| 牡蠣 | 78 | 1,162,061 | 52 | 159,155 | - | - | - | - | 76 | 89,260 | 58 | 221,989 | 39 | 354,642 | 22 | 66,173 |
| 文蛤 | 29 | 317,970 | 20 | 98,908 | 27 | 96,502 | 4 | 7,625 | 24 | 36,954 | 1 | 15,000 | 4 | 4,625 | 1 | 15,000 |
| 蜆 | 16 | 481,128 | 16 | 233,958 | - | - | - | - | 9 | 32,487 | 8 | 21,613 | 4 | 77,262 | 4 | 7,369 |

表 2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本(續)

| 養殖類別 | 單位：戶，元／公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|--------|-------|---------|-----------|---------|----|---------|----|---------|------|---------|---------|--------|--------|---------|
| | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 漁獲收成與銷售費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 漁民勞工保險費 | | 漁業貸款利息 | |
| | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 56 | 32,089 | 304 | 42,732 | 52 | 183,563 | 76 | 349,778 | 20 | 112,745 | 310 | 87,564 | 135 | 27,186 | 89 | 191,821 |
| 吳郭魚 | 4 | 64,874 | 31 | 26,385 | - | - | 16 | 167,664 | - | - | 38 | 26,541 | 1 | 50,000 | 4 | 105,265 |
| 鰻魚 | 15 | 39,359 | 64 | 32,559 | 20 | 3,641 | 16 | 378,431 | 5 | 148,461 | 63 | 45,009 | 11 | 16,211 | 30 | 174,866 |
| 虱目魚 | 9 | 13,599 | 36 | 22,286 | 7 | 7,427 | 2 | 131,579 | 2 | 28,269 | 39 | 17,272 | 10 | 11,289 | 7 | 19,010 |
| 鯛類 | 8 | 24,242 | 37 | 32,416 | 4 | 6,979 | 5 | 260,000 | - | - | 31 | 36,030 | 20 | 25,468 | 6 | 202,667 |
| 石斑魚 | 11 | 29,953 | 37 | 45,093 | 3 | 7,103 | 2 | 141,818 | 2 | 29,846 | 32 | 49,022 | 25 | 35,699 | 13 | 264,249 |
| 白蝦 | 8 | 30,162 | 37 | 33,194 | 8 | 7,877 | 4 | 202,010 | 4 | 111,304 | 29 | 31,879 | 22 | 25,683 | 14 | 247,086 |
| 牡蠣 | - | - | 19 | 56,785 | 10 | 930,822 | 31 | 490,024 | - | - | 52 | 347,122 | 20 | 40,021 | 13 | 230,005 |
| 文蛤 | 1 | 60,000 | 28 | 74,397 | - | - | - | - | - | - | 26 | 37,182 | 26 | 21,603 | - | - |
| 蜆 | - | - | 15 | 135,222 | - | - | - | - | 7 | 135,878 | - | - | - | - | 2 | 85,714 |

表 2-6-1 漁家所得

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 合 計 | | 漁 業 | | | | | | 非漁業 | |
|------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----------|-----------|-----|-----------|
| | | | 合 計 | | 養殖業 | | 其他漁業、加工業 | | | |
| | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平均 | 594 | 861,952 | 594 | 454,250 | 594 | 386,809 | 93 | 430,753 | 374 | 647,527 |
| 吳 郭魚 | 99 | 861,837 | 99 | 422,241 | 99 | 375,877 | 7 | 655,714 | 75 | 580,267 |
| 鰻魚 | 68 | -51,095 | 68 | -483,301 | 68 | -506,242 | 3 | 520,000 | 47 | 625,319 |
| 虱目 魚 | 94 | 636,801 | 94 | 208,567 | 94 | 140,695 | 20 | 319,000 | 68 | 591,971 |
| 鯛 類 | 59 | 337,942 | 59 | 101,331 | 59 | 79,297 | 4 | 325,000 | 31 | 450,323 |
| 石 斑魚 | 55 | 886,282 | 55 | 496,827 | 55 | 429,555 | 11 | 336,364 | 30 | 714,000 |
| 白 蝦 | 44 | 867,755 | 44 | 530,118 | 44 | 467,164 | 8 | 346,250 | 30 | 495,200 |
| 牡蠣 | 78 | 1,143,396 | 78 | 779,331 | 78 | 724,460 | 28 | 152,857 | 43 | 660,395 |
| 文 蛤 | 49 | 1,193,932 | 49 | 645,401 | 49 | 608,667 | 3 | 600,000 | 35 | 767,943 |
| 蜆 | 23 | 1,763,261 | 23 | 1,463,261 | 23 | 1,463,261 | - | - | 7 | 985,714 |
| 箱網 | 25 | 3,007,396 | 25 | 2,343,396 | 25 | 1,796,196 | 9 | 1,520,000 | 8 | 2,075,000 |

表 2-6-2 漁家人數與每人所得

所得：元,人數：人

| 養殖類別 | 總 所 得 | | 每戶 人
數 | 就業人數 | 每人 所
得 | 每就業者所得 |
|------|-------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| | 戶 數 | 金 額 | | | | |
| 平均 | 594 | 861,952 | 5.29 | 2.48 | 162,880 | 347,815 |
| 吳 郭魚 | 99 | 861,837 | 5.38 | 2.45 | 160,079 | 351,119 |
| 鰻魚 | 68 | -51,095 | 5.26 | 2.19 | -9,712 | -23,348 |
| 虱目魚 | 94 | 636,801 | 4.94 | 2.27 | 129,007 | 281,030 |
| 鯛 類 | 59 | 337,942 | 5.10 | 2.17 | 66,241 | 155,770 |
| 石 斑魚 | 55 | 886,282 | 5.24 | 2.56 | 169,255 | 345,713 |
| 白 蝦 | 44 | 867,755 | 4.91 | 2.20 | 176,765 | 393,621 |
| 牡蠣 | 78 | 1,143,396 | 5.41 | 2.84 | 211,251 | 402,959 |
| 文 蛤 | 49 | 1,193,932 | 5.94 | 3.31 | 201,040 | 361,128 |
| 蜆 | 23 | 1,763,261 | 4.65 | 2.09 | 379,019 | 844,896 |
| 箱網 | 25 | 3,007,396 | 6.58 | 2.79 | 456,820 | 1,077,276 |

表 2-6-3 家庭支出

| 單位：戶，%，元 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------|-----|--------|-----------|-----|---------|-----------|------|---------|------------|------|---------|---------|------|-----------|
| 養殖類別 | 戶數 | 1 ~ 10萬元 | | | 10 ~ 20萬元 | | | 20 ~ 50萬元 | | | 50 ~ 100萬元 | | | 100萬元以上 | | |
| | | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 |
| 平均 | 582 | 2 | 0.3 | 80,000 | 16 | 2.7 | 153,125 | 263 | 45.2 | 370,376 | 257 | 44.2 | 650,837 | 44 | 7.6 | 2,100,227 |
| 吳 郭魚 | 98 | - | - | - | 1 | 1.0 | 150,000 | 54 | 55.1 | 369,815 | 31 | 31.6 | 631,290 | 12 | 12.2 | 1,211,667 |
| 鰻魚 | 68 | - | - | - | 2 | 2.9 | 185,000 | 30 | 44.1 | 352,433 | 35 | 51.5 | 669,800 | 1 | 1.5 | 1,160,000 |
| 虱目 魚 | 92 | 2 | 2.2 | 80,000 | 9 | 9.8 | 145,556 | 41 | 44.6 | 357,683 | 35 | 38.0 | 634,971 | 5 | 5.4 | 1,264,000 |
| 鯛 類 | 57 | - | - | - | - | - | - | 37 | 64.9 | 371,081 | 17 | 29.8 | 614,706 | 3 | 5.3 | 1,126,667 |
| 石 斑魚 | 55 | - | - | - | - | - | - | 17 | 30.9 | 386,000 | 34 | 61.8 | 657,353 | 4 | 7.3 | 1,485,000 |
| 白 蝦 | 43 | - | - | - | 1 | 2.3 | 190,000 | 18 | 41.9 | 357,444 | 22 | 51.2 | 698,545 | 2 | 4.7 | 1,250,000 |
| 牡蠣 | 79 | - | - | - | 2 | 2.5 | 155,000 | 35 | 44.3 | 366,286 | 37 | 46.8 | 630,811 | 5 | 6.3 | 1,150,000 |
| 文 蛤 | 48 | - | - | - | - | - | - | 20 | 41.7 | 410,250 | 25 | 52.1 | 607,600 | 3 | 6.3 | 1,350,000 |
| 蜆 | 21 | - | - | - | - | - | - | 9 | 42.9 | 396,667 | 8 | 38.1 | 703,750 | 4 | 19.0 | 1,295,000 |
| 箱網 | 21 | - | - | - | 1 | 4.8 | 120,000 | 2 | 9.5 | 440,000 | 13 | 61.9 | 746,154 | 5 | 23.8 | 8,718,000 |

註：1.家庭支出係指八十八年全年之支出。

2.%欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表 2-7-1

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 未滿10萬元以下 | | 10~未滿20萬元 | | 20~未滿50萬元 | | 50~未滿100萬元 | | 100~未滿200萬元 | | 200萬元以上 | |
|------|-----|----------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|---------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 574 | 177 | 30.8 | 102 | 17.8 | 138 | 24.0 | 76 | 13.2 | 57 | 9.9 | 24 | 4.2 |
| 吳郭魚 | 99 | 16 | 16.2 | 13 | 13.1 | 20 | 20.2 | 17 | 17.2 | 23 | 23.2 | 10 | 10.1 |
| 鰻魚 | 68 | 38 | 55.9 | 9 | 13.2 | 5 | 7.4 | 6 | 8.8 | 5 | 7.4 | 5 | 7.4 |
| 虱目魚 | 92 | 39 | 42.4 | 19 | 20.7 | 21 | 22.8 | 11 | 12.0 | 2 | 2.2 | - | - |
| 鯛類 | 57 | 21 | 36.8 | 13 | 22.8 | 11 | 19.3 | 9 | 15.8 | 2 | 3.5 | 1 | 1.8 |
| 石斑魚 | 43 | 12 | 27.9 | 6 | 14.0 | 12 | 27.9 | 5 | 11.6 | 7 | 16.3 | 1 | 2.3 |
| 白蝦 | 44 | 13 | 29.5 | 10 | 22.7 | 13 | 29.5 | 4 | 9.1 | 4 | 9.1 | - | - |
| 牡蠣 | 79 | 20 | 25.3 | 17 | 21.5 | 29 | 36.7 | 4 | 5.1 | 8 | 10.1 | 1 | 1.3 |
| 文蛤 | 48 | 9 | 18.8 | 9 | 18.8 | 11 | 22.9 | 16 | 33.3 | 3 | 6.3 | - | - |
| 蜆 | 23 | 1 | 4.3 | 3 | 13.0 | 9 | 39.1 | 3 | 13.0 | 3 | 13.0 | 4 | 17.4 |
| 箱網 | 21 | 8 | 38.1 | 3 | 14.3 | 7 | 33.3 | 1 | 4.8 | - | - | 2 | 9.5 |

註：1.家庭存款係指八十八年底之所有存款。

2.%欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表 2-7-2 家庭貸款

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 漁業性貸款 | | 非漁業性貸款 | |
|------|-----|-------|------|--------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 599 | 110 | 18.4 | 56 | 9.3 |
| 吳郭魚 | 99 | 9 | 9.1 | 12 | 12.1 |
| 鰻魚 | 69 | 31 | 44.9 | 6 | 8.7 |
| 虱目魚 | 94 | 16 | 17.0 | 5 | 5.3 |
| 鯛類 | 59 | 4 | 6.8 | 7 | 11.9 |
| 石斑魚 | 55 | 15 | 27.3 | 1 | 1.8 |
| 白蝦 | 44 | 13 | 29.5 | 9 | 20.5 |
| 牡蠣 | 80 | 10 | 12.5 | 8 | 10.0 |
| 文蛤 | 49 | 8 | 16.3 | 1 | 2.0 |
| 蜆 | 23 | - | - | 2 | 8.7 |
| 箱網 | 27 | 4 | 14.8 | 5 | 18.5 |

註：1.家庭貸款係指迄至八十八年底止，漁戶尚有貸款未繳清之戶數。

2.%欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表 2-7-3 養殖類別經營困難分布

| 第一困難 | | | | | | | | | | 單位:戶，% | |
|------|-----|-------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|
| 養殖類別 | 戶數 | 養殖勞力不足或流動性大 | | 養殖資金缺乏 | | 養殖技術缺乏 | | 養殖成本太高 | | 養殖產品售價不穩定 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 595 | 34 | 5.7 | 63 | 10.6 | 14 | 2.4 | 166 | 27.9 | 185 | 31.1 |
| 吳郭魚 | 99 | 3 | 3.0 | 9 | 9.1 | 5 | 5.1 | 39 | 39.4 | 32 | 32.3 |
| 鰻魚 | 68 | - | - | 3 | 4.4 | - | - | 32 | 47.1 | 29 | 42.6 |
| 虱目魚 | 94 | 2 | 2.1 | 10 | 10.6 | 2 | 2.1 | 20 | 21.3 | 40 | 42.6 |
| 鯛類 | 59 | - | - | 5 | 8.5 | - | - | 22 | 37.3 | 16 | 27.1 |
| 石斑魚 | 54 | 2 | 3.7 | 3 | 5.6 | - | - | 18 | 33.3 | 20 | 37.0 |
| 白蝦 | 44 | - | - | 7 | 15.9 | 1 | 2.3 | 8 | 18.2 | 6 | 13.6 |
| 箱 網 | 26 | 2 | 7.7 | 19 | 73.1 | - | - | 3 | 11.5 | 1 | 3.8 |
| 牡蠣 | 79 | 23 | 29.1 | 4 | 5.1 | - | - | 4 | 5.1 | 19 | 24.1 |
| 文蛤 | 49 | - | - | 3 | 6.1 | 1 | 2.0 | 20 | 40.8 | 7 | 14.3 |
| 蜆 | 23 | 2 | 8.7 | - | - | 5 | 21.7 | - | - | 15 | 65.2 |

| 第一困難(續) | | | | | | | | | | 單位:戶，% | |
|---------|-----|------------|-----|------|------|--------|------|-----|------|--------|---|
| 養殖類別 | 戶數 | 魚貨市場行情資料缺乏 | | 水質污染 | | 魚類常遭病變 | | 無困難 | | 其他 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 595 | 4 | 0.7 | 69 | 11.6 | 39 | 6.6 | 21 | 3.5 | - | - |
| 吳郭魚 | 99 | - | - | 7 | 7.1 | 4 | 4.0 | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 68 | - | - | 4 | 5.9 | - | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 94 | 2 | 2.1 | 15 | 16.0 | - | - | 3 | 3.2 | - | - |
| 鯛類 | 59 | 1 | 1.7 | 2 | 3.4 | 10 | 16.9 | 3 | 5.1 | - | - |
| 石斑魚 | 54 | - | - | 1 | 1.9 | 4 | 7.4 | 6 | 11.1 | - | - |
| 白蝦 | 44 | - | - | 4 | 9.1 | 17 | 38.6 | 1 | 2.3 | - | - |
| 箱 網 | 26 | - | - | - | - | 1 | 3.8 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 79 | 1 | 1.3 | 20 | 25.3 | - | - | 8 | 10.1 | - | - |
| 文蛤 | 49 | - | - | 15 | 30.6 | 3 | 6.1 | - | - | - | - |
| 蜆 | 23 | - | - | 1 | 4.3 | - | - | - | - | - | - |

表 2-7-3 養殖類別經營困難分布(續)

| | | 第二困難 | | | | | | 單位:戶，% | | | |
|------|-----|-------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------|-----------|------|
| 養殖類別 | 戶數 | 養殖勞力不足或流動性大 | | 養殖資金缺乏 | | 養殖技術缺乏 | | 養殖成本太高 | | 養殖產品售價不穩定 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 576 | 9 | 1.6 | 41 | 7.1 | 12 | 2.1 | 134 | 23.3 | 205 | 35.6 |
| 吳郭魚 | 95 | 1 | 1.1 | 6 | 6.3 | 5 | 5.3 | 20 | 21.1 | 40 | 42.1 |
| 鰻魚 | 68 | - | - | 11 | 16.2 | 1 | 1.5 | 20 | 29.4 | 30 | 44.1 |
| 虱目魚 | 92 | 1 | 1.1 | 8 | 8.7 | 3 | 3.3 | 22 | 23.9 | 34 | 37.0 |
| 鯛類 | 59 | 1 | 1.7 | 5 | 8.5 | - | - | 14 | 23.7 | 22 | 37.3 |
| 石斑魚 | 52 | 1 | 1.9 | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 | 13 | 25.0 | 23 | 44.2 |
| 白蝦 | 44 | - | - | 3 | 6.8 | 1 | 2.3 | 7 | 15.9 | 11 | 25.0 |
| 箱 網 | 25 | - | - | 1 | 4.0 | - | - | 10 | 40.0 | 10 | 40.0 |
| 牡蠣 | 69 | 4 | 5.8 | 2 | 2.9 | - | - | 16 | 23.2 | 6 | 8.7 |
| 文蛤 | 49 | 1 | 2.0 | 2 | 4.1 | 1 | 2.0 | 9 | 18.4 | 23 | 46.9 |
| 蜆 | 23 | - | - | 1 | 4.3 | - | - | 3 | 13.0 | 6 | 26.1 |

| | | 第二困難(續) | | | | | | 單位:戶，% | | | |
|------|-----|------------|------|------|------|--------|------|--------|-----|----|---|
| 養殖類別 | 戶數 | 魚貨市場行情資料缺乏 | | 水質污染 | | 魚類常遭病變 | | 無困難 | | 其他 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 576 | 36 | 6.3 | 97 | 16.8 | 37 | 6.4 | 5 | 0.9 | - | - |
| 吳郭魚 | 95 | 3 | 3.2 | 15 | 15.8 | 5 | 5.3 | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 68 | 4 | 5.9 | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 92 | 7 | 7.6 | 11 | 12.0 | 6 | 6.5 | - | - | - | - |
| 鯛類 | 59 | 2 | 3.4 | 9 | 15.3 | 6 | 10.2 | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 52 | 1 | 1.9 | 2 | 3.8 | 7 | 13.5 | 2 | 3.8 | - | - |
| 白蝦 | 44 | 1 | 2.3 | 10 | 22.7 | 10 | 22.7 | 1 | 2.3 | - | - |
| 箱 網 | 25 | 3 | 12.0 | - | - | 1 | 4.0 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 69 | 7 | 10.1 | 32 | 46.4 | - | - | 2 | 2.9 | - | - |
| 文蛤 | 49 | 1 | 2.0 | 11 | 22.4 | 1 | 2.0 | - | - | - | - |
| 蜆 | 23 | 7 | 30.4 | 6 | 26.1 | - | - | - | - | - | - |

表2-7-3、養殖類別經營困難分布(續)

| 第三困難 | | | | | | | | | | | 單位:戶, % |
|------|-----|-------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----------|---------|
| 養殖類別 | 戶數 | 養殖勞力不足或流動性大 | | 養殖資金缺乏 | | 養殖技術缺乏 | | 養殖成本太高 | | 養殖產品售價不穩定 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 482 | 19 | 3.9 | 58 | 12.0 | 10 | 2.1 | 75 | 15.6 | 85 | 17.6 |
| 吳郭魚 | 88 | 4 | 4.5 | 12 | 13.6 | 3 | 3.4 | 14 | 15.9 | 17 | 19.3 |
| 鰻魚 | 57 | 4 | 7.0 | 13 | 22.8 | 1 | 1.8 | 9 | 15.8 | 8 | 14.0 |
| 虱目魚 | 79 | 2 | 2.5 | 13 | 16.5 | 2 | 2.5 | 12 | 15.2 | 12 | 15.2 |
| 鯛類 | 52 | - | - | 8 | 15.4 | - | - | 5 | 9.6 | 5 | 9.6 |
| 石斑魚 | 49 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | - | - | 14 | 28.6 | 8 | 16.3 |
| 白蝦 | 41 | 1 | 2.4 | 3 | 7.3 | - | - | 5 | 12.2 | 11 | 26.8 |
| 箱 網 | 23 | 1 | 4.3 | - | - | 3 | 13.0 | - | - | 9 | 39.1 |
| 牡蠣 | 38 | 4 | 10.5 | 7 | 18.4 | - | - | 5 | 13.2 | 2 | 5.3 |
| 文蛤 | 38 | 1 | 2.6 | 1 | 2.6 | - | - | 10 | 26.3 | 12 | 31.6 |
| 蜆 | 16 | 1 | 6.3 | - | - | 1 | 6.3 | 1 | 6.3 | 1 | 6.3 |

| 第三困難(續) | | | | | | | | | | | 單位:戶, % |
|---------|-----|------------|------|------|------|--------|------|-----|-----|----|---------|
| 養殖類別 | 戶數 | 魚貨市場行情資料缺乏 | | 水質污染 | | 魚類常遭病變 | | 無困難 | | 其他 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 482 | 42 | 8.7 | 102 | 21.2 | 84 | 17.4 | 1 | 0.2 | 5 | 1.0 |
| 吳郭魚 | 88 | 7 | 8.0 | 17 | 19.3 | 13 | 14.8 | - | - | 1 | 1.1 |
| 鰻魚 | 57 | 7 | 12.3 | 15 | 26.3 | - | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 79 | 4 | 5.1 | 16 | 20.3 | 16 | 20.3 | 1 | 1.3 | 1 | 1.3 |
| 鯛類 | 52 | 4 | 7.7 | 13 | 25.0 | 16 | 30.8 | - | - | 1 | 1.9 |
| 石斑魚 | 49 | - | - | 1 | 2.0 | 23 | 46.9 | - | - | 1 | 2.0 |
| 白蝦 | 41 | 4 | 9.8 | 6 | 14.6 | 10 | 24.4 | - | - | 1 | 2.4 |
| 箱 網 | 23 | 6 | 26.1 | - | - | 4 | 17.4 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 38 | 5 | 13.2 | 15 | 39.5 | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 38 | - | - | 12 | 31.6 | 2 | 5.3 | - | - | - | - |
| 蜆 | 16 | 5 | 31.3 | 7 | 43.8 | - | - | - | - | - | - |

表 2-7-4 養殖類別經營意願分布

| 單位:戶, % | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|---------|------|----|-----|
| 養殖類別 | 戶數 | 維持現狀 | | 增加養殖面積 | | 增加養殖設備 | | 減少養殖面積 | | 減少養殖設備 | | 離漁轉其他行業 | | 其他 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 599 | 447 | 74.6 | 47 | 7.8 | 31 | 5.2 | 22 | 3.7 | 5 | 0.8 | 38 | 6.3 | 9 | 1.5 |
| 吳郭魚 | 99 | 85 | 85.9 | 1 | 1.0 | 4 | 4.0 | 2 | 2.0 | 2 | 2.0 | 5 | 5.1 | - | - |
| 鰻魚 | 69 | 48 | 69.6 | 1 | 1.4 | - | - | 3 | 4.3 | - | - | 12 | 17.4 | 5 | 7.2 |
| 虱目魚 | 94 | 66 | 70.2 | 6 | 6.4 | 3 | 3.2 | 2 | 2.1 | 1 | 1.1 | 14 | 14.9 | 2 | 2.1 |
| 鯛類 | 59 | 50 | 84.7 | 1 | 1.7 | 3 | 5.1 | 3 | 5.1 | 1 | 1.7 | - | - | 1 | 1.7 |
| 石斑魚 | 55 | 44 | 80.0 | 6 | 10.9 | 1 | 1.8 | 3 | 5.5 | - | - | 1 | 1.8 | - | - |
| 白蝦 | 44 | 28 | 63.6 | 6 | 13.6 | 4 | 9.1 | 4 | 9.1 | - | - | 1 | 2.3 | 1 | 2.3 |
| 牡蠣 | 80 | 64 | 80.0 | 8 | 10.0 | 2 | 2.5 | 3 | 3.8 | 1 | 1.3 | 2 | 2.5 | - | - |
| 文蛤 | 49 | 40 | 81.6 | 5 | 10.2 | - | - | 2 | 4.1 | - | - | 2 | 4.1 | - | - |
| 蜆 | 23 | 18 | 78.3 | 1 | 4.3 | 3 | 13.0 | - | - | - | - | 1 | 4.3 | - | - |
| 箱網 | 27 | 4 | 14.8 | 12 | 44.4 | 11 | 40.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

附表 1.1 樣本漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 99 | 1,183,855 | 2 | 197,000 | 14 | 429,161 | 53 | 763,055 | 15 | 1,308,567 | 8 | 4,356,500 | 7 | 2,268,143 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 94 | 232,829 | 2 | 19,500 | 14 | 67,571 | 49 | 121,600 | 14 | 227,321 | 8 | 823,750 | 7 | 738,571 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 99 | 596,828 | 2 | 70,000 | 14 | 200,714 | 53 | 371,434 | 15 | 745,333 | 8 | 2,401,250 | 7 | 865,714 |
| | 水產物藥品費 | 76 | 21,213 | 2 | 5,000 | 12 | 7,500 | 42 | 13,112 | 8 | 18,938 | 6 | 86,667 | 6 | 48,333 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 97 | 123,559 | 2 | 50,000 | 14 | 65,071 | 52 | 131,562 | 14 | 163,071 | 8 | 141,250 | 7 | 102,857 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 23 | 14,207 | 1 | 3,000 | 1 | 3,550 | 13 | 4,708 | 4 | 12,250 | 2 | 55,000 | 2 | 50,000 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 36 | 8,364 | 1 | 8,000 | 7 | 5,429 | 22 | 8,891 | 4 | 9,875 | 1 | 10,000 | 1 | 10,000 |
| | 塭 池 整備費 | 19 | 160,684 | - | - | - | - | 2 | 26,000 | 5 | 114,600 | 6 | 228,333 | 6 | 176,333 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 77 | 42,351 | 1 | 8,000 | 12 | 15,908 | 41 | 25,295 | 11 | 64,091 | 7 | 120,000 | 5 | 96,000 |
| | | 6 | 50,667 | - | - | - | - | 1 | 24,000 | 2 | 25,000 | 1 | 30,000 | 2 | 100,000 |
| 工資費用 | 家工 | 17 | 190,588 | - | - | 4 | 130,000 | 11 | 170,000 | 1 | 150,000 | - | - | 1 | 700,000 |
| | 雇工 | 7 | 330,000 | - | - | - | - | 2 | 480,000 | 1 | 150,000 | 2 | 350,000 | 2 | 250,000 |
| | 臨時工資 | 87 | 44,639 | 2 | 23,000 | 14 | 24,271 | 47 | 24,996 | 13 | 45,154 | 6 | 215,333 | 5 | 88,800 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 2 | 32,500 | - | - | - | - | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 1 | 15,000 |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11 | 497,000 | 1 | 40,000 | 1 | 150,000 | 5 | 351,400 | 3 | 173,333 | 1 | 3,000,000 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.2 樣本漁家之規模別經營成本 - 鰻魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|------------|
| | | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | | 68 | 6,122,415 | - | - | 12 | 2,972,215 | 42 | 6,417,801 | 10 | 6,576,600 | 3 | 5,334,667 | 1 | 29,340,000 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 59 | 4,223,051 | - | - | 12 | 1,579,167 | 38 | 4,836,579 | 7 | 4,557,143 | 1 | 4,500,000 | 1 | 10,020,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | 68 | 1,708,265 | - | - | 12 | 729,917 | 42 | 1,515,119 | 10 | 2,118,400 | 3 | 3,528,000 | 1 | 12,000,000 |
| | 水電油料費 | 67 | 74,082 | - | - | 12 | 24,833 | 42 | 37,512 | 9 | 267,778 | 3 | 60,000 | 1 | 500,000 |
| | 其他耗材 | 66 | 185,167 | - | - | 12 | 163,667 | 41 | 129,195 | 9 | 275,556 | 3 | 160,000 | 1 | 2,000,000 |
| | | 34 | 18,750 | - | - | 8 | 21,125 | 25 | 14,740 | 1 | 100,000 | - | - | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 28 | 75,634 | - | - | 7 | 15,143 | 17 | 25,397 | 3 | 26,667 | - | - | 1 | 1,500,000 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 13 | 10,769 | - | - | 7 | 9,143 | 5 | 11,200 | 1 | 20,000 | - | - | - | - |
| | 塭 池 整備費 | 15 | 165,467 | - | - | 1 | 10,000 | 13 | 67,077 | - | - | - | - | 1 | 1,600,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 66 | 56,303 | - | - | 11 | 63,273 | 41 | 33,902 | 10 | 125,000 | 3 | 26,667 | 1 | 300,000 |
| 工資費用 | 家工 | 20 | 5,375 | - | - | 2 | 7,500 | 18 | 5,139 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 17 | 446,471 | - | - | 7 | 411,429 | 8 | 431,250 | 2 | 630,000 | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 5 | 550,000 | - | - | - | - | 2 | 400,000 | 2 | 390,000 | - | - | 1 | 1,170,000 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 65 | 65,123 | - | - | 12 | 87,833 | 40 | 45,975 | 9 | 101,111 | 3 | 60,000 | 1 | 250,000 |
| | 漁業貸款利息 | 12 | 23,498 | - | - | 4 | 8,894 | 7 | 29,200 | 1 | 42,000 | - | - | - | - |
| | | 30 | 325,400 | - | - | 4 | 166,500 | 23 | 249,826 | 3 | 1,116,667 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.3 樣本漁家之規模別經營成本 - 虱目魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | | 94 | 978,080 | 2 | 191,500 | 13 | 239,304 | 48 | 647,710 | 18 | 1,563,228 | 10 | 2,081,800 | 3 | 2,799,795 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 94 | 178,939 | 2 | 24,500 | 13 | 42,365 | 48 | 110,913 | 18 | 317,111 | 10 | 352,800 | 3 | 553,567 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | 94 | 495,877 | 2 | 105,000 | 13 | 130,131 | 48 | 325,433 | 18 | 818,056 | 10 | 1,086,000 | 3 | 1,168,322 |
| | 水電油料費 | 52 | 30,497 | - | - | 6 | 6,750 | 22 | 14,182 | 12 | 32,083 | 10 | 34,000 | 2 | 254,170 |
| | 其他耗材 | 93 | 110,668 | 2 | 30,000 | 13 | 30,554 | 48 | 88,223 | 18 | 138,333 | 10 | 244,400 | 2 | 333,106 |
| | 其他材料 | 31 | 46,032 | - | - | 4 | 5,000 | 15 | 23,267 | 5 | 86,000 | 6 | 98,333 | 1 | 38,000 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 18 | 26,421 | - | - | 3 | 4,000 | 5 | 16,800 | 5 | 11,000 | 3 | 23,333 | 2 | 127,285 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 22 | 17,864 | 1 | 6,000 | 5 | 5,600 | 7 | 14,000 | 6 | 21,833 | 2 | 17,500 | 1 | 95,000 |
| | 塭 池 整備費 | 11 | 50,936 | - | - | 4 | 5,750 | 3 | 31,600 | 2 | 103,750 | 1 | 60,000 | 1 | 175,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 90 | 46,189 | 2 | 13,000 | 10 | 12,300 | 47 | 28,723 | 18 | 55,778 | 10 | 115,400 | 3 | 166,667 |
| 工資費用 | 家工 | 9 | 16,109 | - | - | 2 | 5,000 | 5 | 6,796 | 2 | 50,500 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 4 | 277,500 | - | - | - | - | 1 | 120,000 | 2 | 480,000 | 1 | 30,000 | - | - |
| | 臨時工資 | 6 | 309,233 | - | - | - | - | 3 | 330,000 | - | - | 1 | 360,000 | 2 | 252,700 |
| | 漁民勞工保險費 | 91 | 45,856 | 2 | 16,000 | 13 | 14,308 | 46 | 31,726 | 18 | 56,667 | 9 | 118,667 | 3 | 135,833 |
| 其它費用 | 漁業貸款利息 | 21 | 28,657 | - | - | 1 | 4,800 | 5 | 31,920 | 10 | 28,860 | 4 | 36,000 | 1 | 4,800 |
| | | 17 | 101,818 | - | - | 1 | 24,000 | 7 | 122,857 | 6 | 105,500 | 2 | 67,500 | 1 | 78,900 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.4 樣本漁家之規模別經營成本 - 鯛類

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|
| | | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | | 59 | 968,321 | 6 | 804,667 | 17 | 786,397 | 27 | 988,326 | 5 | 1,069,160 | 3 | 2,081,200 | 1 | 660,000 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 42 | 90,048 | 5 | 96,000 | 13 | 76,000 | 17 | 88,588 | 3 | 43,000 | 3 | 216,333 | 1 | 30,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | 59 | 598,788 | 6 | 487,000 | 17 | 509,853 | 27 | 613,481 | 5 | 653,000 | 3 | 1,153,333 | 1 | 450,000 |
| | 水電油料費 | 53 | 27,443 | 6 | 35,833 | 16 | 24,094 | 22 | 21,773 | 5 | 30,000 | 3 | 68,333 | 1 | 20,000 |
| | 其他耗材 | 56 | 146,964 | 6 | 138,333 | 17 | 108,647 | 24 | 142,208 | 5 | 158,000 | 3 | 423,333 | 1 | 80,000 |
| | 其他材料 | 17 | 19,750 | - | - | 5 | 4,350 | 6 | 25,667 | 4 | 25,000 | 2 | 30,000 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 19 | 15,321 | - | - | 8 | 5,013 | 8 | 22,000 | 2 | 20,000 | 1 | 35,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 29 | 25,069 | 1 | 10,000 | 7 | 17,143 | 18 | 28,167 | 1 | 30,000 | 1 | 30,000 | 1 | 30,000 |
| | 塭 池 整備費 | 9 | 57,444 | - | - | - | - | 6 | 46,167 | 2 | 90,000 | 1 | 60,000 | | |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 48 | 34,073 | 6 | 22,500 | 13 | 19,577 | 20 | 34,550 | 5 | 76,000 | 3 | 41,667 | 1 | 50,000 |
| 工資費用 | 家工 | 5 | 7,600 | - | - | 3 | 4,333 | 2 | 12,500 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 5 | 150,000 | - | - | 4 | 150,000 | 1 | 150,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 臨時工資 | 41 | 45,561 | 2 | 20,000 | 13 | 26,923 | 22 | 39,682 | 3 | 88,333 | 1 | 340,000 | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 28 | 21,379 | 1 | 6,000 | 8 | 10,175 | 16 | 30,300 | 2 | 8,400 | 1 | 9,600 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | 175,000 | 1 | 190,000 | - | - | 8 | 173,125 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.5 樣本漁家之規模別經營成本 - 石斑魚

| 經 營 成 本 | | 單位:戶, 元/戶 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | | 55 | 2,105,860 | 9 | 965,258 | 15 | 1,245,273 | 20 | 2,613,895 | 7 | 3,039,857 | 3 | 3,323,667 | 1 | 4,928,000 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 45 | 819,604 | 9 | 319,222 | 11 | 532,382 | 16 | 1,088,938 | 6 | 1,155,000 | 2 | 1,350,000 | 1 | 1,100,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | 55 | 902,933 | 9 | 425,436 | 15 | 559,413 | 20 | 1,117,060 | 7 | 1,178,571 | 3 | 1,450,000 | 1 | 2,500,000 |
| | 水電油料費 | 55 | 66,349 | 9 | 25,222 | 15 | 34,547 | 20 | 94,700 | 7 | 115,714 | 3 | 50,000 | 1 | 50,000 |
| | 其他耗材 | 55 | 179,309 | 9 | 95,889 | 15 | 110,000 | 20 | 207,400 | 7 | 278,714 | 3 | 316,667 | 1 | 300,000 |
| | 其他 | 26 | 56,346 | 3 | 7,667 | 3 | 9,000 | 11 | 63,182 | 5 | 90,000 | 3 | 56,667 | 1 | 100,000 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 25 | 22,260 | 5 | 11,600 | 6 | 18,083 | 10 | 26,000 | 2 | 20,000 | 2 | 45,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 30 | 51,733 | 3 | 15,333 | 8 | 19,500 | 13 | 60,385 | 4 | 90,000 | 2 | 102,500 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | 13 | 93,885 | 1 | 15,000 | - | - | 6 | 43,917 | 4 | 56,000 | 1 | 140,000 | 1 | 578,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 45 | 64,200 | 9 | 22,222 | 12 | 24,000 | 14 | 49,286 | 6 | 151,833 | 3 | 200,000 | 1 | 200,000 |
| 工資費用 | 家工 | 5 | 4,000 | 1 | 5,000 | 2 | 2,500 | 2 | 5,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 3 | 340,000 | - | - | 1 | 300,000 | 1 | 360,000 | 1 | 360,000 | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 3 | 32,667 | - | - | 1 | 30,000 | 2 | 34,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 其他 | 38 | 71,779 | 4 | 22,850 | 5 | 45,800 | 18 | 65,956 | 7 | 116,286 | 3 | 102,000 | 1 | 100,000 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 26 | 30,423 | 2 | 96,000 | 4 | 13,750 | 15 | 30,333 | 4 | 14,750 | 1 | 30,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 214,250 | 2 | 132,500 | 6 | 177,500 | 6 | 283,000 | 1 | 120,000 | 1 | 280,000 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.6 樣本漁家之規模別經營成本 - 白蝦

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|----|----------|---------|--------|----|
| | | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 | 戶數 | 金額 |
| 平 均 | | 44 | 616,813 | 16 | 291,992 | 14 | 604,579 | 11 | 1,035,754 | - | - | 3 | 870,167 | - | - |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 44 | 117,439 | 16 | 57,745 | 14 | 107,643 | 11 | 206,036 | - | - | 3 | 156,667 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 44 | 175,859 | 16 | 114,081 | 14 | 225,107 | 11 | 194,182 | - | - | 3 | 208,333 | - | - |
| | 水產物藥品費 | 35 | 15,490 | 10 | 12,200 | 13 | 18,308 | 10 | 11,714 | - | - | 2 | 32,500 | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 44 | 90,259 | 16 | 47,831 | 14 | 99,364 | 11 | 149,545 | - | - | 3 | 56,667 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 12 | 22,138 | 1 | 2,000 | 1 | 14,000 | 9 | 24,406 | - | - | 1 | 30,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | 17 | 11,541 | 4 | 7,500 | 4 | 13,750 | 8 | 12,150 | - | - | 1 | 14,000 | - | - |
| | | 25 | 16,184 | 8 | 10,875 | 8 | 20,000 | 8 | 19,075 | - | - | 1 | 5,000 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 9 | 70,033 | - | - | 1 | 50,000 | 6 | 90,883 | - | - | 2 | 17,500 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 42 | 50,798 | 15 | 16,200 | 14 | 20,393 | 10 | 142,500 | - | - | 3 | 60,000 | - | - |
| | | 9 | 7,667 | 1 | 5,000 | 4 | 6,500 | 4 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| | | 4 | 277,500 | 1 | 30,000 | - | - | 3 | 360,000 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 5 | 146,000 | - | - | 2 | 160,000 | 2 | 25,000 | - | - | 1 | 360,000 | - | - |
| | 雇工 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨時工資 | 34 | 38,265 | 9 | 11,556 | 12 | 29,750 | 11 | 69,909 | - | - | 2 | 35,500 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 23 | 35,043 | 5 | 13,200 | 8 | 26,125 | 7 | 43,286 | - | - | 3 | 76,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 129,678 | 6 | 78,058 | 2 | 350,000 | 7 | 78,429 | - | - | 1 | 357,500 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.7 樣本漁家之規模別經營成本 - 牡蠣

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | | 78 | 1,091,033 | 20 | 740,620 | 7 | 588,286 | 25 | 573,408 | 19 | 1,158,316 | 6 | 3,630,767 | 1 | 8,042,400 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 52 | 375,385 | 10 | 86,800 | 6 | 89,833 | 20 | 197,650 | 10 | 512,700 | 5 | 1,296,200 | 1 | 2,552,000 |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 76 | 106,020 | 20 | 58,250 | 7 | 48,571 | 24 | 46,746 | 18 | 115,400 | 6 | 388,767 | 1 | 1,020,800 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 58 | 396,233 | 19 | 96,053 | 7 | 221,571 | 14 | 248,893 | 12 | 429,333 | 5 | 1,555,800 | 1 | 3,190,000 |
| | 漁具修理費 | 39 | 111,456 | 10 | 255,000 | 2 | 17,500 | 11 | 28,691 | 9 | 33,178 | 6 | 170,000 | 1 | 127,600 |
| | 土地或塭地租金 | 22 | 23,227 | 14 | 20,786 | 2 | 25,000 | 4 | 32,500 | 1 | 20,000 | 1 | 20,000 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 19 | 134,632 | - | - | - | - | 9 | 96,667 | 10 | 168,800 | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 10 | 178,120 | 10 | 178,120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 31 | 353,484 | 10 | 240,000 | - | - | 8 | 136,000 | 7 | 366,571 | 5 | 750,400 | 1 | 1,152,000 |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 52 | 255,715 | 19 | 166,789 | 5 | 287,000 | 15 | 214,267 | 12 | 423,267 | 1 | 400,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 20 | 8,900 | 14 | 10,657 | 2 | 4,800 | 4 | 4,800 | - | - | - | - | - | - |
| | | 13 | 70,108 | 10 | 61,400 | 1 | 158,400 | 2 | 69,500 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.8 樣本漁家之規模別經營成本 - 文蛤

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | | 49 | 748,711 | - | - | 1 | 307,000 | 38 | 489,288 | 6 | 1,798,750 | 3 | 1,486,533 | 1 | 2,534,800 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 33 | 222,318 | - | - | 1 | 100,000 | 24 | 147,896 | 4 | 337,500 | 3 | 465,667 | 1 | 940,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 44 | 240,114 | - | - | 1 | 190,000 | 34 | 160,441 | 5 | 632,000 | 3 | 460,000 | 1 | 380,000 |
| | 水產物藥品費 | 9 | 23,889 | - | - | - | - | 5 | 15,800 | 1 | 5,000 | 2 | 15,500 | 1 | 100,000 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 42 | 84,190 | - | - | - | - | 32 | 59,938 | 6 | 171,333 | 3 | 113,333 | 1 | 250,000 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 4 | 17,500 | - | - | - | - | 1 | 30,000 | - | - | 2 | 10,000 | 1 | 20,000 |
| | 漁具修理費 | 13 | 25,615 | - | - | - | - | 7 | 26,286 | 4 | 29,750 | 2 | 15,000 | - | - |
| | | 9 | 39,556 | - | - | - | - | 5 | 46,000 | 3 | 41,000 | 1 | 3,000 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 11 | 151,941 | - | - | - | - | 5 | 95,470 | 3 | 293,333 | 3 | 104,667 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 46 | 104,130 | - | - | 1 | 9,000 | 36 | 94,750 | 5 | 181,000 | 3 | 61,667 | 1 | 280,000 |
| | | 1 | 10,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 10,000 | - | - |
| | | 1 | 480,000 | - | - | - | - | - | - | 1 | 480,000 | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臨時工資 | 42 | 85,514 | - | - | 1 | 8,000 | 32 | 58,394 | 5 | 83,000 | 3 | 246,667 | 1 | 560,000 |
| | | 29 | 29,669 | - | - | - | - | 25 | 33,540 | 1 | 7,500 | 2 | 4,800 | 1 | 4,800 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁業貸款利息 | 7 | 410,286 | - | - | - | - | 3 | 184,000 | 4 | 580,000 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.9 樣本漁家之規模別經營成本 - 蜆

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 23 | 1,341,522 | - | - | 2 | 115,000 | 11 | 386,818 | 6 | 1,946,667 | 4 | 3,672,500 | - | - |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 23 | 604,130 | - | - | 2 | 10,000 | 11 | 154,091 | 6 | 1,130,000 | 4 | 1,350,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 1 | 100,000 | - | - | - | - | 1 | 100,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 16 | 106,875 | - | - | 2 | 55,000 | 8 | 68,750 | 2 | 170,000 | 4 | 177,500 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | | 8 | 97,500 | - | - | - | - | 3 | 33,333 | 1 | 100,000 | 4 | 145,000 | - | - |
| | 漁具費 | 4 | 315,000 | - | - | - | - | - | - | 2 | 545,000 | 2 | 85,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 45,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 45,000 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 1 | 20,000 | - | - | - | - | 1 | 20,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22 | 332,273 | - | - | 2 | 20,000 | 11 | 110,909 | 5 | 500,000 | 4 | 887,500 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 家工 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雇工 | 7 | 598,571 | - | - | - | - | 1 | 320,000 | 2 | 435,000 | 4 | 750,000 | - | - |
| | 臨時工資 | 7 | 44,286 | - | - | 2 | 30,000 | 5 | 50,000 | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁民勞工保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 550,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 550,000 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 1.10 樣本漁家之規模別經營成本 - 箱網

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 3000-未滿5000立方公尺 | | 5000-未滿10000立方公尺 | | 10000立方公尺以上 | |
|-----------|---------|-----|------------|-----------------|-----------|------------------|------------|-------------|------------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 23 | 17,967,826 | 3 | 5,844,333 | 6 | 12,938,333 | 14 | 22,721,214 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 23 | 1,526,522 | 3 | 700,000 | 6 | 1,400,000 | 14 | 1,757,857 |
| | 飼料與肥料費 | 23 | 10,878,478 | 3 | 2,911,667 | 6 | 7,416,667 | 14 | 14,069,286 |
| 間接 材料費 | 水產物藥品費 | 22 | 162,136 | 3 | 73,333 | 5 | 52,000 | 14 | 220,500 |
| | 水電油料費 | 23 | 390,609 | 3 | 141,333 | 6 | 295,000 | 14 | 485,000 |
| | 其他耗材 | 22 | 924,545 | 3 | 100,000 | 6 | 1,400,000 | 13 | 895,385 |
| | 漁具費 | 20 | 585,000 | 2 | 300,000 | 5 | 300,000 | 13 | 738,462 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具修理費 | 21 | 339,524 | - | - | 5 | 80,000 | 14 | 480,714 |
| | 土地或塭地租金 | 20 | 60,000 | - | - | - | - | 13 | 92,308 |
| | 塭池整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 21 | 970,952 | 2 | 600,000 | 6 | 1,126,667 | 13 | 956,154 |
| | 雇工 | 22 | 1,830,636 | 3 | 1,108,000 | 6 | 636,667 | 13 | 2,548,462 |
| | 臨時工資 | 21 | 286,190 | 3 | 90,000 | 5 | 80,000 | 13 | 410,769 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 19 | 21,579 | - | - | - | - | 12 | 34,167 |
| | 漁業貸款利息 | 21 | 259,048 | 3 | 120,000 | 5 | 164,000 | 13 | 327,692 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.1 單養漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 45 | 1,058,768 | - | - | 10 | 490,825 | 27 | 840,196 | 6 | 2,268,500 | 2 | 3,220,000 | - | - |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 42 | 157,619 | - | - | 10 | 84,300 | 25 | 131,680 | 5 | 309,000 | 2 | 470,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 45 | 634,800 | - | - | 10 | 226,000 | 27 | 495,778 | 6 | 1,508,333 | 2 | 1,935,000 | - | - |
| | 水產物藥品費 | 37 | 16,176 | - | - | 10 | 8,300 | 23 | 16,978 | 3 | 25,000 | 1 | 50,000 | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 43 | 110,721 | - | - | 10 | 65,200 | 26 | 90,731 | 5 | 236,000 | 2 | 285,000 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 14 | 5,150 | - | - | 3 | 3,000 | 10 | 6,010 | 1 | 3,000 | - | - | - | - |
| | 漁具修理費 | 9 | 3,861 | - | - | 1 | 3,550 | 8 | 3,900 | - | - | - | - | - | - |
| | | 8 | 9,875 | - | - | 4 | 3,500 | 4 | 16,250 | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 4 | 234,250 | - | - | - | - | - | - | 1 | 42,000 | 2 | 247,500 | 1 | 400,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 | 51,716 | - | - | 8 | 17,488 | 17 | 27,841 | 4 | 110,000 | 2 | 275,000 | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 16 | 158,750 | - | - | 4 | 130,000 | 11 | 170,000 | 1 | 150,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 38 | 31,737 | - | - | 10 | 23,380 | 23 | 28,661 | 4 | 63,250 | 1 | 60,000 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 1 | 50,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 144,250 | - | - | 1 | 150,000 | 1 | 7,000 | 2 | 210,000 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.2 單養漁家之規模別經營成本 - 鰻魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|------------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 66 | 6,260,248 | - | - | 10 | 3,251,872 | 42 | 6,417,801 | 10 | 6,576,600 | 3 | 5,334,667 | 1 | 29,340,000 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 57 | 4,344,561 | - | - | 10 | 1,743,000 | 38 | 4,836,579 | 7 | 4,557,143 | 1 | 4,500,000 | 1 | 10,020,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 66 | 1,748,364 | - | - | 10 | 798,900 | 42 | 1,515,119 | 10 | 2,118,400 | 3 | 3,528,000 | 1 | 12,000,000 |
| | 水產物藥品費 | 65 | 75,900 | - | - | 10 | 26,800 | 42 | 37,512 | 9 | 267,778 | 3 | 60,000 | 1 | 500,000 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 64 | 187,750 | - | - | 10 | 175,900 | 41 | 129,195 | 9 | 275,556 | 3 | 160,000 | 1 | 2,000,000 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 33 | 19,167 | - | - | 7 | 23,429 | 25 | 14,740 | 1 | 100,000 | - | - | - | - |
| | 漁具修理費 | 26 | 81,221 | - | - | 5 | 20,000 | 17 | 25,397 | 3 | 26,667 | - | - | 1 | 1,500,000 |
| | | 12 | 11,250 | - | - | 6 | 9,833 | 5 | 11,200 | 1 | 20,000 | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 15 | 165,467 | - | - | 1 | 10,000 | 13 | 67,077 | - | - | - | - | 1 | 1,600,000 |
| 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 64 | 57,813 | - | - | 9 | 75,556 | 41 | 33,902 | 10 | 125,000 | 3 | 26,667 | 1 | 300,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 20 | 5,375 | - | - | 2 | 7,500 | 18 | 5,139 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 16 | 444,375 | - | - | 6 | 400,000 | 8 | 431,250 | 2 | 630,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 5 | 550,000 | - | - | - | - | 2 | 400,000 | 2 | 390,000 | - | - | 1 | 1,170,000 |
| | 臨時工資 | 63 | 65,540 | - | - | 10 | 95,000 | 40 | 45,975 | 9 | 101,111 | 3 | 60,000 | 1 | 250,000 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 11 | 25,011 | - | - | 3 | 9,572 | 7 | 29,200 | 1 | 42,000 | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 325,400 | - | - | 4 | 166,500 | 23 | 249,826 | 3 | 1,116,667 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.3 單養漁家之規模別經營成本 - 虱目魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 40 | 881,130 | 1 | 150,000 | 5 | 162,940 | 19 | 530,895 | 10 | 1,647,550 | 4 | 1,729,500 | 1 | 800,000 |
| 直接 材料費 | 魚苗費 | 40 | 161,570 | 1 | 30,000 | 5 | 23,200 | 19 | 83,042 | 10 | 314,400 | 4 | 382,500 | 1 | 65,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材料費 | | 40 | 450,483 | 1 | 50,000 | 5 | 97,500 | 19 | 284,568 | 10 | 856,500 | 4 | 815,000 | 1 | 250,000 |
| | 水產物藥品費 | 27 | 20,333 | - | - | 1 | 10,000 | 12 | 13,250 | 10 | 26,000 | 4 | 30,000 | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 39 | 82,326 | 1 | 30,000 | 5 | 17,400 | 19 | 69,458 | 10 | 128,000 | 4 | 123,500 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | | 13 | 46,385 | - | - | 2 | 7,500 | 7 | 15,429 | 2 | 150,000 | 2 | 90,000 | - | - |
| | 漁具費 | 4 | 11,250 | - | - | 1 | 5,000 | 1 | 20,000 | 1 | 10,000 | 1 | 10,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 10 | 15,600 | - | - | 2 | 5,000 | 1 | 10,000 | 6 | 21,833 | 1 | 5,000 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | 9 | 41,700 | - | - | 3 | 4,333 | 3 | 31,600 | 2 | 103,750 | 1 | 60,000 | - | - |
| | | 36 | 53,306 | 1 | 20,000 | 2 | 10,000 | 18 | 32,722 | 10 | 76,500 | 4 | 102,500 | 1 | 115,000 |
| | | 7 | 19,929 | - | - | 1 | 5,000 | 4 | 8,375 | 2 | 50,500 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工資費用 | 家工 | 2 | 420,000 | - | - | - | - | 1 | 120,000 | 1 | 720,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 2 | 330,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 360,000 | 1 | 300,000 |
| | 臨時工資 | 39 | 36,631 | 1 | 20,000 | 5 | 9,240 | 19 | 24,968 | 10 | 58,400 | 3 | 78,000 | 1 | 70,000 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 10 | 42,300 | - | - | - | - | 2 | 12,000 | 7 | 39,857 | 1 | 120,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 | 59,143 | - | - | - | - | 2 | 75,000 | 3 | 43,000 | 2 | 67,500 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.4 單養漁家之規模別經營成本 - 鯛類

| 經 營 成 本 | | 單位:戶, 元/戶 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|
| | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 47 | 908,510 | 5 | 605,600 | 15 | 804,583 | 21 | 961,629 | 3 | 1,123,333 | 2 | 1,689,500 | 1 | 660,000 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 35 | 92,886 | 4 | 77,500 | 12 | 79,000 | 15 | 91,267 | 1 | 45,000 | 2 | 274,500 | 1 | 30,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 47 | 560,202 | 5 | 326,400 | 15 | 519,833 | 21 | 606,667 | 3 | 716,667 | 2 | 780,000 | 1 | 450,000 |
| | 水電油料費 | 41 | 26,402 | 5 | 29,000 | 14 | 22,107 | 16 | 20,813 | 3 | 33,333 | 2 | 87,500 | 1 | 20,000 |
| | 其他耗材 | 44 | 136,477 | 5 | 118,000 | 15 | 111,533 | 18 | 130,111 | 3 | 150,000 | 2 | 435,000 | 1 | 80,000 |
| 漁具漁塭使 | 漁具費 | 13 | 17,365 | - | - | 5 | 4,350 | 5 | 24,800 | 2 | 25,000 | 1 | 30,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | 11 | 8,736 | - | - | 7 | 4,300 | 4 | 16,500 | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 25 | 25,880 | 1 | 10,000 | 7 | 17,143 | 14 | 30,500 | 1 | 30,000 | 1 | 30,000 | 1 | 30,000 |
| | 塭 池 整備費 | 8 | 57,125 | - | - | - | - | 5 | 43,400 | 2 | 90,000 | 1 | 60,000 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 37 | 34,338 | 5 | 21,000 | 11 | 15,864 | 15 | 34,400 | 3 | 106,667 | 2 | 52,500 | 1 | 50,000 |
| 工資費用 | 家工 | 4 | 5,750 | - | - | 3 | 4,333 | 1 | 10,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 5 | 150,000 | - | - | 4 | 150,000 | 1 | 150,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 31 | 30,968 | 2 | 20,000 | 12 | 25,000 | 16 | 35,938 | 1 | 45,000 | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 20 | 26,230 | 1 | 6,000 | 8 | 10,175 | 11 | 39,745 | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | 179,667 | 1 | 190,000 | - | - | 5 | 177,600 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.5 單養漁家之規模別經營成本 - 石斑魚

| 單位:戶, 元/戶 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 46 | 2,203,285 | 7 | 987,189 | 12 | 1,204,825 | 17 | 2,666,700 | 6 | 3,291,667 | 3 | 3,323,667 | 1 | 4,928,000 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 37 | 880,573 | 7 | 343,857 | 9 | 546,244 | 13 | 1,170,615 | 5 | 1,248,000 | 2 | 1,350,000 | 1 | 1,100,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | | 46 | 941,877 | 7 | 401,274 | 12 | 533,433 | 17 | 1,148,012 | 6 | 1,291,667 | 3 | 1,450,000 | 1 | 2,500,000 |
| | 水產物藥品費 | 46 | 73,326 | 7 | 26,429 | 12 | 36,167 | 17 | 104,353 | 6 | 130,000 | 3 | 50,000 | 1 | 50,000 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 46 | 182,783 | 7 | 99,571 | 12 | 99,250 | 17 | 205,529 | 6 | 296,000 | 3 | 316,667 | 1 | 300,000 |
| 漁具漁塭使
用費 | 其他耗材 | 20 | 59,850 | 2 | 10,000 | 2 | 3,500 | 8 | 58,750 | 4 | 107,500 | 3 | 56,667 | 1 | 100,000 |
| | 漁具費 | 21 | 25,167 | 3 | 15,000 | 5 | 19,700 | 9 | 28,333 | 2 | 20,000 | 2 | 45,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 26 | 52,962 | 2 | 13,000 | 7 | 21,571 | 11 | 57,727 | 4 | 90,000 | 2 | 102,500 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 11 | 108,773 | - | - | - | - | 6 | 43,917 | 3 | 71,667 | 1 | 140,000 | 1 | 578,000 |
| | 塭 池 整 備 費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 37 | 69,757 | 7 | 25,286 | 9 | 19,778 | 12 | 49,167 | 5 | 167,200 | 3 | 200,000 | 1 | 200,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4,000 | 1 | 5,000 | 1 | 2,000 | 1 | 5,000 | - | - | - | - | - | - |
| 工 資 費 用 | 家工 | 2 | 360,000 | - | - | - | - | 1 | 360,000 | 1 | 360,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 2 | 34,000 | - | - | - | - | 2 | 34,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | 79,331 | 3 | 27,467 | 4 | 52,250 | 15 | 70,480 | 6 | 130,667 | 3 | 102,000 | 1 | 100,000 |
| 其 它 費 用 | 漁民勞工保險費 | 25 | 21,640 | 2 | 96,000 | 4 | 13,750 | 14 | 14,643 | 4 | 14,750 | 1 | 30,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13 | 223,308 | 2 | 132,500 | 4 | 203,750 | 5 | 284,600 | 1 | 120,000 | 1 | 280,000 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.6 單養漁家之規模別經營成本 - 白蝦

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | |
|-----------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|----------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 38 | 530,037 | 15 | 292,841 | 12 | 559,083 | 8 | 803,663 | - | - | 3 | 870,167 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 38 | 81,254 | 15 | 57,311 | 12 | 90,333 | 8 | 84,250 | - | - | 3 | 156,667 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 38 | 167,376 | 15 | 110,687 | 12 | 217,917 | 8 | 182,500 | - | - | 3 | 208,333 |
| | 水電油料費 | 30 | 14,167 | 10 | 12,200 | 11 | 15,091 | 7 | 10,286 | - | - | 2 | 32,500 |
| | 其他耗材 | 38 | 86,166 | 15 | 49,020 | 12 | 104,917 | 8 | 138,750 | - | - | 3 | 56,667 |
| | | 9 | 25,222 | 1 | 2,000 | - | - | 7 | 27,857 | - | - | 1 | 30,000 |
| 漁具漁塭使 | 漁具費 | 14 | 10,643 | 4 | 7,500 | 3 | 15,000 | 6 | 10,000 | - | - | 1 | 14,000 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | |
| 用 費 | 土地或塭地租金 | 21 | 15,333 | 8 | 10,875 | 7 | 18,571 | 5 | 20,000 | - | - | 1 | 5,000 |
| | 塭 池 整備費 | 8 | 35,038 | - | - | 1 | 50,000 | 5 | 39,060 | - | - | 2 | 17,500 |
| | | 37 | 23,811 | 14 | 15,929 | 12 | 18,167 | 8 | 32,500 | - | - | 3 | 60,000 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 8 | 6,125 | 1 | 5,000 | 4 | 6,500 | 3 | 6,000 | - | - | - | - |
| 工 資 費 用 | 家 工 | 4 | 277,500 | 1 | 30,000 | - | - | 3 | 360,000 | - | - | - | - |
| | 雇 工 | 4 | 176,250 | - | - | 2 | 160,000 | 1 | 25,000 | - | - | 1 | 360,000 |
| | 臨時工資 | 29 | 31,690 | 9 | 11,556 | 10 | 18,700 | 8 | 69,625 | - | - | 2 | 35,500 |
| | | 22 | 27,318 | 5 | 13,200 | 8 | 26,125 | 6 | 16,333 | - | - | 3 | 76,000 |
| 其 它 費 用 | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁民勞工保險費 | 22 | 27,318 | 5 | 13,200 | 8 | 26,125 | 6 | 16,333 | - | - | 3 | 76,000 |
| | 漁業貸款利息 | 14 | 125,061 | 6 | 78,058 | 1 | 400,000 | 6 | 87,500 | - | - | 1 | 357,500 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.7 單養漁家之規模別經營成本 - 牡蠣

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-------------|---------|-----|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 78 | 1,091,033 | 20 | 740,620 | 7 | 588,286 | 25 | 573,408 | 19 | 1,158,316 | 6 | 3,630,767 | 1 | 8,042,400 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 52 | 375,385 | 10 | 86,800 | 6 | 89,833 | 20 | 197,650 | 10 | 512,700 | 5 | 1,296,200 | 1 | 2,552,000 |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 76 | 106,020 | 20 | 58,250 | 7 | 48,571 | 24 | 46,746 | 18 | 115,400 | 6 | 388,767 | 1 | 1,020,800 |
| 漁具漁塭
使用費 | 漁具費 | 58 | 396,233 | 19 | 96,053 | 7 | 221,571 | 14 | 248,893 | 12 | 429,333 | 5 | 1,555,800 | 1 | 3,190,000 |
| | 漁具修理費 | 39 | 111,456 | 10 | 255,000 | 2 | 17,500 | 11 | 28,691 | 9 | 33,178 | 6 | 170,000 | 1 | 127,600 |
| | 土地或塭地租金 | 22 | 23,227 | 14 | 20,786 | 2 | 25,000 | 4 | 32,500 | 1 | 20,000 | 1 | 20,000 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 19 | 134,632 | - | - | - | - | 9 | 96,667 | 10 | 168,800 | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 10 | 178,120 | 10 | 178,120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 31 | 353,484 | 10 | 240,000 | - | - | 8 | 136,000 | 7 | 366,571 | 5 | 750,400 | 1 | 1,152,000 |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 52 | 255,715 | 19 | 166,789 | 5 | 287,000 | 15 | 214,267 | 12 | 423,267 | 1 | 400,000 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 20 | 8,900 | 14 | 10,657 | 2 | 4,800 | 4 | 4,800 | - | - | - | - | - | - |
| | | 13 | 70,108 | 10 | 61,400 | 1 | 158,400 | 2 | 69,500 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.8 單養漁家之規模別經營成本 - 文蛤

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----|--------|-----|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 29 | 492,969 | - | - | 1 | 307,000 | 27 | 478,948 | 1 | 1,057,500 | - | - | - | - |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 20 | 153,075 | - | - | 1 | 100,000 | 18 | 149,528 | 1 | 270,000 | - | - | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | 27 | 135,000 | - | - | 1 | 190,000 | 25 | 130,200 | 1 | 200,000 | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | 4 | 12,250 | - | - | - | - | 4 | 12,250 | - | - | - | - | - | - |
| | | 24 | 63,667 | - | - | - | - | 23 | 57,739 | 1 | 200,000 | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 1 | 30,000 | - | - | - | - | 1 | 30,000 | - | - | - | - | - | - |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具費 | 4 | 8,250 | - | - | - | - | 4 | 8,250 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 30,000 | - | - | - | - | 1 | 30,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 1 | 120,000 | - | - | - | - | 1 | 120,000 | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整 備 費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | 123,393 | - | - | 1 | 9,000 | 26 | 119,077 | 1 | 350,000 | - | - | - | - |
| 工 資 費 用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其 它 費 用 | 臨時工資 | 26 | 57,638 | - | - | 1 | 8,000 | 24 | 60,858 | 1 | 30,000 | - | - | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 26 | 32,538 | - | - | - | - | 25 | 33,540 | 1 | 7,500 | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 2.9 單養漁家之規模別經營成本 - 蜆

| 單位:戶,元/戶 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 16 | 1,846,250 | - | - | - | - | 6 | 528,333 | 6 | 1,946,667 | 4 | 3,672,500 | - | - |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 16 | 861,875 | - | - | - | - | 6 | 268,333 | 6 | 1,130,000 | 4 | 1,350,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 9 | 133,333 | - | - | - | - | 3 | 50,000 | 2 | 170,000 | 4 | 177,500 | - | - |
| | | 8 | 97,500 | - | - | - | - | 3 | 33,333 | 1 | 100,000 | 4 | 145,000 | - | - |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具費 | 4 | 315,000 | - | - | - | - | - | - | 2 | 545,000 | 2 | 85,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 4 | 45,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 45,000 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 15 | 469,333 | - | - | - | - | 6 | 165,000 | 5 | 500,000 | 4 | 887,500 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 7 | 598,571 | - | - | - | - | 1 | 320,000 | 2 | 435,000 | 4 | 750,000 | - | - |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 2 | 550,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 550,000 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.1 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 吳郭魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 99 | 501,489 | 2 | 552,532 | 14 | 662,547 | 53 | 515,538 | 15 | 359,352 | 8 | 637,120 | 7 | 207,995 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 94 | 82,107 | 2 | 58,009 | 14 | 103,652 | 49 | 78,019 | 14 | 64,795 | 8 | 118,600 | 7 | 67,434 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 99 | 249,461 | 2 | 183,658 | 14 | 306,010 | 53 | 256,437 | 15 | 202,387 | 8 | 357,188 | 7 | 80,109 |
| | 水電油料費 | 76 | 9,472 | 2 | 14,827 | 12 | 10,896 | 42 | 9,885 | 8 | 5,397 | 6 | 12,382 | 6 | 4,474 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 97 | 70,630 | 2 | 140,173 | 14 | 97,228 | 52 | 83,147 | 14 | 45,265 | 8 | 23,158 | 7 | 9,567 |
| 漁具漁塭使
用費 | | 27 | 6,402 | - | - | 3 | 4,369 | 19 | 7,292 | 2 | 986 | 1 | 6,242 | 2 | 6,500 |
| | 漁具費 | 23 | 4,305 | 1 | 10,000 | 1 | 5,071 | 13 | 3,470 | 4 | 3,888 | 2 | 7,063 | 2 | 4,583 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 36 | 5,629 | 1 | 20,779 | 7 | 8,304 | 22 | 5,011 | 4 | 2,848 | 1 | 1,111 | 1 | 1,000 |
| | 塭 池 整備費 | 19 | 26,924 | - | - | - | - | 2 | 23,500 | 5 | 31,699 | 6 | 34,966 | 6 | 16,042 |
| | | 77 | 17,721 | 1 | 20,779 | 12 | 23,928 | 41 | 16,437 | 11 | 17,527 | 7 | 20,990 | 5 | 8,587 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 6 | 8,389 | - | - | - | - | 1 | 12,000 | 2 | 8,333 | 1 | 3,333 | 2 | 9,167 |
| 工資費用 | 家工 | 17 | 161,232 | - | - | 4 | 219,821 | 11 | 160,909 | 1 | 33,333 | - | - | 1 | 58,333 |
| | 雇工 | 7 | 89,023 | - | - | - | - | 2 | 224,000 | 1 | 37,500 | 2 | 45,497 | 2 | 23,333 |
| | 臨時工資 | 87 | 21,890 | 2 | 63,420 | 14 | 36,123 | 47 | 18,812 | 13 | 12,426 | 6 | 30,671 | 5 | 8,434 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 2 | 25,750 | - | - | - | - | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 1 | 1,500 |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11 | 176,430 | 1 | 133,333 | 1 | 300,000 | 5 | 198,333 | 3 | 47,067 | 1 | 374,532 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.2 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----|-----------|---------|-----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|---------|--------|-----------|--|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | |
| 平 均 | | 68 | 3,477,898 | - | - | 12 | 4,125,249 | 42 | 3,929,881 | 10 | 1,608,223 | 3 | 974,289 | 1 | 2,934,000 | |
| 直接 材 | 魚苗費 | 59 | 2,491,159 | - | - | 12 | 2,135,577 | 38 | 2,947,947 | 7 | 1,082,495 | 1 | 750,000 | 1 | 1,002,000 | |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 料費 | 68 | 889,208 | - | - | 12 | 1,044,162 | 42 | 936,966 | 10 | 538,443 | 3 | 666,400 | 1 | 1,200,000 | |
| | | 67 | 33,239 | - | - | 12 | 35,315 | 42 | 22,632 | 9 | 85,410 | 3 | 11,333 | 1 | 50,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁具漁塭使 | 用費 | 66 | 105,723 | - | - | 12 | 231,416 | 41 | 81,171 | 9 | 64,671 | 3 | 30,222 | 1 | 200,000 | |
| | | 34 | 15,453 | - | - | 8 | 31,329 | 25 | 10,158 | 1 | 20,833 | - | - | - | - | |
| | | 28 | 21,833 | - | - | 7 | 22,604 | 17 | 16,792 | 3 | 5,880 | - | - | 1 | 150,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁獲收成與銷售費用 | 工資費用 | 13 | 10,881 | - | - | 7 | 13,673 | 5 | 8,315 | 1 | 4,167 | - | - | - | - | |
| | | 15 | 39,359 | - | - | 1 | 11,111 | 13 | 32,251 | - | - | - | - | 1 | 160,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費
漁業貸款利息 | 66 | 31,883 | - | - | 11 | 85,884 | 41 | 20,175 | 10 | 28,737 | 3 | 5,000 | 1 | 30,000 | |
| | | 20 | 3,641 | - | - | 2 | 8,213 | 18 | 3,133 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17 | 391,464 | - | - | 7 | 589,388 | 8 | 282,397 | 2 | 135,000 | - | - | - | - | |
| | | 5 | 148,461 | - | - | | | 2 | 225,000 | 2 | 87,652 | - | - | 1 | 117,000 | |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費
漁業貸款利息 | 65 | 45,716 | - | - | 12 | 126,730 | 40 | 29,462 | 9 | 23,703 | 3 | 11,333 | 1 | 25,000 | |
| | | 12 | 15,622 | - | - | 4 | 12,974 | 7 | 18,117 | 1 | 8,750 | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 174,866 | - | - | 4 | 242,540 | 23 | 152,330 | 3 | 257,407 | - | - | - | - | |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 虱目魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 94 | 370,744 | 2 | 791,250 | 13 | 308,677 | 48 | 367,015 | 18 | 410,973 | 10 | 371,533 | 3 | 175,032 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 94 | 66,429 | 2 | 123,750 | 13 | 54,108 | 48 | 64,111 | 18 | 82,421 | 10 | 63,467 | 3 | 32,610 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | | 94 | 188,542 | 2 | 366,667 | 13 | 166,951 | 48 | 183,558 | 18 | 214,263 | 10 | 193,200 | 3 | 73,250 |
| | 水產物藥品費 | 52 | 8,634 | - | - | 6 | 9,288 | 22 | 8,781 | 12 | 8,511 | 10 | 6,167 | 2 | 18,125 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 93 | 48,374 | 2 | 137,500 | 13 | 40,594 | 48 | 53,169 | 18 | 36,926 | 10 | 44,267 | 2 | 18,287 |
| 漁具漁塭使
用費 | 其他耗材 | 31 | 15,134 | - | - | 4 | 6,769 | 15 | 14,163 | 5 | 24,257 | 6 | 17,917 | 1 | 844 |
| | 漁具費 | 18 | 5,628 | - | - | 3 | 5,254 | 5 | 7,824 | 5 | 3,008 | 3 | 4,000 | 2 | 9,690 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22 | 6,656 | 1 | 15,000 | 5 | 7,128 | 7 | 7,143 | 6 | 5,144 | 2 | 3,500 | 1 | 7,917 |
| | 土地或塭地租金 | 11 | 13,462 | - | - | 4 | 7,137 | 3 | 14,318 | 2 | 25,000 | 1 | 12,000 | 1 | 14,583 |
| | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 90 | 17,888 | 2 | 74,167 | 10 | 15,831 | 47 | 16,981 | 18 | 14,891 | 10 | 20,275 | 3 | 11,456 |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 9 | 6,418 | - | - | 2 | 5,556 | 5 | 4,030 | 2 | 13,250 | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 4 | 80,625 | - | - | - | - | 1 | 63,158 | 2 | 127,671 | 1 | 4,000 | - | - |
| | 雇工 | 6 | 100,982 | - | - | - | - | 3 | 177,413 | - | - | 1 | 45,000 | 2 | 14,328 |
| | 臨時工資 | 91 | 18,558 | 2 | 81,667 | 13 | 18,678 | 46 | 16,922 | 18 | 15,510 | 9 | 22,533 | 3 | 7,421 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 21 | 8,424 | - | - | 1 | 6,316 | 5 | 13,700 | 10 | 7,357 | 4 | 7,100 | 1 | 107 |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 17 | 35,778 | - | - | 1 | 30,000 | 7 | 54,031 | 6 | 28,427 | 2 | 11,438 | 1 | 6,575 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.4 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鯛類

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 59 | 1,082,872 | 6 | 2,984,229 | 17 | 1,344,008 | 27 | 745,647 | 5 | 351,582 | 3 | 398,259 | 1 | 50,769 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 42 | 121,181 | 5 | 380,351 | 13 | 134,784 | 17 | 74,360 | 3 | 14,083 | 3 | 42,333 | 1 | 2,308 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 59 | 676,143 | 6 | 1,872,959 | 17 | 858,153 | 27 | 455,661 | 5 | 214,875 | 3 | 218,095 | 1 | 34,615 |
| | 水電油料費 | 53 | 37,353 | 6 | 138,246 | 16 | 42,583 | 22 | 17,202 | 5 | 9,875 | 3 | 13,190 | 1 | 1,538 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 56 | 163,736 | 6 | 486,377 | 17 | 189,264 | 24 | 105,113 | 5 | 51,833 | 3 | 81,810 | 1 | 6,154 |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具費 | 17 | 11,314 | - | - | 5 | 6,707 | 6 | 18,980 | 4 | 8,229 | 2 | 6,000 | - | - |
| | 漁具修理費 | 19 | 11,059 | - | - | 8 | 9,428 | 8 | 14,373 | 2 | 6,354 | 1 | 7,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 29 | 21,050 | 1 | 25,000 | 7 | 26,429 | 18 | 21,325 | 1 | 10,000 | 1 | 4,286 | 1 | 2,308 |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | 9 | 23,930 | - | - | - | - | 6 | 23,895 | 2 | 30,000 | 1 | 12,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 48 | 32,965 | 6 | 77,372 | 13 | 31,801 | 20 | 27,574 | 5 | 25,208 | 3 | 7,762 | 1 | 3,846 |
| | | 5 | 7,726 | - | - | 3 | 7,083 | 2 | 8,690 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 5 | 260,000 | - | - | 4 | 287,500 | 1 | 150,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 41 | 36,719 | 2 | 45,833 | 13 | 45,396 | 22 | 30,457 | 3 | 28,542 | 1 | 68,000 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 28 | 19,492 | 1 | 15,000 | 8 | 17,469 | 16 | 23,979 | 2 | 2,725 | 1 | 1,920 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | 173,106 | 1 | 422,222 | - | - | 8 | 141,967 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.5 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 石斑魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 55 | 1,798,399 | 9 | 2,978,660 | 15 | 2,039,845 | 20 | 1,634,693 | 7 | 920,863 | 3 | 624,540 | 1 | 492,800 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 45 | 717,527 | 9 | 993,585 | 11 | 896,112 | 16 | 676,026 | 6 | 343,947 | 2 | 249,571 | 1 | 110,000 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | 55 | 777,951 | 9 | 1,294,608 | 15 | 893,152 | 20 | 707,921 | 7 | 357,957 | 3 | 274,808 | 1 | 250,000 |
| | 水電油料費 | 55 | 54,446 | 9 | 77,286 | 15 | 55,881 | 20 | 59,013 | 7 | 35,282 | 3 | 9,508 | 1 | 5,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 55 | 159,948 | 9 | 293,960 | 15 | 181,781 | 20 | 130,725 | 7 | 86,110 | 3 | 59,171 | 1 | 30,000 |
| 漁具漁塭使
用費 | | 26 | 25,909 | 3 | 22,341 | 3 | 13,598 | 11 | 35,124 | 5 | 27,500 | 3 | 10,652 | 1 | 10,000 |
| | 漁具費 | 25 | 21,007 | 5 | 38,096 | 6 | 25,700 | 10 | 15,193 | 2 | 5,965 | 2 | 8,319 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 33,044 | 3 | 44,603 | 8 | 29,256 | 13 | 37,208 | 4 | 25,614 | 2 | 18,654 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 13 | 28,460 | 1 | 37,500 | - | - | 6 | 30,323 | 4 | 16,583 | 1 | 26,415 | 1 | 57,800 |
| | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 45 | 43,856 | 9 | 70,839 | 12 | 40,384 | 14 | 31,722 | 6 | 45,523 | 3 | 38,033 | 1 | 20,000 |
| 工資費用 | | 5 | 5,645 | 1 | 14,286 | 2 | 3,571 | 2 | 3,399 | - | - | - | - | - | - |
| | 家工 | 3 | 237,403 | - | - | 1 | 428,571 | 1 | 163,636 | 1 | 120,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 3 | 34,183 | - | - | 1 | 42,857 | 2 | 29,846 | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 38 | 44,402 | 4 | 70,720 | 5 | 67,956 | 18 | 40,981 | 7 | 36,805 | 3 | 19,771 | 1 | 10,000 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 26 | 37,760 | 2 | 320,000 | 4 | 17,679 | 15 | 16,511 | 4 | 4,478 | 1 | 5,455 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 249,914 | 2 | 434,729 | 6 | 329,257 | 6 | 176,798 | 1 | 40,000 | 1 | 52,830 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.6 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦

| 經 營 成 本 | | 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|----------|---------|--------|-----|
| | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 44 | 812,816 | 16 | 996,249 | 14 | 862,311 | 11 | 664,761 | - | - | 3 | 146,398 | - | - |
| 直接 材 | 魚苗費 | 44 | 154,805 | 16 | 199,575 | 14 | 150,571 | 11 | 130,643 | - | - | 3 | 24,378 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 44 | 264,257 | 16 | 356,635 | 14 | 315,247 | 11 | 126,588 | - | - | 3 | 38,408 | - | - |
| | 料費 | 35 | 24,909 | 10 | 44,181 | 13 | 26,711 | 10 | 7,085 | - | - | 2 | 5,955 | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 44 | 126,478 | 16 | 150,193 | 14 | 142,828 | 11 | 103,037 | - | - | 3 | 9,652 | - | - |
| | 其他耗材 | 12 | 13,508 | 1 | 10,000 | 1 | 20,000 | 9 | 14,072 | - | - | 1 | 5,455 | - | - |
| | | 17 | 16,645 | 4 | 36,956 | 4 | 16,865 | 8 | 8,142 | - | - | 1 | 2,545 | - | - |
| 漁具漁塭使 | 漁具費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁具修理費 | 25 | 25,054 | 8 | 34,623 | 8 | 29,206 | 8 | 14,338 | - | - | 1 | 1,000 | - | - |
| | | 9 | 49,033 | - | - | 1 | 100,000 | 6 | 55,866 | - | - | 2 | 3,048 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塭 池 整備費 | 42 | 49,294 | 15 | 54,379 | 14 | 29,152 | 10 | 81,719 | - | - | 3 | 9,779 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 9 | 8,711 | 1 | 12,500 | 4 | 8,968 | 4 | 7,507 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 4 | 202,010 | 1 | 150,000 | - | - | 3 | 219,347 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 5 | 92,889 | - | - | 2 | 180,952 | 2 | 18,544 | - | - | 1 | 65,455 | - | - |
| | 臨時工資 | 34 | 38,880 | 9 | 37,760 | 12 | 41,385 | 11 | 42,917 | - | - | 2 | 6,682 | - | - |
| | | 23 | 31,423 | 5 | 42,600 | 8 | 31,483 | 7 | 30,996 | - | - | 3 | 13,629 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 244,361 | 6 | 371,648 | 2 | 614,286 | 7 | 57,926 | - | - | 1 | 45,833 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.7 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣

| 經 營 成 本 | | 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 78 | 1,162,061 | 20 | 3,250,432 | 7 | 1,000,818 | 25 | 336,807 | 19 | 323,072 | 6 | 556,123 | 1 | 731,127 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 52 | 159,155 | 10 | 240,260 | 6 | 145,858 | 20 | 118,142 | 10 | 140,147 | 5 | 200,400 | 1 | 232,000 |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 76 | 89,260 | 20 | 226,539 | 7 | 83,976 | 24 | 27,513 | 18 | 30,790 | 6 | 59,635 | 1 | 92,800 |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具費 | 58 | 221,989 | 19 | 279,330 | 7 | 385,355 | 14 | 146,176 | 12 | 110,755 | 5 | 241,020 | 1 | 290,000 |
| | 漁具修理費 | 39 | 354,642 | 10 | 1,338,009 | 2 | 21,275 | 11 | 16,144 | 9 | 8,994 | 6 | 23,045 | 1 | 11,600 |
| | 土地或塭地租金 | 22 | 66,173 | 14 | 93,004 | 2 | 28,399 | 4 | 22,276 | 1 | 5,000 | 1 | 2,857 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 19 | 56,785 | - | - | - | - | 9 | 57,778 | 10 | 55,892 | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 10 | 930,822 | 10 | 930,822 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 31 | 490,024 | 10 | 1,325,696 | - | - | 8 | 75,377 | 7 | 93,211 | 5 | 114,712 | 1 | 104,727 |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 臨時工資 | 52 | 347,122 | 19 | 633,345 | 5 | 514,638 | 15 | 122,011 | 12 | 129,690 | 1 | 57,143 | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 20 | 40,021 | 14 | 55,286 | 2 | 6,359 | 4 | 3,427 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 13 | 230,005 | 10 | 271,310 | 1 | 160,000 | 2 | 58,482 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.8 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 文蛤

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-------------|---------|-----|---------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 49 | 341,594 | - | - | 1 | 511,667 | 38 | 313,735 | 6 | 576,813 | 3 | 220,863 | 1 | 181,057 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 33 | 97,388 | - | - | 1 | 166,667 | 24 | 98,503 | 4 | 102,024 | 3 | 69,281 | 1 | 67,143 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | 44 | 116,687 | - | - | 1 | 316,667 | 34 | 105,584 | 5 | 198,190 | 3 | 69,875 | 1 | 27,143 |
| | 水電油料費 | 9 | 6,779 | - | - | - | - | 5 | 9,629 | 1 | 1,667 | 2 | 2,026 | 1 | 7,143 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 42 | 37,402 | - | - | - | - | 32 | 36,589 | 6 | 54,921 | 3 | 17,544 | 1 | 17,857 |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具費 | 4 | 4,727 | - | - | - | - | 1 | 15,000 | - | - | 2 | 1,241 | 1 | 1,429 |
| | 漁具修理費 | 13 | 10,754 | - | - | - | - | 7 | 13,786 | 4 | 9,798 | 2 | 2,053 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 9 | 17,652 | - | - | - | - | 5 | 23,538 | 3 | 13,619 | 1 | 316 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | 塭 池 整備費 | 11 | 57,404 | - | - | - | - | 5 | 56,038 | 3 | 96,508 | 3 | 20,579 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 46 | 55,003 | - | - | 1 | 15,000 | 36 | 60,314 | 5 | 59,667 | 3 | 8,509 | 1 | 20,000 |
| | | 1 | 1,429 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,429 | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 1 | 160,000 | - | - | - | - | - | - | 1 | 160,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其它費用 | | 42 | 35,825 | - | - | 1 | 13,333 | 32 | 38,435 | 5 | 25,952 | 3 | 30,551 | 1 | 40,000 |
| | 漁民勞工保險費 | 29 | 19,421 | - | - | - | - | 25 | 22,367 | 1 | 2,500 | 2 | 595 | 1 | 343 |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 | 149,958 | - | - | - | - | 3 | 93,077 | 4 | 192,619 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.9 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 蜆

單位:戶, 元/公頃

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-------------|---------|-----|---------|---------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|-----|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 23 | 390,205 | - | - | 2 | 230,000 | 11 | 233,333 | 6 | 571,587 | 4 | 629,631 | - | - |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 23 | 167,096 | - | - | 2 | 20,000 | 11 | 86,200 | 6 | 322,500 | 4 | 230,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 1 | 50,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 16 | 52,160 | - | - | 2 | 110,000 | 8 | 51,106 | 2 | 43,571 | 4 | 29,643 | - | - |
| | 漁具費 | 8 | 21,613 | - | - | - | - | 3 | 17,778 | 1 | 25,000 | 4 | 23,643 | - | - |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具修理費 | 4 | 77,262 | - | - | - | - | - | - | 2 | 137,857 | 2 | 16,667 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 4 | 7,369 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7,369 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | 1 | 15,385 | - | - | - | - | 1 | 15,385 | - | - | - | - | - | - |
| | | 22 | 103,945 | - | - | 2 | 40,000 | 11 | 67,284 | 5 | 163,333 | 4 | 162,500 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 7 | 135,878 | - | - | - | - | 1 | 160,000 | 2 | 145,000 | 4 | 125,286 | - | - |
| | 臨時工資 | 7 | 44,396 | - | - | 2 | 60,000 | 5 | 38,154 | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 85,714 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 85,714 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 3.10 樣本漁家之規模別單位體積經營成本 - 箱網

單位:戶, 元/立方公尺

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 3000-未滿5000立方公尺 | | 5000-未滿10000立方公尺 | | 10000立方公尺以上 | |
|-------------|---------|-----|-------|-----------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 23 | 1,464 | 3 | 1,369 | 6 | 1,386 | 14 | 1,518 |
| 直接 材
料費 | 魚苗費 | 23 | 130 | 3 | 177 | 6 | 149 | 14 | 112 |
| | 飼料與肥料費 | 23 | 871 | 3 | 657 | 6 | 795 | 14 | 950 |
| 間接 材
料費 | 水產物藥品費 | 23 | 12 | 3 | 18 | 6 | 5 | 14 | 14 |
| | 水電油料費 | 23 | 31 | 3 | 29 | 6 | 31 | 14 | 31 |
| | 其他耗材 | 23 | 71 | 3 | 27 | 6 | 146 | 14 | 49 |
| | 漁具費 | 23 | 43 | 3 | 41 | 6 | 28 | 14 | 50 |
| 漁具漁塭使
用費 | 漁具修理費 | 23 | 22 | 3 | - | 6 | 7 | 14 | 33 |
| | 土地或塭地租金 | 23 | 4 | 3 | - | 6 | - | 14 | 6 |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 23 | 9 | 3 | - | 6 | 12 | 14 | 10 |
| 工資費用 | 家工 | 23 | 79 | 3 | 82 | 6 | 120 | 14 | 61 |
| | 雇工 | 23 | 149 | 3 | 286 | 6 | 71 | 14 | 153 |
| | 臨時工資 | 23 | 21 | 3 | 25 | 6 | 8 | 14 | 27 |
| | | 23 | 1 | 3 | - | 6 | - | 14 | 2 |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 23 | 1 | 3 | - | 6 | - | 14 | 2 |
| | 漁業貸款利息 | 23 | 20 | 3 | 27 | 6 | 16 | 14 | 21 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.1 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 吳郭魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|-----|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 45 | 681,669 | - | - | 10 | 764,190 | 27 | 670,914 | 6 | 605,085 | 2 | 644,000 | - | - |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 42 | 102,303 | - | - | 10 | 129,083 | 25 | 95,487 | 5 | 86,144 | 2 | 94,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 料費 | | 45 | 377,924 | - | - | 10 | 342,770 | 27 | 385,163 | 6 | 400,915 | 2 | 387,000 | - | - |
| | 水產物藥品費 | 37 | 13,021 | - | - | 10 | 12,009 | 23 | 14,340 | 3 | 7,287 | 1 | 10,000 | - | - |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 43 | 80,997 | - | - | 10 | 101,009 | 26 | 78,814 | 5 | 61,928 | 2 | 57,000 | - | - |
| 漁具漁塭使 用費 | 其他耗材 | 14 | 5,170 | - | - | 3 | 4,369 | 10 | 5,860 | 1 | 667 | - | - | - | - |
| | 漁具費 | 9 | 3,641 | - | - | 1 | 5,071 | 8 | 3,463 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | 7,783 | - | - | 4 | 5,531 | 4 | 10,035 | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 4 | 64,874 | - | - | - | - | 1 | 42,000 | 2 | 68,748 | 1 | 80,000 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 | 26,385 | - | - | 8 | 26,939 | 17 | 22,339 | 4 | 28,169 | 2 | 55,000 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 16 | 167,664 | 4 | 219,821 | 11 | 160,909 | 1 | 33,333 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 38 | 26,541 | - | - | 10 | 35,809 | 23 | 24,988 | 4 | 15,935 | 1 | 12,000 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 1 | 50,000 | - | - | - | - | 1 | 50,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 105,265 | - | - | 1 | 300,000 | 1 | 6,177 | 2 | 57,442 | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.2 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-------|-----------|---------|-----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|-----------|---|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | |
| 平 均 | | 66 | 3,521,495 | - | - | 10 | 4,542,460 | 42 | 3,929,881 | 10 | 1,608,223 | 3 | 974,289 | 1 | 2,934,000 | |
| 直接 材 | 魚苗費 | 57 | 2,543,744 | - | - | 10 | 2,364,193 | 38 | 2,947,947 | 7 | 1,082,495 | 1 | 750,000 | 1 | 1,002,000 | |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 料費 | 66 | 901,040 | - | - | 10 | 1,153,245 | 42 | 936,966 | 10 | 538,443 | 3 | 666,400 | 1 | 1,200,000 | |
| | | 65 | 33,672 | - | - | 10 | 38,544 | 42 | 22,632 | 9 | 85,410 | 3 | 11,333 | 1 | 50,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水產物藥品費 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 64 | 104,788 | - | - | 10 | 250,574 | 41 | 81,171 | 9 | 64,671 | 3 | 30,222 | 1 | 200,000 | |
| | | 33 | 15,732 | - | - | 7 | 34,912 | 25 | 10,158 | 1 | 20,833 | - | - | - | - | |
| 漁具漁塭使 | 用費 | 漁具費 | 26 | 23,214 | - | - | 5 | 30,095 | 17 | 16,792 | 3 | 5,880 | 1 | 150,000 | - | - |
| | | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 12 | 11,233 | - | - | 6 | 14,841 | 5 | 8,315 | 1 | 4,167 | - | - | - | - | |
| | 塭 池 整備費 | 15 | 39,359 | - | - | 1 | 11,111 | 13 | 32,251 | - | - | - | - | 1 | 160,000 | |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 64 | 32,559 | - | - | 9 | 102,692 | 41 | 20,175 | 10 | 28,737 | 3 | 5,000 | 1 | 30,000 | |
| | | 20 | 3,641 | - | - | 2 | 8,213 | 18 | 3,133 | - | - | - | - | - | - | |
| 工資費用 | 家工 | 16 | 378,431 | - | - | 6 | 587,619 | 8 | 282,397 | 2 | 135,000 | - | - | - | - | |
| | 雇工 | 5 | 148,461 | - | - | - | - | 2 | 225,000 | 2 | 87,652 | - | - | 1 | 117,000 | |
| | 臨時工資 | 63 | 45,009 | - | - | 10 | 138,476 | 40 | 29,462 | 9 | 23,703 | 3 | 11,333 | 1 | 25,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 11 | 16,211 | - | - | 3 | 14,250 | 7 | 18,117 | 1 | 8,750 | - | - | - | - | |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 174,866 | - | - | 4 | 242,540 | 23 | 152,330 | 3 | 257,407 | - | - | - | - | |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.3 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 虱目魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|--------|-----|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 40 | 337,921 | 1 | 1,000,000 | 5 | 195,428 | 19 | 318,726 | 10 | 424,123 | 4 | 302,981 | 1 | 30,769 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 40 | 59,142 | 1 | 200,000 | 5 | 27,563 | 19 | 50,400 | 10 | 77,975 | 4 | 72,000 | 1 | 2,500 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | | 40 | 171,583 | 1 | 333,333 | 5 | 116,338 | 19 | 167,095 | 10 | 220,187 | 4 | 140,500 | 1 | 9,615 |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水產物藥品費 | | 27 | 7,484 | - | - | 1 | 11,111 | 12 | 8,447 | 10 | 6,859 | 4 | 5,250 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水電油料費 | | 39 | 40,899 | 1 | 200,000 | 5 | 21,300 | 19 | 45,675 | 10 | 33,275 | 4 | 22,000 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他耗材 | | 13 | 15,366 | - | - | 2 | 10,556 | 7 | 9,317 | 2 | 42,460 | 2 | 14,250 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁具漁塭使 | 漁具費 | 4 | 6,155 | - | - | 1 | 5,556 | 1 | 14,286 | 1 | 2,778 | 1 | 2,000 | - | - |
| | 用費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁具修理費 | | 10 | 5,044 | - | - | 2 | 5,719 | 1 | 7,143 | 6 | 5,144 | 1 | 1,000 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 土地或塭地租金 | | 9 | 13,599 | - | - | 3 | 5,813 | 3 | 14,318 | 2 | 25,000 | 1 | 12,000 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 塭 池 整備費 | | 36 | 22,286 | 1 | 133,333 | 2 | 10,658 | 18 | 20,537 | 10 | 20,279 | 4 | 17,688 | 1 | 4,423 |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 7 | 7,427 | - | - | 1 | 5,556 | 4 | 4,984 | 2 | 13,250 | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 2 | 131,579 | - | - | - | - | 1 | 63,158 | 1 | 200,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 2 | 28,269 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 45,000 | 1 | 11,538 |
| 臨時工資 | | 39 | 17,272 | 1 | 133,333 | 5 | 11,522 | 19 | 14,491 | 10 | 15,787 | 3 | 15,600 | 1 | 2,692 |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁民勞工保險費 | | 10 | 11,289 | - | - | - | - | 2 | 9,000 | 7 | 10,127 | 1 | 24,000 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁業貸款利息 | | 7 | 19,010 | - | - | - | - | 2 | 39,265 | 3 | 10,556 | 2 | 11,438 | - | - |
| | 料費 | | | | | | | | | | | | | | |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.4 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 鯛類

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 47 | 1,055,396 | 5 | 2,141,074 | 15 | 1,380,375 | 21 | 780,793 | 3 | 374,444 | 2 | 310,929 | 1 | 50,769 |
| 直接 材 | 魚苗費 | 35 | 120,339 | 4 | 305,439 | 12 | 139,350 | 15 | 79,574 | 1 | 15,000 | 2 | 53,500 | 1 | 2,308 |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 | 水產物藥品費 | 47 | 648,234 | 5 | 1,215,551 | 15 | 874,073 | 21 | 488,219 | 3 | 238,889 | 2 | 137,143 | 1 | 34,615 |
| | 料費 | 41 | 35,773 | 5 | 109,895 | 14 | 41,023 | 16 | 17,154 | 3 | 11,111 | 2 | 16,786 | 1 | 1,538 |
| | 水電油料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 44 | 160,871 | 5 | 391,653 | 15 | 197,300 | 18 | 102,165 | 3 | 50,000 | 2 | 82,714 | 1 | 6,154 |
| | 其他耗材 | 13 | 12,259 | - | - | 5 | 6,707 | 5 | 20,633 | 2 | 8,333 | 1 | 6,000 | - | - |
| | 漁具費 | 11 | 9,150 | - | - | 7 | 7,918 | 4 | 11,305 | - | - | - | - | - | - |
| 漁具漁塭使 | 用費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 25 | 22,247 | 1 | 25,000 | 7 | 26,429 | 14 | 23,541 | 1 | 10,000 | 1 | 4,286 | 1 | 2,308 |
| | 塭 池 整備費 | 8 | 24,242 | - | - | - | - | 5 | 24,388 | 2 | 30,000 | 1 | 12,000 | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 37 | 32,416 | 5 | 68,847 | 11 | 25,084 | 15 | 29,963 | 3 | 35,556 | 2 | 9,643 | 1 | 3,846 |
| | | 4 | 6,979 | - | - | 3 | 7,083 | 1 | 6,667 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 5 | 260,000 | - | - | 4 | 287,500 | 1 | 150,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 31 | 36,030 | 2 | 45,833 | 12 | 43,970 | 16 | 30,164 | 1 | 15,000 | - | - | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 20 | 25,468 | 1 | 15,000 | 8 | 17,469 | 11 | 32,236 | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 | 202,667 | 1 | 422,222 | - | - | 5 | 158,756 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.5 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 石斑魚

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|---------|-----------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 46 | 1,819,476 | 7 | 3,163,674 | 12 | 1,974,537 | 17 | 1,738,409 | 6 | 989,395 | 3 | 624,540 | 1 | 492,800 |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 37 | 761,136 | 7 | 1,097,718 | 9 | 913,490 | 13 | 754,906 | 5 | 366,737 | 2 | 249,571 | 1 | 110,000 |
| | 飼料與肥料費 | 46 | 771,033 | 7 | 1,285,153 | 12 | 847,482 | 17 | 758,130 | 6 | 389,839 | 3 | 274,808 | 1 | 250,000 |
| 間接 材 料費 | 水產物藥品費 | 46 | 58,587 | 7 | 83,846 | 12 | 59,270 | 17 | 66,255 | 6 | 39,496 | 3 | 9,508 | 1 | 5,000 |
| | 水電油料費 | 46 | 157,471 | 7 | 317,041 | 12 | 164,131 | 17 | 135,461 | 6 | 90,740 | 3 | 59,171 | 1 | 30,000 |
| | 其他耗材 | 20 | 26,056 | 2 | 29,762 | 2 | 6,111 | 8 | 34,574 | 4 | 32,708 | 3 | 10,652 | 1 | 10,000 |
| | 漁具費 | 21 | 22,559 | 3 | 51,984 | 5 | 27,983 | 9 | 16,588 | 2 | 5,965 | 2 | 8,319 | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具修理費 | 26 | 33,609 | 2 | 41,905 | 7 | 32,415 | 11 | 38,487 | 4 | 25,614 | 2 | 18,654 | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 11 | 29,953 | - | - | - | - | 6 | 30,323 | 3 | 21,111 | 1 | 26,415 | 1 | 57,800 |
| | 塭 池 整備費 | 37 | 45,093 | 7 | 82,286 | 9 | 34,329 | 12 | 33,437 | 5 | 49,628 | 3 | 38,033 | 1 | 20,000 |
| | 漁獲收成與銷售費用 | 3 | 7,103 | 1 | 14,286 | 1 | 2,857 | 1 | 4,167 | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 2 | 141,818 | - | - | - | - | 1 | 163,636 | 1 | 120,000 | - | - | - | - |
| | 雇工 | 2 | 29,846 | - | - | - | - | 2 | 29,846 | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 32 | 49,022 | 3 | 86,794 | 4 | 77,802 | 15 | 45,345 | 6 | 41,273 | 3 | 19,771 | 1 | 10,000 |
| | 其它費用 | 25 | 35,699 | 2 | 320,000 | 4 | 17,679 | 14 | 11,313 | 4 | 4,478 | 1 | 5,455 | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 13 | 264,249 | 2 | 434,729 | 4 | 387,416 | 5 | 184,658 | 1 | 40,000 | 1 | 52,830 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.6 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦

| 單位:戶, 元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|----------|---------|--------|-----|
| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 38 | 763,205 | 15 | 993,712 | 12 | 797,089 | 8 | 511,482 | - | - | 3 | 146,398 | - | - |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 38 | 130,328 | 15 | 197,014 | 12 | 125,309 | 8 | 52,551 | - | - | 3 | 24,378 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 料費 | 水產物藥品費 | 38 | 257,631 | 15 | 339,669 | 12 | 303,919 | 8 | 116,588 | - | - | 3 | 38,408 | - | - |
| | 水電油料費 | 30 | 24,615 | 10 | 44,181 | 11 | 22,217 | 7 | 5,765 | - | - | 2 | 5,955 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 其他耗材 | 38 | 128,447 | 15 | 152,798 | 12 | 150,906 | 8 | 93,649 | - | - | 3 | 9,652 | - | - |
| 漁具漁塭使 用費 | | 9 | 13,709 | 1 | 10,000 | - | - | 7 | 15,417 | - | - | 1 | 5,455 | - | - |
| | 漁具費 | 14 | 17,072 | 4 | 36,956 | 3 | 17,725 | 6 | 5,910 | - | - | 1 | 2,545 | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 21 | 25,858 | 8 | 34,623 | 7 | 27,256 | 5 | 14,846 | - | - | 1 | 1,000 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | 8 | 30,162 | - | - | 1 | 100,000 | 5 | 27,040 | - | - | 2 | 3,048 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 37 | 33,194 | 14 | 52,973 | 12 | 25,975 | 8 | 18,193 | - | - | 3 | 9,779 | - | - |
| 工資費用 | | 8 | 7,877 | 1 | 12,500 | 4 | 8,968 | 3 | 4,881 | - | - | - | - | - | - |
| | 家工 | 4 | 202,010 | 1 | 150,000 | - | - | 3 | 219,347 | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 4 | 111,304 | - | - | 2 | 180,952 | 1 | 17,857 | - | - | 1 | 65,455 | - | - |
| | 臨時工資 | 29 | 31,879 | 9 | 37,760 | 10 | 25,376 | 8 | 39,691 | - | - | 2 | 6,682 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 22 | 25,683 | 5 | 42,600 | 8 | 31,483 | 6 | 9,880 | - | - | 3 | 13,629 | - | - |
| | 漁業貸款利息 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 14 | 247,086 | 6 | 371,648 | 1 | 800,000 | 6 | 63,915 | - | - | 1 | 45,833 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.7 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣

單位:戶, 元/公頃

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 78 | 1,162,061 | 20 | 3,250,432 | 7 | 1,000,818 | 25 | 336,807 | 19 | 323,072 | 6 | 556,123 | 1 | 731,127 |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 52 | 159,155 | 10 | 240,260 | 6 | 145,858 | 20 | 118,142 | 10 | 140,147 | 5 | 200,400 | 1 | 232,000 |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材 料費 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 76 | 89,260 | 20 | 226,539 | 7 | 83,976 | 24 | 27,513 | 18 | 30,790 | 6 | 59,635 | 1 | 92,800 |
| | 其他耗材 | 58 | 221,989 | 19 | 279,330 | 7 | 385,355 | 14 | 146,176 | 12 | 110,755 | 5 | 241,020 | 1 | 290,000 |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 39 | 354,642 | 10 | 1,338,009 | 2 | 21,275 | 11 | 16,144 | 9 | 8,994 | 6 | 23,045 | 1 | 11,600 |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 22 | 66,173 | 14 | 93,004 | 2 | 28,399 | 4 | 22,276 | 1 | 5,000 | 1 | 2,857 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 19 | 56,785 | - | - | - | - | 9 | 57,778 | 10 | 55,892 | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 10 | 930,822 | 10 | 930,822 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | 31 | 490,024 | 10 | 1,325,696 | - | - | 8 | 75,377 | 7 | 93,211 | 5 | 114,712 | 1 | 104,727 |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臨時工資 | 52 | 347,122 | 19 | 633,345 | 5 | 514,638 | 15 | 122,011 | 12 | 129,690 | 1 | 57,143 | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | 20 | 40,021 | 14 | 55,286 | 2 | 6,359 | 4 | 3,427 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 13 | 230,005 | 10 | 271,310 | 1 | 160,000 | 2 | 58,482 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.8 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 文蛤

| 經 營 成 本 | | 總平均 | | 未滿 0.5 公 頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
|-----------|---------|-----|---------|------------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----|--------|-----|
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 29 | 317,970 | - | - | 1 | 511,667 | 27 | 309,517 | 1 | 352,500 | - | - | - | - |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 20 | 98,908 | - | - | 1 | 166,667 | 18 | 95,639 | 1 | 90,000 | - | - | - | - |
| | 飼料與肥料費 | | | | | | | | | | | | | | |
| 間接 材 料費 | 水產物藥品費 | 27 | 96,502 | - | - | 1 | 316,667 | 25 | 88,889 | 1 | 66,667 | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | 4 | 7,625 | - | - | - | - | 4 | 7,625 | - | - | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 24 | 36,954 | - | - | - | - | 23 | 35,662 | 1 | 66,667 | - | - | - | - |
| | 其他耗材 | 1 | 15,000 | - | - | - | - | 1 | 15,000 | - | - | - | - | - | - |
| 漁具漁塭使用費 | 漁具費 | 4 | 4,625 | - | - | - | - | 4 | 4,625 | - | - | - | - | - | - |
| | 漁具修理費 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土地或塭地租金 | 1 | 15,000 | - | - | - | - | 1 | 15,000 | - | - | - | - | - | - |
| | 塭 池 整備費 | 1 | 60,000 | - | - | - | - | 1 | 60,000 | - | - | - | - | - | - |
| | | 28 | 74,397 | - | - | 1 | 15,000 | 26 | 75,056 | 1 | 116,667 | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工資費用 | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 臨時工資 | 26 | 37,182 | - | - | 1 | 13,333 | 24 | 39,309 | 1 | 10,000 | - | - | - | - |
| | 漁民勞工保險費 | 26 | 21,603 | - | - | - | - | 25 | 22,367 | 1 | 2,500 | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 4.9 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 蜆

| 單位:戶,元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|---------|---------|-----|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|-----|
| 經 營 成 本 | | 總 平 均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5-未滿1公頃 | | 1-未滿3公頃 | | 3-未滿5公頃 | | 5-未滿10公頃 | | 10公頃以上 | |
| | | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平 均 | | 16 | 481,128 | - | - | - | - | 6 | 291,667 | 6 | 571,587 | 4 | 629,631 | - | - |
| 直接 材 料費 | 魚苗費 | 16 | 233,958 | - | - | - | - | 6 | 148,056 | 6 | 322,500 | 4 | 230,000 | - | - |
| | 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 間接 材 料費 | 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水電油料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | 32,487 | - | - | - | - | 3 | 28,889 | 2 | 43,571 | 4 | 29,643 | - | - |
| | 其他耗材 | 8 | 21,613 | - | - | - | - | 3 | 17,778 | 1 | 25,000 | 4 | 23,643 | - | - |
| 漁具漁塭使 用費 | 漁具費 | 4 | 77,262 | - | - | - | - | - | - | 2 | 137,857 | 2 | 16,667 | - | - |
| | 漁具修理費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 土地或塭地租金 | 4 | 7,369 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7,369 | - | - |
| | 塭 池 整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 漁獲收成與銷售費用 | | 15 | 135,222 | - | - | - | - | 6 | 93,611 | 5 | 163,333 | 4 | 162,500 | - | - |
| 工資費用 | 家工 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 雇工 | 7 | 135,878 | - | - | - | - | 1 | 160,000 | 2 | 145,000 | 4 | 125,286 | - | - |
| | 臨時工資 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其它費用 | 漁民勞工保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 漁業貸款利息 | 2 | 85,714 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 85,714 | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表 5.1 養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| 平均 | 1,110 | 614 | 496 | 42 | 453 |
| 吳郭魚 | 240 | 197 | 43 | 16 | 27 |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 306 | 192 | 115 | 33 | 82 |
| 鯛類 | 983 | 805 | 178 | 42 | 136 |
| 石斑魚 | 1,362 | 965 | 397 | 37 | 360 |
| 白蝦 | 1,361 | 292 | 1,069 | 47 | 1,021 |
| 牡蠣 | 1,001 | 741 | 260 | 54 | 207 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.2 養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,092 | 947 | 145 | 34 | 111 |
| 吳郭魚 | 426 | 429 | -3 | 29 | -31 |
| 鰻魚 | 2,462 | 2,972 | -510 | 33 | -543 |
| 虱目魚 | 331 | 239 | 92 | 10 | 82 |
| 鯛類 | 1,107 | 786 | 320 | 91 | 229 |
| 石斑魚 | 1,631 | 1,245 | 386 | 22 | 363 |
| 白蝦 | 893 | 605 | 288 | 17 | 271 |
| 牡蠣 | 996 | 588 | 407 | 51 | 357 |
| 文蛤 | 375 | 307 | 68 | 24 | 44 |
| 蜆 | 400 | 115 | 285 | 48 | 237 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.3 養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均 | 1,827 | 1,704 | 123 | 65 | 58 |
| 吳郭魚 | 984 | 763 | 221 | 90 | 131 |
| 鰻魚 | 5,403 | 6,418 | -1,015 | 45 | -1,060 |
| 虱目魚 | 780 | 648 | 133 | 35 | 98 |
| 鯛類 | 1,084 | 988 | 95 | 38 | 58 |
| 石斑魚 | 3,455 | 2,614 | 841 | 89 | 753 |
| 白蝦 | 974 | 1,036 | -61 | 74 | -135 |
| 牡蠣 | 950 | 573 | 377 | 49 | 328 |
| 文蛤 | 1,070 | 489 | 581 | 74 | 507 |
| 蜆 | 846 | 387 | 460 | 148 | 311 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.4 養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 2,750 | 2,147 | 603 | 112 | 491 |
| 吳郭魚 | 1,917 | 1,309 | 609 | 35 | 573 |
| 鰻魚 | 6,481 | 6,577 | -96 | 68 | -164 |
| 虱目魚 | 1,863 | 1,563 | 299 | 85 | 214 |
| 鯛類 | 692 | 1,069 | -377 | 59 | -436 |
| 石斑魚 | 3,459 | 3,040 | 419 | 84 | 335 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 2,011 | 1,158 | 853 | 39 | 814 |
| 文蛤 | 2,665 | 1,799 | 867 | 133 | 734 |
| 蜆 | 4,583 | 1,947 | 2,637 | 651 | 1,986 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.5 養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均 | 3,987 | 3,057 | 930 | 114 | 816 |
| 吳郭魚 | 5,330 | 4,357 | 974 | 48 | 926 |
| 鰻魚 | 8,863 | 5,335 | 3,528 | 64 | 3,464 |
| 虱目魚 | 2,228 | 2,082 | 146 | 55 | 91 |
| 鯛類 | 1,533 | 2,081 | -548 | 112 | -660 |
| 石斑魚 | 2,173 | 3,324 | -1,150 | 208 | -1,358 |
| 白蝦 | 533 | 870 | -337 | 61 | -398 |
| 牡蠣 | 5,370 | 3,631 | 1,739 | 32 | 1,707 |
| 文蛤 | 2,693 | 1,487 | 1,207 | 35 | 1,171 |
| 蜆 | 6,725 | 3,673 | 3,053 | 376 | 2,676 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.6 養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均 | 4,862 | 4,652 | 210 | 122 | 88 |
| 吳郭魚 | 3,121 | 2,268 | 853 | 53 | 800 |
| 鰻魚 | 26,000 | 29,340 | -3,340 | 603 | -3,943 |
| 虱目魚 | 2,044 | 2,800 | -756 | 163 | -919 |
| 鯛類 | 0 | 660 | -660 | 7 | -667 |
| 石斑魚 | 1,875 | 4,928 | -3,053 | 77 | -3,130 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 11,000 | 8,042 | 2,958 | - | 2,958 |
| 文蛤 | 6,080 | 2,535 | 3,545 | 46 | 3,499 |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 5.7 養殖類別規模別養殖收益 - 箱網

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 總平均 | | | | | | 3000-未滿5000立方公尺 | | | | | |
|------|-----|--------|--------|--------|-------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平 均 | 23 | 18,710 | 17,968 | 742 | 1,507 | -765 | 3 | 5,900 | 5,844 | 56 | 1,126 | -1,071 |
| 鯛類 | 11 | 11,141 | 13,027 | -1,886 | 727 | -2,613 | 2 | 4,500 | 4,930 | -430 | 134 | -564 |
| 海鱸 | 11 | 27,058 | 23,655 | 3,403 | 2,252 | 1,152 | 1 | 8,700 | 7,673 | 1,027 | 3,112 | -2,085 |
| 紅魷 | 1 | 10,140 | 9,757 | 383 | 1,909 | -1,526 | - | - | - | - | - | - |

| 養殖類別 | 5000-未滿10000立方公尺 | | | | | | 10000立方公尺以上 | | | | | |
|------|------------------|--------|--------|--------|-------|---------|-------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平 均 | 6 | 10,300 | 12,938 | -2,638 | 618 | -3,256 | 14 | 25,059 | 22,721 | 2,338 | 1,970 | 368 |
| 鯛類 | 2 | 11,150 | 20,125 | -8,975 | 1,163 | -10,138 | 7 | 13,036 | 13,313 | -277 | 772 | -1,049 |
| 海鱸 | 4 | 9,875 | 9,345 | 530 | 345 | 185 | 6 | 41,573 | 35,858 | 5,715 | 3,379 | 2,336 |
| 紅魷 | - | - | - | - | - | - | 1 | 10,140 | 9,757 | 383 | 1,909 | -1,526 |

註：1.本表係指所有樣本箱網漁家之養殖類別依規模別戶數之養殖收益。
2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本，淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
3.設備折舊費以直線法估計，設備已使用年數超過折舊年限者不計。

附表 6.1 單養養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|------|-------|------|-----|
| 平均 | 1,120 | 610 | 509 | 53 | 456 |
| 吳郭魚 | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 300 | 150 | 150 | 38 | 112 |
| 鯛類 | 659 | 606 | 53 | 8 | 45 |
| 石斑魚 | 1,393 | 987 | 406 | 39 | 367 |
| 白蝦 | 1,358 | 293 | 1,065 | 72 | 993 |
| 牡蠣 | 1,001 | 741 | 260 | 54 | 207 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 6.2 單養養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,091 | 1,054 | 37 | 42 | -5 |
| 吳郭魚 | 439 | 491 | -52 | 38 | -90 |
| 鰻魚 | 2,634 | 3,252 | -618 | 25 | -643 |
| 虱目魚 | 201 | 163 | 38 | 10 | 28 |
| 鯛類 | 900 | 805 | 95 | 114 | -18 |
| 石斑魚 | 1,440 | 1,205 | 236 | 25 | 211 |
| 白蝦 | 725 | 559 | 166 | 22 | 145 |
| 牡蠣 | 996 | 588 | 407 | 51 | 357 |
| 文蛤 | 375 | 307 | 68 | 24 | 44 |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 6.3 單養養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均 | 2,110 | 2,108 | 2 | 77 | -75 |
| 吳郭魚 | 866 | 840 | 26 | 97 | -71 |
| 鰻魚 | 5,403 | 6,418 | -1,015 | 53 | -1,068 |
| 虱目魚 | 559 | 531 | 28 | 43 | -15 |
| 鯛類 | 920 | 962 | -42 | 47 | -89 |
| 石斑魚 | 3,669 | 2,667 | 1,003 | 88 | 915 |
| 白蝦 | 595 | 804 | -208 | 75 | -283 |
| 牡蠣 | 950 | 573 | 377 | 49 | 328 |
| 文蛤 | 1,036 | 479 | 557 | 93 | 464 |
| 蜆 | 1,000 | 528 | 472 | 170 | 301 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 6.4 單養養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|--------|
| 平均 | 3,193 | 2,520 | 673 | 135 | 538 |
| 吳郭魚 | 2,873 | 2,269 | 605 | 49 | 555 |
| 鰻魚 | 6,481 | 6,577 | -96 | 54 | -150 |
| 虱目魚 | 1,935 | 1,648 | 287 | 98 | 189 |
| 鯛類 | 180 | 1,123 | -943 | 61 | -1,005 |
| 石斑魚 | 4,035 | 3,292 | 743 | 81 | 662 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 2,011 | 1,158 | 853 | 39 | 814 |
| 文蛤 | 2,912 | 1,058 | 1,855 | - | 1,855 |
| 蜆 | 4,583 | 1,947 | 2,637 | 651 | 1,986 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 6.5 單養養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均 | 3,916 | 3,030 | 886 | 159 | 728 |
| 吳郭魚 | 3,620 | 3,220 | 400 | 59 | 341 |
| 鰻魚 | 8,863 | 5,335 | 3,528 | 64 | 3,464 |
| 虱目魚 | 1,165 | 1,730 | -565 | 63 | -627 |
| 鯛類 | 0 | 1,690 | -1,690 | 114 | -1,804 |
| 石斑魚 | 2,173 | 3,324 | -1,150 | 208 | -1,358 |
| 白蝦 | 533 | 870 | -337 | 61 | -398 |
| 牡蠣 | 5,370 | 3,631 | 1,739 | 32 | 1,707 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | 6,725 | 3,673 | 3,053 | 376 | 2,676 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 6.6 單養養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均 | 8,035 | 8,754 | -719 | 229 | -948 |
| 吳郭魚 | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 26,000 | 29,340 | -3,340 | 603 | -3,943 |
| 虱目魚 | 1,300 | 800 | 500 | - | 500 |
| 鯛類 | 0 | 660 | -660 | 7 | -667 |
| 石斑魚 | 1,875 | 4,928 | -3,053 | 77 | -3,130 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 11,000 | 8,042 | 2,958 | - | 2,958 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.1 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 3,975 | 2,334 | 1,641 | 150 | 1,491 |
| 吳郭魚 | 668 | 553 | 115 | 43 | 72 |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 1,390 | 791 | 599 | 163 | 436 |
| 鯛類 | 3,648 | 2,984 | 664 | 133 | 530 |
| 石斑魚 | 4,257 | 2,979 | 1,278 | 110 | 1,168 |
| 白蝦 | 4,459 | 996 | 3,463 | 135 | 3,328 |
| 牡蠣 | 4,148 | 3,250 | 897 | 318 | 580 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.2 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,670 | 1,435 | 236 | 56 | 180 |
| 吳郭魚 | 661 | 663 | -1 | 43 | -45 |
| 鰻魚 | 3,405 | 4,125 | -721 | 42 | -763 |
| 虱目魚 | 421 | 309 | 112 | 14 | 98 |
| 鯛類 | 1,876 | 1,344 | 532 | 175 | 357 |
| 石斑魚 | 2,618 | 2,040 | 578 | 36 | 542 |
| 白蝦 | 1,276 | 862 | 413 | 23 | 390 |
| 牡蠣 | 1,723 | 1,001 | 722 | 53 | 669 |
| 文蛤 | 625 | 512 | 113 | 39 | 74 |
| 蜆 | 800 | 230 | 570 | 96 | 474 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.3 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,147 | 1,066 | 81 | 41 | 40 |
| 吳郭魚 | 628 | 516 | 112 | 57 | 55 |
| 鰻魚 | 3,359 | 3,930 | -571 | 27 | -598 |
| 虱目魚 | 430 | 367 | 63 | 23 | 40 |
| 鯛類 | 797 | 746 | 51 | 30 | 21 |
| 石斑魚 | 2,255 | 1,635 | 620 | 51 | 569 |
| 白蝦 | 634 | 665 | -31 | 50 | -81 |
| 牡蠣 | 559 | 337 | 222 | 33 | 190 |
| 文蛤 | 660 | 314 | 346 | 48 | 298 |
| 蜆 | 539 | 233 | 305 | 86 | 219 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.4 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 773 | 583 | 190 | 35 | 156 |
| 吳郭魚 | 525 | 359 | 166 | 10 | 155 |
| 鰻魚 | 1,698 | 1,608 | 90 | 18 | 72 |
| 虱目魚 | 489 | 411 | 78 | 23 | 55 |
| 鯛類 | 224 | 352 | -128 | 19 | -147 |
| 石斑魚 | 1,069 | 921 | 148 | 25 | 123 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 572 | 323 | 249 | 12 | 237 |
| 文蛤 | 862 | 577 | 285 | 44 | 242 |
| 蜆 | 1,365 | 572 | 793 | 216 | 578 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.5 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|------|------|------|------|
| 平均 | 665 | 506 | 159 | 20 | 139 |
| 吳郭魚 | 779 | 637 | 142 | 7 | 135 |
| 鰻魚 | 1,674 | 974 | 700 | 13 | 687 |
| 虱目魚 | 415 | 372 | 44 | 10 | 33 |
| 鯛類 | 307 | 398 | -92 | 21 | -112 |
| 石斑魚 | 408 | 625 | -216 | 39 | -255 |
| 白蝦 | 98 | 146 | -49 | 12 | -61 |
| 牡蠣 | 830 | 556 | 274 | 5 | 269 |
| 文蛤 | 397 | 221 | 176 | 6 | 170 |
| 蜆 | 1,147 | 630 | 517 | 63 | 454 |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.6 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 433 | 425 | 8 | 13 | -5 |
| 吳郭魚 | 286 | 208 | 78 | 5 | 73 |
| 鰻魚 | 2,600 | 2,934 | -334 | 60 | -394 |
| 虱目魚 | 89 | 175 | -86 | 19 | -105 |
| 鯛類 | 0 | 51 | -51 | 1 | -51 |
| 石斑魚 | 188 | 493 | -305 | 8 | -313 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 1,000 | 731 | 269 | - | 269 |
| 文蛤 | 434 | 181 | 253 | 3 | 250 |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

- 註：1.本表不含箱網養殖戶。
- 2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。
- 3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
- 4.設備折舊費以直線法估計。

附表 7.7 養殖類別規模別單位體積養殖收益 - 箱網

| 養殖類別 | 總平均 | | | | | | 3000-未滿5000立方公尺 | | | | | |
|------|-----|-------|-------|------|------|------|-----------------|-------|-------|-----|------|------|
| | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平 均 | 23 | 1,518 | 1,464 | 53 | 141 | -87 | 3 | 1,404 | 1,369 | 35 | 302 | -267 |
| 鯛類 | 11 | 837 | 1,022 | -184 | 59 | -243 | 2 | 918 | 1,006 | -88 | 27 | -115 |
| 海鱸 | 11 | 2,299 | 2,005 | 294 | 228 | 66 | 1 | 2,376 | 2,096 | 281 | 850 | -569 |
| 紅魷 | 1 | 405 | 390 | 15 | 76 | -61 | - | - | - | - | - | - |

| 養殖類別 | 5000-未滿10000立方公尺 | | | | | | 10000立方公尺以上 | | | | | |
|------|------------------|-------|-------|------|------|--------|-------------|-------|-------|-----|------|-----|
| | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平 均 | 6 | 1,117 | 1,386 | -270 | 67 | -336 | 14 | 1,714 | 1,518 | 196 | 138 | 58 |
| 鯛類 | 2 | 1,149 | 2,074 | -925 | 120 | -1,045 | 7 | 725 | 725 | 0 | 51 | -51 |
| 海鱸 | 4 | 1,100 | 1,042 | 58 | 40 | 18 | 6 | 3,085 | 2,631 | 454 | 250 | 204 |
| 紅魷 | - | - | - | - | - | - | 1 | 405 | 390 | 15 | 76 | -61 |

註：1.本表係指所有樣本箱網漁家之養殖類別依規模別單位體積之養殖收益。
2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本，淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。
3.設備折舊費以直線法估計，設備已使用年數超過折舊年限者不計。

附表 8.1 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均 | 4,047 | 2,370 | 1,677 | 190 | 1,487 |
| 吳郭魚 | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 256 | 744 |
| 鯛類 | 2,297 | 2,141 | 156 | 23 | 133 |
| 石斑魚 | 4,522 | 3,164 | 1,359 | 117 | 1,242 |
| 白蝦 | 4,410 | 994 | 3,417 | 195 | 3,222 |
| 牡蠣 | 4,148 | 3,250 | 897 | 318 | 580 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 8.2 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,655 | 1,605 | 50 | 71 | -21 |
| 吳郭魚 | 684 | 764 | -80 | 57 | -137 |
| 鰻魚 | 3,671 | 4,542 | -871 | 36 | -908 |
| 虱目魚 | 234 | 195 | 39 | 13 | 26 |
| 鯛類 | 1,440 | 1,380 | 60 | 219 | -160 |
| 石斑魚 | 2,306 | 1,975 | 331 | 40 | 291 |
| 白蝦 | 1,037 | 797 | 240 | 27 | 213 |
| 牡蠣 | 1,723 | 1,001 | 722 | 53 | 669 |
| 文蛤 | 625 | 512 | 113 | 39 | 74 |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 8.3 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 1,359 | 1,343 | 16 | 50 | -34 |
| 吳郭魚 | 672 | 671 | 1 | 61 | -60 |
| 鰻魚 | 3,359 | 3,930 | -571 | 37 | -608 |
| 虱目魚 | 324 | 319 | 5 | 30 | -25 |
| 鯛類 | 747 | 781 | -34 | 38 | -72 |
| 石斑魚 | 2,481 | 1,738 | 743 | 52 | 690 |
| 白蝦 | 392 | 511 | -120 | 51 | -171 |
| 牡蠣 | 559 | 337 | 222 | 33 | 190 |
| 文蛤 | 639 | 310 | 329 | 60 | 269 |
| 蜆 | 560 | 292 | 268 | 98 | 170 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 8.4 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 888 | 671 | 217 | 42 | 175 |
| 吳郭魚 | 753 | 605 | 148 | 14 | 134 |
| 鰻魚 | 1,698 | 1,608 | 90 | 12 | 78 |
| 虱目魚 | 497 | 424 | 72 | 26 | 46 |
| 鯛類 | 60 | 374 | -314 | 20 | -335 |
| 石斑魚 | 1,247 | 989 | 257 | 23 | 234 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 572 | 323 | 249 | 12 | 237 |
| 文蛤 | 971 | 353 | 618 | - | 618 |
| 蜆 | 1,365 | 572 | 793 | 216 | 578 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 8.5 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|------|------|------|------|
| 平均 | 685 | 526 | 158 | 17 | 141 |
| 吳郭魚 | 724 | 644 | 80 | 12 | 68 |
| 鰻魚 | 1,674 | 974 | 700 | 13 | 687 |
| 虱目魚 | 233 | 303 | -70 | 13 | -83 |
| 鯛類 | 0 | 311 | -311 | 20 | -331 |
| 石斑魚 | 408 | 625 | -216 | 39 | -255 |
| 白蝦 | 98 | 146 | -49 | 12 | -61 |
| 牡蠣 | 830 | 556 | 274 | 5 | 269 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | 1,147 | 630 | 517 | 6 | 511 |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表 8.6 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 768 | 848 | -80 | 23 | -103 |
| 吳郭魚 | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 2,600 | 2,934 | -334 | 60 | -394 |
| 虱目魚 | 50 | 31 | 19 | - | 19 |
| 鯛類 | 0 | 51 | -51 | 1 | -51 |
| 石斑魚 | 188 | 493 | -305 | 8 | -313 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 1,000 | 731 | 269 | - | 269 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 蜆 | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表2-1各漁業別歷年來每經營單位之產量及產值

單位：戶，公噸，千元

| 年別 | 單船拖網漁業 | | | 鮪延繩釣漁業 | | | 鯛及雜魚延繩釣漁業 | | | 延繩釣漁業 | | |
|----|--------|-----|-------|--------|-----|-------|-----------|-----|-------|-------|----|-------|
| | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 |
| 77 | 165 | 23 | | | | | | | | 262 | 21 | 1,354 |
| 78 | 80 | 124 | 1,629 | 58 | 51 | 3,381 | 46 | 6 | 773 | 136 | 38 | 1,409 |
| 79 | 30 | 80 | 3,483 | 20 | 66 | 5,520 | 1 | 200 | 1,500 | 31 | 42 | 2,007 |
| 80 | 109 | 52 | 2,818 | 28 | 96 | 5,843 | 19 | 36 | 2,584 | 51 | 34 | 3,542 |
| 81 | 164 | 48 | 2,861 | 29 | 81 | 5,141 | 34 | 10 | 878 | 122 | 32 | 1,975 |
| 82 | 251 | 58 | 2,864 | 27 | 99 | 7,142 | 57 | 13 | 1,337 | 95 | 31 | 2,093 |
| 83 | 231 | 47 | 3,330 | 12 | 116 | 8,085 | 60 | 20 | 1,599 | 123 | 39 | 2,329 |
| 84 | 181 | 54 | 3,679 | 65 | 110 | 7,194 | 64 | 22 | 2,112 | 108 | 55 | 3,100 |
| 85 | 184 | 48 | 3,540 | 40 | 83 | 6,909 | 49 | 40 | 2,514 | 105 | 51 | 3,573 |
| 86 | 196 | 52 | 3,206 | 65 | 107 | 6,903 | 22 | 38 | 1,390 | 96 | 93 | 4,736 |
| 87 | 256 | 63 | 3,551 | 111 | 70 | 5,761 | 118 | 22 | 2,204 | | | |
| 88 | 110 | 136 | 3,278 | 128 | 60 | 5,896 | 17 | 10 | 2,283 | 72 | 55 | 4,200 |

資料來源：根據歷年台灣地區沿近海漁戶經濟調查原始資料整理統計

表2-1各漁業別歷年來每經營單位之產量及產值(續)

單位：戶，公噸，千元

| 年別 | 流刺網漁業 | | | 焚寄網漁業 | | | 一支釣漁業 | | | 定置網漁業 | | |
|----|-------|-----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|-----|--------|
| | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 | 樣本 | 產量 | 產值 |
| 77 | 319 | 11 | 617 | 33 | 23 | 1,152 | 84 | 1 | 126 | 40 | 124 | 6,313 |
| 78 | 307 | 8 | 523 | 75 | 21 | 711 | 108 | 3 | 239 | 28 | 92 | 5,149 |
| 79 | 55 | 12 | 839 | 23 | 41 | 1,466 | 12 | 6 | 398 | 15 | 372 | 8,621 |
| 80 | 75 | 104 | 1,910 | 44 | 28 | 592 | 51 | 7 | 328 | 17 | 491 | 8,895 |
| 81 | 169 | 10 | 817 | 19 | 14 | 844 | 63 | 4 | 452 | 25 | 396 | 10,986 |
| 82 | 155 | 13 | 1,007 | 69 | 25 | 1,497 | 86 | 4 | 477 | 19 | 252 | 11,489 |
| 83 | 133 | 14 | 1,166 | 88 | 27 | 1,799 | 98 | 10 | 679 | 21 | 456 | 11,486 |
| 84 | 118 | 20 | 1,328 | 64 | 41 | 2,747 | 79 | 9 | 1,168 | 20 | 197 | 10,025 |
| 85 | 122 | 23 | 1,470 | 94 | 36 | 1,982 | 73 | 15 | 1,231 | 19 | 331 | 11,487 |
| 86 | 170 | 23 | 1,164 | 28 | 44 | 3,330 | 41 | 28 | 1,057 | 3 | 448 | 14,167 |
| 87 | 62 | 21 | 1,700 | 91 | 41 | 2,044 | 113 | 10 | 768 | | | |
| 88 | 74 | 13 | 1,115 | 39 | 65 | 1,700 | 38 | 33 | 782 | 19 | 260 | 10,414 |

資料來源：根據歷年台灣地區沿近海漁戶經濟調查原始資料整理統計

表2-2 歷年來沿近海單船拖網漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 165 | | 1,679 | -1,679 | - | |
| 78 | 80 | 1,629 | 1,095 | 534 | 1.49 | 32.76 |
| 79 | 30 | 3,483 | 3,111 | 372 | 1.12 | 10.68 |
| 80 | 109 | 2,818 | 2,805 | 13 | 1.00 | 0.45 |
| 81 | 164 | 2,861 | 2,149 | 712 | 1.33 | 24.89 |
| 82 | 251 | 2,864 | 1,959 | 905 | 1.46 | 31.61 |
| 83 | 231 | 3,330 | 2,175 | 1,155 | 1.53 | 34.67 |
| 84 | 181 | 3,679 | 2,610 | 1,069 | 1.41 | 29.05 |
| 85 | 184 | 3,540 | 2,593 | 947 | 1.37 | 26.75 |
| 86 | 196 | 3,206 | 2,483 | 724 | 1.29 | 22.57 |
| 87 | 256 | 3,551 | 1,874 | 1,677 | 1.89 | 47.22 |
| 88 | 548 | 2,323 | 1,913 | 357 | 1.36 | 16.29 |

資料來源：根據歷年台灣地區沿近海漁戶經濟調查原始資料整理統計

表2-4歷年來沿近海鯛及雜魚漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 78 | 46 | 773 | 712 | 61 | 1.09 | 7.89 |
| 79 | 1 | 1,500 | 1,679 | -179 | 0.89 | - 11.94 |
| 80 | 19 | 2,584 | 1,853 | 731 | 1.39 | 28.28 |
| 81 | 34 | 878 | 529 | 350 | 1.66 | 39.82 |
| 82 | 57 | 1,337 | 853 | 484 | 1.57 | 36.19 |
| 83 | 60 | 1,599 | 1,042 | 557 | 1.53 | 34.83 |
| 84 | 64 | 2,112 | 1,730 | 382 | 1.22 | 18.09 |
| 85 | 49 | 2,514 | 1,837 | 677 | 1.37 | 26.93 |
| 86 | 22 | 1,390 | 927 | 463 | 1.50 | 33.30 |
| 87 | 118 | 2,204 | 1,354 | 850 | 1.63 | 38.55 |
| 88 | 17 | 2,283 | 1,700 | 583 | 1.34 | 25.54 |

資料來源：同表2-2

表2-5 歷年來沿近海延繩釣漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 262 | 1,354 | 1,057 | 297 | 1.28 | 21.97 |
| 78 | 136 | 1,409 | 1,177 | 232 | 1.20 | 16.44 |
| 79 | 31 | 2,007 | 1,839 | 168 | 1.09 | 8.39 |
| 80 | 51 | 3,542 | 1,859 | 1,683 | 1.91 | 47.52 |
| 81 | 122 | 1,975 | 1,387 | 588 | 1.42 | 29.76 |
| 82 | 95 | 2,093 | 1,451 | 643 | 1.44 | 30.70 |
| 83 | 123 | 2,329 | 1,563 | 766 | 1.49 | 32.88 |
| 84 | 108 | 3,100 | 2,326 | 775 | 1.33 | 24.99 |
| 85 | 105 | 3,573 | 2,690 | 883 | 1.33 | 24.71 |
| 86 | 96 | 4,736 | 2,979 | 1,757 | 1.59 | 37.09 |
| 88 | 72 | 4,200 | 1,523 | 2,677 | 2.76 | 63.74 |

資料來源：同表2-2

表2-6 歷年來沿近海流刺網漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 319 | 617 | 439 | 178 | 1.40 | 28.81 |
| 78 | 307 | 523 | 478 | 45 | 1.09 | 8.61 |
| 79 | 55 | 839 | 804 | 35 | 1.04 | 4.18 |
| 80 | 75 | 1,910 | 1,559 | 350 | 1.22 | 18.35 |
| 81 | 169 | 817 | 534 | 283 | 1.53 | 34.61 |
| 82 | 155 | 1,007 | 610 | 398 | 1.65 | 39.47 |
| 83 | 133 | 1,166 | 648 | 518 | 1.80 | 44.45 |
| 84 | 118 | 1,328 | 746 | 583 | 1.78 | 43.86 |
| 85 | 122 | 1,470 | 873 | 597 | 1.68 | 40.62 |
| 86 | 170 | 1,164 | 716 | 448 | 1.63 | 38.49 |
| 87 | 62 | 1,700 | 970 | 730 | 1.75 | 42.94 |
| 88 | 74 | 1,647 | 1,409 | 239 | 1.16 | 13.25 |

資料來源：同表2-2

表2-7 歷年來沿近海火誘網漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 33 | 1,152 | 1,008 | 143 | 1.14 | 12.45 |
| 78 | 75 | 711 | 618 | 93 | 1.15 | 13.05 |
| 79 | 23 | 1,466 | 1,265 | 201 | 1.16 | 13.69 |
| 80 | 44 | 592 | 333 | 259 | 1.78 | 43.68 |
| 81 | 19 | 844 | 450 | 394 | 1.88 | 46.69 |
| 82 | 69 | 1,497 | 826 | 671 | 1.81 | 44.82 |
| 83 | 88 | 1,799 | 1,119 | 680 | 1.61 | 37.80 |
| 84 | 64 | 2,747 | 1,852 | 895 | 1.48 | 32.57 |
| 85 | 94 | 1,982 | 1,268 | 713 | 1.56 | 36.00 |
| 86 | 28 | 3,330 | 2,328 | 1,002 | 1.43 | 30.10 |
| 87 | 91 | 2,044 | 1,329 | 715 | 1.54 | 34.97 |
| 88 | 39 | 1,700 | 1,439 | 261 | 1.18 | 15.35 |

資料來源：同表2-2

表2-8 歷年來沿近海一支釣漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 1 | 84 | 84 | 42 | 1.50 | 33.26 |
| 78 | 3 | 108 | 271 | -32 | 0.88 | - 13.30 |
| 79 | 6 | 12 | 318 | 80 | 1.25 | 20.14 |
| 80 | 7 | 51 | 178 | 150 | 1.84 | 45.69 |
| 81 | 4 | 63 | 272 | 180 | 1.66 | 39.77 |
| 82 | 4 | 86 | 234 | 243 | 2.04 | 51.00 |
| 83 | 10 | 98 | 363 | 316 | 1.87 | 46.56 |
| 84 | 9 | 79 | 795 | 373 | 1.47 | 31.97 |
| 85 | 15 | 73 | 820 | 412 | 1.50 | 33.45 |
| 86 | 28 | 41 | 725 | 332 | 1.46 | 31.40 |
| 87 | 10 | 113 | 404 | 364 | 1.90 | 47.36 |
| 88 | 38 | 1,000 | 817 | 183 | 1.25 | 19.79 |

資料來源：同表2-2

表2-9 歷年來沿近海定置網漁業獲利性比較

| 年別 | 樣本數 | 每船收益
(千元)
(1) | 每船成本
(千元)
(2) | 每船淨收益
(千元)
(3) | 益本比
(1) / (2) | 毛利率
%
(3) / (1) |
|----|-----|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 77 | 40 | 6,313 | 4,889 | 1,424 | 1.29 | 22.56 |
| 78 | 28 | 5,149 | 5,770 | -621 | 0.89 | - 12.06 |
| 79 | 15 | 8,621 | 7,014 | 1,607 | 1.23 | 18.64 |
| 80 | 17 | 8,895 | 7,474 | 1,420 | 1.19 | 15.97 |
| 81 | 25 | 10,986 | 7,777 | 3,209 | 1.41 | 29.21 |
| 82 | 19 | 11,489 | 6,807 | 4,683 | 1.69 | 40.76 |
| 83 | 21 | 11,486 | 7,556 | 3,930 | 1.52 | 34.21 |
| 84 | 20 | 10,025 | 7,653 | 2,372 | 1.31 | 23.66 |
| 85 | 19 | 11,487 | 7,898 | 3,589 | 1.45 | 31.25 |
| 86 | 3 | 14,167 | 8,879 | 5,287 | 1.60 | 37.32 |
| 88 | 19 | 10,414 | 7,142 | 3,272 | 1.46 | 31.42 |

資料來源：同表2-2

表3-1、歷年沿近海漁業就業人數的變動

單位：人

| | | 總計 | 沿岸漁業 | 近海漁業 |
|---------|--------|---------|--------|--------|
| 就業人數 | 68年 | 318,615 | 32,078 | 88,408 |
| | 73年 | 318,620 | 33,515 | 79,615 |
| | 78年 | 327,929 | 36,784 | 93,722 |
| | 83年 | 303,044 | 44,834 | 59,565 |
| | 88年 | 304,207 | 63,391 | 60,286 |
| 年增加率(%) | 68~73年 | 0 | 0.043 | -0.11 |
| | 73~78年 | 0.028 | 0.089 | 0.151 |
| | 78~83年 | -0.082 | 0.18 | -0.573 |
| | 83~88年 | 0.004 | 0.293 | 0.012 |

資料來源：台灣地區漁業年報，農委會漁業署

表3-2 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率

單位：戶，%

| | 樣本
戶數 | 工資給付方式 | | | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|--------|----------|-----------------------------------|-------|------------------------------|-----|----------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|------|------|
| | | 1.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配 | | 2.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配 | | 3.家庭式經營，船員並無分紅 | | 4.其他 | | 40%以下 | | 40~60% | | 60以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 547 | 321 | 58.7 | 2 | 0.4 | 218 | 39.9 | 6 | 1.1 | 47 | 14.6 | 265 | 82.0 | 11 | 3.4 |
| 單船拖網 | 110 | 88 | 80.0 | | | 22 | 20.0 | | | 18 | 20.5 | 68 | 77.3 | 2 | 2.3 |
| 延繩釣 | 205 | 147 | 71.7 | 1 | 0.5 | 54 | 26.3 | 3 | 1.5 | 19 | 12.8 | 126 | 85.1 | 3 | 2.0 |
| 流刺網 | 74 | 23 | 31.1 | 1 | 1.4 | 50 | 67.6 | | | 6 | 25.0 | 18 | 75.0 | | |
| 焚寄網 | 39 | 21 | 53.8 | | | 18 | 46.2 | | | 2 | 9.5 | 19 | 90.5 | | |
| 一支釣 | 38 | 3 | 7.9 | | | 35 | 92.1 | | | | | 3 | 100.0 | | |
| 棒受網 | 34 | 10 | 29.4 | | | 24 | 70.6 | | | | | 10 | 100.0 | | |
| 底延繩釣 | 17 | 11 | 64.7 | | | 6 | 35.3 | | | | | 10 | 90.9 | 1 | 9.1 |
| 扒網 | 7 | 7 | 100.0 | | | | | | | | | 7 | 100.0 | | |
| 定置網 | 19 | 10 | 52.6 | | | 6 | 31.6 | 3 | 15.8 | 2 | 20.0 | 3 | 30.0 | 5 | 50.0 |
| 其他 | 4 | 1 | 25.0 | | | 3 | 75.0 | | | | | 1 | 100.0 | | |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 6.7 | | | 28 | 93.3 | | | | | 2 | 100.0 | | |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 2 | 10.0 | | | 18 | 90.0 | | | | | 2 | 100.0 | | |

註：1.合計不含娛樂漁船50艘

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值

3.分紅給付比率指船東分紅所佔有比率

表3-3 漁船噸位別船員工資給付方式與分紅比率

單位：戶，%

| | 樣本戶數 | 工資給付方式 | | | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|---------|------|-----------------------------------|------|------------------------------|-----|----------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| | | 1.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配 | | 2.船東與所有船員(不含本人)按魚貨收入以一定之比例分配 | | 3.家庭式經營，船員並無分紅 | | 4.其他 | | 40%以下 | | 40~60% | | 60%以上 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 547 | 322 | 58.9 | 2 | 0.4 | 218 | 39.9 | 5 | 0.9 | 47 | 14.6 | 265 | 82.0 | 11 | 3.4 |
| 動力舢舨 | 29 | 2 | 6.9 | 1 | 3.4 | 26 | 89.7 | | | | | 3 | 100.0 | | |
| 未滿5噸 | 33 | 4 | 12.1 | | | 29 | 87.9 | | | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | | |
| 5~10噸 | 102 | 21 | 20.6 | | | 81 | 79.4 | | | 9 | 42.9 | 12 | 57.1 | | |
| 10~20噸 | 149 | 88 | 59.5 | | | 60 | 40.3 | 1 | 0.7 | 16 | 18.2 | 72 | 81.8 | | |
| 20~50噸 | 139 | 126 | 90.6 | 1 | 0.7 | 12 | 8.6 | | | 7 | 5.6 | 115 | 91.3 | 4 | 3.2 |
| 50~100噸 | 76 | 71 | 94.7 | | | 4 | 5.3 | 1 | 1.3 | 11 | 15.5 | 58 | 81.7 | 2 | 2.8 |
| 定置網 | 19 | 10 | 52.6 | | | 6 | 31.6 | 3 | 15.8 | 2 | 20.0 | 3 | 30.0 | 5 | 50.0 |
| 專營娛樂漁業 | 30 | 2 | 6.7 | | | 28 | 93.3 | | | | | 2 | 100.0 | | |
| 兼營娛樂漁業 | 20 | 2 | 10.0 | | | 18 | 90.0 | | | | | 2 | 100.0 | | |

註：1.合計不含娛樂漁船50艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.分紅給付比率指船東分紅佔所有工資比率。

表3-4噸位別船員工資

單位：戶,千元,人

| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | |
|---------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|
| | 樣本數 | 每戶工資 | 人數 | 每人工資 | 樣本數 | 每戶工資 | 人數 | 每人工資 |
| 平均 | 344 | 910 | 2.6 | 351 | 222 | 594 | 3.7 | 163 |
| 動力舢舨 | 3 | 115 | 1.7 | 69 | 1 | 96 | 1.0 | 96 |
| 未滿5噸 | 4 | 189 | 1.8 | 108 | 1 | 220 | 3.0 | 73 |
| 5~10噸 | 21 | 437 | 1.5 | 287 | 19 | 322 | 1.9 | 170 |
| 10~20噸 | 96 | 624 | 1.8 | 348 | 46 | 396 | 2.5 | 159 |
| 20~50噸 | 129 | 1,272 | 2.6 | 488 | 90 | 670 | 3.8 | 179 |
| 50~100噸 | 73 | 1,749 | 2.8 | 620 | 59 | 703 | 4.9 | 143 |
| 定置網 | 18 | 2,161 | 7.5 | 288 | 6 | 1,550 | 4.8 | 321 |
| 專營娛樂漁業 | 3 | 878 | 1.7 | 527 | 11 | 275 | 3.0 | 92 |
| 兼營娛樂漁業 | 2 | 420 | 1.0 | 420 | 7 | 220 | 2.0 | 110 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.船員工資包含船東作業工資。

3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔船員之工資。

6.每人工資:有僱用船員之漁戶每僱用一船員之平均工資。

表2-5、漁業別船員工資

單位：戶,千元,人

| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | |
|--------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|
| | 樣本數 | 每戶工資 | 人數 | 每人工資 | 樣本數 | 每戶工資 | 人數 | 每人工資 |
| 平 均 | 344 | 910 | 2.6 | 351 | 222 | 594 | 3.7 | 163 |
| 單船拖網 | 88 | 991 | 2.0 | 487 | 40 | 325 | 2.1 | 155 |
| 延繩釣 | 155 | 1,161 | 2.3 | 500 | 136 | 693 | 4.1 | 168 |
| 流刺網 | 24 | 385 | 2.8 | 138 | 6 | 476 | 3.8 | 124 |
| 焚寄網 | 23 | 616 | 2.9 | 211 | 4 | 333 | 2.5 | 133 |
| 一支釣 | 3 | 247 | 1.3 | 185 | 7 | 299 | 1.7 | 174 |
| 棒受網 | 12 | 368 | 1.3 | 276 | 2 | 137 | 1.0 | 137 |
| 底延繩釣 | 13 | 914 | 2.4 | 383 | 13 | 462 | 4.3 | 107 |
| 扒網 | 7 | 2,777 | 4.7 | 589 | 7 | 866 | 4.3 | 202 |
| 定置網 | 18 | 2,161 | 7.5 | 288 | 6 | 1,550 | 4.8 | 321 |
| 其他 | 1 | 107 | 1.0 | 107 | 1 | 500 | 5.0 | 100 |
| 專營娛樂漁業 | 3 | 878 | 1.7 | 527 | 11 | 275 | 3.0 | 92 |
| 兼營娛樂漁業 | 2 | 420 | 1.0 | 420 | 7 | 220 | 2.0 | 110 |

註：1.平均不含娛樂漁船50艘。

2.船員工資包含船東作業工資。

3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔工資。

6.每人工資:有僱用船員之漁戶僱用一船員平均工資。

表3-6 民國八十八年各漁業類別之單位生產力

| 漁業別 | 每一作業日漁獲量值 | | 每一航次漁獲量值 | | 每一船員漁獲量值 | |
|--------|-----------|--------|----------|--------|----------|-----------|
| | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 |
| | (公斤) | (元) | (公斤) | (元) | (公斤) | (元) |
| 平均 | 357 | 17,011 | 481 | 22,936 | 35,295 | 1,682,148 |
| 單船拖網 | 599 | 14,388 | 801 | 19,239 | 85,759 | 2,060,348 |
| 延繩釣 | 244 | 25,433 | 536 | 55,763 | 20,450 | 2,128,626 |
| 流刺網 | 71 | 6,129 | 76 | 6,509 | 7,306 | 629,191 |
| 焚寄網 | 272 | 8,900 | 285 | 9,306 | 26,018 | 849,872 |
| 一支釣 | 124 | 2,953 | 175 | 4,163 | 25,773 | 612,691 |
| 棒受網 | 67 | 6,625 | 68 | 6,657 | 9,755 | 958,968 |
| 底延繩釣 | 48 | 17,841 | 91 | 33,678 | 4,334 | 1,603,806 |
| 扒網 | 3,977 | 50,544 | 4,082 | 51,879 | 230,024 | 2,923,337 |
| 定置網 | 1,171 | 46,889 | 582 | 23,304 | 73,077 | 2,927,270 |
| 其他 | 19 | 4,883 | 19 | 4,883 | 1,554 | 402,857 |
| 專營娛樂漁業 | 0 | 19,848 | 0 | 15,575 | 0 | 1,220,977 |
| 兼營娛樂漁業 | 0 | 9,614 | 0 | 9,429 | 0 | 719,876 |

預定進度

| 重要工作項目 | 工作比重 % | 預定進度 |
|--------------------|--------|--------------|
| 蒐集整理母體資料及抽樣 | 5 | 88年11月-89年1月 |
| 調查表設計及印製、講習會及工作研討會 | 5 | 88年11月-89年1月 |
| 實施訪問調查 | 30 | 89年2-5月 |
| 資料審核及複查 | 15 | 89年5-9月 |
| 資料統計分析 | 25 | 89年6-9月 |
| 研究分析與報告撰寫 | 20 | 89年10-12月 |
| 總進度 | 100 | |

表1

表1. 規模別漁撈調查樣本分配

| | 合計 | 動力舢舨 | 五噸以下漁船 | CT1 | CT2 | CT3 | CT4 |
|--------|--------|------|--------|------|------|------|------|
| | 樣本數（艘） | | | | | | |
| 不分類 | 62 | 36 | 26 | | | | |
| 單船拖網 | 96 | | | 14 | 22 | 30 | 30 |
| 延繩釣 | 159 | | | 33 | 35 | 59 | 32 |
| 底延繩釣 | 18 | | | 8 | 10 | | |
| 流刺網 | 71 | | | 21 | 29 | 17 | 4 |
| 秋刀魚棒受網 | 14 | | | 6 | 8 | | |
| 棒受網 | 32 | | | 17 | 15 | | |
| 焚寄網 | 68 | | | 27 | 32 | 9 | |
| 一支釣 | 18 | | | 8 | 10 | | |
| 鏢旗魚 | 60 | | | 31 | 29 | | |
| 專營娛樂 | 19 | | | 5 | 12 | 2 | |
| 兼業娛樂 | 33 | | | 4 | 20 | 9 | |
| 合計 | 650 | 36 | 26 | 174 | 222 | 126 | 66 |
| | 抽出率(%) | | | | | | |
| 不分類 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | | | | |
| 單船拖網 | 6.5 | | | 7.3 | 9.1 | 6.0 | 5.6 |
| 延繩釣 | 4.7 | | | 4.7 | 4.4 | 4.9 | 5.0 |
| 底延繩釣 | 33.3 | | | 33.3 | 33.3 | | |
| 流刺網 | 31.7 | | | 31.3 | 29.3 | 36.2 | 36.4 |
| 秋刀魚棒受網 | 53.8 | | | 54.5 | 53.3 | | |
| 棒受網 | 37.6 | | | 37.0 | 40.5 | 0.0 | |
| 焚寄網 | 31.2 | | | 30.0 | 30.5 | 39.1 | |
| 一支釣 | 39.1 | | | 40.0 | 41.7 | 0.0 | |
| 鏢旗魚 | 33.3 | | | 33.0 | 34.1 | 0.0 | |
| 專營娛樂 | 24.7 | | | 26.3 | 22.6 | 40.0 | |
| 兼業娛樂 | 40.2 | | | 36.4 | 40.8 | 40.9 | |
| 合計 | 5.5 | 1.0 | 1.1 | 13.6 | 14.4 | 7.0 | 5.5 |

表2.各縣市養殖魚類調查樣本分配

單位：戶，%

| | *合計 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鯛類 | 石斑 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 箱網 |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|
| 母體數 | | 5706 | 1855 | 3786 | 1327 | 1147 | 420 | | 3453 | |
| 樣本數 | 550 | 100 | 60 | 95 | 55 | 50 | 50 | 60 | 50 | 30 |
| 樣本抽出率
(%) | | 1.75 | 3.23 | 2.51 | 4.14 | 4.36 | 11.8 | | 1.45 | |
| | 樣本分配（戶） | | | | | | | | | |
| 宜蘭縣 | 8 | | | | | | 8 | | | |
| 桃園縣 | 16 | 16 | | | | | | | | |
| 彰化縣 | 34 | 7 | 11 | | | | | 6 | 10 | |
| 雲林縣 | 70 | 16 | 14 | | 4 | | | 6 | 30 | |
| 嘉義縣 | 94 | 14 | 9 | 15 | 20 | 2 | 5 | 22 | 7 | |
| 台南縣 | 111 | 24 | 4 | 51 | | 8 | 3 | 18 | 3 | |
| 高雄縣 | 79 | 13 | 18 | 23 | 9 | 13 | 3 | | | |
| 屏東縣 | 87 | 4 | 4 | | 22 | 27 | 28 | 2 | | |
| 花蓮縣 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | |
| 台南市 | 15 | | | 6 | | | 3 | 6 | | |

*合計:縣市未含箱網養殖漁戶數。