

中華民國90年漁家經濟調查年報

[目錄](#)

[壹、沿近海漁業部份](#)

[貳、養殖漁業部份](#)

[參、附錄](#)

中華民國90年漁家經濟調查年報

目錄

目 錄

壹、沿近海漁業部份

一、樣本分配與調查表之回收.....	1
二、調查結果摘要.....	1
三、調查結果統計圖表	
1.統計摘要圖	
圖1-1 噸位別有效樣本回收情形.....	14
圖1-2 漁業別有效樣本回收情形.....	15
圖1-3 漁船船齡比較.....	16
圖1-4 噸位別收益.....	17
圖1-5 漁業別收益.....	18
圖1-6 噸位別每作業日漁業收支.....	19
圖1-7 漁業別每作業日漁業收支.....	20
圖1-8 噸位別經營成本.....	21
圖1-9 漁業別經營成本.....	22
圖1-10 噸位別漁家總所得.....	23
圖1-11 漁業別漁家總所得.....	24
圖1-12 噸位別漁家人數及每人所得.....	25
圖1-13 漁業別漁家人數及每人所得.....	26
2.樣本狀況	
表1-1-1 漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形.....	27
表1-1-2 漁撈調查戶縣市別噸位別有效調查表回收情形.....	28
表1-1-3 漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形.....	29
3.經營作業狀況	
表1-2-1 地區別經營型態.....	30
表1-2-2 噸位別經營型態.....	31
表1-2-3 漁業別經營型態.....	32
表1-2-4 漁業別漁撈戶主要經營者年齡.....	33
表1-2-5 漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷.....	34
表1-2-6 漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷.....	35
表1-2-7 噸位別作業日數及人數.....	36
表1-2-8 漁業別作業日數及人數.....	37
4.漁船狀況	
表1-3-1 噸位別漁船船齡分布.....	38

表1-3-2	漁業別漁船船齡分布.....	39
表1-3-3	船體材質.....	40
表1-3-4	漁船設備與配置.....	41
表1-3-5	漁船設備使用年數.....	42
表1-3-6	漁船船體設備與購入金額.....	43
5.	漁獲與收益	
表1-4-1	噸位別漁獲情形.....	44
表1-4-2	漁業別漁獲情形.....	45
表1-4-3	噸位別漁船收益.....	46
表1-4-4	漁業別漁船收益.....	47
表1-4-5	噸位別每作業日漁獲量與收益.....	48
表1-4-6	漁業別每作業日漁獲量與收益.....	49
表1-4-7	噸位別漁業別漁獲情形.....	50
表1-4-8	噸位別漁業別漁船收益.....	57
6.	船員工資	
表1-5-1	噸位別船員工資之給付方式與分紅比率.....	64
表1-5-2	漁業別船員工資之給付方式與分紅比率.....	65
表1-5-3	噸位別船員工資.....	66
表1-5-4	漁業別船員工資.....	67
7.	經營成本	
表1-6-1	噸位別經營成本.....	68
表1-6-2	漁業別經營成本.....	69
表1-6-3	噸位別直接成本.....	70
表1-6-4	漁業別直接成本.....	71
表1-6-5	噸位別間接成本.....	72
表1-6-6	漁業別間接成本.....	73
表1-6-7	噸位別出海作用費用.....	74
表1-6-8	漁業別出海作用費用.....	75
表1-6-9	噸位別漁船漁具維護費用.....	76
表1-6-10	漁業別漁船漁具維護費用.....	76
表1-6-11	漁業別魚貨銷售與處理及管理費用.....	77
8.	漁家收支	
表1-7-1	噸位別漁家所得.....	78
表1-7-2	漁業別漁家所得.....	79
表1-7-3	噸位別漁家人數與每人所得.....	80
表1-7-4	漁業別漁家人數與每人所得.....	81
表1-7-5	噸位別家庭支出分布.....	82
表1-7-6	漁業別家庭支出分布.....	83
9.	其他	
表1-8-1	噸位別家庭存款分布.....	84
表1-8-2	漁業別家庭存款分布.....	85
表1-8-3	噸位別漁家貸款分布.....	86
表1-8-4	漁業別漁家貸款分布.....	86

表1-8-5 漁業別經營意願分布.....	87
表1-8-6 漁業困難因素分布.....	88

貳、養殖漁業部分

一、樣本分配與調查表之回收.....	91
二、調查結果摘要.....	91
三、調查結果統計圖表	
1.統計結果摘要圖	
圖2-1 水源使用.....	107
圖2-2 單養殖家放養密度.....	108
圖2-3 魚種別單位面積經營成本.....	109
圖2-4 魚種別單位面積產值.....	110
圖2-5 魚種別單位面積毛收入.....	111
圖2-6 吳郭魚單位面積養殖收益.....	112
圖2-7 鰻魚單位面積養殖收益.....	113
圖2-8 虱目魚單位面積養殖收益.....	114
圖2-9 石斑魚單位面積養殖收益.....	115
圖2-10 白蝦單位面積養殖收益.....	116
圖2-11 文蛤單位面積養殖收益.....	117
圖2-12 九孔單位面積養殖收益.....	118
圖2-13 鯛類單位面積養殖收益.....	119
圖2-14 牡蠣單位面積養殖收益.....	120
圖2-15 鱸魚單位面積養殖收益.....	121
圖2-16 箱網單位面積養殖收益.....	122
圖2-17 漁家總所得.....	123
圖2-18 漁家人數與每人所得.....	124
2.樣本概況	
表 2-1-1 縣市別調查戶取樣情形.....	125
表 2-1-2 縣市別有效調查戶分佈情形.....	126
表 2-1-3 養殖漁家主要經營者年齡.....	127
表 2-1-4 養殖漁家主要經營者養殖經歷.....	128
表 2-1-5 養殖漁家主要經營者最高學歷.....	129
3.環境條件與經營作業方式	
表 2-2-1 養殖類別經營型態.....	130
表 2-2-2 箱網養殖類別經營型態.....	130
表 2-2-3 養殖類別水源使用.....	131
表 2-2-4 養殖類別養殖型態.....	132
表 2-2-5 箱網養殖型態.....	133
表 2-2-6 養殖類別養殖規模.....	134
表 2-2-7 箱網全體樣本漁家之養殖規模.....	134
表 2-2-8 養殖類別規模別固定工作人數.....	135
表 2-2-9 箱網養殖固定工作人數.....	135
表 2-2-10 養殖類別規模別捕獲期工作人數.....	136

表 2-2-11 箱網養殖捕獲期工作人數.....	136
表 2-2-12 養殖類別土地所有權.....	137
表 2-2-13 養殖類別放養密度.....	138
表 2-2-14 箱網養殖放養密度.....	138
4.投資設備與規模	
表 2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資.....	139
表 2-3-2 全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配.....	141
5.生產與收益	
表 2-4-1 養殖生產量值.....	142
表 2-4-2 箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值.....	142
表 2-4-3 樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值.....	143
表 2-4-4 箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值...	143
表 2-4-5 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值.....	144
表 2-4-6 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值.....	145
表 2-4-7 全體樣本漁家養殖類別養殖收益.....	146
表 2-4-8 單養樣本漁家養殖類別養殖收益.....	146
表 2-4-9 箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益.....	146
表 2-4-10 全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益.....	147
表 2-4-11 單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益.....	147
表 2-4-12 箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益.....	147
表 2-4-13 86~90年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益...	148
6.經營成本	
表 2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本.....	149
表 2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本.....	150
表 2-5-3 全體樣本漁家之規模別經營成本.....	151
表 2-5-4 單養樣本漁家之規模別經營成本.....	152
表 2-5-5 箱網樣本漁家之規模別經營成本.....	152
表 2-5-6 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本.....	153
表 2-5-7 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本.....	154
表 2-5-8 箱網樣本漁家之魚種別單位體積經營成本.....	154
表 2-5-9 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本.....	155
表 2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本.....	156
7.漁家就業與收支	
表 2-6-1 漁家所得.....	157
表 2-6-2 漁家人數與每人所得.....	158
表 2-6-3 家庭支出.....	159
8.其他	
表 2-7-1 家庭存款.....	160
表 2-7-2 家庭貸款.....	161
表 2-7-3 養殖類別經營困難分布.....	162
表 2-7-4 養殖類別經營意願分布.....	165
附表 1 樣本漁家之規模別經營成本	
1.1 吳郭魚.....	166

1.2	鰻魚.....	167
1.3	虱目魚.....	168
1.4	石斑魚.....	169
1.5	白蝦.....	170
1.6	文蛤.....	171
1.7	九孔.....	172
1.8	鯛類.....	173
1.9	牡蠣.....	174
1.10	鱸魚.....	175
1.11	箱網.....	176

附表 2 單養漁家之規模別經營成本

2.1	吳郭魚.....	177
2.2	鰻魚.....	178
2.3	虱目魚.....	179
2.4	石斑魚.....	180
2.5	白蝦.....	181
2.6	文蛤.....	182
2.7	九孔.....	183
2.8	鯛類.....	184
2.9	牡蠣.....	185
2.10	鱸魚.....	186

附表 3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本

3.1	吳郭魚.....	187
3.2	鰻魚.....	188
3.3	虱目魚.....	189
3.4	石斑魚.....	190
3.5	白蝦.....	191
3.6	文蛤.....	192
3.7	九孔.....	193
3.8	鯛類.....	194
3.9	牡蠣.....	195
3.10	鱸魚.....	196
3.11	箱網.....	197

附表 4 單養漁家之規模別單位面積經營成本

4.1	吳郭魚.....	198
4.2	鰻魚.....	199
4.3	虱目魚.....	200
4.4	石斑魚.....	201
4.5	白蝦.....	202
4.6	文蛤.....	203
4.7	九孔.....	204
4.8	鯛類.....	205
4.9	牡蠣.....	206

4.10 鱸魚.....	207
附表 5 養殖類別規模別養殖收益	
5.1 未滿0.5公頃.....	208
5.2 0.5~未滿1公頃.....	208
5.3 1~未滿3公頃.....	209
5.4 3~未滿5公頃.....	209
5.5 5~未滿10公頃.....	210
5.6 10公頃以上.....	210
5.7 箱網.....	211
附表 6 單養養殖類別規模別養殖收益	
6.1 未滿0.5公頃.....	212
6.2 0.5~未滿1公頃.....	212
6.3 1~未滿3公頃.....	213
6.4 3~未滿5公頃.....	213
6.5 5~未滿10公頃.....	214
6.6 10公頃以上.....	214
附表 7 養殖類別規模別單位面積養殖收益	
7.1 未滿0.5公頃.....	215
7.2 0.5~未滿1公頃.....	215
7.3 1~未滿3公頃.....	216
7.4 3~未滿5公頃.....	216
7.5 5~未滿10公頃.....	217
7.6 10公頃以上.....	217
7.7 箱網.....	218
附表 8 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益	
8.1 未滿0.5公頃.....	219
8.2 0.5~未滿1公頃.....	219
8.3 1~未滿3公頃.....	220
8.4 3~未滿5公頃.....	220
8.5 5~未滿10公頃.....	221
8.6 10公頃以上.....	221
參、附錄	
附錄一 漁家經濟調查實施計畫.....	223
附錄二 九十年漁家經濟調查漁撈戶調查表.....	228
附錄三 九十年漁家經濟調查鯖鱒圍網漁業調查表.....	232
附錄四 九十年漁家經濟調查養殖戶調查表.....	237
附錄五 九十年漁家經濟調查填表說明.....	240
附錄六 折舊年限一覽表.....	256
附錄七 漁家經濟調查工作人員名單.....	257

中華民國90年漁家經濟調查年報

壹、沿近海漁業部份

[一、樣本分配與調查表之回收](#)

[二、調查結果摘要](#)

[三、調查結果統計圖表](#)

中華民國90年漁家經濟調查年報

貳、養殖漁業部份

[一、樣本分配與調查表之回收](#)

[二、調查結果摘要](#)

[三、調查結果統計圖表](#)

中華民國90年漁家經濟調查年報

參、附錄

[附錄一、漁家經濟調查實施計畫](#)

[附錄二、九十年漁家經濟調查漁撈戶調查表](#)

[附錄三、九十年漁家經濟調查鯖\[魚參\]圍網漁業調查表](#)

[附錄四、九十年漁家經濟調查養殖戶調查表](#)

[附錄五、九十年漁家經濟調查填表說明](#)

[附錄六、折舊年限一覽表](#)

[附錄七、漁家經濟調查工作人員名單](#)

中華民國90年漁家經濟調查年報

一、樣本分配與調查表之回收

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640艘，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資料填報。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643件。依噸位別分，計動力舢舨27件、5噸以下漁船64件、5～10噸級漁船80件、10～20噸級漁船119件、20～50噸級漁船136件、50～100噸級漁船77件、定置網41件、專營娛樂漁船34件、兼營娛樂漁船26件及鯖鱆圍網漁業39件。(圖1-1、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103件、火誘網漁業94件、流刺網漁業68件、扒網漁業9件、鮑延繩釣漁業94件、鯛及雜魚延繩釣漁業69件、一支釣漁業54件、定置網漁業41件、籠具漁業12件、專營娛樂漁業34件、兼營娛樂漁業26件及鯖鱆圍網漁業39件。(圖1-2、表1-1-3)

中華民國90年漁家經濟調查年報

二、調查結果摘要

(一)基本概況

1.經營型態

沿近海漁業的經營型態，可分為獨資及合夥兩種，經營型態一般以獨資經營方式為主，占72.2%；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。茲根據地區別、漁業別、噸位別之不同，比較說明目前沿近海漁業的經營型態如下。(表1-2-1、表1-2-2、表1-2-3)

按地區別比較，苗栗縣、新竹市、台中縣、花蓮縣獨資的經營比例最高，皆占100.0%，台北縣次之，占98.3%；合夥比例以宜蘭縣最高，占66.7%，台東縣次之，占52.9%。(表1-2-1)

按噸位別比較，獨資經營型態以動力舢舨之漁船所占比例最高占100.0%，其次為未滿5噸之漁船，占96.9%；而合夥經營型態以定置網之漁船所占比例最高，占82.9%，其次為50～100噸級之漁船，占59.7%。(表1-2-2)

按漁業別比較，多為獨資經營，其中籠具漁業之獨資經營占100.0%為最高，其次為一支釣漁業，占98.1%；合夥之經營型態，以扒網漁業占100.0%為最高，其次為定置網漁業，占82.9%；而娛樂漁業則都以獨資經營為主，其中專營娛樂漁業的獨資經營比例為76.5%，而兼營娛樂漁業的獨資經營比例為100.0%；鯖鱆圍網漁業則以漁業公司型態經營。(表1-2-3)

2.主要經營者之年齡

調查結果顯示，主要經營者的平均年齡，主要分布在40～未滿50歲及50～未滿60歲，分別占31.6%及45.6%；娛樂漁業的主要經營者年齡主要分布在40～未滿50歲，其中專營娛樂漁業的占58.8%，兼營娛樂漁業的占46.2%；鯖鱆圍網漁業的主要經營者年齡皆在50歲以上(50～未滿60歲及60歲以上二年齡組，各占50.0%)。(表1-2-4)

3.主要經營者之漁撈經歷

調查結果顯示，主要經營者的漁撈經歷年數分布如下，10年以下的占5.0%、10～未滿20年的占12.3%、20～未滿30年的占22.8%、30～未滿40年的占40.0%、40～未滿50年的占16.3%、50年以上的占3.6%。各年齡層中以30～未滿40年的所占比例較高。

娛樂漁業的主要經營者漁撈經歷年數普遍較少，專營娛樂漁業的以10年以下所占比例較高，為44.1%，兼營娛樂漁業的以10～未滿20年所占比例較高，為34.6%。(表1-2-5)

鯖鱆圍網漁業的主要經營者漁撈經驗年數以10～未滿20年所占比例最高，為62.5%。(表1-2-5)

4.主要經營者之最高學歷

本調查將漁撈戶主要經營者的最高學歷分為大專以上、高中(職)、國(初)中、小學及不識字五種。由調查結果顯示，主要經營者的最高學歷分布以小學所占的比例較高，為61.9%；大專以上所占比例最低，為0.4%。(表1-2-6)

(二)作業日數與人數

1.作業日數

本調查結果，發現漁家全年平均作業日數為195日、平均作業航次為147航次、每航次作業日數為1.3日。專營娛樂漁船全年平均載客航次為172航次，平均每航次載客人數為18.1人；兼營娛樂漁船全年平均載客航次為115航次，平均每航次載客人數為11.2人。鯖鱆圍網漁業全年平均作業日數為197日、平均作業航次為11航次、每航次作業日數為17.7日。(表1-2-7、表1-2-8)

以噸位別而言，隨著漁船噸位數的增加，每航次作業日數也隨之增加，以50～100噸級漁船的每航次作業日數最高，為2.7日，作業航次最少，為84航次；以定置網漁業的每航次作業日數最少，為0.6日，作業航次最多，為437航次。(表1-2-7)

以漁業別而言，以鮪延繩釣漁業的每航次作業日數最高，為4.6日，作業航次最少，為42航次；以定置網漁業每航次作業日數最少，為0.6日，作業航次最多，為437航次。(表1-2-8)

2.海上作業人數

在一般漁撈戶有效樣本522戶中，本戶有參與作業的有509戶，合夥股東有參與作業的有65戶，有僱用本國船員的有287戶，有僱用大陸船員的有212戶，有僱用外籍船員的有83戶；平均每艘漁船海上作業人數為4.3人，其中本戶成員參與作業之人數平均為1.2人，合夥股東參與作業之人數平均為1.7人，僱用之本國船員人數平均為2.3人，僱用之大陸船員人數平均為3.3人，僱用之外籍船員人數平均為2.3人。(表1-2-7、表1-2-8)

專營娛樂漁船，平均海上作業人數為3.1人，其中本戶成員有參與作業的有31戶、平均人數為1.1人，合夥股東有參與作業的有4戶、平均人數為1.3人，有僱用本國籍船員的有16戶、平均人數為2.1人，有僱用大陸或外籍船員的有14戶、平均人數為2.4人。兼營娛樂漁船，平均海上作業人數為2.5人，其中本戶成員有參與作業的有26戶、平均人數為1.0人，有僱用本國籍船員的有8戶、平均人數為1.0人，有僱用大陸或外籍船員的有14戶、平均人數為2.1人。(表1-2-7、表1-2-8)

鯖鮪圍網漁業8組，平均海上作業人數為61.9人，其中本國幹部船員17.5人，本國普通船員12.3人，大陸普通船員15.8人，外籍普通船員16.4人。(表1-2-7、表1-2-8)

依噸位別而言，隨著漁船噸位數的增加，海上作業人數也跟著增加。依漁業別而言，以定置網漁業的海上作業人數最多為11.1人，其次為扒網漁業的9.8人；以一支釣漁業的海上作業人數最少為1.4人，其它漁業別的平均海上作業人數則在2.7～7.3人之間。(表1-2-7、表1-2-8)

3.陸上作業人數

陸上作業人數平均為2.1人，其中本戶人員有參與作業的有27戶，平均人數為1.1人，有僱用本國人員的有17戶，平均僱用人數為3.1人。(表1-7-7、表1-7-8)

專營娛樂漁業，平均陸上作業人數為1.4人，其中本戶人員有參與作業的有2戶，平均人數為1.0人，有僱用本國人員的有11戶，平均僱用人數為1.4人。兼營娛樂漁業只有兩戶有陸上作業人員，皆為僱用本國人員，人數平均為1.0人。(表1-7-7、表1-7-8)

鯖鮪圍網漁業8組，陸上作業人員皆為僱用的本國籍專業員工，平均人數為7.3人。(表1-7-7、表1-7-8)

(三)有關設備投資

1.船齡

依據樣本漁船之實際船齡進行分析，將船齡區分為未滿5年、5～未滿10年、10～未滿15年及15年以上四組。總樣本船數的平均船齡為14.1年，未滿5年的船筏占14.9%，5～未滿10年的船筏占16.4%，10～未滿15年的船筏占21.3%，15年以上的船筏占47.4%。(圖1-3、表1-3-1、表1-3-2)

專營娛樂漁船，平均船齡為5.7年，未滿5年的船筏占23.5%，5～未滿10年的船筏占67.6%，10～未滿15年的船筏占8.8%，沒有15年以上的船筏。兼營娛樂漁船，平均船齡為9.0年，未滿5年的船筏占34.6%，5～未滿10年的船筏占3.8%，10～未滿15年的船筏占50.0%，15年以上的船筏占11.5%。(圖1-3、表1-3-1、表1-3-2)

鯖鱆圍網漁業的漁船較為老舊，船齡都在15年以上，平均船齡為24.3年。(圖1-3、表1-3-1、表1-3-2)

依噸位別比較，以5～10噸級的漁船平均船齡為19.9年最為老舊，船齡15年以上的比例占73.8%；以動力舢舨之平均船齡8.7年為最新，5～未滿10年的比例占40.7%。(圖1-3、表1-3-1)

依漁業別比較，以單船拖網漁業之漁船平均船齡為16.8年最為老舊，船齡15年以上的比例占56.3%；以扒網漁業之漁船平均船齡8.6年為最新，未滿5年的比例占44.4%。(圖1-3、表1-3-2)

2.船質

船體材質可分為塑筏、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船質所占比例最高，為70.6%。各噸位級漁船及娛樂漁船多以FRP船質所占比例較高，都有50.0%以上；動力舢舨多為塑膠舢舨，所占比例為81.5%；定置網漁業大多使用塑膠材質的船筏，其所占比例為43.9%，因為在沿近海作業，以塑筏作業較便利；鯖鱆圍網漁業之漁船則皆為鋼殼船。(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，沿近海漁業之漁船，除了主要的船體、主機及副機外，漁船設備項

目可分為：(1)漁撈設備 - 魚探機、冷凍機、聲納、漁網(釣)具、揚繩機、起網機及集魚燈；(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。在漁撈設備方面以漁網(釣)具的配置率為最高占89.5%，其次為魚探機占73.9%。在通訊設備方面，以DSB無線電對講的配置率最高占66.9%。在航行設備方面，以衛星導航的配置率最高占72.4%。(表1-3-4)

4. 漁船設備使用年數

依據本調查結果，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11.1年。在漁撈設備方面，以揚繩機之平均使用年數最高為10.2年，其次為起網機9.9年；而漁網釣具的使用年數最短，平均使用年數為6.5年。在航行及通訊設備方面，以VHF超高頻無線電話台的使用年數較長，平均使用年數為10.3年，其次為雷達9.3年；以衛星導航的使用年數最低，平均使用年數為7.9年。(表1-3-5)

5. 船體及設備的購入金額

漁船各項設備費用，除船體外，以漁船主機的費用最高，其次為冷凍機、漁網(釣)具等設備。設備投資金額，以定置網漁業的設備投資金額17,936千元為最高，其次為50～100噸級漁船的13,649千元，其主要設備費用為漁網(釣)具及船體；以未滿5噸漁船的設備投資金額1,234千元為最低。整體而言，設備投資金額有依船噸級增加而增加的趨勢。另外，專營娛樂漁船的設備投資金額平均為9,123千元，兼營娛樂漁船的設備投資金額平均為7,911千元，鯖鮨圍網漁業漁船的設備投資金額平均為45,378千元。(表1-3-6)

(四) 生產與收益

1. 漁獲情形

本次調查中，漁獲物分為魚類及魚苗兩種。沿近海漁家全年平均漁獲收入為3,388千元，其中魚類產值為3,384千元、魚苗產值為925千元；而魚類平均產量為58,896公斤，魚苗平均產量為79,500尾。鯖鮨圍網漁業之漁獲收入平均為80,863千元，漁獲平均產量為2,753,360公斤。(表1-4-1、表1-4-2)

依噸位別分，各類漁業全年平均漁獲收入以定置網漁業的產值最高，為11,342千元，其次分別為50～100噸級漁船的6,723千元及20～50噸級漁船的4,410千元；以未滿5噸漁船的產值最

低，為649千元。(表1-4-1)

依漁業別分，各類漁業全年平均漁獲收入以定置網漁業的產值最高，為11,342千元，其次分別為扒網漁業的9,166千元及鮪延繩釣漁業的6,441千元；以一支釣漁業的產值最低，為456千元。(表1-4-2)

各噸級漁船漁業別之產量與產值詳見表1-4-7。

2. 漁船收益

整個沿近海漁業的獲利情況可由漁船的毛收入及淨損益來瞭解，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計算)。本調查分析結果，沿近海漁家每戶平均全年漁業產值為3,388千元、經營成本2,734千元、毛收入653千元、折舊費用260千元、淨益374千元；專營娛樂漁業漁家全年平均產值為3,093千元、經營成本2,190千元、毛收入903千元、折舊費用656千元、淨益247千元；兼營娛樂漁業漁家全年平均產值為2,079千元、經營成本1,605千元、毛收入474千元、折舊費用418千元、淨益56千元；鯖鰹圍網漁業平均每組全年漁業產值為80,863千元、經營成本78,494千元、毛收入2,370千元、折舊費用3,927千元、淨損1,557千元。(圖1-4、圖1-5、表1-4-3、表1-4-4)

按噸位別比較，各噸級漁船之毛收入、攤提的折舊費用、漁船的淨益以定置網漁業最高，平均毛收入為4,290千元、折舊費用為1,272千元、淨益為3,017千元；其次以50～100噸級的漁船收益較高，平均毛收入為1,231千元、折舊費用為532千元、淨益為699千元；以動力舢舨最低，平均的毛收入為127千元、折舊費用為62千元、淨益為66千元。(圖1-4、表1-4-3)

按漁業別比較，漁戶經營漁船之毛收入、攤提的折舊費用、漁船的淨益，除了定置網漁業外，以扒網漁業最高，平均毛收入為2,351千元、折舊費用為1,277千元、淨益為1,074千元；其次為鮪延繩釣漁業，平均毛收入為1,029千元、折舊費用為509千元、淨益為520千元；以一支釣漁業最低，平均的毛收入僅為38千元、折舊費用為74千元、淨損為36千元。(圖1-5、表1-4-4)

各噸級漁船漁業別之漁船收益狀況詳見表1-4-8。

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17,333元，平均經營成本為13,990元，而每人每作業日的平均毛收入為747元。在娛樂漁業方面，專營娛樂漁業的漁家每作業日的平均漁業產值為23,809元，平均經營成本為16,854元，而每人每作業日的平均毛收入為1,922元；兼營娛樂漁業的漁家每作業日的平均漁業產值為13,705元，平均經營成本為10,581元，而每人每作業日的平均毛收入為1,212元。鯖鰺圍網漁業每作業日的平均漁業產值為410,734元，平均經營成本為398,697元，而每人每作業日的平均毛收入為174元。

(圖1-6、圖1-7、表1-4-5、表1-4-6)

按噸位別比較，以定置網漁業每作業日的平均漁業產值45,443元，平均經營成本28,256元，每人每作業日的平均毛收入1,306元為最高；以動力舢舨每作業日的平均漁業產值3,614元，平均經營成本3,005元，每人每作業日的平均毛收入401元為最低。(圖1-6、表1-4-5)

按漁業別比較，以扒網漁業每作業日的平均漁業產值47,087元，平均經營成本35,009元，漁家每人每作業日的平均毛收入1,235元為最高；以一支釣漁業每作業日的平均漁業產值2,934元，平均經營成本2,689元，每人每作業日的平均毛收入178元為最低。(圖1-7、表1-4-6)

(五)工資給付方式與分紅比率

本調查將工資給付方式分為三種，第一種為無分紅，作業人員皆本戶人員，無給薪以家工成本計算之；第二種為無分紅，作業人員除本戶人員外另有僱用人員，本戶人員無給薪以家工成本計算之，僱用人員則給予固定薪資；第三種為有分紅，船東與所有船員(含本人)在漁獲收入扣除出海費用後(在此稱為漁獲淨收入)按一定比例分配。在調查結果中，以第三種方式所占比例較高，為50.8%；娛樂漁業以第二種方式占較高比例；鯖鰺圍網漁業則都為第三種方式。分紅給付比率係指船東分紅占漁獲淨收入之比率，可分為40%以下、40~60%及60%以上三種，以40~60%者占86.4%為最高；鯖鰺圍網漁業之分紅比率都在60%以上。(表1-5-1、表1-5-2)

依噸位別而言，10噸級以下的漁船，漁船噸位規模較小，多為家庭式家營，故其工資給付方式以第一種及第二種為主；20~50噸級及50~100噸級之作業漁船，其工資給付方式以第三種方式分紅給付者占較高比例，分別為73.5%及93.5%。(表1-5-1)

依漁業別而言，採用第一種方式的以一支釣漁業占85.2%為

最高；採用第二種方式的以定置網漁業占78.9%為最高；而採取第三種方式分紅給付的以扒網漁業的100.0%為最高，其次為籠具漁業占91.7%，鮑延繩釣漁業占91.5%。(表1-5-2)

(六)經營成本

1.總成本

漁業經營成本，可分為直接成本與間接成本，根據調查結果顯示，全年平均經營成本為2,734千元，其中平均直接成本為2,654千元，平均間接成本為109千元。專營娛樂漁業之全年平均經營成本為2,190千元，其中直接成本平均為1,999千元，間接成本平均為209千元。兼營娛樂漁業之全年平均經營成本為1,605千元，其中直接成本平均為1,518千元，間接成本平均為98千元。鯖鮪圍網漁業之全年平均經營成本為78,494千元，其中直接成本平均為65,824千元，間接成本平均為12,669千元。

(圖1-8、圖1-9、表1-6-1、表1-6-2)

按噸位別比較，定置網漁業平均經營成本為7,052千元為最高，其中直接成本為6,648千元，間接成本為404千元，其次為50~100噸級的漁船，其經營成本平均為5,491千元；而以未滿5噸漁船之經營成本最低為419千元，其中直接成本為416千元，間接成本為8千元。隨著漁船噸位數增加，經營成本也跟著提高。

(圖1-8、表1-6-1)

按漁業別比較，除定置網漁業外，以扒網漁業的經營成本為最高，經營成本平均為6,815千元，其中直接成本為6,560千元，間接成本為255千元，其次是鮑延繩釣漁業，其經營成本平均為5,411千元；而以一支釣漁業的經營成本最低，其經營成本平均為418千元，其中直接成本為414千元，間接成本為17千元。

(圖1-9、表1-6-2)

2.直接成本

本次調查結果，漁家全年平均直接成本為2,654千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用179千元、藥品等費用19千元、淡水費用8千元、魚箱費用49千元、餌料費用518千元、冰鹽費用98千元、油料費用621千元、漁具修補費用163千元、漁船小修費用86千元、漁船歲修費用97千元、工資費用1,181千元、其他費用196千元。專營娛樂漁業全年平均直接成本為1,999千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用129千元、藥品等費用18千元、淡水費用10千元、魚箱費用5千元、餌料費用119千元、冰鹽費用93千元、油料費用662千元、漁具修補費用63千元、漁船小修費

用113千元、漁船歲修費用130千元、工資費用926千元、其他費用49千元。兼營娛樂漁業全年平均直接成本為1,518千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用115千元、藥品等費用14千元、淡水8千元、魚箱24千元、餌料費用170千元、冰鹽費用66千元、油料費用506千元、漁具修補費用74千元、漁船小修費用97千元、漁船歲修費用133千元、工資費用509千元、其他費用23千元。鯖鰔圍網漁業全年平均直接成本為65,824千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用3,140千元、藥品等費用21千元、淡水費用73千元、冰鹽費用6,704千元、油料費用10,730千元、漁具修補費用2,187千元、漁船小修費用4,083千元、漁船歲修費用3,791千元、工資費用36,122千元。(表1-6-3、表1-6-4)

依噸位別而言，以定置網漁業的全年平均直接成本最高為6,648千元，其中主要的支出項目為工資及漁具修補費，平均分別為3,838千元及1,534千元，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較高；其次全年平均直接成本較高的為50～100噸級漁船的5,307千元，主要的支出項目為工資費用2,170千元、油料費用1,519千元、餌料費用1,229千元。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，除定置網漁業外，以扒網漁業的直接成本6,560千元為最高，主要的支出項目為工資費用3,098千元、油料費用1,280千元，其次為鮪延繩釣的5,235千元，主要的支出項目為工資費用2,028千元、油料費用1,217千元及餌料費用1,065千元；以一支釣漁業的直接成本較低為414千元，主要支出項目為工資費用235千元、油料費用90千元。(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)、卸魚費用、事務費、船方支付船員保險費、漁船保險費、其他費用等。調查結果，漁家全年的平均間接成本為109千元，其中以漁船保險費占較高為129千元，其次為其它費用86千元，運銷費(倉儲費)82千元。娛樂漁業的間接成本主要支出為船方支付船員保險費及漁船保險費。(表1-6-5、表1-6-6)

依噸位別而言，以定置網漁業的間接成本404千元為最高，其次為50～100噸級漁船的200千元；以未滿5噸漁船的間接成本為8千元為最低。(表1-6-5)

依漁業別而言，除定置網外，以扒網漁業的間接成本最高為

255千元，其次為鮪延繩釣漁業的188千元；而以一支釣漁業的間接成本17千元最低。(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)其他費用。由調查結果顯示，以油料費用的支出較高，其次為漁獲物相關費用。(表1-6-7、表1-6-8)

5.漁船漁具維護費用

本費用項目，可區分為漁具修補費、漁船小修費、漁船歲修費。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1,534千元為最高，其次是扒網漁業漁具修補費用670千元。而娛樂漁船以漁船歲修費用支出較高，鯖鱒圍網漁業則以漁船小修費用支出較高。(表1-6-9、表1-6-10)

6.魚貨的處理、銷售及管理費用

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、卸魚費用)，(2)陸上工資費用(包括固定工資、臨時工資)，(3)管理費用(包括事務費、船方支付船員保險費、漁船保險費)等三種主要項目。調查結果顯示，各項魚貨處理、銷售及管理費用，以陸上工資費用最高，其中平均固定工資533千元、臨時工資156千元，而以定置網漁業的固定工資810千元最高。鯖鱒圍網漁業則以魚貨處理及銷售費用支出占較高，其中特別是卸魚費用4,164千元為最高。(表1-6-11)

(七)漁家就業與所得

漁家所得可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1,145千元，其中漁業所得為840千元，非漁業所得為305千元。而專營娛樂漁業的全年平均所得為1,426千元，其中漁業所得為1,200千元，非漁業所得為226千元；兼營娛樂漁業的全年平均所得為1,318千元，其中漁業所得為807千元，非漁業所得為510千元。

(圖1-10、圖1-11、表1-7-1、表1-7-2)

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3,965千元，其次為50～100噸級漁船1,383千元及20～50噸級漁船1,135千元；以未滿5噸漁船的漁家所得最低為761千元。漁家所得隨著漁船噸級的增加而隨著提高。(圖1-10、表1-7-1)

依漁業別而言，除定置網漁業外，以扒網漁業之漁家所得為1,561千元最高，其次為鮪延繩釣漁業1,451千元；以一支釣漁業的漁家所得最低為517千元。(圖1-11、表1-7-2)

(八)漁家人數與每人所得

調查結果顯示，全年漁家淨所得平均為1,145千元、每戶人數平均為5.3人、每人平均所得為217千元、每戶就業人數平均為2.1人、平均每就業者所得為557千元；專營娛樂漁業全年漁家淨所得平均為1,426千元、每戶人數平均為5.0人、每人平均所得為287千元、每戶就業人數平均為1.5人、平均每就業者所得為932千元；兼營娛樂漁業全年漁家淨所得平均為1,318千元、每戶人數平均為6.3人、每人平均所得為209千元、每戶就業人數平均為1.7人、平均每就業者所得為761千元。(圖1-12、圖1-13、表1-7-3、表1-7-4)

依噸位別而言，隨著經營漁船的船噸位數增加，其所得也增加。20～50噸級漁船及50～100噸級漁船，平均漁家淨所得分別為1,135千元及1,383千元、平均每戶人數分別為5.5人及5.4人、平均每戶就業人數分別為2.0人及1.8人，平均每就業者所得分別為574千元、783千元。(圖1-12、表1-7-3)

依漁業別而言，以定置網漁業的漁戶淨所得為最高，其淨所得3,965千元、每戶人數6.8人、每人所得579千元、就業人數2.3人、每就業者所得1,752千元；而一支釣漁業的淨所得較低為517千元、每戶人數4.3人、每人所得120千元、就業人數1.9人、每就業者所得279千元。(圖1-13、表1-7-4)

(九)漁家經濟

1.家庭支出

本調查的家庭經常性支出項目，可分為消費性支出(支用於食衣住行育樂相關之支出)及非消費性支出(與家庭消費水準無關之支出)。支出範圍分為未滿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，其中未滿10萬元者占0.6%、10～未滿20萬元者占2.3%、20～未滿50萬元者占34.7%、50～未滿100萬元者占49.6%、

100～未滿200萬元者占11.9%、200萬元以上者占1.0%，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、200萬元以上等六個組距。調查結果顯示，平均家庭存款的分布比例如下：未滿10萬元者占19.9%、10～未滿20萬元者占19.5%、20～未滿50萬元者占26.4%、50～未滿100萬元者占19.3%、100～未滿200萬元者占10.9%、200萬元以上者占3.8%。簡而言之，沿近海漁家的家庭存款多在100萬元以下。

(表1-8-1、表1-8-2)

3.漁家貸款分布

本調查將漁家貸款分為漁業性貸款及消費性貸款兩種。由調查結果顯示，有漁業性貸款的漁家有58戶，占總樣本戶數的11.1%，而有消費性貸款的漁家有55戶，占總樣本戶數的10.5%。依噸位別而言，漁業性貸款以50～未滿100噸級的漁船所占比例較高；而消費性貸款則以定置網漁業所占比例較高。依漁業別而言，漁業性貸款方面以扒網漁業及籠具漁業所占比例較高；而消費性貸款則以定置網漁業所占比例最高，其次為鯛及雜魚延繩釣漁業、流刺網漁業。(表1-8-3、表1-8-4)

(十)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，維持現狀者占83.9%、預備擴大經營者占5.6%、預備縮小經營者占4.4%、離漁轉其他行業者占3.4%、其他占2.7%。各漁業別的經營意願都比較傾向維持現狀。(表1-8-5)

2.漁業困難因素

調查結果顯示，目前沿近海漁業主要的經營困難因素，前三項依次為漁業資源枯竭(占33.3%)、漁業的勞動力不足(占28.5%)、漁產品售價不穩定(占18.4%)。目前我國沿近海域漁類資源面臨枯竭，所以各漁業別多以此問題為主要困難所在。

(表1-8-6)



中華民國90年漁家經濟調查年報

三、結果統計圖表

1. 統計摘要圖

[圖1-1、噸位別有效樣本回收情形](#)

[圖1-2、漁業別有效樣本回收情形](#)

[圖1-3、漁船船齡比較](#)

[圖1-4、噸位別漁船收益](#)

[圖1-5、漁業別漁船收益](#)

[圖1-6、噸位別每作業日漁業收支](#)

[圖1-7、漁業別每作業日漁業收支](#)

[圖1-8、噸位別經營成本](#)

[圖1-9、漁業別漁船經營成本](#)

[圖1-10、噸位別漁家總所得](#)

[圖1-11、漁業別漁家總所得](#)

[圖1-12、噸位別漁家人數及每人所得](#)

[圖1-13、漁業別漁家人數及每人所得](#)

2. 樣本狀況

[表1-1-1、漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形](#)

[表1-1-2、漁撈調查戶縣市別噸位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](#)

3. 經營作業狀況

[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、漁業別漁撈戶主要經營者年齡](#)

[表1-2-5、漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷](#)

[表1-2-6、漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷](#)

[表1-2-7、噸位別作業日數及人數](#)

[表1-2-8、漁業別作業日數及人數](#)

4.漁船狀況

[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1-3-5、漁船設備之使用年數](#)

[表1-3-6、漁船船體設備與購入金額](#)

5.漁獲與收益

[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](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益](#)

6.船員工資

[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](#)

7.經營成本

[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1-6-4、漁業別直接成本](#)

[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、噸位別出海作用費用](#)

[表1-6-8、漁業別出海作用費用](#)

[表1-6-9、噸位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](#)

8.漁家收支

[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](#)

9.其他

[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90年漁家經濟調查年報

一、樣本分配與調查表之回收

本次調查以吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、九孔、鯛類、及箱網養殖等十一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620戶，其中吳郭魚90戶、鰻魚60戶、虱目魚73戶、鱸魚58戶、石斑魚53戶、白蝦50戶、牡蠣84戶、文蛤57戶、九孔30戶、鯛類40戶及箱網養殖25戶；並由台北縣、宜蘭縣、桃園縣、新竹縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、台東縣、花蓮縣、澎湖縣及台南市政府等遴選區漁會鄉鎮公所及箱網養殖協會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15戶，計有效表605戶，即吳郭魚86戶、鰻魚60戶、虱目魚73戶、鱸魚55戶、石斑魚53戶、白蝦50戶、牡蠣84戶、文蛤57戶、九孔29戶、鯛類36戶及箱網養殖22戶。(表2-1-1、2-1-2)

中華民國90年漁家經濟調查年報

二、調查結果摘要

(一)養殖經營者分析

1.經營者年齡

本調查養殖經營者年齡分布，主要分布在40歲以上，其中以60歲者以上最多為31.9%，50歲至未滿60歲為30.2%，40歲至未滿50歲為27.4%，30歲至未滿40歲為9.4%，30歲以下為1%；由此可知我國養殖經營者的年齡已呈現老化狀態，且年輕人也較不願意投入養殖這項產業；就魚種別而言50歲以下從事養殖超過50.0%的有文蛤、九孔及箱網。(表2-1-3)

2.經營者經歷

養殖經營者經歷分布主要為，10年至未滿20年居多為36.5%，20年至未滿30年28.1%，30年至未滿40年15.5%，10年以下11.1%，40年至未滿50年6.1%，50年以上2.6%，表示有88.9%的養殖經營者都有10年以上的養殖經歷。(表2-1-4)

3.經營者學歷

養殖經營者學歷分布由高到低分別為小學40.0%、國(初)中23.1%、高中(職)18.3%、不識字12.2%、大專以上6.3%，養殖經營者學歷高中(職)以上，超過45.0%的只有箱網經營者。(表2-1-5)

(二)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地下水、海水、河川水庫及其他水源四種。因養殖魚種不同，引用之水源亦不同，如牡蠣、九孔養殖及箱網養殖屬海域養殖及沿岸養殖，因此海水使用率達100.0%，石斑魚純海水養殖之比例有69.8%，部分引用淡水來源則以地下水為主，而單以地下水作為主要水源之養殖魚種，以鰻魚的比例最高為78.3%，其次為鱸魚65.5%，鯛類55.6%；文蛤養殖之水源以海水及地下水為主比例為57.9%，而純粹以海水養殖的比

例為40.4%；虱目魚與白蝦養殖幾乎各種水源均有使用，兩者使用比例最高項目均相同，都是以地下水及海水為主，虱目魚比例為37.0%，白蝦比例為46.0%，虱目魚其次使用水源為河川水庫水比例為23.3%，而白蝦則為海水22.0%。(圖2-1、表2-2-3)

2.經營型態

養殖漁業經營型態以獨資居多達96.4%，其中鰻魚、虱目魚、鯛類、牡蠣、及鱸魚養殖在調查表中全為獨資經營，回收表中發現除了九孔有69.0%的獨資經營情形外，其餘魚種之獨資情形均在90.0%以上。(表2-2-1)

箱網養殖之經營型態為，獨資佔81.8%，合夥佔18.2%。
(表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64.0%，其中鰻魚、石斑魚、白蝦、鯛類及鱸魚之自有地比例皆高於80.0%，虱目魚養殖之自有地比例也高於70.0%，從調查表中發現，牡蠣養殖其土地所有權來自其他地為主。
(表2-2-12)

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最高為九孔4.9人，其次為鰻魚2.0人，其餘魚種平均不超過2.0人，總平均固定工作人數為1.9人，其工作人員數量應隨養殖規模大小而呈現增加之趨勢。惟有因抽樣之故或養殖方式不同，導致樣本戶數分配不均，造成部分工作人數未因養殖面積增大而相對地增加，例如吳郭魚養殖0.5公頃以下樣本戶數，只有一戶；鱸魚0.5公頃以下樣本戶數，只有兩戶。(表2-2-6、2-2-8)

箱網養殖平均固定人數為5.1人；由調查中發現固定工作人力之投入，亦有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。(表2-2-9)

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7.3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。大部分

魚種大致看來均有此趨勢，僅有在部分規模上，捕獲期工作人數並無預期中增加，發現原因為，樣本戶數分配不均及養殖方式不同所導致。(表2-2-10)

箱網養殖平均捕獲期工作人數為4.9人；由調查發現捕獲期人力之投入，亦有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。(表2-2-11)

(三)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、粉碎機、餌料調製機、餌料噴灑機、冷凍設備、養殖場工作房、運輸車輛及其他。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箱網及牡蠣分別為50.0%、5.1%較低外，在其餘養殖魚種之設置率均高達80.0%以上，吳郭魚養殖漁家主要配置，除保溫設備外其餘配備均有設置使用的情形，在打水機的設置率更高達97.7%，而抽水機及餌料噴灑機也有89.5%設置率；鰻魚養殖主要配置設備，除保溫設備、魚苗繁殖設備、鼓風機及粉碎機外，其餘配備均有設置使用的情形，在抽水機設置率更達100.0%，打水機設置率達98.3%；虱目魚養殖漁家主要配置設備，除保溫設備外其餘配備均有設置使用的情形，在工作船筏或舢舨、抽水機、打水機及飼料噴灑機等設置率均達90.0%以上；石斑魚養殖漁家除保溫設備及鼓風機外，其餘配備均有設置使用的情形，其抽水機及打水機的佔有率更高達100.0%；白蝦養殖漁家之主要配置設備為抽水機、打水機及工作房，其抽水機及打水機設置佔有率皆為100.0%，而養殖工作房則為86.0%；文蛤養殖漁家之設備配置則以抽水機及打水機為主；九孔養殖漁家之設備配置主要為發電機、抽水機及鼓風機其設置佔有率皆在85.0%以上；鯛類養殖漁家之設備配置主要為工作船筏或舢舨、抽水機、打水機、工作房等為主，其中抽水機及打水機佔有率更高達100.0%；牡蠣養殖漁家之設備配置主要為工作船筏或舢舨其設置佔有率為100.0%，其餘設備的設置比例皆不高；箱網養殖漁戶則以箱網、工作船筏或舢舨、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；鱸魚養殖漁家之設備配置主要為發電機、抽水機、打水機其中打水機的比例更高達100.0%。(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13,005千元，其次為九孔養殖，平均設備投資金額為2,479千元，接下來為石斑魚平均設備投資金額為1,069千元；鰻魚、虱目魚、白蝦、文蛤、鯛類、牡蠣、鱸魚為500千元至1,000千元之間。(表2-3-1)

(四)養殖作業方式

1.單養與非單養

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，石斑魚之53調查戶、九孔之29調查戶及牡蠣84調查戶全為單養養殖戶，鰻魚之單養情形比例則為98.3%，鱸魚、鯛類及白蝦之單養情形各為98.2%、94.4%及88.0%，吳郭魚及虱目魚之單養情形比例為57.0%與34.2%。單養比例最低的養殖種類為文蛤，比例為10.5%；養殖漁戶養殖二種以上水產物者有25.0%，非單養養殖之主要魚類別為白蝦及虱目魚；在箱網方面均為非單養居多，比例為95.5%，主要的養殖魚種為海鱺與鯛類。(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率最高為43.9%，其次是0.5至未滿1公頃占20.2%，未滿0.5公頃則為13.7%，3至未滿5公頃為9.9%，5至未滿10公頃比例為9.4%，而10公頃以上者，僅占2.7%。依表來看由養殖種類別分，養殖戶中以九孔及白蝦養殖面積最小，但由於九孔多為陸上立體式養殖，所以其養殖規模分佈所呈現的意義不大，因此不多加以討論；白蝦未滿0.5公頃者占24.0%，養殖面積未滿3公頃者占94.0%，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以10,000立方公尺以上之養殖規模所佔比率較高為50.0%；最低的為未滿3,000立方公尺所佔比率9.1%；3,000至未滿5,000立方公尺及5,000至未滿10,000立方公尺，所佔比例各為18.2%及22.7%。(表2-2-7)

3.放養密度

陸上養殖部分，吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、文蛤、九孔、鯛類、牡蠣及鱸魚之平均每公頃放養密度分別為46,149尾、114,483尾、20,211尾、37,325尾、1,659,417尾、1,660,127粒、5,530,690粒、54,810尾、17,111串及61,716尾；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、10萬至未滿20萬尾、20萬至未滿50萬尾、50萬至未滿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63.3%，5萬至未滿10萬尾則有32.7%，虱目魚、石斑魚及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96.0%，5萬至未滿10萬尾者有4.0%；石斑魚放養密度未滿5萬尾者有71.7%，5萬至未滿10萬尾者有24.5%，10萬至未滿20萬尾者計有3.8%，鯛類放養密度未滿5萬尾者有50.0%，5萬至未滿10萬尾者有44.1%，10萬至未滿20萬尾者計有5.9%；白蝦放養密度皆在10萬尾以上，10萬至未滿20萬尾有2.3%、20萬至未滿50萬尾有25.0%、50萬至未滿100萬有20.5%、100萬尾以上有52.3%，鱸魚則大部分在10萬尾以下，未滿5萬尾有22.2%，5萬至未滿10萬尾者有72.2%，10萬至未滿20萬尾者有1.9%，20萬至未滿50萬尾有3.7%；文蛤由於個體小放養密度皆高，放養密度均在100萬粒以上；九孔由於個體小放養密度皆高，主要放養密度均為100萬粒以上，有93.1%，在牡蠣方面是以串為放養單位，有92.2%的漁家其放養密度集中在每公頃未滿5萬串。(圖2-2、表2-2-13)

箱網養殖放養密度部分，鯛類為平均每立方公尺17.8尾，在每立方公尺15.0尾以上佔66.7%；海鱺為平均每立方公尺8.7尾，大部分為每立方公尺5.0尾以下。(表2-2-14)

(五)養殖經營成本

1.全體樣本漁家平均經營成本

養殖漁家平均每戶經營成本吳郭魚為1,897千元，鰻魚為4,249千元，虱目魚為1,068千元，石斑魚為2,379千元，白蝦為561千元，文蛤為904千元，九孔為8,929千元，鯛類為1,714千元，牡蠣為709千元，鱸魚為1,861千元，箱網為12,077千元。(表2-5-3、2-5-5)

本調查作業成本項目有魚苗費、飼料與肥料費，水產物藥品費、水電油料費、其他耗材、漁具費、設備修理費、土地或塭地租金、塭池整備費、魚貨運輸費用，工資費用項目有家工工資、雇工工資及臨時工資，剩餘項目有保險費、養殖借款利息、其他費用。

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，以10公頃以上規模別最高，為4,373千元，最低為未滿0.5公頃382千元，鰻魚漁家平均每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為18,926

千元，最低為未滿0.5公頃1,237千元，虱目魚漁家平均每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為6,958千元，最低為未滿0.5公頃247千元，石斑魚漁家平均每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為16,140千元，最低為未滿0.5公頃1,048千元，白蝦漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為782千元，未滿0.5公頃最低，為357千元，文蛤漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為7,685千元，0.5至未滿1公頃最低，為97千元；九孔漁家每戶經營成本以1至未滿3公頃規模別最高，為14,474千元，未滿0.5公頃最低，為5,838千元；鯛類漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為9,338千元，未滿0.5公頃最低，為773千元，牡蠣漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為1,380千元，1至未滿3公頃最低，為476千元，鱸魚漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為4,091千元，0.5至未滿1公頃最低，為1,177千元，箱網漁家每戶經營成本以未滿3,000立方公尺以上最高為15,580千元，3,000至未滿5,000立方公尺最低，為5,870千元；每戶經營成本有些未隨規模增大而增加，可能為樣本數低造成的偏差。(表2-5-3、表2-5-5)

2.單養漁家之分析

單養漁家平均每戶經營成本吳郭魚為1,754千元，鰻魚為4,306千元，虱目魚為1,249千元，石斑魚為2,379千元，白蝦為542千元，文蛤為963千元，九孔平均為8,929千元，鯛類為1,479千元，牡蠣為709千元，鱸魚平均為1,878千元。(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10公頃以上規模別最高，為8,121千元，未滿0.5公頃最低，為382千元；鰻魚漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為18,926千元，未滿0.5公頃最低，為1,237千元；虱目魚漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為6,958千元，未滿0.5公頃最低，為118千元；石斑魚漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為16,140千元，未滿0.5公頃最低，為1,048千元；白蝦漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為782千元，未滿0.5公頃最低，為357千元；文蛤漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為2,105千元，未滿1公頃最低，為212千元；九孔漁家每戶經營成本以1至未滿3公頃規模別最高，為14,474千元，未滿0.5公頃最低，為5,838千元；鯛類漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為3,161千元，未滿0.5公頃最低，為773千元，牡蠣漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為1,380千

元，1至未滿3公頃最低，為476千元，鱸魚漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為4,091千元，0.5至未滿1公頃最低，為1,192千元；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

依全體樣本的養殖類別分，每公頃平均經營成本吳郭魚為593千元；鰻魚為2,448千元；虱目魚為456千元；石斑魚為2,118千元；白蝦為691千元；文蛤為302千元；九孔為21,469千元；鯛類為1,498千元；牡蠣為680千元；鱸魚為1,645千元；箱網平均每立方公尺經營成本為1,522元。(圖2-3、表2-5-6、表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，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需1,060千元，10公頃以上最低，需357千元；鰻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3,162千元，3至未滿5公頃最低，需1,738千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃以上最高，每公頃經營成本需759千元，10公頃以上最低，需348千元；石斑魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃以上最高，每公頃經營成本需3,181千元，5至未滿10公頃最低，需435千元；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1,165千元，3至未滿5公頃最低，需258千元；文蛤養殖漁家之單位面積經營成本，以10公頃以上最高，每公頃經營成本需445千元，3至未滿5公頃最低，需184千元；九孔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25,575千元，1至未滿3公頃最低，需10,292千元，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2,211千元，3至未滿5公頃以上最低，需816千元，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2,016千元，10公頃以上最低，需95千元，鱸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6,471千元，3至未滿5公頃以上最低，需1,271千元；箱網養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿3,000立方公尺最高，每立方公尺經營成本需6,450元，10,000立方公尺以上最低，需823元。(表2-5-6、表2-5-8)

4.單養漁家單位面積之分析

依單養漁家的養殖類別分，每公頃平均經營成本吳郭魚為738千元；鰻魚為2,468千元；虱目魚為471千元；石斑魚為2,118千

元；白蝦為718千元；文蛤為296千元；九孔為21,469千元；鯛類為1,505千元，牡蠣為680千元；鱸魚為1,642千元。(表2-5-7)

各調查魚種漁家經營作業成本及支出細目請參考表2-5-10。

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，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需1,060千元，以10公頃以上最低，需647千元；鰻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3,162千元，3至未滿5公頃最低，需1,738千元；虱目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577千元，10公頃以上最低，需348千元；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3,181千元，5至未滿10公頃最低，需435千元；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1,166千元，3至未滿5公頃最低，需258千元；文蛤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378千元，1至未滿3公頃最低，需226千元；九孔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25,575千元，1至未滿3公頃最低，需10,292千元，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2,211千元，3至未滿5公頃以上最低，需816千元，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2,016千元，10公頃以上最低，需95千元，鱸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6,471千元，3至未滿5公頃最低，需1,271千元。(表2-5-7)

(六)養殖收入

1.全體樣本漁家之分析

(1)總產值

依全體樣本的養殖魚種分，全年每戶平均產值吳郭魚為2,131千元，鰻魚為3,648千元，虱目魚為1,206千元，石斑魚為3,156千元，白蝦為776千元，文蛤為1,421千元，九孔為10,262千元，鯛類為2,165千元，牡蠣為919千元，鱸魚為2,396千元。(表2-4-1)

在箱網養殖中，主要養殖魚種為鯛類的漁家，全年平均產值為6,560千元；

海鱸為20,751千元。(表2-4-2)

(2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，平均每公頃產量吳郭魚為21,207公斤，鰻魚為11,948公斤，虱目魚為10,815公斤，石斑魚為16,447公斤，白蝦為5,068公斤，文蛤為11,801公斤，九孔為86,404公斤，鯛類為16,439公斤，牡蠣為7,197公斤，鱸魚為31,698公斤。(表2-4-3)

箱網養殖之單位體積產量，依養殖魚種別分，平均每立方公尺鯛類為5公斤、

海鱷為20公斤。(表2-4-4)

(3)單位面積產值

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，平均每公頃產值吳郭魚為667千元，鰻魚為1,992千元，虱目魚為537千元，石斑魚為3,066千元，白蝦為1,072千元，文蛤為478千元，九孔為24,847千元，鯛類為1,728千元，牡蠣為744千元，鱸魚為2,292千元。(圖2-4、表2-4-3)

箱網養殖之單位體積產值，依養殖魚種別分，每立方公尺平均產值鯛類為880元、海鱷為2,504元。(表2-4-4)

2.單養漁家之分析

(1)總產值

依養殖魚種分，全年每戶平均產值吳郭魚為1,855千元，鰻魚為3,691千元，虱目魚為1,366千元，石斑魚為3,156千元，白蝦為765千元，文蛤為1,849千元，九孔為10,262千元，鯛類為1,710千元，牡蠣為919千元，鱸魚為2,410千元。(表2-4-1)

(2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，平均每公頃產量吳郭魚為27,362公斤，鰻魚為12,003公斤，虱目魚為10,820公斤，石斑魚為16,447公斤，白蝦為5,014公斤，文蛤為15,663公斤，九孔為86,404公斤，鯛類為15,831公斤，牡蠣為7,197公斤，鱸魚為31,298公斤。(表2-4-3)

(3)單位面積產值

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，平均每公頃產值吳郭魚為775千元，鰻魚為1,998千元，虱目魚為512千元，石斑魚為3,066千元，白蝦為1,142千元，文蛤為642千元，九孔為24,847千元，鯛類為1,718千元，牡蠣為744千元，鱸魚為2,275千元。(圖2-4、表2-4-3)

(七)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，九孔最高，為1,333千元，其他魚種之毛收入依次為石斑魚778千元，鱸魚535千元、文蛤518千元、鯛類451千元、吳郭魚234千元、白蝦215千元、牡蠣210千元，虱目魚138千元，而鰻魚則呈現虧損狀態。(表2-4-7)

箱網養殖部分則皆呈現虧損狀態，經過探訪原因發現，由於去年六月颱風來襲導致有50.0%的本研究調查戶均無收成。(表2-4-9)

(2)折舊費

依養殖類別分，漁家之平均折舊費吳郭魚為59千元，鰻魚為50千元，虱目魚為44千元，石斑魚為82千元，白蝦為28千元，文蛤為46千元，九孔為158千元，鯛類為37千元，牡蠣為49千元，鱸魚為39千元。(表2-4-7)

箱網漁家之平均折舊費以魚種別來分，鯛類為248千元，海鱺為1,882千元。(表2-4-9)

(3)淨損益

養殖毛收入扣掉折舊費為淨損益。依養殖類別分，漁家之淨損益除鰻魚為淨損650千元外，其他各魚種均呈淨益狀態，吳郭魚為175千元，虱目魚為95千元，石斑魚為696千元，白蝦為186千元，文蛤為472千元，九孔為1,175千元，鯛類為414千元，牡蠣為161千元，鱸魚為496千元。(表2-4-7)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均養殖淨損最高的為海鱺

2,216千元、鯛類養殖平均淨損為1,561千元。(表2-4-9)

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，九孔最高，為1,333千元，其他魚種之毛收入依次為文蛤886千元，石斑魚778千元、鱸魚531千元、鯛類230千元、白蝦223千元、牡蠣210千元、虱目魚118千元、吳郭魚100千元；鰻魚則呈現虧損狀態。(表2-4-8)

(2)折舊費

依養殖類別分，漁家之平均折舊費吳郭魚為68千元，鰻魚為51千元，虱目魚為48千元，石斑魚為82千元，白蝦為26千元，文蛤漁家為66千元，九孔為158千元，鯛類為32千元，牡蠣為49千元，鱸魚為39千元。(表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33千元，鰻魚漁家淨損666千元，虱目魚漁家淨益70千元，石斑魚漁家淨益696千元，白蝦漁家淨益196千元，文蛤漁家淨益820千元，九孔漁家淨益1,175千元，鯛類漁家淨益198千元，牡蠣漁家淨益161千元，鱸魚漁家淨益492千元。(表2-4-8)

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，全體樣本依調查魚種分，單位面積毛收入九孔為最高，平均每公頃為3,377千元，其次是石斑魚為947千元，鱸魚為647千元，白蝦為381千元，鯛類為229千元，文蛤為176千元，虱目魚為82千元，吳郭魚為74千元，牡蠣為65千元；鰻魚每公頃平均毛收入則呈現虧損狀態。

(圖2-5 ~ 圖2-15、表2-4-10)

箱網養殖部分，單位體積平均毛收入為虧損狀態；依養殖類別分則皆為虧損，經過探訪原因發現，由於去年六月颱風來

襲導致有50%的本研究調查戶均無收成。(圖2-16、表2-4-12)

(2)折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，漁家之單位面積折舊費平均每公頃吳郭魚為18千元，鰻魚為21千元，虱目魚為29千元，石斑魚為60千元，白蝦為67千元，文蛤為21千元，九孔為362千元，鯛類為35千元，牡蠣為46千元，鱸魚為49千元。

(圖2-6 ~ 圖2-15、表2-4-10)

箱網漁家之單位體積平均折舊費為67元，依魚種別來分鯛類為每立方公尺45元，海鱺為每立方公尺115元。

(圖2-16、表2-4-12)

(3)淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分漁家單位面積全年淨損益除鰻魚為淨損477千元外，其他各魚種每公頃均呈淨益，吳郭魚平均每公頃淨益為56千元，虱目魚為53千元，石斑魚為887千元，白蝦為315千元，文蛤為156千元，九孔為3,015千元，鯛類為194千元，牡蠣為18千元，鱸魚為598千元。

(圖2-6 ~ 圖2-15、表2-4-10)

箱網養殖部分，平均單位體積養殖為每立方公尺淨損192元；依養殖類別分，鯛類為每立方公尺311元、海鱺為每立方公尺61元。(圖2-16、表2-4-12)

各養殖類別單位面積養殖收益詳見附表7。

(4)86-90年全體樣本魚家養殖類別單位面積養殖收益比較

在90年虱目魚、石斑魚、白蝦及鱸魚的淨損益皆為正值且上升，原因為單位面積的產量增加，及經營成本下降；吳郭魚、文蛤及九孔的淨收益為正值但卻下降，其原因為單位面積產量大幅減少，以及經營成本下降幅度不大所致，在吳郭魚方面，其產量降低可能原因為，90年桃園、新竹地區的放養密度低且大多為混養池所致；牡蠣主要由於養殖方式種類過多，而導致換算公頃方式不易，而容易產生誤差。鰻魚的淨損增加推測原因有二，一為近年來鰻價低迷，養殖漁家單位放養量逐漸下降，導致90年單位面積產量及產值相對減少，二為90年每公斤平均鰻價較89年鰻價約下降30元；鱸魚由89年的淨損215千元轉虧為盈至90年的淨益598千元，推測原因為單位面積產量增加，且90年的鱸魚每公斤售價較89年高所導致。(表2-4-13)

4.單養漁家單位面積之分析

(1)養殖毛收入

陸上養殖部分，單養漁家之單位面積毛收入，依調查魚種分，九孔最高，平均每公頃為3,377千元，其次是石斑魚為947千元，鱸魚為633千元，白蝦為424千元，文蛤為345千元，鯛類為214千元，牡蠣為65千元，虱目魚為41千元，吳郭魚為37千元；鰻魚每公頃平均毛收入則呈現虧損狀態。

(圖2-5 ~ 圖2-15、表2-4-11)

(2)折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，漁家之單位面積折舊費平均每公頃吳郭魚為25千元，鰻魚為21千元，虱目魚為22千元，石斑魚為60千元，白蝦為75千元，文蛤為20千元，九孔為362千元，鯛類為36千元，牡蠣為46千元，鱸魚為48千元。

(圖2-6 ~ 圖2-15、表2-4-11)

(3)淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分，單養漁家單位面積全年淨損益除鰻魚每公頃淨損491千元外，其他各魚種每公頃淨益吳郭魚為12千元，虱目魚為19千元，石斑魚為887千元，白蝦為349千元，文蛤為325千元，九孔為3,015千元，鯛類為178千元，牡蠣為18千元，鱸魚為585千元。(圖2-6 ~ 圖2-15、表2-4-11)

各單養養殖類別規模別單位面積養殖收益詳見附表8。

(八)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634千元，其中漁業所得平均為278千元，樣本戶605戶中有372戶填列有非漁業所得，計占61.5%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為579千元。(表2-6-1)

吳郭魚漁家所得為747千元，漁業部分為358千元，樣本戶86戶中有59戶填列有非漁業所得，計占68.6%，有非漁業所得之樣本戶

之平均非漁業所得為567千元。(圖2-17、表2-6-1)

鰻魚漁家所得為-23千元，漁業部分為-541千元，樣本戶60戶中有39戶填列有非漁業所得，計占65.0%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為796千元。(圖2-17、表2-6-1)

虱目魚漁家所得為764千元，漁業部分為206千元，樣本戶73戶中有63戶填列有非漁業所得，計占86.3%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為647千元。(圖2-17、表2-6-1)

石斑魚漁家所得為1,131千元，漁業部分為793千元，樣本戶53戶中有33戶填列有非漁業所得，計占62.3%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為543千元。(圖2-17、表2-6-1)

白蝦漁家所得為614千元，漁業部分為213千元，樣本戶50戶中有38戶填列有非漁業所得，計占76.0%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為527千元。(圖2-17、表2-6-1)

文蛤漁家所得為839千元，漁業部分為560千元，樣本戶57戶中有28戶填列有非漁業所得，計占49.1%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為567千元(圖2-17、表2-6-1)

九孔漁家所得為1,456千元，漁業部分為1,287千元，樣本戶29戶中有10戶填列有非漁業所得，計占34.5%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為490千元。(圖2-17、表2-6-1)

鯛類所得為-20,566元，漁業部分為-322千元，主要因為樣本戶數中有13戶無收成導致沒有產值，樣本戶36戶中有24戶填列有非漁業所得，計占66.7%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為452千元。(圖2-17、表2-6-1)

牡蠣漁家所得為558千元，漁業部分為279千元，樣本戶84戶中有50戶填列有非漁業所得，計占59.5%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為468千元。(圖2-17、表2-6-1)

鱸魚漁家所得為694千元，漁業部分為518千元，樣本戶55戶中有24戶填列有非漁業所得，計占43.6%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為404千元。(圖2-17、表2-6-1)

箱網漁家所得為-12千元，漁業部分為-341千元，主要因為去年六月颱風來襲導致許多漁家無收成，樣本戶22戶中有4戶填列有非漁業所得，計占18.2%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為1,813千元。(圖2-17、表2-6-1)

(九)漁家人數與每人所得

90年調查漁戶中，全體樣本漁家之平均總所得為634千元，平均每戶人數為5.1人，平均每人所得為125千元，平均每戶就業人數有2.5人，每就業者所得為252千元；吳郭魚漁家所得為747千元，每戶人數為4.8人，每人所得為155千元，每戶就業人數有2.4人，每就業者所得為306千元；鰻魚漁家所得為-23千元，每戶人數為5.4人，每人所得為-4千元，每戶就業人數有2.5人，每就業者所得為-9千元；虱目魚漁家所得為764千元，每戶人數為4.9人，每人所得為157千元，每戶就業人數有2.4人，每就業者所得為324千元；石斑魚漁家所得為1,131千元，每戶人數為5.4人，每人所得為210千元，每戶就業人數有2.4人，每就業者所得為468千元；白蝦漁家所得為614千元，每戶人數為4.5人，每人所得為135千元，每戶就業人數有2.1人，每就業者所得為292千元；文蛤漁家所得為839千元，每戶人數為5.6人，每人所得為149千元，每戶就業人數有2.8人，每就業者所得為295千元；九孔漁家所得為1,456千元，每戶人數為5.9人，每人所得為248千元，每戶就業人數有2.2人，每就業者所得為660千元；鯛類漁家所得為-21千元，每戶人數為4.6人，每人所得為-4千元，每戶就業人數有2.4人，每就業者所得為-9千元；牡蠣漁家所得為558千元，每戶人數為5.0人，每人所得為111千元，每戶就業人數有2.7人，每就業者所得為204千元；箱網漁家所得為-12千元，每戶人數為5.7人，每人所得為-2千元，每戶就業人數有3.0人，每就業者所得為-4千元，鱸魚漁家所得為694千元，每戶人數為4.6人，每人所得為151千元，每戶就業人數有2.6人，每就業者所得為263千元。

(圖2-18、表2-6-2)

(十)家庭支出與存貸

本調查將漁家家庭經常性支出，分為1萬至未滿10萬、10萬至未滿20萬、20萬至未滿50萬、50萬至未滿100萬、100萬至未滿200萬、200萬以上六種級距，調查結果顯示漁家經常性支出多集中於20萬至50萬元，占45.5%。(表2-6-3)

家庭存款分布，分為未滿10萬元，10萬至未滿20萬元、20萬至未滿50萬元、50萬至未滿100萬元、100萬至未滿200萬元、200萬元以上六種級距，100萬元以下計占91.9%。(表2-7-1)

漁戶家庭貸款分為漁業性貸款和非消費性貸款二種，本次調查中，調查漁家中有130戶有漁業性貸款，占調查戶總數21.5%，其中以箱網養殖漁家貸款戶數比率最高，占63.6%，其次分別為九孔、石斑魚、文蛤、鰻魚、鱸魚、虱目魚、白蝦、吳郭魚、鯛類及牡蠣；有20戶有非漁業性貸款，占調查總數3.3%，除了吳郭魚、石斑魚

與九孔為7.0%、5.7%及6.9%外，其餘皆在5.0%以下。(表2-7-2)

(十一)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36.2%，養殖成本太高占15.1%，養殖資金缺乏占14.6%；第二困難的因素中，養殖產品售價不穩定占27.3%，養殖成本太高占25.3%，水質污染占10.0%；第三困難的因素中，養殖產品售價不穩定占24.9%，養殖成本太高占19.4%，魚類常遭病變占11.5%，水質污染占11.3%；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，次為養殖資金缺乏及水質污染。(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，主要為鯛類、虱目魚、九孔、吳郭魚、石斑魚、文蛤、鰻魚；(2)養殖成本太高，主要為鰻魚、鱸魚、虱目魚、石斑魚、吳郭魚、九孔；(3)養殖資金缺乏主要為箱網、九孔、鱸魚、吳郭魚、鰻魚；(4)水質污染主要為養殖貝類、例如文蛤、牡蠣。(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%，改養其他魚種佔7.5%，增加養殖面積占6.3%，離漁業轉其他業占4.3%，減少養殖面積占3.3%，增加養殖設備占2.0%，其他占1.2%，減少養殖設備占0.8%，其中維持現狀意願占75.0%以上的類別有吳郭魚、虱目魚、牡蠣、九孔、鱸魚，石斑魚；改養其他魚種占15.0%以上的類別有鯛類、鰻魚、白蝦；增加養殖面積意願占10.0%以上的類別有文蛤、白蝦。(表2-7-4)

中華民國90年漁家經濟調查年報

三、結果統計圖表

1. 統計結果摘要圖

- [圖2-1、水源使用](#)
- [圖2-2、單養漁家放養密度](#)
- [圖2-3、魚種別單位面積經營成本](#)
- [圖2-4、魚種別單位面積產值](#)
- [圖2-5、魚種別單位面積毛收入](#)
- [圖2-6、吳郭魚單位面積養殖收益](#)
- [圖2-7、鰻魚單位面積養殖收益](#)
- [圖2-8、虱目魚單位面積養殖收益](#)
- [圖2-9、石斑魚單位面積養殖收益](#)
- [圖2-10、白蝦單位面積養殖收益](#)
- [圖2-11、文蛤單位面積養殖收益](#)
- [圖2-12、九孔單位面積養殖收益](#)
- [圖2-13、鯛類單位面積養殖收益](#)
- [圖2-14、牡蠣單位面積養殖收益](#)
- [圖2-15、鱸魚單位面積養殖收益](#)
- [圖2-16、箱網單位面積養殖收益](#)
- [圖2-17、漁家總所得](#)
- [圖2-18、漁家人數及每人所得](#)

2. 樣本狀況

- [表2-1-1、縣市別調查戶取樣情形](#)
- [表2-1-2、縣市別有效調查表戶分佈情形](#)
- [表2-1-3、養殖漁家主要經營者年齡](#)
- [表2-1-4、養殖漁家主要經營者養殖經歷](#)
- [表2-1-5、養殖漁家主要經營者最高學歷](#)

3. 環境條件與經營作業方式

- [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、箱網養殖固定工作人數](#)
- [表2-2-10、養殖類別規模別捕獲期工作人數](#)
- [表2-2-11、箱網養殖捕獲期工作人數](#)
- [表2-2-12、養殖類別土地所有權](#)
- [表2-2-13、單養漁家養殖類別放養密度](#)
- [表2-2-14、箱網養殖放養密度](#)

4. 投資設備與規模

- [表2-3-1、全體樣本漁家之養殖設備配置與投資](#)
- [表2-3-2、全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配](#)

5. 生產與收益

- [表2-4-1、養殖生產量值](#)
- [表2-4-2、箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值](#)
- [表2-4-3、樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值](#)
- [表2-4-4、箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值](#)
- [表2-4-5、全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值](#)
- [表2-4-6、單養樣本之規模別單位面積生產量值](#)
- [表2-4-7、全體樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-8、單養樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-9、箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益](#)
- [表2-4-10、全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)
- [表2-4-11、單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)

[表2-4-12、箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益](#)

[表2-4-13、86~90年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)

6. 經營成本

[表2-5-1、全體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](#)

[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、箱網樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)

[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2-5-10、單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本](#)

7. 漁家就業與收支

[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](#)

8. 其他

[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2-7-4、養殖類別經營意願分布](#)

附表 1 - 樣本漁家之規模別經營成本

[1.1、吳郭魚](#)

[1.2、鰻魚](#)

[1.3、虱目魚](#)

[1.4、石斑魚](#)

[1.5、白蝦](#)

[1.6、文蛤](#)

[1.7、九孔](#)

- [1.8、鯛類](#)
- [1.9、牡蠣](#)
- [1.10、鱸魚](#)
- [1.11、箱網](#)

附表 2 - 單養漁家之規模別經營成本

- [2.1、吳郭魚](#)
- [2.2、鰻魚](#)
- [2.3、虱目魚](#)
- [2.4、石斑魚](#)
- [2.5、白蝦](#)
- [2.6、文蛤](#)
- [2.7、九孔](#)
- [2.8、鯛類](#)
- [2.9、牡蠣](#)
- [2.10、鱸魚](#)

附表 3 - 樣本漁家之規模別單位面積經營成本

- [3.1、吳郭魚](#)
- [3.2、鰻魚](#)
- [3.3、虱目魚](#)
- [3.4、石斑魚](#)
- [3.5、白蝦](#)
- [3.6、文蛤](#)
- [3.7、九孔](#)
- [3.8、鯛類](#)
- [3.9、牡蠣](#)
- [3.10、鱸魚](#)
- [3.11、箱網](#)

附表 4 - 單養漁家之規模別單位面積經營成本

- [4.1、吳郭魚](#)
- [4.2、鰻魚](#)

[4.3、虱目魚](#)

[4.4、石斑魚](#)

[4.5、白蝦](#)

[4.6、文蛤](#)

[4.7、九孔](#)

[4.8、鯛類](#)

[4.9、牡蠣](#)

[4.10、鱸魚](#)

附表 5 - 養殖類別規模別養殖收益

[5.1、未滿0.5公頃](#)

[5.2、0.5~未滿1公頃](#)

[5.3、1~未滿3公頃](#)

[5.4、3~未滿5公頃](#)

[5.5、5~未滿10公頃](#)

[5.6、10公頃以上](#)

[5.7、箱網](#)

附表 6 - 單養養殖類別規模別養殖收益

[6.1、未滿0.5公頃](#)

[6.2、0.5~未滿1公頃](#)

[6.3、1~未滿3公頃](#)

[6.4、3~未滿5公頃](#)

[6.5、5~未滿10公頃](#)

[6.6、10公頃以上](#)

附表 7 - 養殖類別規模別單位面積養殖收益

[7.1、未滿0.5公頃](#)

[7.2、0.5~未滿1公頃](#)

[7.3、1~未滿3公頃](#)

[7.4、3~未滿5公頃](#)

[7.5、5~未滿10公頃](#)

[7.6、10公頃以上](#)

[7.7、箱網](#)

附表 8 - 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益

[8.1、未滿0.5公頃](#)

[8.2、0.5~未滿1公頃](#)

[8.3、1~未滿3公頃](#)

[8.4、3~未滿5公頃](#)

[8.5、5~未滿10公頃](#)

[8.6、10公頃以上](#)

中華民國90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：

為瞭解民國九十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：

- 1.區域範圍：臺灣地區沿海各縣市
- 2.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、漁戶存借款等項目，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：

- 1.動態資料：自民國九十年一月一日至十二月三十一日全年資料。
- 2.靜態資料：民國九十年十二月底資料為準。

五、實施調查期間及進度：

- 1.實施期間：民國九十一年一月一日至九十一年十二月三十一日。
- 2.訪問調查時間：民國九十一年四至九月。
- 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，
沿近海漁撈戶計六四 戶，養殖漁業漁戶計六二 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，九十年調查之漁業別涵蓋單船拖網、火誘網、流刺網、扒網、鮪延繩釣、鯛及雜魚延繩釣、一支釣、定置網、籠具、娛樂漁業、鯖鱆圍網等十一類。

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，以能使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，九十年調查之魚類別將涵蓋吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、箱網養殖、九孔、鱸魚、鯛類等十一類。

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：

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

(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：

$$\hat{V}(\bar{Y}_{st}) = \frac{1}{N^2} \sum_{h=1}^L N_h^2 \frac{N_h - n_h}{N_h} \frac{S_h^2}{n_h}$$

(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：

$$S^2_h = \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi} - \bar{y}_h)^2$$

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、定置網、娛樂漁業及鯖鰹圍網等九層；養殖漁戶依吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、箱網養殖、九孔、鱸魚、鯛類等分十一層）。

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（沿近海漁撈戶六四 戶，養殖六二 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。

\bar{Y}_{st} ：母體平均值。

\hat{Y}_{st} ：母體變量總和。

S²_h：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應用經濟研究所。

(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：

由行政院農委會漁業署九十一年度公務預算『漁業經濟調查
』項下負擔。

核定機關：行政院主計處
核定文號：台八九處普二字第 01568 號
有效期間：至中華民國 91 年 9 月底止

附錄二 九十年台灣地區漁家經濟調查

密 一般漁撈戶調查表

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。

樣本戶編號：_____

漁撈戶類別：_____

壹、漁船主基本資料：

經營漁船：_____艘 001	噸位數：____、____、____ 002
漁船建造年份：____、____、____ 003	
船質：____、____、____ 004（請填代碼）	船質代碼：01.塑筏 02.木舢舨 03.塑舢舨 04.鋼船 05.木船 06.FRP船
漁業經營型態：____獨資或____合資（請勾選）；若為合資，貴戶持有股份：____%、____%、____% 005	
主要經營者最高學歷：____ 006（請填代碼）	學歷代碼：01.大專以上 02.高中(職) 03.國中 04.小學 05.不識字
主要經營者漁撈最高經歷：____年 007	
主要經營者之年齡：____歲 008	

貳、實際經營成本調查：

一、漁船及設備：(1.一手、二手項目請打 \dot{u} 。 2.已使用年數包含90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 009	主機 010							通訊設備	SSB無線電話台 019						
	副機 011								DSB無線電對講機 020						
									VHF超高頻無線電話台 021						
漁 撈 設 備	魚探機 012							航行設備	雷達 022						
	冷凍機 013								方探機 023						
	聲納 014								衛星導航 024						
	漁網(釣)具 015								氣象傳真 025						
	揚繩機 016							其他() 026							
	起網機 017							其他() 027							
	集魚燈 018							其他() 028							

* 本表(漁船及設備)一張限填一艘漁船之資料，其它艘漁船請另取新表格填寫，此表所填為第_____艘漁船資料。

二、漁撈情形：

全年 作業 航次 029	全年 出海 天數 030	全年 實際 作業 天數 031	海上作業人數					陸上作業人數*1			收入			
			本 戶 032	合 夥 033	僱用			本 戶 037	僱用		全年 魚產量		全年 魚產值	
					本 國 034	大 陸 035	外 籍 036		本 國 038	外 籍 039	魚 類 040	魚 苗 041	魚 類 042	魚 苗 043
航次	日	日	人	人	人	人	人	人	人	人	公噸	公斤	萬元	萬元

三、娛樂漁船經營情形（兼營者應加填漁撈情形）

娛樂漁船（請勾選：__1專營或__2兼營）										
全年 載客 航次 044	全年 出海 天數 045	全年 營業 天數 046	船 員 人 數 （ 含 船 長 ）				陸上作業 人數 ^{*1}		全年 載客 人數 053	全年 載客 收入 054
			本 戶 047	合 夥 048	僱用		本 戶 051	僱 用 052		
					本國 049	大陸 外籍 050				
航次	天	天	人	人	人	人	人	人	人	萬元

*1「陸上作業人數」請填寫完全陸上作業之人員的人數，兼做海上工作者請填寫在海上作業人數之欄位上

四、全年主要漁獲物類別及產量

主要漁獲物類別*1							
產量(公噸)							
產值(千元)							

* 1.請填寫佔總產量(或總產值)20%以上之漁類別，各漁業別主要漁獲物類別簡單列出如下以供參考，請按實際漁獲情形填注。

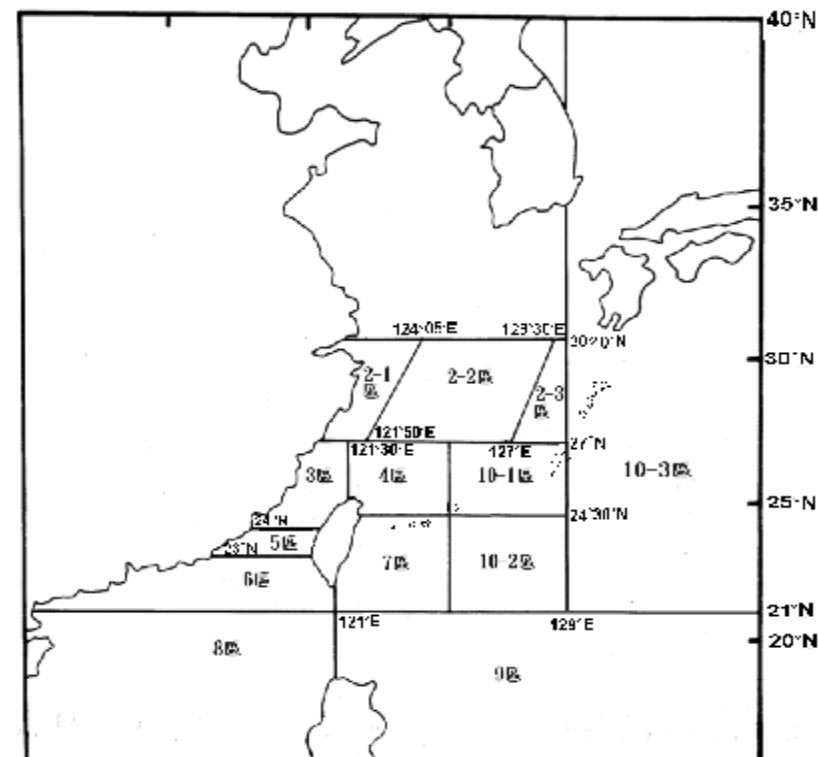
- (1)單船拖網：午仔魚、甘仔鯪、肉魚、海鰻、蝦類、螃蟹類、白帶魚 (2)火誘網：鯧魚、鰻魚、鯖魚、鰹魚、鎖管 (3)流刺網：鰹魚、鯖魚、鯛魚、白鯧、白帶魚、肉魚
 (4)扒網：鯖魚、鰹魚、鯧魚、南魷 (5)鮑延繩釣：黃鰭鮑、黑鮑、旗魚、大沙、薯魚 (6)鯛及雜魚延繩釣：鯛類、甘仔鯪、紅目鯪、嘉臘魚、赤鯨
 (7)一支釣：鯛類、白帶魚、鰻魚、嘉臘魚 (8)定置網：鰹魚、鯖魚、白帶魚、白口、紅目鯪、鰻魚、薯魚、鯖魚、剥皮魚 (9)籠具：赤鯨、其它鯛類、螃蟹類

五、全年漁撈作業情形

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					

全年產量：_____公噸 全年產值：_____萬元



填表說明：

- 一、請填寫 90 年 1 月 1 日至 90 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.火誘網 3.流刺網 4.扒網 5.鮑延繩釣
 6.鯛及雜魚延繩釣 7.一支釣 8.籠具 9.定置網
 10.娛樂漁業 12.其他

六、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*1 073
	船員相關費用			漁獲物相關費用			油料費用		其 他 *1 063	漁具 修補 添購 費用 064	漁船 小修 費 065	漁船 歲修 費 066	魚市場 管理 費 067	各項銷售費 用(含共同運 銷、運輸、倉 租、搬運費等) 068	固定 工資 069	臨時 工資 070	船方 支付 船員 保險 費用 071	漁船 保險 費 072	
	伙食 055	藥品、 娛樂、 嗜好品 及其他 056	淡水 057	魚箱 058	餌料 059	冰鹽 060	燃料費 061	漁船 其它 用油 費用 062											
(ü)																			
金額																			

註：*1請註明費用項目

*2不含船員之費用

七、船員工資與勞動成本：

<p><input type="checkbox"/> 無分紅方式：（請勾選）</p> <p><input type="checkbox"/> 1.家庭式經營，無僱工：</p> <p>家工勞動成本=_____萬元 074(074=075×076×077)</p> <p>全年參加漁業作業之家庭人數_____人 075</p> <p>參考工資_____元/日 076</p> <p>全年出海天數_____天 077</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> 2.家庭式經營，有僱工：</p> <p>* 家工勞動成本=_____萬元 078(078=079 ×080 ×081)</p> <p>全年參加漁業作業之家庭人數_____人 079</p> <p>參考工資_____元/日 080</p> <p>全年出海天數_____天 081</p> <p>* 僱用本國船員之全年支付額，合計：_____萬元 082</p> <p>(1)固定工資，合計_____萬元 083</p> <p>(2)獎金及津貼，合計_____萬元 084</p> <p>* 僱用外籍或大陸船員之全年支付額，合計：_____萬元 085</p> <p>(1)固定工資，合計_____萬元 086</p> <p>(2)獎金及津貼，合計_____萬元 087</p>	<p><input type="checkbox"/> 有分紅方式：（請勾選）</p> <p>分紅方式(請文字說明)_____ :088</p> <p>* 本國船員(不包含本人)之勞動成本：</p> <p>(1)分紅給付：合計_____萬元 089</p> <p>(2)固定工資：合計_____萬元 090</p> <p>(3)獎金及津貼：合計_____萬元 091</p> <p>(4)其他給付：合計_____萬元 092</p> <p>* 外籍或大陸船員之勞動成本</p> <p>(1)分紅給付：合計_____萬元 093</p> <p>(2)固定工資，合計_____萬元 094</p> <p>(3)獎金及津貼，合計_____萬元 095</p> <p>* 本漁戶船東的勞動所得與船東分紅：</p> <p>船東有無參與漁撈作業? ____有 ____無。(請勾選) 096</p> <p>若有，則(1)船東全年參與作業之勞動分紅所得，合計_____萬元。097</p> <p>(2)船東之固定工資：_____萬元 098</p> <p>本戶投資漁船之分紅所得：_____萬元。099</p>
--	--

八、家庭收支及存借款：(非戶內人口之收支及存借款不計在本表格內)

本 戶 人 數 100	總 就 業 人 數 101	漁 業 就 業 人 數 102	漁 戶 所 得							全 年 家 庭 經 常 性 支 出			年 底 家 庭 存 款	年 底 漁 業 借 款 餘 額 115	年 底 消 費 性 借 款 餘 額 116	
			貴戶本漁船所得		其他漁業所得		非 漁 業 之 事 業 所 得 107	非 漁 業 之 受 雇 所 得 108	其 他 各 項 所 得 109	消費性支出		非 消 費 性 支 出 112	小 計 113			(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 114
			漁船 利潤*1 103	本戶參 與工作 之工資 所得 104	其他 漁撈 105	養 殖 或 加 工 106				飲 食 支 出 110	其 它 消 費 支 出 111					
人	人	人	萬元	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

九、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 _____) 117	主要經營困難 118	
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：民國九十一年 月 日

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

附錄三 九十年台灣地區漁業生產經濟調查

密

鯖鮪圍網漁業調查表

樣本戶編號：_____

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、本漁撈體基本資料：

本經營體經營漁船：_____艘 001	噸位數：_____、_____、_____、_____、_____ 002
漁船建造年份：_____、_____、_____、_____、_____ 003	
船質：_____、_____、_____、_____、_____ 004 (請填代碼)	船質代碼：01.塑筏 02.木舢舨 03.塑舢舨 04.鋼船 05.木船 06.FRP船
本漁撈體經營型態：_____獨資或_____合資或_____公司 (請勾選)；若為合資或公司，貴戶持有股份：_____ % 005	
主要經營管理者最高學歷：_____ 006 (請填代碼)	學歷代碼：01.大專以上 02.高中(職) 03.國中 04.小學 05.不識字
主要經營管理者漁撈最高經歷：_____年 007	
主要經營者之年齡：_____歲 008	

貳、實際經營成本調查：

一、漁船及設備：(1.一手、二手項目請打 \dot{u} 。 2.已使用年數包含90年當年的年數。 3.網具係指可用二年以上之設備。 4.一張表格限填一艘漁船之資料)

(一) _____1.網船 _____2.燈船 _____3.運搬船 (請勾選) 009

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 010								通訊設備	SSB無線電話台 021						
漁船	主機 011								DSB無線電對講機 022						
	引擎								VHF超高頻無線電話台 023						
									其他() 024						
漁撈設備	魚探機 013							航行設備	雷達 025						
	冷凍機 014								方探機 026						
	聲納 015								衛星導航 027						
	漁網(釣)具 016								氣象傳真 028						
	揚繩機 017							其他() 029							
	起網機 018														
	集魚燈 019														
	其他() 020							其他() 030							
								其他() 031							

註：請就該漁船現有設備狀況填寫

(二) 1.網船 2.燈船 3.運搬船 (請勾選) 032

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 033								通訊設備	SSB無線電話台 044						
漁船	主機 034								DSB無線電對講機 045						
	副機 035								VHF超高頻無線電話台 046						
漁撈設備	魚探機 036								其他() 047						
	冷凍機 037							航行設備	雷達 048						
	聲納 038								方探機 049						
	漁網(釣)具 039								衛星導航 050						
	揚繩機 040								氣象傳真 051						
	起網機 041								其他() 052						
	集魚燈 042							其他() 053							
	其他() 043							其他() 054							

註：請就該漁船現有設備狀況填寫

(三) 1.網船 2.燈船 3.運搬船 (請勾選) 054

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 055								通訊設備	SSB無線電話台 066						
漁船	主機 056								DSB無線電對講機 067						
	副機 057								VHF超高頻無線電話台 068						
漁撈設備	魚探機 058								其他() 069						
	冷凍機 059							航行設備	雷達 070						
	聲納 060								方探機 071						
	漁網(釣)具 061								衛星導航 072						
	揚繩機 062								氣象傳真 073						
	起網機 063								其他() 074						
	集魚燈 064							其他() 075							
	其他() 065							其他() 076							

註：請就該漁船現有設備狀況填寫

(四)___1.網船 ___2.燈船 ___3.運搬船（請勾選）077

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 078								通訊設備	SSB無線電話台 089						
漁船	主機 079								DSB無線電對講機 090						
	引擎 副機 080								VHF超高頻無線電話台 091						
漁撈設備	魚探機 081								其他() 092						
	冷凍機 082							航行設備	雷達 093						
	聲納 083								方探機 094						
	漁網(釣)具 084								衛星導航 095						
	揚繩機 085								氣象傳真 096						
	起網機 086								其他() 097						
	集魚燈 087							其他() 098							
	其他() 088							其他() 099							

註：請就該漁船現有設備狀況填寫

(五)___1.網船 ___2.燈船 ___3.運搬船（請勾選）100

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 101								通訊設備	SSB無線電話台 112						
漁船	主機 102								DSB無線電對講機 113						
	引擎 副機 103								VHF超高頻無線電話台 114						
漁撈設備	魚探機 104								其他() 115						
	冷凍機 105							航行設備	雷達 116						
	聲納 106								方探機 117						
	漁網(釣)具 107								衛星導航 118						
	揚繩機 108								氣象傳真 119						
	起網機 109								其他() 120						
	集魚燈 110							其他() 121							
	其他() 111							其他() 122							

註：請就該漁船現有設備狀況填寫

二、陸上漁業投資狀況：

重要投資項目	辦公室及辦公設備123	冷藏、冷凍庫及設備124	運輸車輛125	加工及廠房設備126	其它127
面積(坪)					
估計資產現值(千元)*1					
漁業使用比例*2					

註：*1.不含土地價值。 *2.若本資產僅供本漁業專用，則漁業使用比例為100%；若亦供其它事業使用，則請估計本漁業使用之比例。

三、漁撈情形：

全年 作業 航次 128	全年 出海 天數 129	全年 實際 作業 天數 130	海 上 作 業 人 數						陸 上 作 業 人 數*1				全年漁獲量			全年售魚款		
			幹 部 船 員			普 通 船 員			本 國		外 籍		鯖魚 141	鰹魚 142	其它 140	鯖魚 144	鰹魚 145	其它 146
			本國 131	大陸 132	外籍 133	本國 134	大陸 135	外籍 136	專業 137	兼業 138	專業 139	兼業 140						
航次	日	日	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	公噸	公噸	公噸	萬元	萬元	萬元

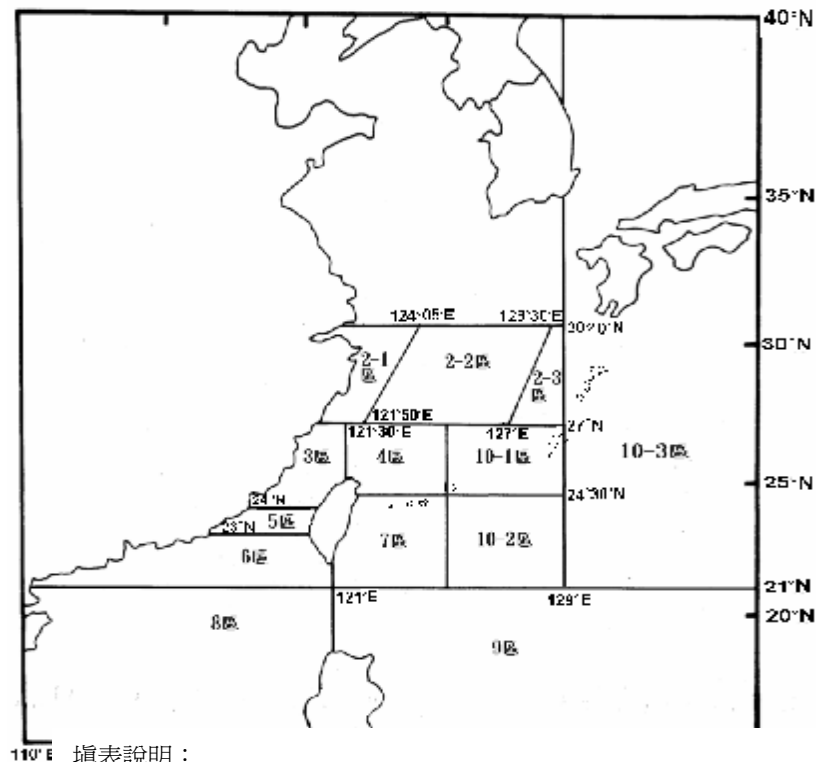
*1「陸上作業人數」請填寫完全陸上作業之人員的人數，兼做海上工作者請填寫在海上作業人數之欄位上

四、全年漁撈作業情形

樣本戶編號：_____

月 別	作業 漁區	作業天 數(天)	作業 網次	漁獲量 (公斤)	月 別	作業 漁區	作業天 數(天)	作業 網次	漁獲量 (公斤)
一 月					七 月				
二 月					八 月				
三 月					九 月				
四 月					十 月				
五 月					十一 月				
六 月					十二 月				

全年產量：_____公噸 全年產值：_____萬元



填表說明：

- 一、請填寫 90 年 1 月 1 日至 90 年 12 月 31 日期間的作業情形。
- 二、作業漁區請參照上圖，可填寫多個漁區。

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		管 理 費 用						其 他*1 165
	船員相關費用			漁獲物相關費用		油料費用		其 他 *1 154	漁具 修補 添購 費用 155	漁 船 小 修 費 156	漁 船 歲 修 費 157	魚 市 場 管 理 費 158	其它各項銷 售費用（含 共同運銷、 運輸、倉租 、搬運費等） 159	陸 上 固 定 工 資 160	陸 上 臨 時 工 資 161	事 務 費 162	船 方 支 付 勞 保 壽 險 費 用 163	漁 船 保 險 費 164		
	伙 食 147	藥品、 娛樂、 嗜好品 及其他 148	淡 水 149	魚 箱 150	冰 鹽 151	燃 料 費 152	漁船 其它 用油 費用 153													
(ü)																				
金額																				

註：*1請註明費用項目

六、船員工資與勞動成本：（請填寫各類別船員各項給付之總額）

分紅方式(請文字說明)_____					: 166	
	本國幹部船員工資合計167		本國普通船員工資合計168		外籍或大陸幹部船員工資合計169	外籍或大陸普通船員工資合計170
船員人數						
分紅給付	萬元		萬元		萬元	萬元
固定工資	萬元		萬元		萬元	萬元
獎金及津貼	萬元		萬元		萬元	萬元
其他給付	萬元		萬元		萬元	萬元
合 計	萬元		萬元		萬元	萬元

七、漁撈業未來經營意願、經營困難與建議：（請填代碼）

未來三年之經營意願(請填代碼 _____) 171	主要經營困難 172	
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 06 漁業資訊缺乏 02 漁業資金缺乏 07 漁撈作業常受騷擾或被他國扣押 03 作業漁場取得困難 08 漁港擁擠進出困難 04 漁產品售價不穩定 09 漁業成本太高 05 漁業資源枯竭 10 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：民國九十一年 月 日

附錄四 九十年台灣地區漁家經濟調查

密 養殖戶調查表

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

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。

樣本戶編號：_____

壹、經營者基本資料：

養殖戶類別：_____（請填寫水產物代碼）

經營魚塭 _____ 池 001，單養主要養殖物 _____ 池 002	水產物代碼：鯛類及鱸魚養殖者，請另標示如右：33.鯛類(a.黃鰱鯛、b.黑鯛)、41.鱸魚(a.金目鱸、b.七星鱸) 例如：黑鯛養殖 (33-b)	
總面積（公頃） _____ 003，單養主要面積（公頃） _____ 004	主要：	其他：
持有股份（%） _____ 005	01.吳郭魚 20.白蝦 34.牡蠣	03.淡水鯰 10.烏魚 14.花身雞魚 18.沙蝦 25.蜆 29.鱸魚 35.烏鰡 39.鮑魚
養殖魚種別 _____、_____、_____、_____（請填代碼） 006	02.鰻魚 22.文蛤 40.箱網	05.鱒魚 11.泥鰱 15.黑鯛 19.紅尾蝦 26.蟬蟹類 30.龍鬚菜 36.海鱷 99.其他
主要經營者最高學歷 _____（請填代碼） 007	06.虱目魚 23.九孔 41.鱸魚	07.虱目魚苗 12.花跳 16.草蝦 21.淡水長腳蝦 27.蛙類 31.黃臘鯪 37.紅魚
主要經營者養殖經歷 _____ 年 008	09.石斑魚 33.鯛類	08.香魚 13.觀賞魚 17.斑節蝦 24.西施貝 28.甲魚 32.鯉科(草鯉魚) 38.紅魮
主要經營者年齡 _____ 009	學歷代碼： 01.大專以上 02.高中(職) 03.國(初)中 04.小學 05.不識字	

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ü。2.已使用之年數含 90 年當年的年數。3.養殖池（010）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 010									鼓風機 018								
箱網 011									絞碎機 019								
工作船筏或舢舨 012									餌料調製機 020								
發電機 013									餌料噴灑機 021								
魚苗繁殖設備 014									冷凍設備 022								
保溫設備 015									養殖場工作房 023								
抽水機 016									運輸車輛 024								
打水車 017									其他 () 025								

養殖戶型態 026	養殖方式	牡蠣養殖 027 1.平掛式 2.棚架式 3.浮筏式 4.延繩式 5.其他____	箱網養殖 031 總個數____ 1. 方形: 長____寬____深____個數____ _____ _____ 2. 圓形: 直徑____深度____個數____ _____ _____ 總容積:____(立方公尺)	使用水源 033 (請圈選) 可複選	1.抽地下水 2.海水 3.河川或水庫水 4.其他	土地所有權屬 034	1.自有地 _____公頃 2.租借公有地 _____公頃 3.租借私有地 _____公頃 4.其他地 _____公頃	固定人員 工作	家工 035 _____人 雇工 036 _____人
		九孔養殖 028 1 陸上立體式 2 潮間帶 3 陸上平板式						鰻魚養殖 029 1 硬池 2.軟池 3 超集約	文蛤、吳郭魚、鯛類、白蝦、石斑、鱸魚 養殖 032 1.魚塭 2.其他_____
1 單魚種 2 多魚種 魚種養殖 養殖 (請圈選)		虱目魚養殖 030 1.深水式 2.淺坪式							

[illegible]

四、九十年全年養殖作業收入與支出：(單位:公斤，元)

[illegible]

+ - +

89年6月 90年1月 6月 90年12月 91年6月

[illegible]

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

(單選)093 | 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 | | | 02 養殖資金缺乏 | 06 魚貨市場行情資料缺乏 | 10 出口管道不暢通 | |
| | | 03 增加養殖設備 | 07 改養其他魚種 | | | 03 養殖技術不足 | 07 水質污染 | 11 其他 _____ | |
| | | 04 減少養殖面積 | 08 其他_____ | | | 04 養殖成本太高 | 08 魚類常遭病變 | | |
| | | 困難一 094: _____ | | | | | | | |
| | | 困難二 095: _____ | | | | | | | |
| | | 困難三 096: _____ | | | | | | | |

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

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

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

調查日期：民國九十一年 月 日

中華民國90年漁家經濟調查年報

附錄五、九十年漁家經濟調查填表說明

壹、調查工作之說明

一、本問卷調查係奉行政院主計處台八九處普三字第01568號核定辦理。主要目的為建立國家基本經濟統計資料，特別為瞭解我國沿近海及養殖漁業之生產和漁家經濟狀況，以作為政府改善漁業經營，提高漁民所得與生活水準之施政參考。

二、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。調查結果可供災害補償、政府施政及學術研究參考依據。意義極為重大，敬請參與調查工作的人員、有關部門及受訪漁民，惠予配合，協助辦理。

三、為使調查工作順利進行，減少行政作業程序，調查表將與宣導禮品直接以掛號方式郵寄至各調查員手中，請各調查員核收調查表與宣導禮品之份數與表格所列數目無誤。請各調查員收到調查表後即時按照分配之樣本數，確實前往樣本漁戶進行問卷調查，請領取之受訪漁戶在領取單上簽名或蓋章即可。

四、請各調查員儘早完成調查工作，盼於調查期限內完成。調查完成之表格經調查單位審核員審核簽章後，請送交各地縣市政府督導員審核簽章。之後再請縣市政府督導員將貴縣市內所有之問卷調查表彙集寄回國立台灣海洋大學應用經濟研究所陳清春教授收，俾進行資料之登錄與統計分析工作。

五、在資料登錄與統計分析過程中，若發現調查表格填答資料不清楚或有遺漏時，將由海洋大學派員進行電話或親往拜訪調查員，以便進行問題的瞭解與解決。屆時敬請各調查員惠予協助。

貳、調查內容一般注意事項：

一、本計畫之調查對象以台灣地區從事沿近海與養殖漁業之漁戶為限，各地區調查樣本戶數請參閱樣本分配表。

二、調查表中之受訪人，係指該作業體之實際負責人。

三、漁業經營與漁船設備之靜態資料，以至九十年十二月三十一日止之資料為準，其他為動態資料，以民國九十年一月至十二月全年資料為準。

四、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。

五、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，並詳實紀錄。

六、調查員於訪問後，應於卷尾簽章以示負責，並利複查。

七、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“-”。

八、漁撈戶及養殖戶之戶內人口及就業人數之釋義如次：

(一)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。

(二)就業人口：係指在九十年內，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。

參、漁撈調查表填表說明：

一、漁船主基本資料(001~008)：

(一)經營漁船艘數及噸位數(001)(002)：指漁戶經營漁業之漁船數量及噸數，如經營二艘以上漁船者，除本表外請按漁船數加填調查表貳、一漁船及設備(009~028)。

(二)漁船建造年份(003)：指本調查表所填漁船建造之年代。

(三)船質(004)：請填船質代碼。

(四)持有股份(005)：指本調查表所填之漁船，本調查戶所占股份百分比。

(五)主要經營者學歷(006)：請將主要經營者最高學歷以代碼表示之。

(六)主要經營者漁撈最高經歷(007)：最主要的經營者(或實際經營者)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。

(七)主要經營者之年齡(008)：請填寫最主要經營者(或實際經營者)之年齡。

二、漁船及設備(009~028)：

(一)調查項目包括船體、漁船引擎、魚探機、冷凍機、聲納、漁網(釣)具、揚繩機、起網機、集魚燈、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、衛星導航儀、氣象傳真機及其他等項。

(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，請標明所包含之設備項目，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：為購買該設備至民國九十年年底之年數，半年以上者以一年計。

(六)漁網(釣)具(015)：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另行填注於表五、漁船漁具費用中之漁具修補添購費用欄。

(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(029~043)：

(一)全年作業航次(029)：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，自九十年一月一日至九十年十二月三十一日為計算範圍。

(二)全年出海天數(030)：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(031)：指在漁場週邊海域進行漁撈作業之天數。

(四)海上作業人數(032-036)：指出海作業人數，請分別依本戶、合夥、僱用填列。僱用部份請依本國、大陸、外籍分類填入。

(五)陸上作業人數(037~039)：指的是「完全陸上工作之人員

」，兼做海上工作者請填寫在海上作業人數之欄位上。請分別依本戶、僱用填列，僱用部份請依本國、外籍分類填入。

(六)收入(040~043)：請依漁獲物之魚貨、魚苗分別列出其產量與金額。

四、娛樂漁船經營情形(044~054)：

(一)娛樂漁船種類：請勾選專營或兼營，兼營者應填列表二、漁撈情形。

(二)全年載客航次(044)：指自載客出港至返港為一航次，自九十年一月一日至九十年十二月三十一日為計算範圍。

(三)全年出海天數(045)：指有出航之天數，即全年365天扣除在港之天數。

(四)全年營業天數(046)：指全年載客總天數。

(五)船員人數(047~050)：指出海作業人數，請分別依本戶、合夥、僱用填列。僱用部份亦請按本國、大陸與外籍兩類加以填註。

(六)陸上作業人數(051~052)：指的是「完全陸上工作之人員」，兼做海上工作者請填寫在海上作業人數之欄位上。請分別依本戶、僱用填列。

(七)全年載客人數(053)：指全年營業載客總人數。

(八)全年載客收入(054)：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，請一併填寫表六、漁獲所得計算工資及船東利潤；若無，請直接併入於表七、本漁船所得(103)。

五、全年主要漁獲物類別及產量

(一)請填寫占總產量(或總產值)20%以上之魚類別。

(二)各漁業別主要漁獲物類別簡單列出如下以供參考，請按實際漁獲情形填註。

- 1.單船拖網：午仔魚、甘仔鰺、肉魚、海鰻、蝦類、蟳蟹類、白帶魚

2.火誘網：鰻魚、鰻魚、鯖魚、鰹魚、鎖管

3.流刺網：鰹魚、鯖魚、鯛魚、白鯧、白帶魚、肉魚

4.扒網：鯖魚、鰹魚、鰻魚、南魷

5.鮪延繩釣：黃鰭鮪、黑鮪、旗魚、大沙、薯魚

6.鯛及雜魚延繩釣：鯛類、甘仔鰺、紅目鰺、嘉臘魚、赤鯮

7.一支釣：鯛類、白帶魚、鰱魚、嘉臘魚

8.定置網：鰹魚、鯖魚、白帶魚、白口、紅目鰺、鰻魚、薯魚、鰱魚、剝皮魚

9.籠具：赤鯮、其它鯛類、蟳蟹類

六、全年漁撈作業情形：

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調查表右圖，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。

七、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(055~057)：指漁船出海時所需之伙食、淡水、藥品、娛樂嗜好品等，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(058~060)：按魚箱、餌料、冰鹽等分別填列。

3.油料費用(061~062)：含燃料費、漁船其他用油費用。漁船其他用油費用指漁船使用之機油、潤滑油等之費用。

4.其他(063)：指前述項目之外，漁船出海作業所需之費用，如入漁費等。請註明費用項目名稱。

(二)漁船漁具費用：

1.漁具修補添購費用(064)：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(065)：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(066)：指漁船每年一次上架大修費用。

(三)魚貨處理及銷售費用(067~068)：指由本漁船經營者或本漁船勞資共同負擔之運銷費用，包括魚市場管理費、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(069~070)：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、船員工資與勞動成本表。表中固定工資(069)為按月計酬之薪津。臨時工資(070)為該年內用於僱用陸上臨時員工之工資。

(五)管理費用(071~072)：包含船方支付船員保險費、漁船保險費等。其中船方支付船員保險費乃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由受雇船員自行支付之保費。

(六)其他(073)：指前述項目之外，全年漁船經營漁業的各項費用，如報關費等，請註明費用項目名稱。

八、船員工資與勞動成本(074~099)：

(一)填寫本表格請先將受訪漁戶分類為有無分紅，分別勾選。

(二)無分紅之漁戶分為完全自家工經營(無僱工)及有僱工經營兩種情形，請按實際狀況勾選。

(三)受訪漁戶的漁業經營若採分紅制，請回答表格右邊欄位內的問題。

(四)家庭式經營，不論有無僱工，均請填寫全年參加漁業作業之家庭人數、全年出海天數及參考工資，俾計算該戶的家工勞動成本，計算方式為(074=075×076×077)或(078=079×080×081)。

(五)參考工資為在調查地區一般成人男性僱工一天的工資。

(六)家庭式經營，若有僱用本國船員或外籍或大陸船員，請填寫僱

用的固定工資或獎金及津貼(082~087)。如果僱用本國船員而採用分紅者，則應改填寫在本表格右邊欄位內(089~092)。

(七)採分紅方式之漁業經營，請用文字簡單說明分紅方式。(088)

(八)採分紅方式之漁業經營中本國船員(不包含本人)之勞動成本，請按實際狀況填寫分紅給付(089)、固定工資(090)、獎金及津貼(091)、其他給付(092)。若無該項給付，請填無。

(九)採分紅方式之漁業經營中僱用外籍或大陸船員者，請按實際狀況填寫分紅給付(093)、固定工資(094)、獎金及津貼(095)。若無該項給付，請填無。

(十)本漁戶船東的勞動所得與船東分紅：請先回答本受訪戶有無參加漁船的漁撈作業(096)。若有，則請回答因為參加作業而得以船員身份分得之勞動所得與固定工資的金額(097、098)。

(十一)採分紅方式的漁業經營中，本戶投資漁船之分紅所得(099)是指本漁船勞資分紅，在船方分紅所得中本漁戶所得到的金額。

九、家庭收支及存借款(100~116)：

(一)本戶人數及就業人數(100~102)：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：包含經營本漁船分得之利潤(103)及本戶人口參與本漁船工作之工資所得(104)。

2.其他漁業所得(105~106)：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(107)：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.非漁業之受雇所得(108)：係指受雇於其他事業或就業之薪津、工資所得。

5.其他各項所得(109)：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(110~113)：分為消費性支出及非消費性支出兩大類，但不包含漁撈作業支出。

1.飲食支出(106)：指支用於家庭的各項食品及飲料費用。

2.其它消費支出(107)：指除了飲食支出外，家庭之其它消費性支出費用，包括菸草、衣著、房租、水電燃料費、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.非消費性支出：與家庭消費水準無關之支出，包括利息支出(如貸款利息、合會利息等)及經常性移轉支出(如婚喪壽慶禮金、捐款、稅賦、社會保險等)

(五)年底家庭存款(114)：指至九十年十二月底，本家庭之存款總金額，請按實際狀況選填代號。

(六)年底漁業借款餘額(115)：指至九十年十二月底，尚未繳付之漁業借款的總金額。

(七)年底消費性借款餘額(116)：指至九十年十二月底，尚未繳付之家庭食、衣、住、行、育、樂等用途之借款總金額。如房屋貸款、汽車貸款等。

肆、鯖鮐圍網漁業調查表填表說明：

一、本漁撈體基本資料(001~008)：

(一)經營漁船艘數及噸位數(001)(002)：指本經營體經營漁業之漁船數量及噸數。

(二)漁船建造年份(003)：指本調查表所填漁船建造之年代。

(三)船質(004)：請填船質代碼。

(四)持有股份(005)：指本調查表所填之漁船，本調查戶所占股份百分比。

(五)主要經營者學歷(006)：請將主要經營者最高學歷以代碼表示之。

(六)主要經營者漁撈最高經歷(007)：最主要的經營者(或實際經營者)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。

(七)主要經營者之年齡(008)：請填寫最主要經營者(或實際經營者)之年齡。

二、漁船及設備(009~122)：

(一)一個表格限填一艘漁船之資料，請依該船所屬性質勾選為網船或燈船或運搬船，並依該漁船現有設備狀況填寫表格。

(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，請標明所包含之設備項目，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：為購買該設備至民國九十年年底之年數，半年以上者以一年計。

(六)漁網(釣)具(016)：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另行填注於表五、漁船漁具費用中之漁具修補添購費用欄。

(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、陸上漁業投資狀況(123~127)：請填寫受訪公司陸上漁業相關重要投資之資產現值。

(一)陸上漁業相關資產包括辦公室及辦公設備、冷藏冷凍庫及設備、運輸車輛、加工及廠房設備、其它等。各類資產之價值，請按目前現值估計之，但不含土地價值。

(二)若該資產項目僅供鯖?圍網漁業使用，則漁業使用比例為100%；若亦供其它事業使用，則請估計本漁業使用之比例。

四、漁船漁撈情形(128~146)：

(一)全年作業航次(128)：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，自九十年一月一日至九十年十二月三十一日為計算範圍。

(二)全年出海天數(129)：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(130)：指在漁場週邊海域進行漁撈作業之天數。

(四)海上作業人數(131-136)：指出海作業人數，分為幹部、普通船員兩大類，請分別依本國、大陸、外籍分類填入。

(五)陸上作業人數(137~140)：指的是「完全陸上工作之人員」，兼做海上工作者請填寫在海上作業人數之欄位上。請分別填列本國與外籍的專業及兼業員工人數。

(六)漁獲量與售魚款(141~146)：請依漁獲物之類別分別列出其產量與金額。

五、全年漁撈作業情形

請按月別回答作業漁區、作業天數、作業網次、漁獲量等資料。其中作業漁區請參照調查表右圖，可填寫多個漁區。

六、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(147~149)：指漁船出海時所需之伙食、淡水、藥品、娛樂嗜好品等，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(150~151)：按魚箱、冰鹽分別填列。

3.油料費用(152~153)：含燃料費、漁船其他用油費用。漁船其他用油費用指漁船使用之機油、潤滑油等之費用。

4.其他(154)：指前述項目之外，漁船出海作業所需之費用，如入漁費等。請註明費用項目名稱。

(二)漁船漁具費用：

1.漁具修補添購費用(155)：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(156)：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(157)：指漁船每年一次上架大修費用。

(三)魚貨處理及銷售費用(158~159)：指由本漁船經營者或本漁船勞資共同負擔之運銷費用，包括魚市場管理費、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)管理費用(160~164)：

1.該年內用於僱用陸上員工之工資，包括固定工資(160)與臨時工資(161)。前者為按月計酬之薪津；後者為用於僱用陸上臨時員工之工資。

2.事務費(162)：指漁業公司辦公室之各項事物費用，如文具、郵電等，但不包括人事費用。

3.船方支付船員保險費用(163)及漁船保險費(164)。前者乃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由受雇船員自行支付之保費；後者為用於支付漁船的保險費用。

(六)其他(165)：指前述項目之外，全年漁船經營漁業的各項費用，請註明費用項目名稱。

七、船員工資與勞動成本(166~170)：

(一)請用文字簡單說明漁業經營之分紅方式(166)。

(二)請依各類別船員，按實際狀況填寫各項給付之總金額。若無該項給付，請填無。

伍、養殖調查表填表說明：

一、經營者基本資料：

(一)經營魚塭總池數(001)：本養殖戶經營魚塭之總池數。

單養主要養殖物池數(002)：本養殖戶經營單養魚塭(一口池中只有養一種水產物)之池數。

(二)總面積(003)：本養殖戶從事養殖事業之總面積。

單養主要面積(004)：本養殖戶單養魚塭(一口池中只有養一種水產物)之合計面積。

(三)持有股份(005)：本養殖戶所持股份百分比。若為獨資者則為100%。

(四)養殖魚種別(006)：養殖經營者所經營放養之魚種，請以代碼填寫。

(五)主要經營者最高學歷(007)：主要經營者(或實際經營者)最高學歷，請以代碼填寫。

(六)主要經營者從事水產養殖經歷(008)：為經營者中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。

(七)主要經營者年齡(009)：請填寫最主要經營者(或實際經營者)之年齡。

二、養殖經營成本調查：

(一)養殖場設備(010~025)：請按調查表內容逐項填寫設備之購買或建造情形、數量、金額、使用年數及目前使用狀況。其中養殖池(010)購買或建造金額不包括土地價格。

(二)養殖環境及設施：

1.養殖戶型態(026)：本養殖戶在本年度若只有養殖一種水產物者(包含所有的養殖池)請圈選1.單魚種養殖；若養殖兩種以上水產物者(在所有的養殖池中，多魚種各別的單養或混養)請圈選2.多魚種養殖。

2.養殖方式：

(1)牡蠣養殖(027)：依牡蠣養殖型態圈選平掛式、棚架式、浮筏式、延繩式及其他。其中其他方式者，請具體填寫其方式。

(2)九孔養殖(028)：依九孔養殖型態圈選陸上立體式、潮間帶、陸上平板式養殖。

(3)鰻魚養殖(029)：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(030)：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(031)：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(032)：其他調查魚種之養殖方式，分為魚塭及其他二類，供選擇。其中其他是指利用低地、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者。

3.使用水源(033)：指主要養殖水產物使用之水源，如為二種以上，可複選。

4.土地所有權屬(034)：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(069)。

(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。

5.固定工作人員：係指自家人(035)或僱工(036)在受訪戶養殖場固定工作之人數。

6.收穫期作業人員(037)：係指收穫期中平均一次作業之人數，包括漁戶成員、長期、臨時僱用或其他不支薪之工作人員。

7.臨時工全年僱用人日數(038)：係指九十年度除了固定工作人員外，總共有臨時僱用之工作人日數。

8.魚貨銷售通路(039)：請圈選各魚貨收成後的銷售通路；若無適當選項可選6.其他再加上說明；此大項可複選，但複選者請在後面加上分配比例。若圈選自行捕撈自行運送至批發市場、加工場、出口商進行交易者請將其自行運輸的費用填寫於(071)魚貨運輸費用中。

(三)主要魚種全期養殖之成本與銷售表（可依面積、魚種及不同放養時間、規格複填至多三期、三池或三魚種，若無混養可不填混養部分）

1.養殖面積(040)：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塭寮等面積在內。面積換算表如下：

| | |
|-------------------|-----------------|
| 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(042)：養殖主產品在所調查魚塭中養殖數量之百分比。

3.混養種別：依照主要養殖水產物外混養之第一混養物(043)及其他混養物（044）之代碼填表，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(048)及其他混養之種苗費用(049)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(053)與其他混養物之總銷售額(054)之統計。

6.飼料與肥料費(055)：主要養殖種類或單養種類一期各別養殖支出的飼料與肥料費用。

7.主要產品活存率(056)：係指全期主要養殖物在養殖過程中的活存率。

8.主要產品收成率（057）：係指全期主要養殖物在主要收成期間之收成率。

(四)全年養殖作業支出：

1.魚苗費(062)：九十年度內養殖漁家所購買魚苗的總花費。

2.飼料與肥料費(063)：九十年度內養殖漁家所購買飼料與肥料的總花費。

3.水產物藥品費(064)：九十年度內養殖漁家在從事養殖工作上所購買水產物藥品的總花費。

4.水電油料費(065)：九十年度內養殖漁家在從事養殖工作上所有水電油料的花費，包含養殖場中作業竹筏所需的油料費用。

5.其他耗材(066)：九十年度內養殖漁家在從事養殖工作上的其他耗材花費。

6.漁具費(067)：九十年度內養殖漁家在從事養殖工作上所購買新的漁網具用品的總花費，包含牡蠣養殖中蚵棚的購買費用。

7.設備修理費(068)：九十年度內養殖漁家在從事養殖工作上所花費於相關養殖設備的維護及修理上的總費用，包含牡蠣養殖中蚵棚的維護及修理費用。

8.土地或埤地租金(069)：九十年度內養殖漁家租用公有土地、私有土地所支付之所有租金。

9.埤池整備費(070)：九十年度內養殖漁家在埤池整備上的總花費。

10.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（僱工）(073)與臨時工(074)之薪資。

11.保險費(075)：九十年度內受訪養殖場負擔養殖場員工或設備之保險總費用，但不包括壽險或其他由受雇員工自行支付之保費。

12.養殖借款利息(076)：九十年度內養殖漁家所需負擔其借款利息的費用。

13.其他費用(077)：九十年度內養殖漁家若還有其他支出，未包含在上述的各項支出中，可提列在此項費用。

(五)養殖作業時期(078~079)：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。

(六)家庭收支、存貸款：請參照漁撈調查表部分說明。

陸、附表：

受調查戶所在區域代號對照表

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 宜蘭縣 | 030 | 宜蘭市 | 031 | 羅東鎮 | 032 | 蘇澳鎮 | 033 | 頭城鎮 | 034 | 礁溪鎮 |
| | 035 | 壯圍鄉 | 036 | 員山鄉 | 037 | 冬山鄉 | 038 | 五結鄉 | 039 | 三星鄉 |
| | 040 | 大同鄉 | 041 | 南澳鄉 | | | | | | |
| 彰化縣 | 109 | 彰化市 | 110 | 鹿港鎮 | 111 | 和美鎮 | 112 | 北斗鎮 | 113 | 員林鎮 |
| | 114 | 溪湖鎮 | 115 | 田中鎮 | 116 | 二林鎮 | 117 | 線西鄉 | 118 | 伸港鄉 |
| | 119 | 福星鄉 | 120 | 秀水鄉 | 121 | 花壇鄉 | 122 | 芬園鄉 | 123 | 二水鄉 |
| | 124 | 鹽埕鄉 | 125 | 崎心鄉 | 126 | 永靖鄉 | 127 | 社頭鄉 | 128 | 二水鄉 |
| | 129 | 田尾鄉 | 130 | 埤頭鄉 | 131 | 茅苑鄉 | 132 | 大城鄉 | 133 | 竹塘鄉 |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 雲林縣
09 | 129 田尾鄉 | 130 埤頭鄉 | 131 芳苑鄉 | 132 大城鄉 | 133 竹塹鄉 |
| | 134 溪州鄉 | | | | |
| | 148 斗六市 | 149 斗南鎮 | 150 虎尾鎮 | 151 西螺鎮 | 152 土庫鎮 |
| | 153 北港鎮 | 154 古坑鄉 | 155 大埤鄉 | 156 莿桐鄉 | 157 林內鄉 |
| | 158 二崙鄉 | 159 崙背鄉 | 160 麥寮鄉 | 161 東勢鄉 | 162 莒光鄉 |
| 嘉義縣
10 | 163 台西鄉 | 164 元長鄉 | 165 四湖鄉 | 166 口湖鄉 | 167 水林鄉 |
| | 169 朴子市 | 170 布袋鎮 | 171 大林鎮 | 172 民雄鄉 | 173 溪口鄉 |
| | 174 新港鄉 | 175 六腳鄉 | 176 東石鄉 | 177 義竹鄉 | 178 鹿草鄉 |
| | 179 太保市 | 180 水上鄉 | 181 中崎鄉 | 182 竹崎鄉 | 183 梅山鄉 |
| | 184 番路鄉 | | | | |
| 台南縣
11 | 187 新營市 | 188 鹽水鎮 | 189 台河鎮 | 190 麻豆鎮 | 191 佳里鎮 |
| | 192 新化鎮 | 193 善化鎮 | 194 學甲鎮 | 195 柳營鄉 | 196 後壁鄉 |
| | 197 東山鄉 | 198 下營鄉 | 199 六甲鄉 | 200 官田鄉 | 201 大內鄉 |
| | 202 西港鄉 | 203 七股鄉 | 204 將軍鄉 | 205 北門鄉 | 206 新市鄉 |
| | 207 安定鄉 | 208 山上鄉 | 209 玉井鄉 | 210 楠西鄉 | 211 南化鄉 |
| | 212 左鎮鄉 | 213 仁德鄉 | 214 歸仁鄉 | 215 關廟鄉 | 216 龍崎鄉 |
| | 217 永康市 | | | | |
| | | | | | |
| 高雄縣
12 | 218 鳳山市 | 219 岡山鎮 | 220 旗山鎮 | 221 美濃鎮 | 222 林園鄉 |
| | 223 大寮鄉 | 224 大樹鄉 | 225 仁武鄉 | 226 大社鄉 | 227 鳥松鄉 |
| | 228 橋頭鄉 | 229 燕巢鄉 | 230 田寮鄉 | 231 阿蓮鄉 | 232 路竹鄉 |
| | 233 湖內鄉 | 234 茄萣鄉 | 235 永安鄉 | 236 麟陀鄉 | 237 梓官鄉 |
| | 238 六龜鄉 | 239 甲仙鄉 | 240 杉林鄉 | 241 內門鄉 | |
| | 245 屏東市 | 246 潮州鎮 | 247 東港鎮 | 248 恆春鎮 | 249 萬丹鄉 |
| | 250 長治鄉 | 251 麟洛鄉 | 252 九如鄉 | 253 里港鄉 | 254 鹽埕鄉 |
| | 255 高樹鄉 | 256 萬巒鄉 | 257 內埔鄉 | 258 竹田鄉 | 259 新埤鄉 |
| 屏東縣
13 | 260 枋寮鄉 | 261 新園鄉 | 262 崁頂鄉 | 263 林邊鄉 | 264 南州鄉 |
| | 265 佳冬鄉 | 267 車城鄉 | 268 滿州鄉 | 269 枋山鄉 | 276 獅子鄉 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 台東縣
14 | 278 台東市 | 279 成功鎮 | 280 關山鎮 | 281 卑南鄉 | 283 太麻里鄉 |
| | 284 東河鄉 | 285 長濱鄉 | 286 鹿野鄉 | 287 池上鄉 | 289 延平鄉 |
| | 290 海端鄉 | | | | |
| 花蓮縣
15 | 294 花蓮市 | 295 鳳林鎮 | 296 玉里鎮 | 297 新城鄉 | 298 吉安鄉 |
| | 299 壽豐鄉 | 300 光復鄉 | 301 豐濱鄉 | 302 瑞穗鄉 | 303 富里鄉 |
| | 304 秀林鄉 | 305 萬榮鄉 | 306 卓溪鄉 | | |
| 台南市
19 | 328 東區 | 329 南區 | 330 西區 | 331 北區 | 332 中區 |
| | 333 安南區 | 334 安平區 | | | |

中華民國90年漁家經濟調查年報

附錄六、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90年漁家經濟調查年報

附錄七、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
 計畫協同主持人：劉擎華
 資料建檔與統計分析員：林昭慧、許宏兆、張存甫、蔡政霖

調查工作協辦單位與人員：

| 縣市政府 | 督導員 | 調查單位 | 審核員 | 調查員 |
|-------|-----|-------|-----|---------|
| 基隆市政府 | 張輝雄 | 基隆區漁會 | 李 合 | 謝碧琴 |
| 台北縣政府 | 蘇呈旭 | 淡水區漁會 | 陳炎澤 | 蕭堯仁 |
| | | 萬里區漁會 | 蔡麗珠 | 黃瑞龍 |
| | | 金山區漁會 | 簡志宏 | |
| | | 瑞芳區漁會 | 游秋娟 | 陳秀珠 |
| | | 貢寮區漁會 | 黃月蝦 | 周忠毅 |
| 宜蘭縣政府 | 莊杏珍 | 頭城區漁會 | 簡同陽 | 李東和 |
| | | 蘇澳區漁會 | 李盛芳 | 林柏榮 |
| 桃園縣政府 | 李宜蓁 | 桃園區漁會 | 陳世章 | 陳英鳳 |
| | | 中壢區漁會 | 歐道盛 | 胡翼彬 |
| 新竹市政府 | 劉邦凱 | 新竹區漁會 | 楊清江 | 鄭美嫻 |
| 新竹縣政府 | 謝興宏 | 新豐鄉公所 | | 徐武基 |
| | | 湖口鄉公所 | 陳能振 | 葉佐展 |
| 苗栗縣政府 | 馬振評 | 南龍區漁會 | 顏德坤 | 許芳枝 |
| 台中縣政府 | 曾榕新 | 台中區漁會 | 施枝添 | 蔡淑惠 |
| 彰化縣政府 | 丁絹芳 | 彰化區漁會 | 洪一平 | 許佳惠 粘錫祺 |
| 雲林縣政府 | 黃陽晟 | 雲林區漁會 | 蔡文東 | 吳幸枝 曾文範 |
| | | 林憲政 | 林文福 | |
| | | 李金容 | | |
| 嘉義縣政府 | 范美蘭 | 嘉義區漁會 | 蔡秀錦 | 張正義 紀清順 |
| | | 邱敏雄 | 陳右燐 | |
| 台南市政府 | 林文賢 | 南市區漁會 | 吳海容 | 方克賓 洪玉真 |
| 台南縣政府 | 吳世昌 | 南縣區漁會 | 吳枝榮 | 王美錦 許宏源 |
| 高雄市政府 | 林美朱 | 高雄區漁會 | 洪慶文 | 孫慧珍 |

| | | | |
|--------------|--------|--------|-----|
| 高雄縣政府
漁業署 | 小港區漁會 | 洪勳 | 林進丁 |
| | 盧志潔 | 梓官區漁會 | 曾政偉 |
| | 魏雅玲 | 彌陀區漁會 | 顏珠珍 |
| | 永安區漁會 | 林宏政 | 何淑媛 |
| | 蘇有甲 | 林園區漁會 | 謝嫦梅 |
| 屏東縣政府 | 興達港區漁會 | 孔滿守 | 郭隆揮 |
| | 鄭志約 | 陳淑芬 | 陳進復 |
| | 東港區漁會 | 王志民 | 黃愛玉 |
| | 李阿對 | 琉球區漁會 | 鄭榮輝 |
| | 陳忠敏 | 林邊區漁會 | 林炳宏 |
| 台東縣政府 | 枋寮區漁會 | 陳建宏 | 王峻雄 |
| | 潮州鎮公所 | 陳從文 | 李其勉 |
| | 台灣海洋箱網 | 養殖發展協會 | 戴振昌 |
| | 廖書賢 | 何秋瑾 | 蔡嘉惠 |
| | 台東區漁會 | 新港區漁會 | 林國光 |
| 花蓮縣政府 | 林侑志 | 花蓮區漁會 | 王銘章 |
| | 李凱明 | 澎湖縣政府 | 蔡月嬌 |
| | 陳源福 | 澎湖區漁會 | 盧麗葉 |
| | 許鴻博 | 才文信 | |
| | 許長泉 | | |

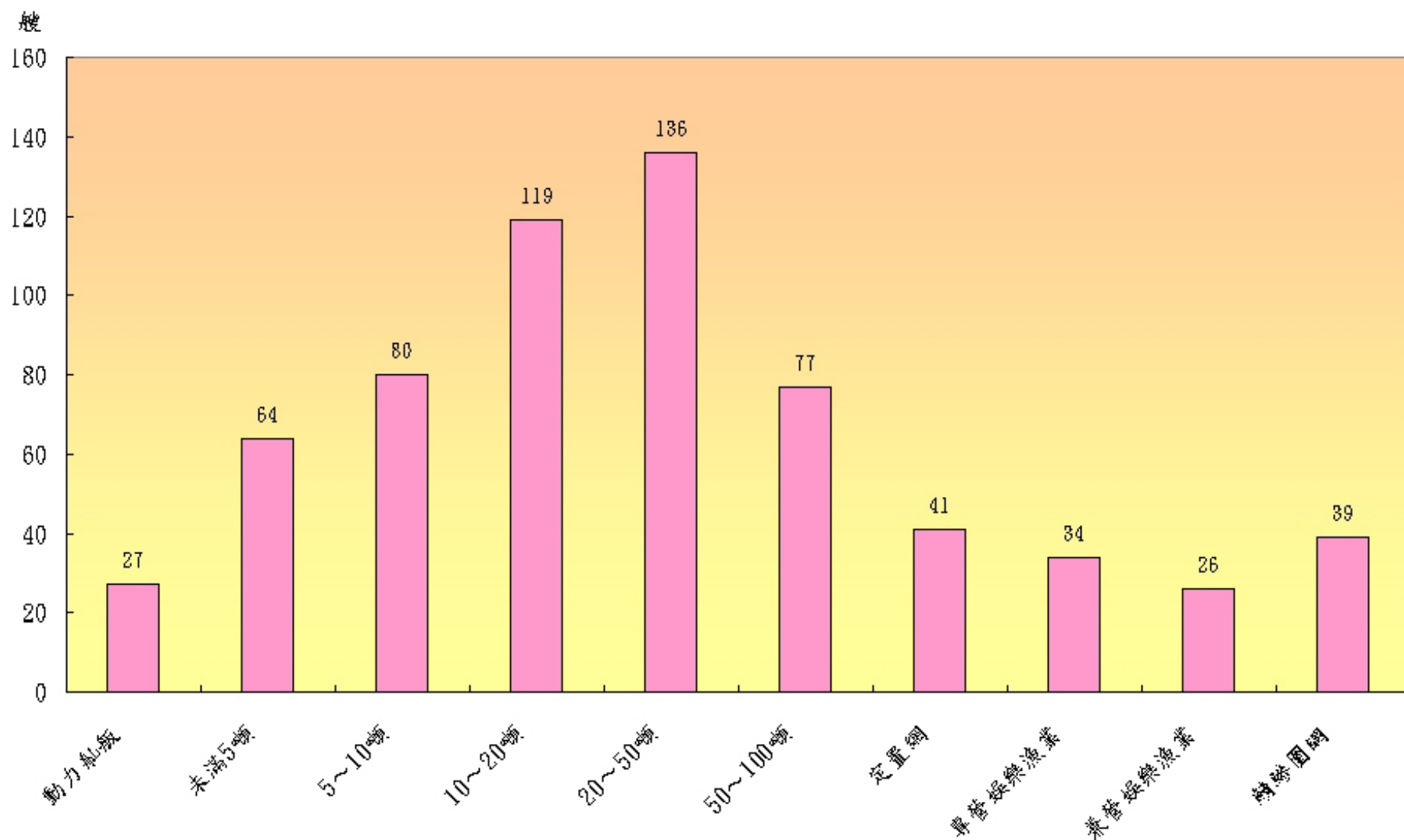


圖1-1 噸位別有效樣本回收情形

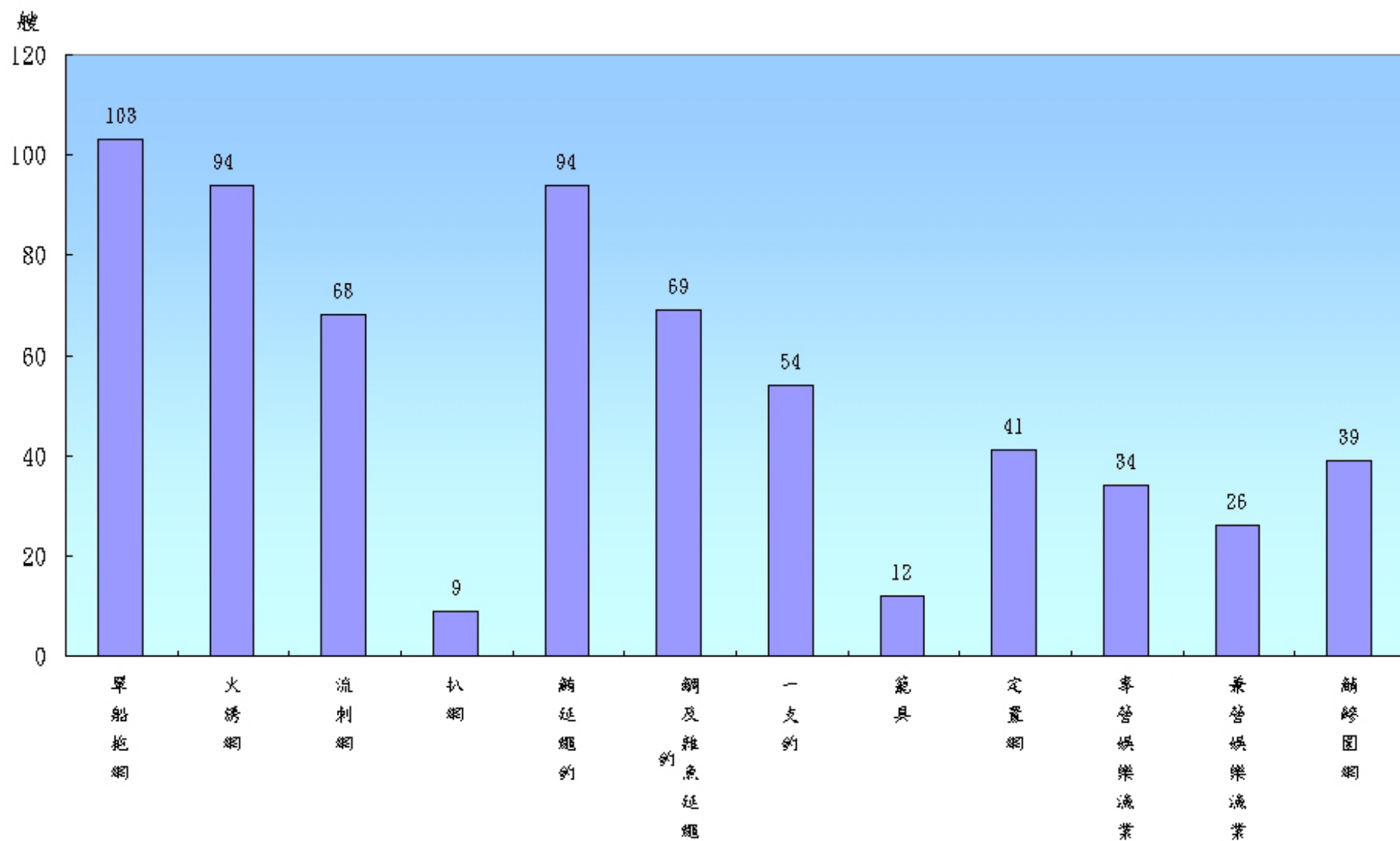


圖1-2 漁業別有效樣本回收情形

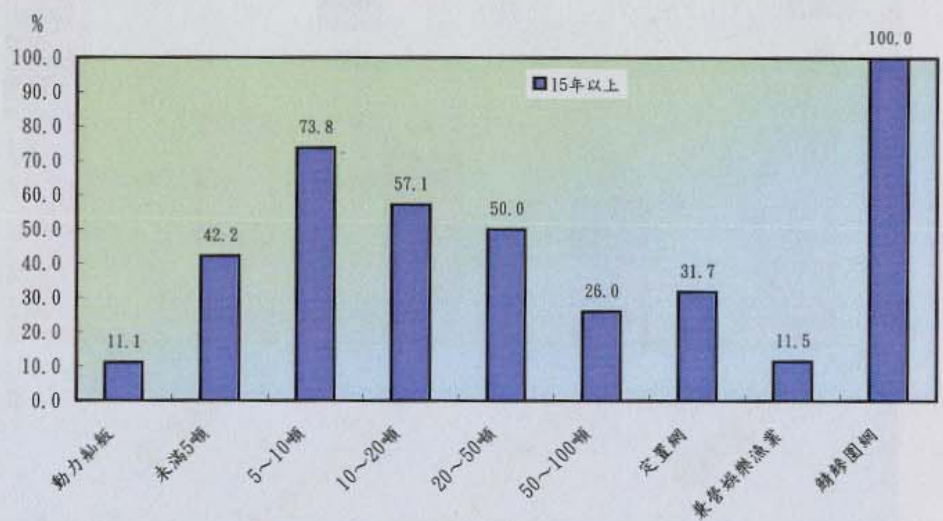
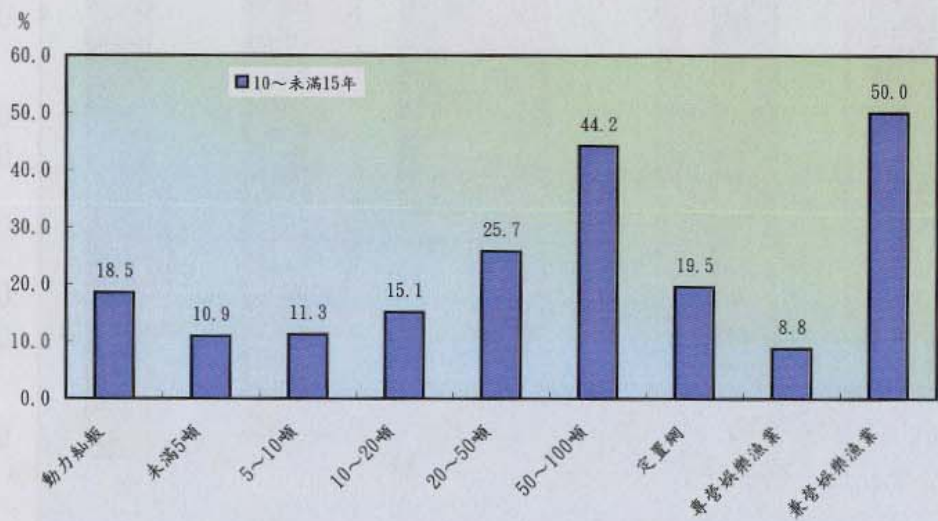
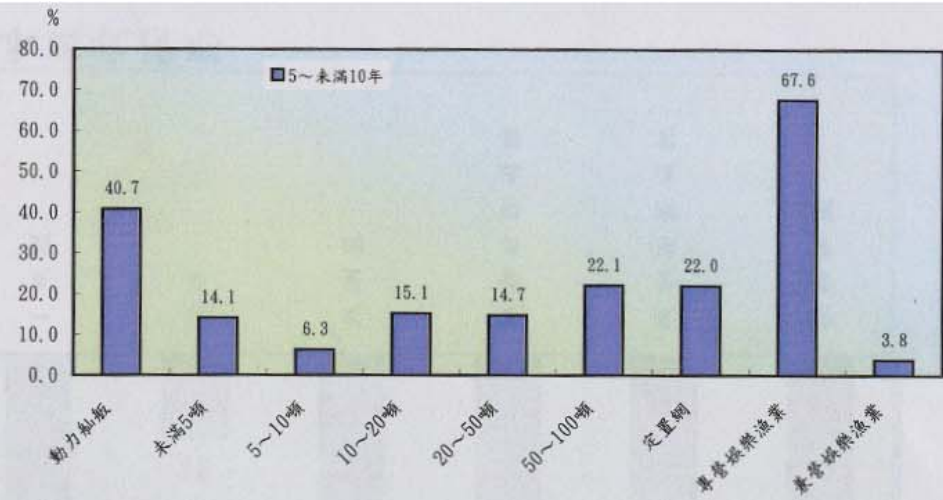
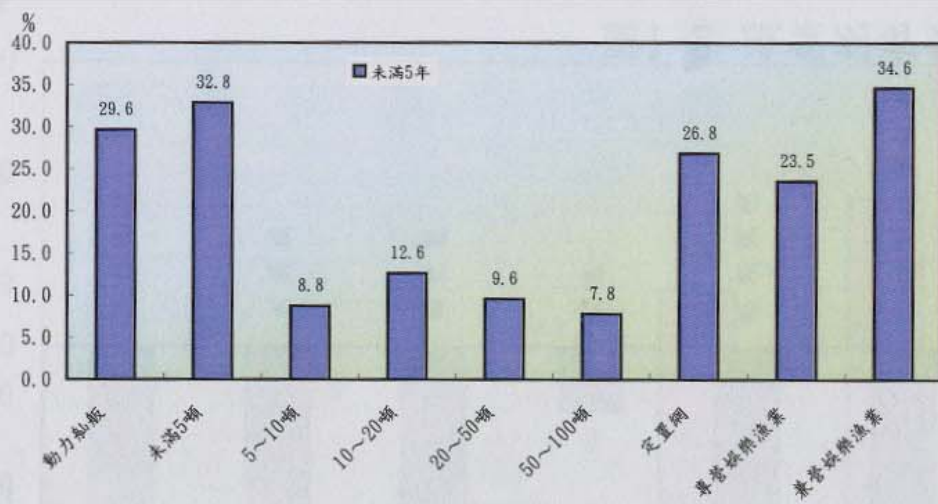


圖1-3 漁船船齡比較

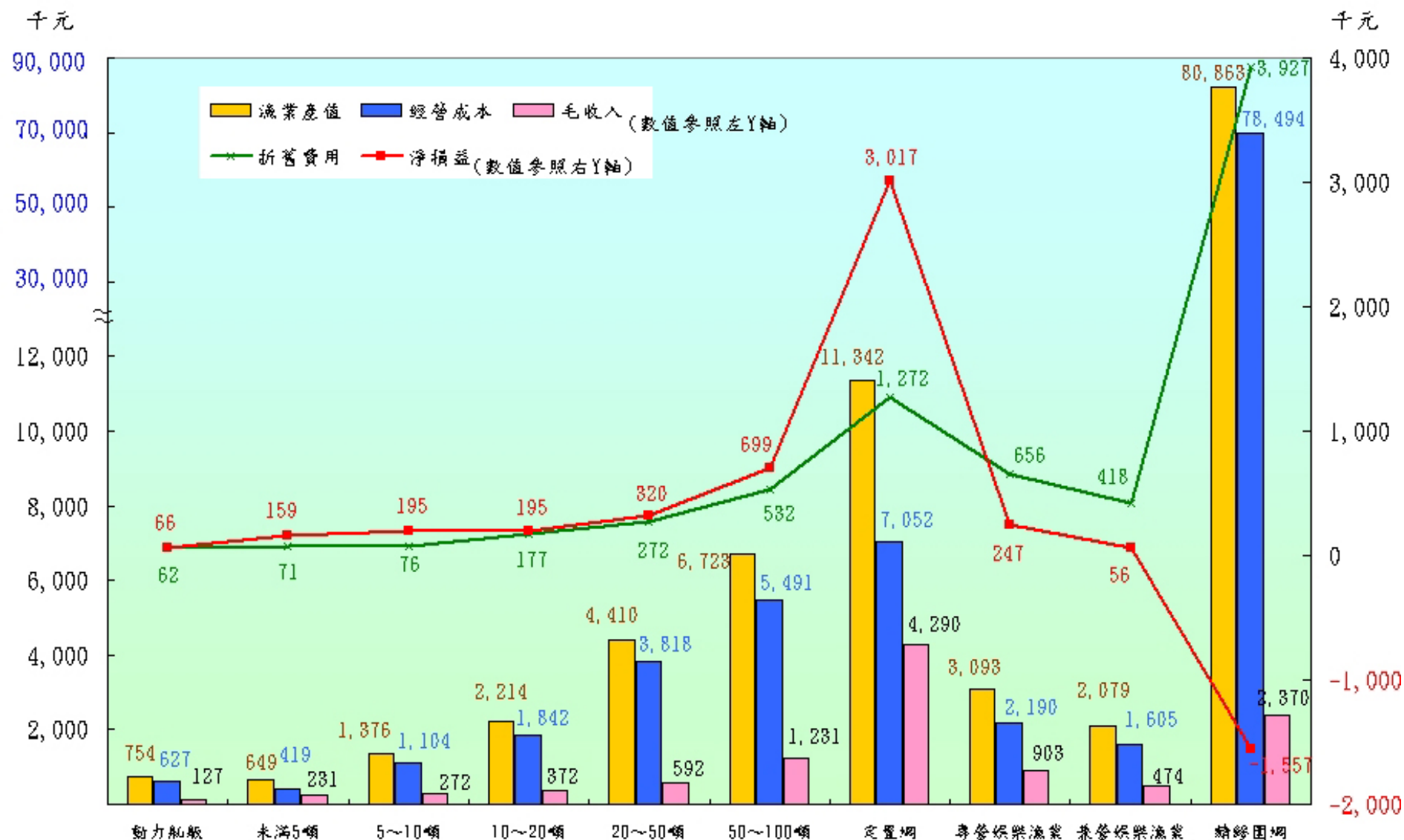


圖1-4 噸位別漁船收益

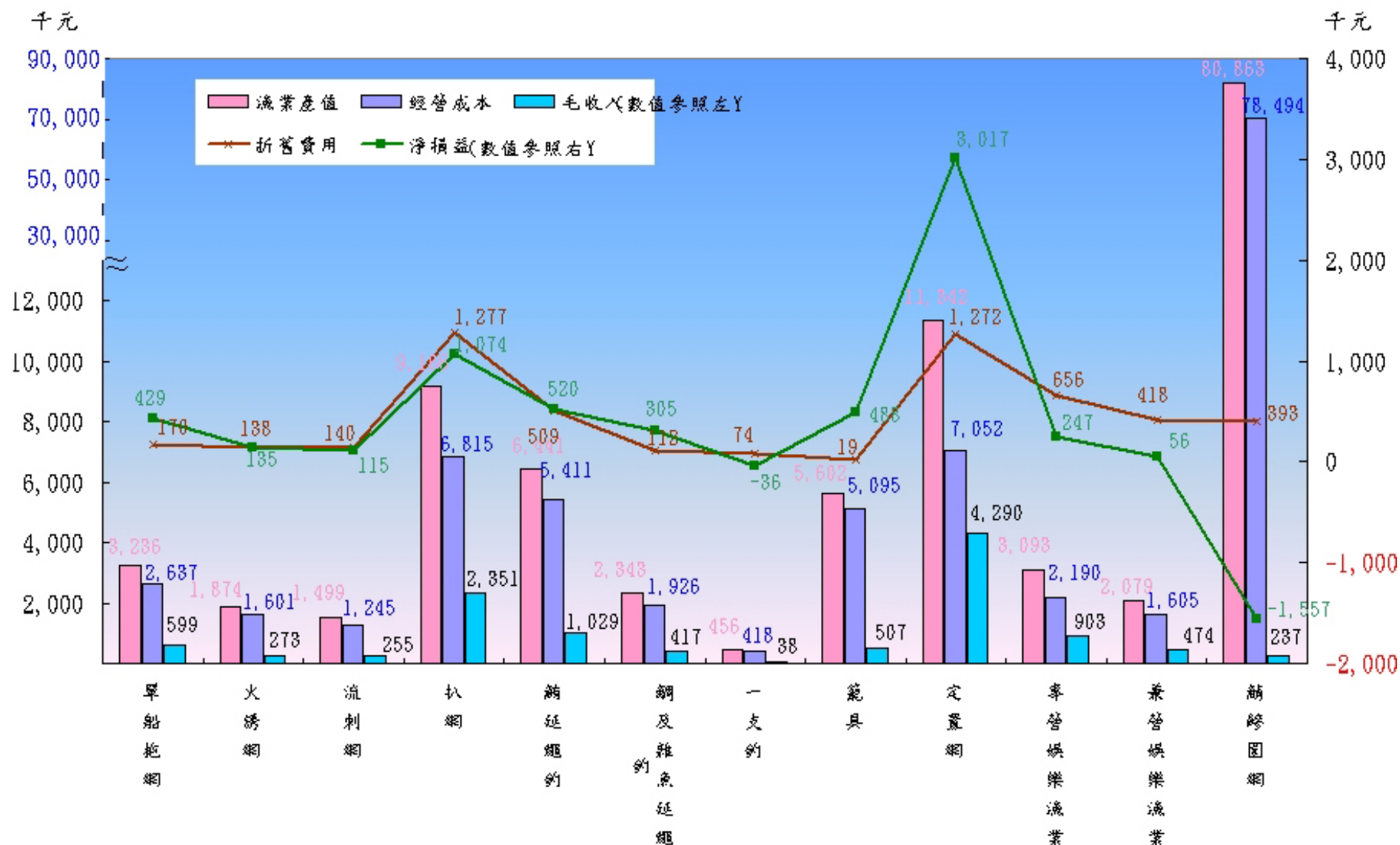


圖1-5 漁業別漁船收益

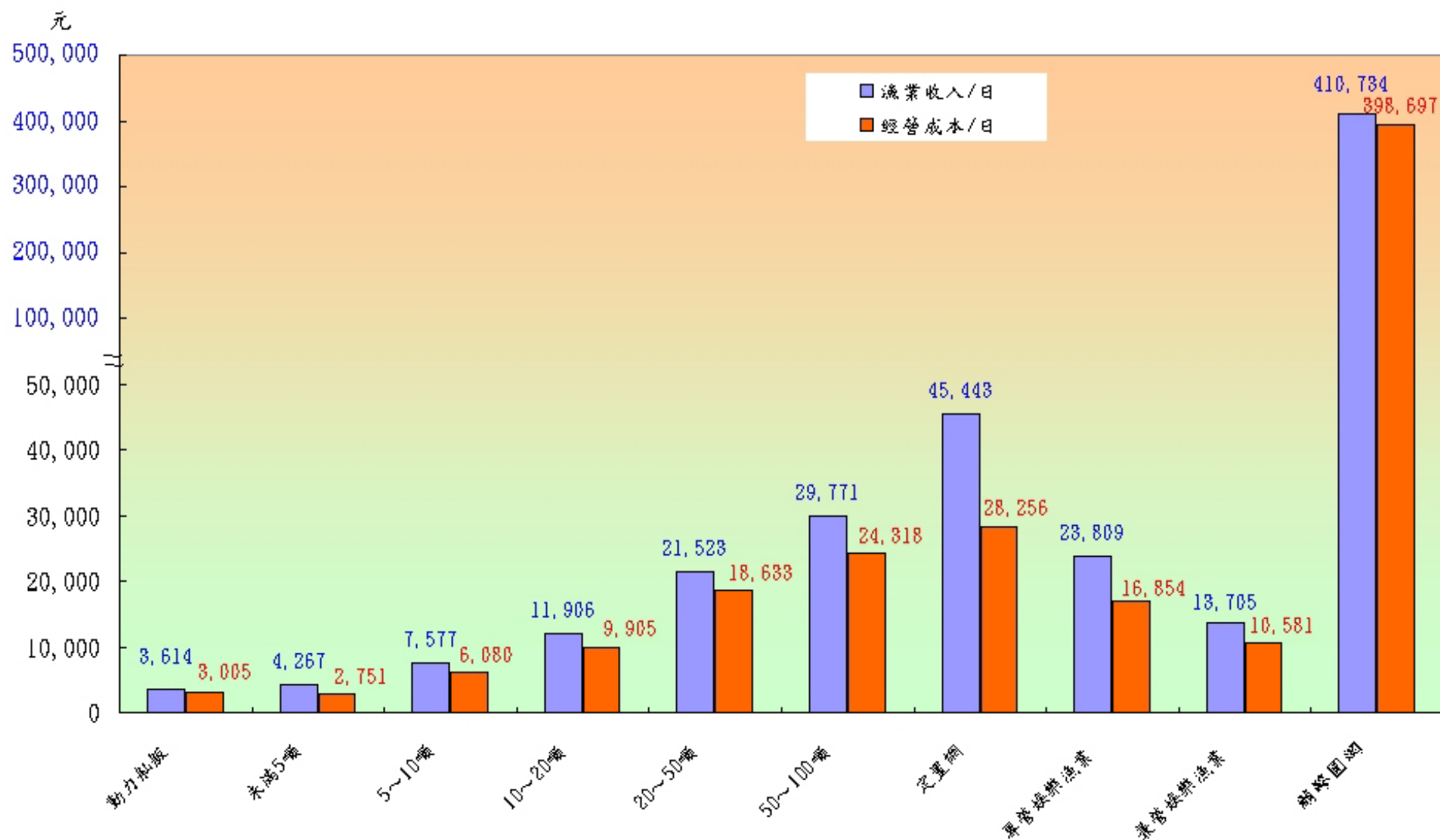


圖1-6 噸位別每作業日漁業收支

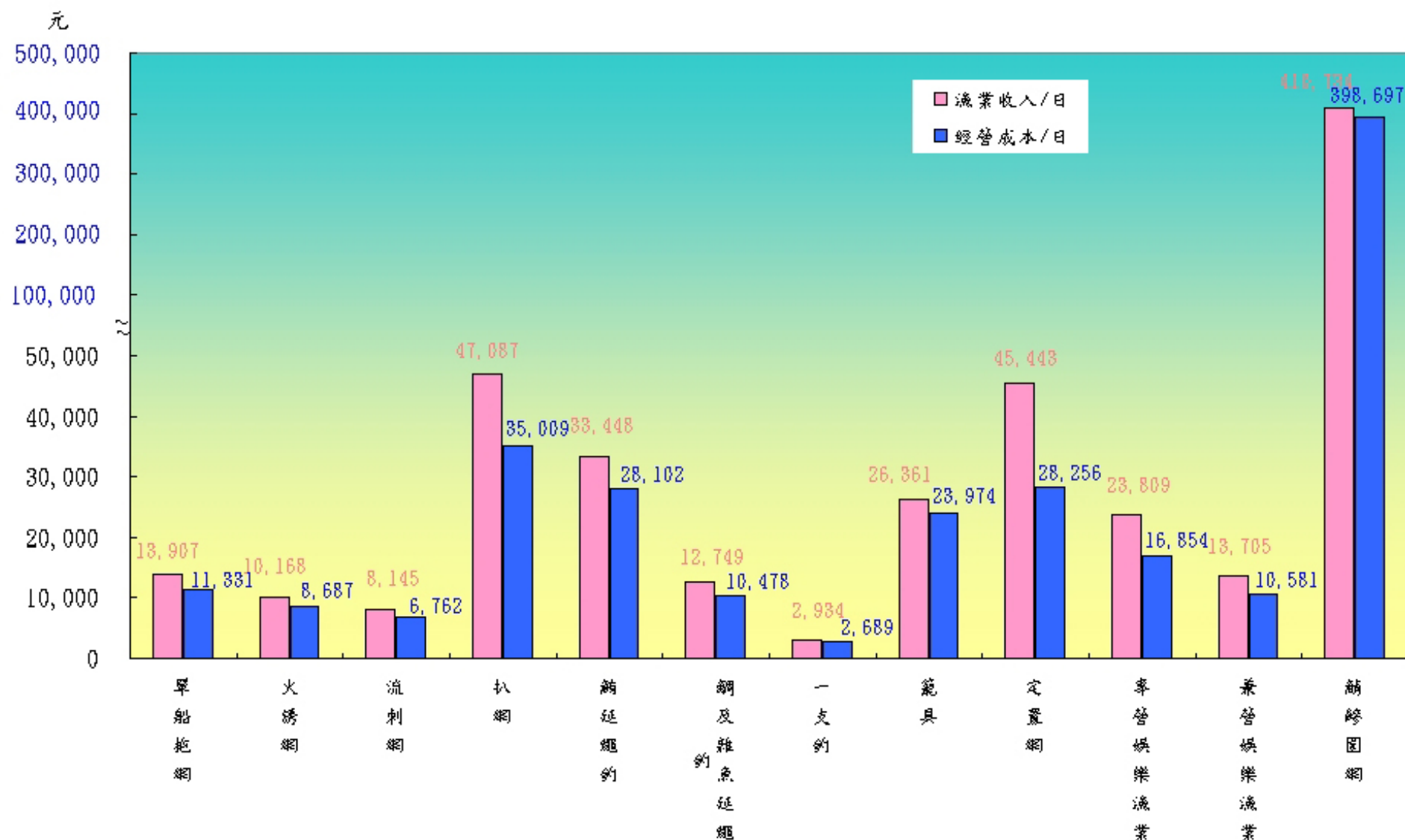


圖1-7 漁業別每作業日漁業收支

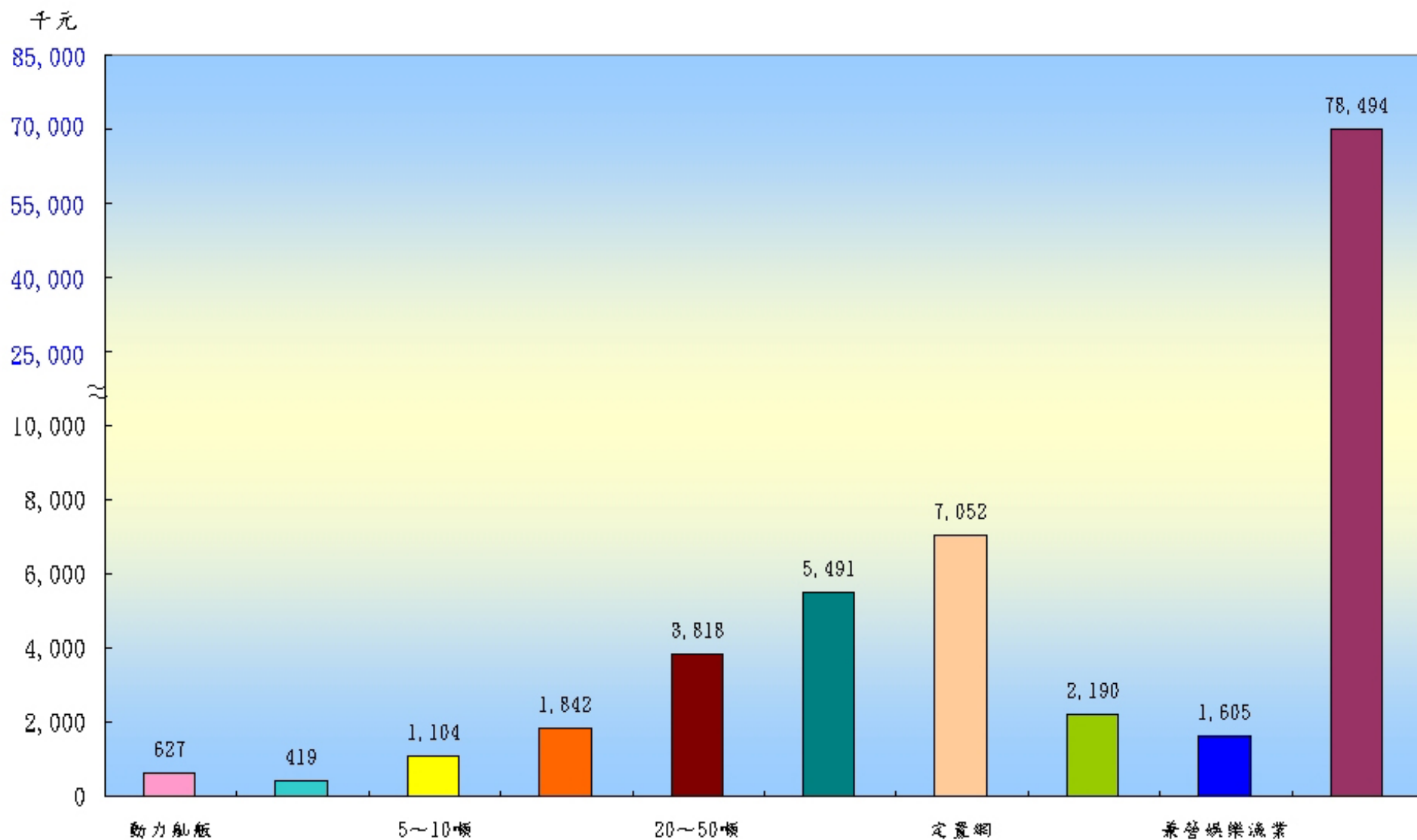


圖1-8 噸位別經營成本

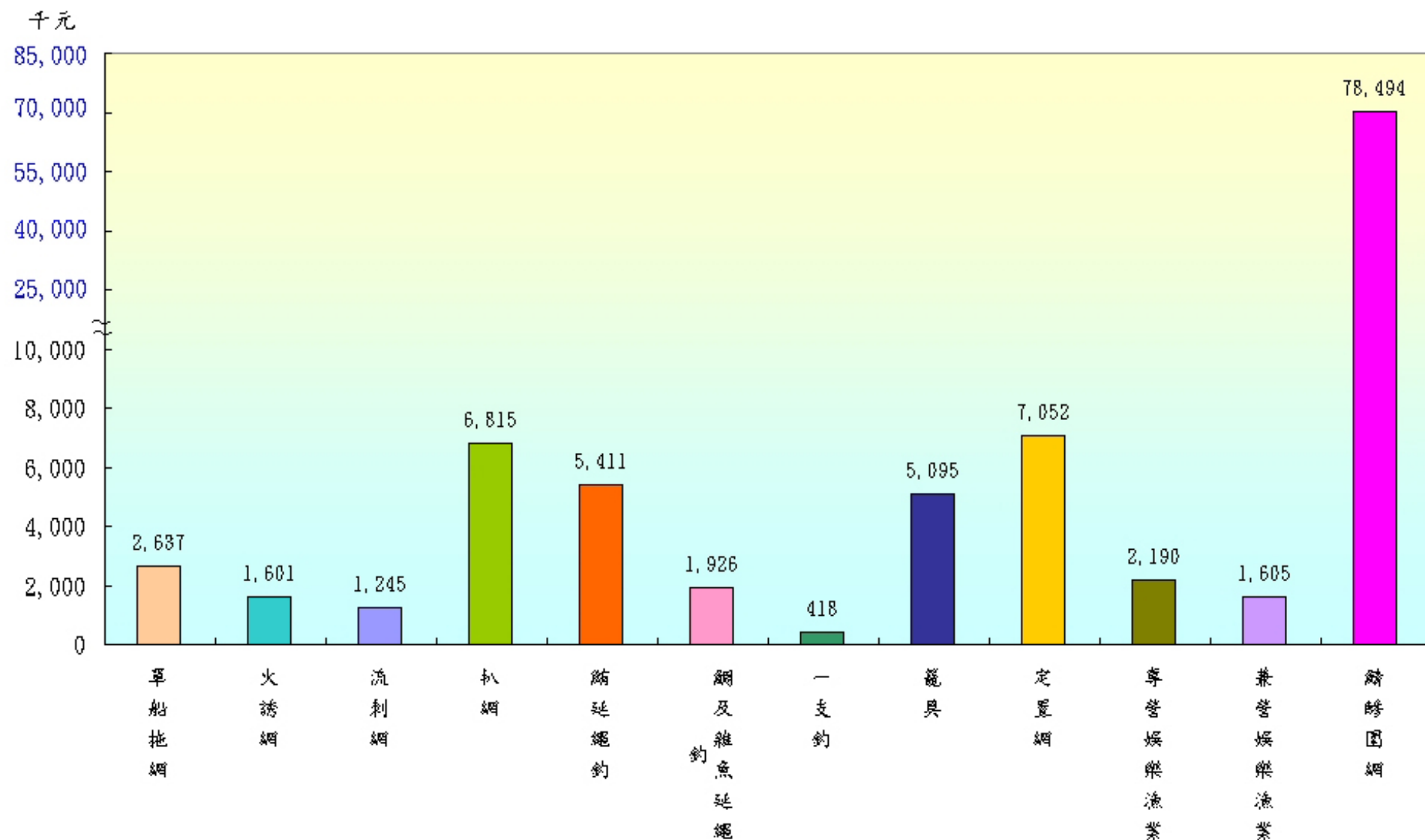


圖1-9 漁業別漁船經營成本

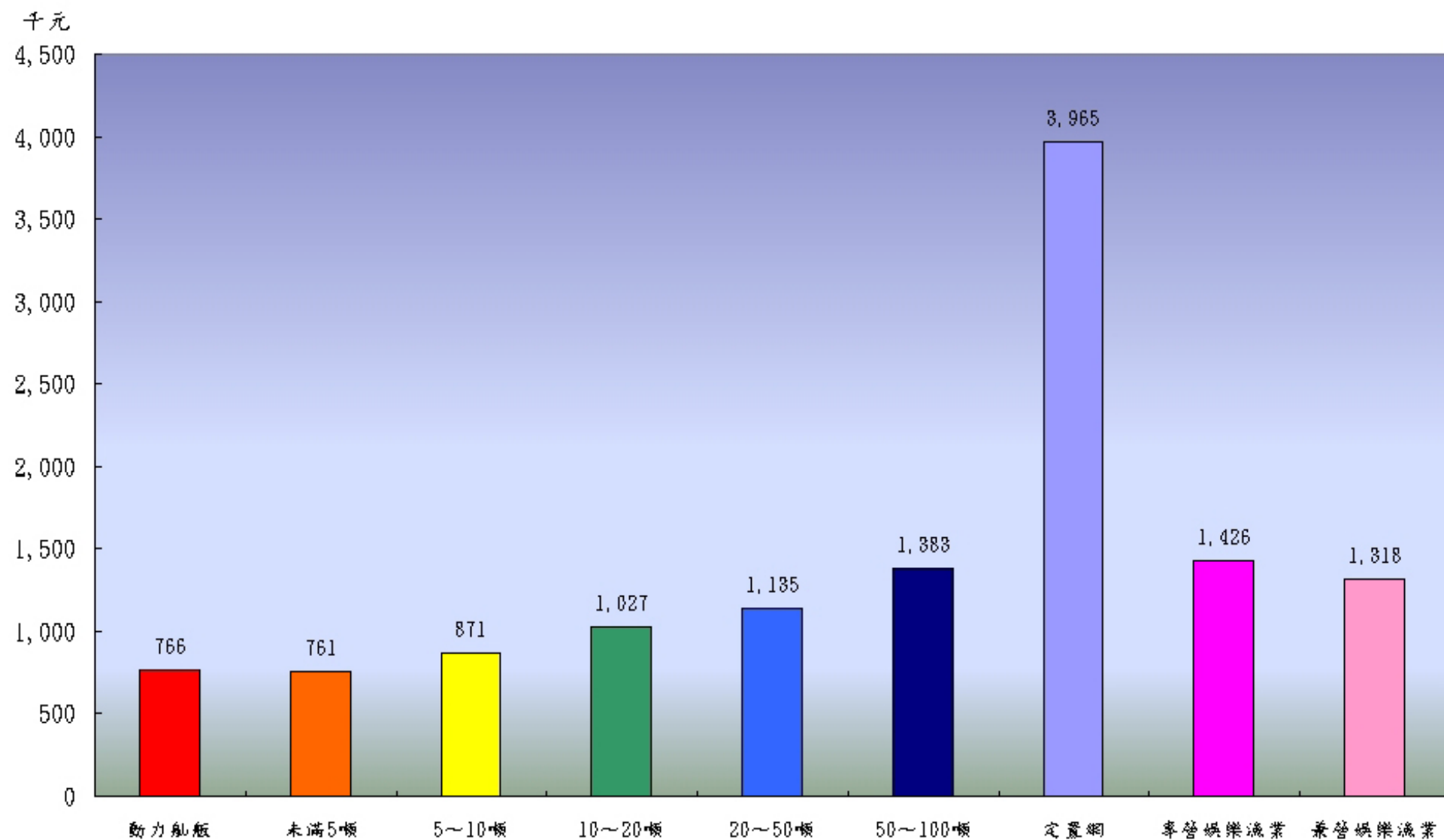


圖1-10 噸位別漁家總所得

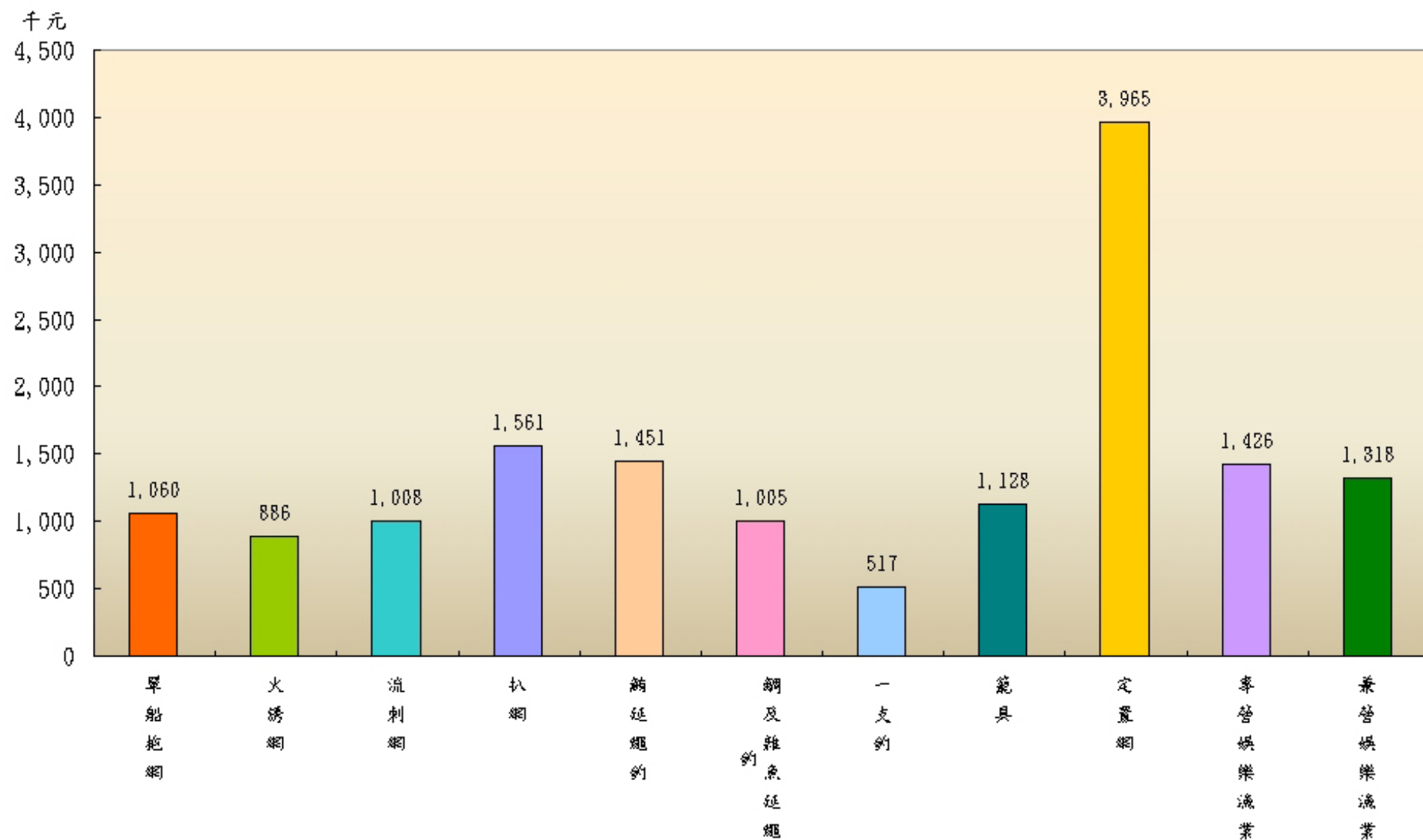


圖1-11 漁業別漁家總所得

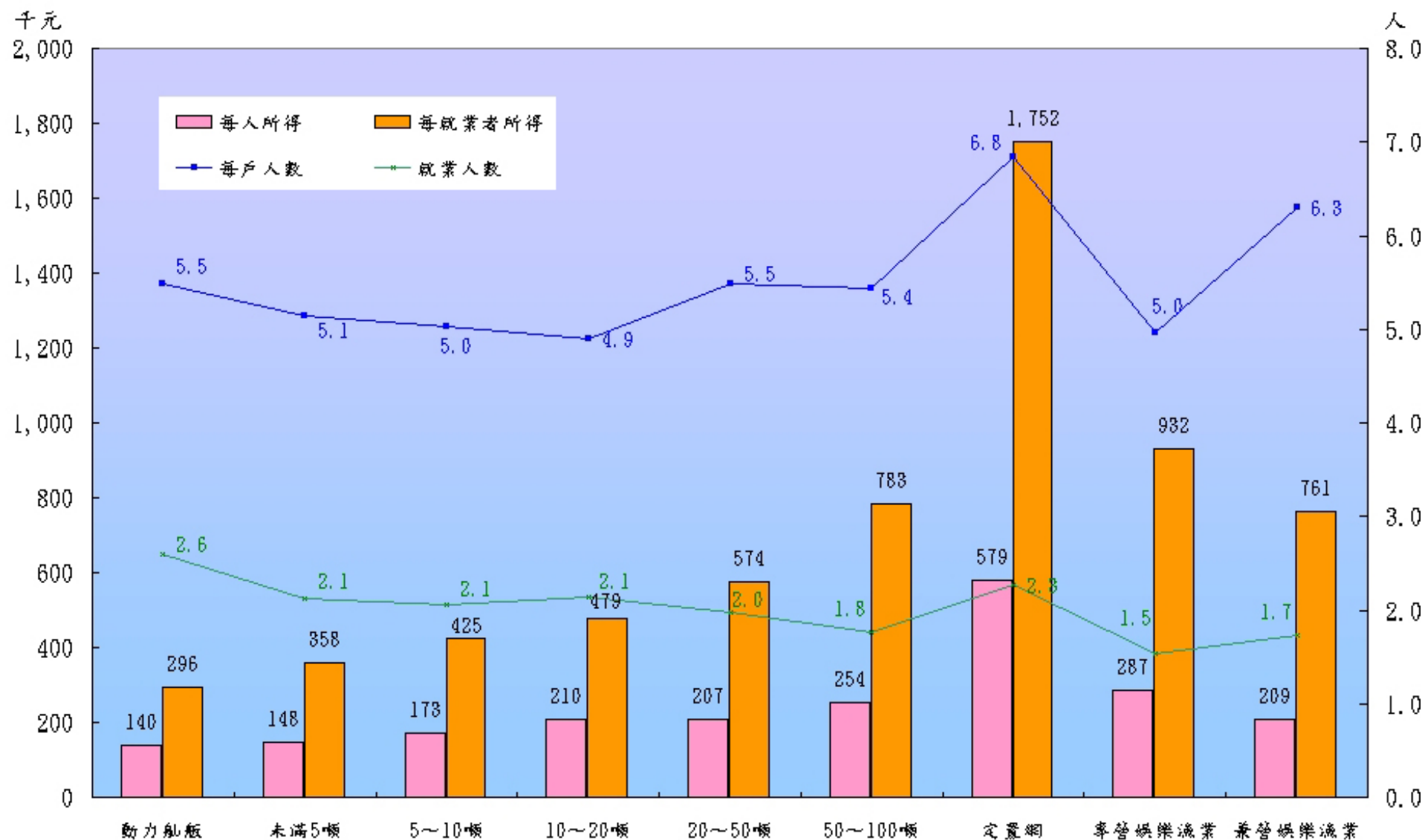


圖1-12 噸位別漁家人數及每人所得

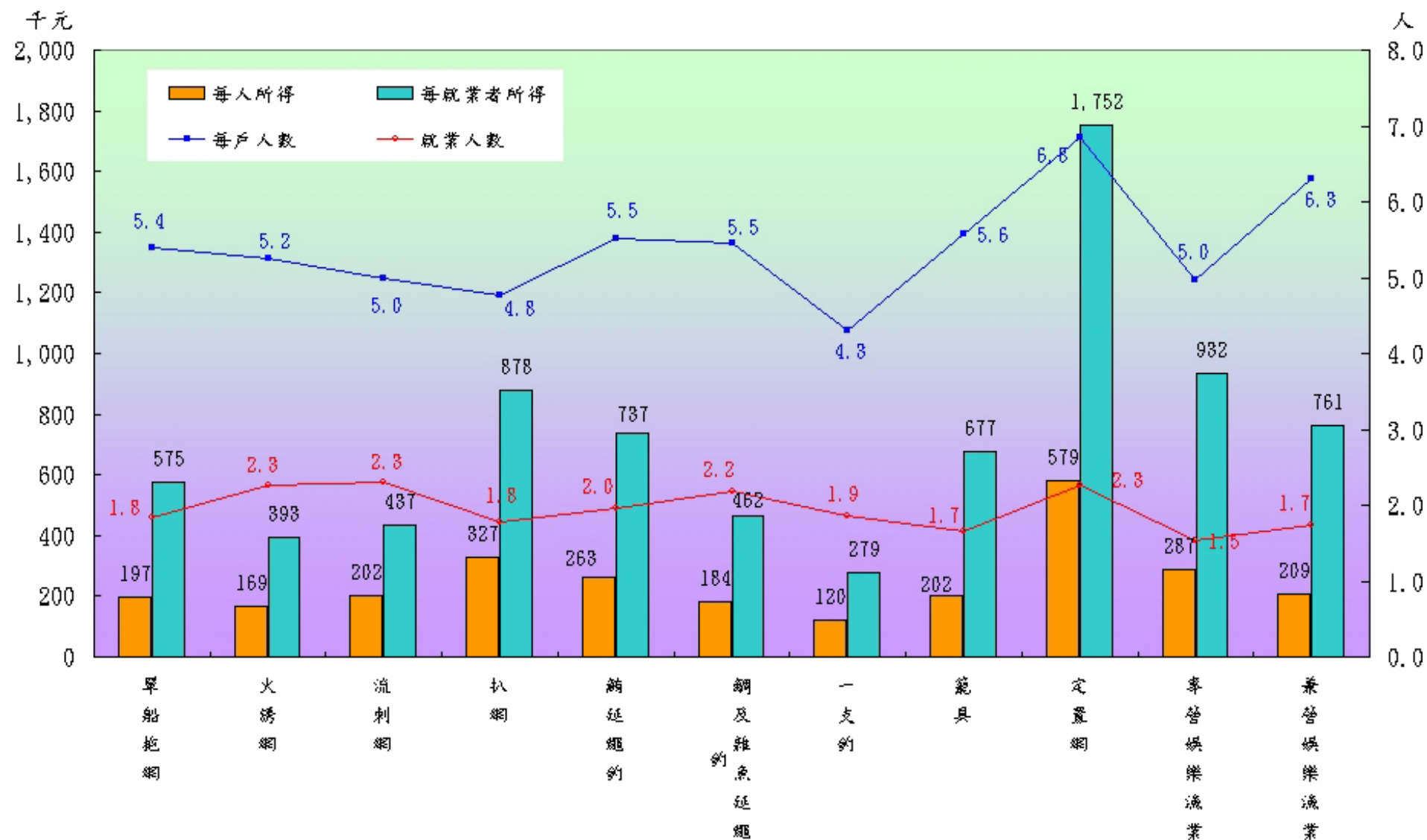


圖1-13 漁業別漁家人數及每人所得

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 | 專營娛樂漁業 | 兼營娛樂漁業 | 鯖[魚參]圍網 |
| 合計 | 640 | 33 | 68 | 83 | 123 | 139 | 73 | 19 | 32 | 30 | 40 |
| 高雄市 | | | | | | | | | | | |
| 高雄區漁會 | 25 | 3 | 1 | 4 | 6 | 6 | 5 | - | - | - | - |
| 小港區漁會 | 25 | 8 | - | 3 | 5 | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 台北縣 | | | | | | | | | | | |
| 金山區漁會 | 25 | - | - | 3 | 10 | 10 | - | - | 1 | 1 | - |
| 萬里區漁會 | 26 | - | - | - | - | 10 | 11 | - | 2 | 3 | - |
| 瑞芳區漁會 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 13 | - |
| 淡水區漁會 | 26 | 7 | 15 | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 貢寮區漁會 | 19 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | - | - | 2 | 3 | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | | | |
| 頭城區漁會 | 20 | - | - | - | 3 | 9 | 5 | 3 | - | - | - |
| 蘇澳區漁會 | 105 | - | 13 | 8 | 6 | 23 | 13 | 2 | - | - | 40 |
| 桃園縣 | | | | | | | | | | | |
| 中壢區漁會 | 8 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | 1 | 3 | - |
| 桃園區漁會 | 8 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | | | |
| 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 新竹縣 | | | | | | | | | | | |
| 新竹區漁會 | 9 | 3 | - | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| 台中縣 | | | | | | | | | | | |
| 台中區漁會 | 10 | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 | - | - | 3 | - |
| 台南縣 | | | | | | | | | | | |
| 南縣區漁會 | 8 | 3 | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| 高雄縣 | | | | | | | | | | | |
| 興達港區漁會 | 7 | - | - | - | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - |
| 林園區漁會 | 20 | - | - | 4 | 9 | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 梓官區漁會 | 14 | 3 | - | 3 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 彌陀區漁會 | 8 | 2 | - | 2 | 3 | - | - | - | 1 | - | - |
| 屏東縣 | | | | | | | | | | | |
| 東港區漁會 | 60 | - | - | 11 | 12 | 27 | 10 | - | - | - | - |
| 琉球區漁會 | 16 | - | - | - | - | 10 | 6 | - | - | - | - |
| 枋寮區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 台東縣 | | | | | | | | | | | |
| 新港區漁會 | 8 | - | - | - | 4 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 台東區漁會 | 6 | - | 2 | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 花蓮縣 | | | | | | | | | | | | |
| | 花蓮區漁會 | 12 | - | - | 3 | 1 | - | - | 6 | 2 | - | - |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | | | |
| | 澎湖區漁會 | 107 | 2 | 26 | 18 | 32 | 21 | 4 | 3 | - | 1 | - |
| 基隆市 | | | | | | | | | | | | |
| | 基隆區漁會 | 34 | - | 3 | 8 | 10 | 4 | 4 | - | 3 | 2 | - |
| 台南市 | | | | | | | | | | | | |
| | 南市區漁會 | 7 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - |

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 | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|-----|--------|--------|---------|
| | 合計 | 動力舢舨 | 未滿5噸 | 5～10噸 | 10～20噸 | 20～50噸 | 50～100噸 | 定置網 | 專營娛樂漁業 | 兼營娛樂漁業 | 鯖[魚參]圍網 |
| 合計 | 643 | 27 | 64 | 80 | 119 | 136 | 77 | 41 | 34 | 26 | 39 |
| 高雄市 | | | | | | | | | | | |
| 高雄區漁會 | 8 | 3 | - | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 小港區漁會 | 25 | 7 | 1 | 4 | 1 | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 台北縣 | | | | | | | | | | | |
| 金山區漁會 | 25 | - | - | 4 | 10 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 萬里區漁會 | 26 | - | - | - | - | 9 | 12 | - | 2 | 3 | - |
| 瑞芳區漁會 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 11 | - |
| 淡水區漁會 | 26 | 3 | 19 | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 貢寮區漁會 | 19 | - | 5 | 3 | 4 | 2 | - | - | 2 | 3 | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | | | |
| 頭城區漁會 | 26 | - | - | 1 | 2 | 10 | 4 | 9 | - | - | - |
| 蘇澳區漁會 | 112 | - | - | 8 | 13 | 23 | 19 | 10 | - | - | 39 |
| 桃園縣 | | | | | | | | | | | |
| 中壢區漁會 | 8 | - | - | 1 | 3 | - | - | - | 1 | 3 | - |
| 桃園區漁會 | 8 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | | | |
| 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 新竹縣 | | | | | | | | | | | |
| 新竹區漁會 | 9 | 3 | - | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| 台中縣 | | | | | | | | | | | |
| 台中區漁會 | 10 | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 | - | - | 3 | - |
| 台南縣 | | | | | | | | | | | |
| 南縣區漁會 | 8 | 3 | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| 高雄縣 | | | | | | | | | | | |
| 興達港區漁會 | 6 | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| 林園區漁會 | 20 | - | - | 4 | 9 | 5 | 2 | - | - | - | - |
| 梓官區漁會 | 14 | 3 | - | 3 | 2 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| 彌陀區漁會 | 8 | 3 | - | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | - |
| 屏東縣 | | | | | | | | | | | |
| 東港區漁會 | 60 | - | - | 11 | 12 | 27 | 10 | - | - | - | - |
| 琉球區漁會 | 16 | - | - | - | - | 10 | 6 | - | - | - | - |
| 枋寮區漁會 | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 台東縣 | | | | | | | | | | | |
| 新港區漁會 | 10 | 1 | - | 1 | 2 | - | - | 4 | 2 | - | - |
| 台東區漁會 | 7 | - | 2 | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 花蓮縣 | | | | | | | | | | | | |
| | 花蓮區漁會 | 12 | - | - | 3 | 1 | - | - | 6 | 2 | - | - |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | | | |
| | 澎湖區漁會 | 110 | 1 | 29 | 15 | 33 | 21 | 4 | 6 | 1 | - | - |
| 基隆市 | | | | | | | | | | | | |
| | 基隆區漁會 | 34 | - | 3 | 8 | 10 | 4 | 4 | - | 3 | 2 | - |
| 台南市 | | | | | | | | | | | | |
| | 南市區漁會 | 7 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - |

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 | 火誘網 | 流刺網 | 扒網 | 鮪延繩釣 | 鯛及雜魚延繩釣 | 一支釣 | 籠具 | 定置網 | 專營娛樂漁業 | 兼營娛樂漁業 | 鯖[魚參]圍網 | |
| 合計 | 643 | 103 | 94 | 68 | 9 | 94 | 69 | 54 | 12 | 41 | 34 | 26 | 39 | |
| 高雄市 | | | | | | | | | | | | | | |
| 高雄區漁會 | 8 | 1 | - | - | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | - | |
| 小港區漁會 | 25 | 18 | - | 2 | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | |
| 台北縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 金山區漁會 | 25 | - | 8 | 4 | - | - | 8 | 3 | 2 | - | - | - | - | |
| 萬里區漁會 | 26 | - | 8 | 2 | - | - | 1 | - | 10 | - | 2 | 3 | - | |
| 瑞芳區漁會 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 11 | - | |
| 淡水區漁會 | 26 | - | 8 | 7 | - | - | 4 | 5 | - | - | 1 | 1 | - | |
| 貢寮區漁會 | 19 | - | 9 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | 3 | - | |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 頭城區漁會 | 26 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - | |
| 蘇澳區漁會 | 112 | - | - | - | 9 | 39 | 12 | 3 | - | 10 | - | - | 39 | |
| 桃園縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 中壢區漁會 | 8 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | |
| 桃園區漁會 | 8 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | 2 | - | - | |
| 苗栗縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 南龍區漁會 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| 新竹縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 新竹區漁會 | 9 | - | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | |
| 台中縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 台中區漁會 | 10 | 2 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | |
| 台南縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 南縣區漁會 | 8 | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 高雄縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 興達港區漁會 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 林園區漁會 | 20 | 4 | 12 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 梓官區漁會 | 14 | 10 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 彌陀區漁會 | 8 | 2 | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | |
| 屏東縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 東港區漁會 | 60 | 23 | - | - | - | 30 | 7 | - | - | - | - | - | - | |
| 琉球區漁會 | 16 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 枋寮區漁會 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | |
| 台東縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 新港區漁會 | 10 | - | - | 1 | - | 2 | 1 | - | - | 4 | 2 | - | - | |
| 台東區漁會 | 7 | - | - | 1 | - | 1 | 3 | - | - | 2 | - | - | - | |
| 花蓮縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 花蓮區漁會 | 12 | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 6 | 2 | - | - | |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | | | | | |
| 澎湖區漁會 | 110 | 16 | 40 | 8 | - | - | 19 | 20 | - | 6 | 1 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| 基隆市 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基隆區漁會 | 34 | 4 | 9 | - | - | - | 11 | 5 | - | - | 3 | 2 | - |
| 台南市 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 南市區漁會 | 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |

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 | 604 | 436 | 72.2 | 168 | 27.8 |
| 高雄市 | 33 | 18 | 54.5 | 15 | 45.5 |
| 台北縣 | 121 | 119 | 98.3 | 2 | 1.7 |
| 宜蘭縣 | 99 | 33 | 33.3 | 66 | 66.7 |
| 桃園縣 | 16 | 14 | 87.5 | 2 | 12.5 |
| 苗栗縣 | 1 | 1 | 100.0 | - | - |
| 新竹市 | 9 | 9 | 100.0 | - | - |
| 台中縣 | 10 | 10 | 100.0 | - | - |
| 台南縣 | 8 | 6 | 75.0 | 2 | 25.0 |
| 高雄縣 | 48 | 33 | 68.8 | 15 | 31.3 |
| 屏東縣 | 79 | 46 | 58.2 | 33 | 41.8 |
| 台東縣 | 17 | 8 | 47.1 | 9 | 52.9 |
| 花蓮縣 | 12 | 12 | 100.0 | - | - |
| 澎湖縣 | 110 | 96 | 87.3 | 14 | 12.7 |
| 基隆市 | 34 | 26 | 76.5 | 8 | 23.5 |
| 台南市 | 7 | 5 | 85.7 | 2 | 28.6 |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁船39艘。

2.合計含娛樂漁船60艘。

表1-2-2 噸位別經營型態

| 單位：艘，% | | | | | | | |
|-----------|------|-----|-------|-----|------|------|-------|
| | 樣本船數 | 獨資 | | 合夥 | | 公司經營 | |
| | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合計 | 604 | 436 | 72.2 | 168 | 27.8 | - | - |
| 動力舢舨 | 27 | 27 | 100.0 | - | - | - | - |
| 未滿5噸 | 64 | 62 | 96.9 | 2 | 3.1 | - | - |
| 5 ~ 10噸 | 80 | 74 | 92.5 | 6 | 7.5 | - | - |
| 10 ~ 20噸 | 119 | 94 | 79.0 | 25 | 21.0 | - | - |
| 20 ~ 50噸 | 136 | 89 | 65.4 | 47 | 34.6 | - | - |
| 50 ~ 100噸 | 77 | 31 | 40.3 | 46 | 59.7 | - | - |
| 定置網 | 41 | 7 | 17.1 | 34 | 82.9 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 26 | 76.5 | 8 | 23.5 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 26 | 100.0 | - | - | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | - | - | - | - | 39 | 100.0 |

註：合計含娛樂漁船60艘，但不包括鯖[魚參]圍網漁船39艘。

表1-2-3 漁業別經營型態

| 單位：艘，% | | | | | | | |
|---------|------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
| | 樣本船數 | 獨資 | | 合夥 | | 公司經營 | |
| | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合計 | 604 | 436 | 72.2 | 168 | 27.8 | - | - |
| 單船拖網 | 103 | 59 | 57.3 | 44 | 42.7 | - | - |
| 火誘網 | 94 | 88 | 93.6 | 6 | 6.4 | - | - |
| 流刺網 | 68 | 66 | 97.1 | 2 | 2.9 | - | - |
| 扒網 | 9 | - | - | 9 | 100.0 | - | - |
| 鯖延繩釣 | 94 | 38 | 40.4 | 56 | 59.6 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 61 | 88.4 | 8 | 11.6 | - | - |
| 一支釣 | 54 | 53 | 98.1 | 1 | 1.9 | - | - |
| 籠具 | 12 | 12 | 100.0 | - | - | - | - |
| 定置網 | 41 | 7 | 17.1 | 34 | 82.9 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 26 | 76.5 | 8 | 23.5 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 26 | 100.0 | - | - | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | - | - | - | - | 39 | 100.0 |

註：合計含娛樂漁船60艘，但不包括鯖[魚參]圍網漁船39艘。

表1-2-4 漁業別漁撈戶主要經營者年齡

單位：戶（組），%

| | 戶數 | 30歲以下 | | 30歲～未滿40歲 | | 40歲～未滿50歲 | | 50歲～未滿60歲 | | 60歲以上 | |
|---------|-----|-------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 6 | 1.1 | 49 | 9.4 | 165 | 31.6 | 238 | 45.6 | 64 | 12.3 |
| 單船拖網 | 103 | 1 | 1.0 | 9 | 8.7 | 31 | 30.1 | 57 | 55.3 | 5 | 4.9 |
| 火誘網 | 94 | - | - | 6 | 6.4 | 32 | 34.0 | 44 | 46.8 | 12 | 12.8 |
| 流刺網 | 68 | 1 | 1.5 | 5 | 7.4 | 23 | 33.8 | 25 | 36.8 | 14 | 20.6 |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | - | - | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1 | 1.1 | 9 | 9.6 | 32 | 34.0 | 47 | 50.0 | 5 | 5.3 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | - | - | 10 | 14.5 | 21 | 30.4 | 31 | 44.9 | 7 | 10.1 |
| 一支釣 | 54 | 3 | 5.6 | 8 | 14.8 | 17 | 31.5 | 14 | 25.9 | 12 | 22.2 |
| 籠具 | 12 | - | - | 2 | 16.7 | 5 | 41.7 | 2 | 16.7 | 3 | 25.0 |
| 定置網 | 19 | - | - | - | - | 4 | 21.1 | 10 | 52.6 | 5 | 26.3 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1 | 2.9 | 6 | 17.6 | 20 | 58.8 | 6 | 17.6 | 1 | 2.9 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | - | - | 7 | 26.9 | 12 | 46.2 | 5 | 19.2 | 2 | 7.7 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | - | - | - | - | 4 | 50.0 | 4 | 50.0 |

註：1.合計不包括娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-2-5 漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷

單位：戶（組），%

| | 戶數 | 10年以下 | | 10年～未滿20年 | | 20年～未滿30年 | | 30年～未滿40年 | | 40年～未滿50年 | | 50年以上 | |
|---------|-----|-------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------|-----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 26 | 5.0 | 64 | 12.3 | 119 | 22.8 | 209 | 40.0 | 85 | 16.3 | 19 | 3.6 |
| 單船拖網 | 103 | 1 | 1.0 | 8 | 7.8 | 22 | 21.4 | 52 | 50.5 | 19 | 18.4 | 1 | 1.0 |
| 火誘網 | 94 | 3 | 3.2 | 13 | 13.8 | 18 | 19.1 | 39 | 41.5 | 17 | 18.1 | 4 | 4.3 |
| 流刺網 | 68 | 6 | 8.8 | 9 | 13.2 | 16 | 23.5 | 18 | 26.5 | 14 | 20.6 | 5 | 7.4 |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | 1 | 11.1 | 8 | 88.9 | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1 | 1.1 | 10 | 10.6 | 24 | 25.5 | 46 | 48.9 | 12 | 12.8 | 1 | 1.1 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 3 | 4.3 | 9 | 13.0 | 15 | 21.7 | 26 | 37.7 | 14 | 20.3 | 2 | 2.9 |
| 一支釣 | 54 | 10 | 18.5 | 11 | 20.4 | 12 | 22.2 | 10 | 18.5 | 7 | 13.0 | 4 | 7.4 |
| 籠具 | 12 | 1 | 8.3 | 2 | 16.7 | 4 | 33.3 | 3 | 25.0 | 1 | 8.3 | 1 | 8.3 |
| 定置網 | 19 | 1 | 5.3 | 2 | 10.5 | 7 | 36.8 | 7 | 36.8 | 1 | 5.3 | 1 | 5.3 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 15 | 44.1 | 5 | 14.7 | 7 | 20.6 | 6 | 17.6 | - | - | 1 | 2.9 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 4 | 15.4 | 9 | 34.6 | 5 | 19.2 | 5 | 19.2 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | 5 | 62.5 | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 | - | - |

註：1.合計不包括娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-2-6 漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷

單位：戶（組），%

| | 戶數 | 大專以上 | | 高中（職） | | 國（初）中 | | 小學 | | 不識字 | |
|---------|-----|------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 2 | 0.4 | 45 | 8.6 | 122 | 23.4 | 323 | 61.9 | 30 | 5.7 |
| 單船拖網 | 103 | - | - | 7 | 6.8 | 19 | 18.4 | 74 | 71.8 | 3 | 2.9 |
| 火誘網 | 94 | - | - | 3 | 3.2 | 18 | 19.1 | 65 | 69.1 | 8 | 8.5 |
| 流刺網 | 68 | - | - | 6 | 8.8 | 13 | 19.1 | 42 | 61.8 | 7 | 10.3 |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | 5 | 55.6 | 4 | 44.4 | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | - | - | 6 | 6.4 | 33 | 35.1 | 53 | 56.4 | 2 | 2.1 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | - | - | 9 | 13.0 | 11 | 15.9 | 42 | 60.9 | 7 | 10.1 |
| 一支釣 | 54 | 2 | 3.7 | 8 | 14.8 | 12 | 22.2 | 31 | 57.4 | 1 | 1.9 |
| 籠具 | 12 | - | - | 1 | 8.3 | 2 | 16.7 | 7 | 58.3 | 2 | 16.7 |
| 定置網 | 19 | - | - | 5 | 26.3 | 9 | 47.4 | 5 | 26.3 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 8 | 23.5 | 11 | 32.4 | 4 | 11.8 | 11 | 32.4 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | - | - | 6 | 23.1 | 5 | 19.2 | 14 | 53.8 | 1 | 3.8 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | 4 | 50.0 | 1 | 12.5 | 3 | 37.5 | - | - |

註：1.合計不包括娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-2-7 噸位別作業日數及人數

單位：戶(組)，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 | 海上作業人數 | | | | | | | | | | | 陸上作業人數 | | | | |
| | | | | | | 平均 | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 合夥人數 | 戶數 | 本國僱用人數 | 戶數 | 大陸僱用人數 | 戶數 | 外籍僱用人數 | 平均 | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 本國僱用人數 |
| 平均 | 522 | 195 | 147 | 1.3 | 4.5 | 4.3 | 509 | 1.2 | 65 | 1.7 | 287 | 2.3 | 212 | 3.3 | 83 | 2.3 | 2.1 | 27 | 1.1 | 17 | 3.1 |
| 動力舢舨 | 27 | 209 | 211 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 27 | 1.3 | - | - | 1 | 2.0 | 1 | 1.0 | - | - | 1.0 | 3 | 1.0 | - | - |
| 未滿5噸 | 64 | 152 | 149 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 64 | 1.2 | 1 | 1.0 | 5 | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | 2 | 1.0 | - | - |
| 5～10噸 | 80 | 182 | 168 | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 80 | 1.2 | 3 | 1.3 | 29 | 1.5 | 17 | 1.8 | - | - | 1.0 | 3 | 1.0 | - | - |
| 10～20噸 | 119 | 186 | 149 | 1.2 | 3.6 | 3.5 | 118 | 1.2 | 12 | 1.5 | 63 | 2.0 | 50 | 2.3 | 5 | 1.6 | 1.6 | 9 | 1.0 | 1 | 5.0 |
| 20～50噸 | 136 | 205 | 114 | 1.8 | 5.8 | 5.7 | 130 | 1.2 | 20 | 1.5 | 104 | 2.1 | 81 | 3.4 | 47 | 1.9 | 2.7 | 5 | 1.2 | 3 | 4.3 |
| 50～100噸 | 77 | 226 | 84 | 2.7 | 7.3 | 7.3 | 73 | 1.1 | 19 | 1.4 | 70 | 2.4 | 54 | 3.9 | 28 | 2.6 | 1.0 | - | - | 1 | 1.0 |
| 定置網 | 19 | 250 | 437 | 0.6 | 13.2 | 11.1 | 17 | 1.2 | 10 | 3.4 | 15 | 5.5 | 9 | 6.2 | 3 | 5.3 | 2.7 | 5 | 1.2 | 12 | 2.8 |

| | 樣本
戶數 | 全年 | | | 作業人數 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|-----------------|----------------|--------|----|----------|----|----------|----|------------|----|--------------|--------|----|----------|----|------------|
| | | 載客
航次 | 載客
人數 | 每航次
載客
人數 | 平均
作業
人數 | 海上作業人數 | | | | | | | | | 陸上作業人數 | | | | |
| | | | | | | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 合夥
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 | 戶數 | 大陸外籍
僱用人數 | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 172 | 3,108 | 18.1 | 3.6 | 3.1 | 31 | 1.1 | 4 | 1.3 | 16 | 2.1 | 14 | 2.4 | 1.4 | 2 | 1.0 | 11 | 1.4 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 115 | 1,291 | 11.2 | 2.6 | 2.5 | 26 | 1.0 | - | - | 8 | 1.0 | 14 | 2.1 | 1.0 | - | - | 2 | 1.0 |

| | 樣
本
數 | 全年 | | | 作 業 人 數 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|----------|-----------------|----------------|-------------|------|------------|------|------------|-----|------------|----|-------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|
| | | 作業
天數 | 作業
航次 | 每航次
作業
日數 | 平均
作業
人數 | 海 上 作 業 人 數 | | | | | | | | 陸 上 作 業 人 數 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 平均 | 幹部船員 | | 普通船員 | | | | 平均 | 專 業 | | | | 兼 業 | | | | | |
| | | | | | | | 樣本數 | 本國船
員人數 | 樣本數 | 本國船
員人數 | 樣本數 | 大陸船
員人數 | | 樣本數 | 外籍船
員人數 | 樣本數 | 本國僱
用人數 | 樣本數 | 外籍僱
用人數 | 樣本數 | 本國僱
用人數 | 樣本數 | 外籍僱
用人數 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 197 | 11 | 17.7 | 69.1 | 61.9 | 8 | 17.5 | 8 | 12.3 | 8 | 15.8 | 8 | 16.4 | 7.3 | 8 | 7.3 | - | - | - | - | - | - |

- 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.平均不包括娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
5.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-2-8 漁業別作業日數及人數

單位：戶(組)，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 | 海上作業人數 | | | | | | | | | | | 陸上作業人數 | | | | |
| | | | | | | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 合夥
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 | 戶數 | 大陸僱
用人數 | 戶數 | 外籍僱
用人數 | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 |
| 平均 | 522 | 195 | 147 | 1.3 | 4.5 | 4.3 | 509 | 1.2 | 65 | 1.7 | 287 | 2.3 | 212 | 3.3 | 83 | 2.3 | 2.1 | 27 | 1.1 | 17 | 3.1 |
| 單船拖網 | 103 | 233 | 176 | 1.3 | 3.8 | 3.8 | 100 | 1.2 | 13 | 1.2 | 70 | 2.0 | 37 | 2.4 | 25 | 1.2 | 1.0 | 2 | 1.0 | 2 | 1.0 |
| 火誘網 | 94 | 184 | 162 | 1.1 | 3.1 | 3.1 | 94 | 1.3 | 5 | 1.6 | 38 | 2.5 | 21 | 2.1 | 9 | 2.6 | 1.0 | 6 | 1.0 | - | - |
| 流刺網 | 68 | 184 | 170 | 1.1 | 2.8 | 2.7 | 68 | 1.3 | 2 | 1.0 | 24 | 2.3 | 15 | 2.5 | 2 | 1.0 | 1.0 | 8 | 1.0 | - | - |
| 扒網 | 9 | 195 | 195 | 1.0 | 9.8 | 9.8 | 9 | 1.0 | 8 | 1.4 | 9 | 3.7 | 7 | 2.4 | 7 | 2.6 | - | - | - | - | - |
| 鯖延繩釣 | 94 | 193 | 42 | 4.6 | 7.4 | 7.3 | 88 | 1.1 | 24 | 1.5 | 78 | 1.9 | 78 | 4.2 | 30 | 2.6 | 1.0 | 1 | 1 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 184 | 129 | 1.4 | 3.9 | 3.6 | 67 | 1.2 | 3 | 1.3 | 37 | 1.9 | 33 | 2.5 | 2 | 1.5 | 3.8 | 5 | 1.2 | 3 | 5.7 |
| 一支釣 | 54 | 155 | 148 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 54 | 1.1 | - | - | 5 | 1.4 | 3 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 12 | 213 | 77 | 2.8 | 7.0 | 7.0 | 12 | 1.1 | - | - | 11 | 1.6 | 9 | 4.0 | 5 | 3.4 | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 250 | 437 | 0.6 | 13.2 | 11.1 | 17 | 1.2 | 10 | 3.4 | 15 | 5.5 | 9 | 6.2 | 3 | 5.3 | 2.7 | 5 | 1.2 | 12 | 2.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 樣本
戶數 | 全年 | | | 作業人數 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 載客
航次 | 載客
人數 | 每航次
載客
人數 | 平均
作業
人數 | 海上作業人數 | | | | | | | | | | | 陸上作業人數 | | | | |
| | | | | | | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 合夥
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 | 戶數 | | 大陸外籍
僱用人數 | | 平均 | 戶數 | 本戶
人數 | 戶數 | 本國僱
用人數 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 172 | 3,108 | 18.1 | 3.6 | 3.1 | 31 | 1.1 | 4 | 1.3 | 16 | 2.1 | 14 | | 2.4 | | 1.4 | 2 | 1.0 | 11 | 1.4 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 115 | 1,291 | 11.2 | 2.6 | 2.5 | 26 | 1.0 | - | - | 8 | 1.0 | 14 | | 2.1 | | 1.0 | - | - | 2 | 1.0 |

| | 樣
本
數 | 全年 | | | 平均
作業
人數 | 作
業
人
數 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|----------|----------|-----------------|----------------|------------------|------|------------|------|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|--------|------------|--------|------------|---|---|---|---|
| | | 作業
天數 | 作業
航次 | 每航次
作業
日數 | | 海 上 作 業 人 數 | | | | | | | | 陸 上 作 業 人 數 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 平均 | 幹部船員 | | 普通船員 | | | | | | 平均 | 專
業 | | 兼
業 | | | | | |
| | | | | | | | 樣本數 | 本國船
員人數 | 樣本數 | 本國船
員人數 | 樣本數 | 大陸船
員人數 | 樣本數 | 外籍船
員人數 | | 樣本數 | 本國僱
用人數 | 樣本數 | 外籍僱
用人數 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 197 | 11 | 17.7 | 69.1 | 61.9 | 8 | 17.5 | 8 | 12.3 | 8 | 15.8 | 8 | 16.4 | 7.3 | 8 | 7.3 | - | - | - | - | - | - |

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.平均不包括娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
5.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

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 | 544 | 14.1 | 81 | 14.9 | 89 | 16.4 | 116 | 21.3 | 258 | 47.4 |
| 動力舢舨 | 27 | 8.7 | 8 | 29.6 | 11 | 40.7 | 5 | 18.5 | 3 | 11.1 |
| 未滿5噸 | 64 | 12.9 | 21 | 32.8 | 9 | 14.1 | 7 | 10.9 | 27 | 42.2 |
| 5 ~ 10噸 | 80 | 19.9 | 7 | 8.8 | 5 | 6.3 | 9 | 11.3 | 59 | 73.8 |
| 10 ~ 20噸 | 119 | 15.3 | 15 | 12.6 | 18 | 15.1 | 18 | 15.1 | 68 | 57.1 |
| 20 ~ 50噸 | 136 | 14.1 | 13 | 9.6 | 20 | 14.7 | 35 | 25.7 | 68 | 50.0 |
| 50 ~ 100噸 | 77 | 11.7 | 6 | 7.8 | 17 | 22.1 | 34 | 44.2 | 20 | 26.0 |
| 定置網 | 41 | 10.1 | 11 | 26.8 | 9 | 22.0 | 8 | 19.5 | 13 | 31.7 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 5.7 | 8 | 23.5 | 23 | 67.6 | 3 | 8.8 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 9.0 | 9 | 34.6 | 1 | 3.8 | 13 | 50.0 | 3 | 11.5 |
| 鯖鰺圍網 | 39 | 24.3 | - | - | - | - | - | - | 39 | 100.0 |

註：平均不包括娛樂漁船60艘，鯖[魚參]圍網漁船39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 | 544 | 14.1 | 81 | 14.9 | 89 | 16.4 | 116 | 21.3 | 258 | 47.4 |
| 單船拖網 | 103 | 16.8 | 5 | 4.9 | 6 | 5.8 | 34 | 33.0 | 58 | 56.3 |
| 火誘網 | 94 | 14.9 | 13 | 13.8 | 12 | 12.8 | 15 | 16.0 | 54 | 57.4 |
| 流刺網 | 68 | 13.1 | 16 | 23.5 | 10 | 14.7 | 11 | 16.2 | 31 | 45.6 |
| 扒網 | 9 | 8.6 | 4 | 44.4 | 1 | 11.1 | 2 | 22.2 | 2 | 22.2 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 13.2 | 6 | 6.4 | 34 | 36.2 | 20 | 21.3 | 34 | 36.2 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 16.0 | 12 | 17.4 | 7 | 10.1 | 12 | 17.4 | 38 | 55.1 |
| 一支釣 | 54 | 12.3 | 14 | 25.9 | 10 | 18.5 | 8 | 14.8 | 22 | 40.7 |
| 籠具 | 12 | 14.7 | - | - | - | - | 6 | 50.0 | 6 | 50.0 |
| 定置網 | 41 | 10.1 | 11 | 26.8 | 9 | 22.0 | 8 | 19.5 | 13 | 31.7 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 5.7 | 8 | 23.5 | 23 | 67.6 | 3 | 8.8 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 9.0 | 9 | 34.6 | 1 | 3.8 | 13 | 50.0 | 3 | 11.5 |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | 24.3 | - | - | - | - | - | - | 39 | 100.0 |

註：平均不包括娛樂漁船60艘，鯖[魚參]圍網漁船39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 | 544 | 22 | 4.0 | 1 | 0.2 | 31 | 5.7 | 2 | 0.4 | 104 | 19.1 | 384 | 70.6 |
| 動力舢舨 | 27 | 4 | 14.8 | 1 | 3.7 | 22 | 81.5 | - | - | - | - | - | - |
| 未滿5噸 | 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 31.3 | 44 | 68.8 |
| 5～10噸 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 41.3 | 47 | 58.8 |
| 10～20噸 | 119 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 24.4 | 90 | 75.6 |
| 20～50噸 | 136 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 13.2 | 118 | 86.8 |
| 50～100噸 | 77 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2.6 | 1 | 1.3 | 74 | 96.1 |
| 定置網 | 41 | 18 | 43.9 | - | - | 9 | 22.0 | - | - | 3 | 7.3 | 11 | 26.8 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 100.0 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 100.0 |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | - | - | - | - | - | - | 39 | 100.0 | - | - | - | - |

註：平均不包括娛樂漁船60艘，鯖[魚參]圍網漁船39艘。

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 | | 漁網(釣)具 | | 揚繩機 | | 起網機 | | 集魚燈 | |
| | | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % | 船數 | % |
| 合計 | 544 | 117 | 21.5 | 402 | 73.9 | 69 | 12.7 | 23 | 4.2 | 487 | 89.5 | 211 | 38.8 | 287 | 52.8 | 121 | 22.2 |
| 動力舢舨 | 27 | 1 | 3.7 | 16 | 59.3 | - | - | - | - | 23 | 85.2 | 2 | 7.4 | 7 | 25.9 | 1 | 3.7 |
| 未滿5噸 | 64 | 3 | 4.7 | 43 | 67.2 | - | - | - | - | 60 | 93.8 | 5 | 7.8 | 13 | 20.3 | 22 | 34.4 |
| 5～10噸 | 80 | 18 | 22.5 | 62 | 77.5 | 1 | 1.3 | 1 | 1.3 | 74 | 92.5 | 36 | 45.0 | 39 | 48.8 | 28 | 35.0 |
| 10～20噸 | 119 | 46 | 38.7 | 99 | 83.2 | 10 | 8.4 | 7 | 5.9 | 110 | 92.4 | 54 | 45.4 | 78 | 65.5 | 36 | 30.3 |
| 20～50噸 | 136 | 45 | 33.1 | 113 | 83.1 | 29 | 21.3 | 9 | 6.6 | 128 | 94.1 | 76 | 55.9 | 88 | 64.7 | 22 | 16.2 |
| 50～100噸 | 77 | 4 | 5.2 | 69 | 89.6 | 28 | 36.4 | 6 | 7.8 | 73 | 94.8 | 33 | 42.9 | 45 | 58.4 | 12 | 15.6 |
| 定置網 | 41 | - | - | - | - | 1 | 2.4 | - | - | 19 | 46.3 | 5 | 12.2 | 17 | 41.5 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 25 | 73.5 | 27 | 79.4 | - | - | 2 | 5.9 | 14 | 41.2 | 1 | 2.9 | 2 | 5.9 | 17 | 50.0 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 11 | 42.3 | 22 | 84.6 | - | - | - | - | 17 | 65.4 | 6 | 23.1 | 4 | 15.4 | 13 | 50.0 |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | 39 | 100.0 | 30 | 76.9 | - | - | 15 | 38.5 | 8 | 20.5 | 1 | 2.6 | 8 | 20.5 | 39 | 100.0 |

| | 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 | 238 | 43.8 | 364 | 66.9 | 19 | 3.5 | 148 | 27.2 | 141 | 25.9 | 394 | 72.4 | 106 | 19.5 | 79 | 14.5 |
| 動力舢舨 | 4 | 14.8 | 20 | 74.1 | - | - | 1 | 3.7 | 2 | 7.4 | 17 | 63.0 | - | - | 5 | 18.5 |
| 未滿5噸 | 6 | 9.4 | 33 | 51.6 | - | - | 5 | 7.8 | 1 | 1.6 | 28 | 43.8 | - | - | 3 | 4.7 |
| 5～10噸 | 12 | 15.0 | 67 | 83.8 | 2 | 2.5 | 4 | 5.0 | 10 | 12.5 | 53 | 66.3 | - | - | 14 | 17.5 |
| 10～20噸 | 51 | 42.9 | 100 | 84.0 | 4 | 3.4 | 19 | 16.0 | 25 | 21.0 | 103 | 86.6 | 14 | 11.8 | 22 | 18.5 |
| 20～50噸 | 102 | 75.0 | 93 | 68.4 | 2 | 1.5 | 59 | 43.4 | 65 | 47.8 | 119 | 87.5 | 54 | 39.7 | 25 | 18.4 |
| 50～100噸 | 60 | 77.9 | 41 | 53.2 | 11 | 14.3 | 60 | 77.9 | 38 | 49.4 | 73 | 94.8 | 38 | 49.4 | 9 | 11.7 |
| 定置網 | 3 | 7.3 | 10 | 24.4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2.4 | - | - | 1 | 2.4 |
| 專營娛樂漁業 | 27 | 79.4 | 28 | 82.4 | 14 | 41.2 | 31 | 91.2 | 3 | 8.8 | 28 | 82.4 | 5 | 14.7 | 7 | 20.6 |
| 兼營娛樂漁業 | 16 | 61.5 | 21 | 80.8 | 7 | 26.9 | 18 | 69.2 | 1 | 3.8 | 24 | 92.3 | 3 | 11.5 | 9 | 34.6 |
| 鯖[魚參]圍網 | 39 | 100.0 | 39 | 100.0 | 39 | 100.0 | 39 | 100.0 | 32 | 82.1 | 38 | 97.4 | 34 | 87.2 | 17 | 43.6 |

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60艘，鯖[魚參]圍網漁船39艘。

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 | 集魚燈 |
| 平鈎 | 11.1 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 7.1 | 6.5 | 10.2 | 9.9 | 7.7 |
| 動力舢舨 | 7.1 | 3.0 | 7.3 | - | - | 7.3 | 6.0 | 4.9 | 3.0 |
| 未滿5噸 | 11.1 | - | 5.9 | - | - | 5.4 | 4.2 | 9.8 | 5.1 |
| 5～10噸 | 13.5 | 10.0 | 7.6 | 1.0 | 11.0 | 6.2 | 13.0 | 10.6 | 7.0 |
| 10～20噸 | 11.9 | 10.1 | 8.8 | 14.5 | 6.1 | 6.8 | 10.6 | 11.7 | 8.0 |
| 20～50噸 | 10.4 | 8.3 | 9.6 | 9.1 | 8.3 | 6.8 | 10.0 | 8.8 | 11.1 |
| 50～100噸 | 10.4 | 9.0 | 9.5 | 7.0 | 5.7 | 7.5 | 8.8 | 10.3 | 7.1 |
| 定置網 | 9.1 | 2.8 | - | 14.0 | - | 3.5 | 6.8 | 6.4 | - |
| 專營娛樂漁業 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | - | 4.5 | 4.2 | 6.0 | 6.0 | 5.1 |
| 兼營娛樂漁業 | 8.3 | 5.0 | 7.3 | - | | 5.4 | 6.2 | 7.5 | 4.6 |
| 鯖[魚參]圍網 | 10.8 | 9.4 | 7.5 | - | 5.3 | 6.4 | 6.0 | 6.4 | 5.9 |

| | 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 | |
| 平鈎 | 9.0 | 8.7 | 10.3 | 9.3 | 8.7 | 7.9 | 8.5 | 8.1 |
| 動力舢舨 | 12.5 | 6.1 | - | 24.0 | 17.0 | 4.9 | - | 4.9 |
| 未滿5噸 | 9.8 | 7.5 | - | 2.0 | 11.0 | 4.8 | - | 5.3 |
| 5～10噸 | 6.4 | 9.7 | 9.5 | 4.0 | 7.4 | 8.4 | - | 8.9 |
| 10～20噸 | 9.6 | 8.5 | 11.5 | 9.3 | 10.7 | 7.8 | 8.9 | 9.0 |
| 20～50噸 | 9.0 | 9.2 | 13.5 | 9.8 | 8.2 | 8.4 | 8.5 | 8.0 |
| 50～100噸 | 8.8 | 9.0 | 9.5 | 9.5 | 8.2 | 8.9 | 8.3 | 6.6 |
| 定置網 | 3.7 | 5.4 | - | - | - | 2.0 | - | 12.0 |
| 專營娛樂漁業 | 5.1 | 5.0 | 3.4 | 5.1 | 3.7 | 5.2 | 3.4 | 2.4 |
| 兼營娛樂漁業 | 6.1 | 6.9 | 5.7 | 6.6 | 10.0 | 6.8 | 6.7 | 4.8 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8.9 | 7.8 | 7.3 | 6.1 | 8.0 | 7.3 | 7.8 | 5.5 |

註：1.平均不包括娛樂漁船60艘，鯖[魚參]圍網漁船39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 |
|---------|--------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|--------|-----|-------|
| 平釣 | 7,456 | 2,805 | 1,161 | 449 | 78 | 614 | 287 | 612 | 159 | 202 |
| 動力舢舨 | 1,426 | 399 | 186 | 6 | 44 | - | - | 251 | 85 | 127 |
| 未滿5噸 | 1,234 | 396 | 310 | - | 60 | - | - | 118 | 36 | 70 |
| 5～10噸 | 2,634 | 931 | 560 | 125 | 68 | - | 50 | 172 | 71 | 80 |
| 10～20噸 | 5,440 | 2,002 | 1,012 | 222 | 82 | 191 | 305 | 367 | 110 | 194 |
| 20～50噸 | 8,934 | 3,637 | 1,752 | 419 | 88 | 512 | 313 | 400 | 181 | 257 |
| 50～100噸 | 13,649 | 7,144 | 2,248 | 657 | 96 | 792 | 275 | 509 | 219 | 216 |
| 定置網 | 17,936 | 3,721 | 538 | 200 | - | 2,000 | - | 6,700 | 691 | 374 |
| 專營娛樂漁業 | 9,123 | 4,671 | 2,455 | 460 | 100 | - | 200 | 128 | 75 | 48 |
| 兼營娛樂漁業 | 7,911 | 3,234 | 2,455 | 629 | 76 | - | - | 175 | 370 | 70 |
| 鯖[魚參]圍網 | 45,378 | 13,964 | 2,565 | 828 | 529 | - | 3,311 | 18,016 | 600 | 2,555 |

| | 集魚燈 | 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 |
|---------|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----|-----|------|------|-------|
| 平釣 | 180 | 71 | 25 | 55 | 155 | 105 | 92 | 86 | 319 |
| 動力舢舨 | 3 | 21 | 11 | - | - | - | 61 | - | 232 |
| 未滿5噸 | 33 | 14 | 15 | - | - | 100 | 59 | - | 23 |
| 5～10噸 | 130 | 28 | 19 | 11 | 110 | 64 | 72 | - | 143 |
| 10～20噸 | 171 | 56 | 23 | 25 | 142 | 92 | 86 | 72 | 288 |
| 20～50噸 | 398 | 78 | 29 | - | 150 | 114 | 103 | 89 | 415 |
| 50～100噸 | 349 | 97 | 44 | 100 | 167 | 109 | 114 | 86 | 428 |
| 定置網 | - | 32 | 50 | - | - | - | 30 | - | 3,600 |
| 專營娛樂漁業 | 288 | 87 | 21 | 29 | 166 | 100 | 172 | 60 | 63 |
| 兼營娛樂漁業 | 240 | 117 | 34 | 36 | 160 | 60 | 110 | 70 | 75 |
| 鯖[魚參]圍網 | 574 | 183 | 141 | 187 | 239 | 311 | 203 | 159 | 1,014 |

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.平均不包括娛樂漁船60艘，鯖[魚參]圍網漁船39艘。

表1-4-1 噸位別漁獲情形

單位：戶(組)，公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|--------|-----|-----------|--------|----|--------|-----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平 均 | 3,388 | 522 | 58,896 | 3,384 | 2 | 79,500 | 925 |
| 動力舢舨 | 754 | 27 | 6,029 | 754 | - | - | - |
| 未滿5噸 | 649 | 64 | 3,958 | 649 | - | - | - |
| 5～10噸 | 1,376 | 80 | 18,384 | 1,376 | - | - | - |
| 10～20噸 | 2,214 | 119 | 22,070 | 2,199 | 2 | 79,500 | 925 |
| 20～50噸 | 4,410 | 136 | 63,121 | 4,410 | - | - | - |
| 50～100噸 | 6,723 | 77 | 140,961 | 6,723 | - | - | - |
| 定置網 | 11,342 | 19 | 357,473 | 11,342 | - | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 80,863 | 8 | 2,753,360 | 80,863 | - | - | - |

- 註：1.本表不含娛樂漁業60戶。
2.平均不含鯖[魚參]圍網漁業8組。
3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-2 漁業別漁獲情形

單位：戶(組)，公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|--------|-----|-----------|--------|----|--------|-----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 3,388 | 522 | 58,896 | 3,384 | 2 | 79,500 | 925 |
| 單船拖網 | 3,236 | 103 | 53,109 | 3,236 | - | - | - |
| 火誘網 | 1,874 | 94 | 37,271 | 1,874 | - | - | - |
| 流刺網 | 1,499 | 68 | 13,698 | 1,499 | - | - | - |
| 扒網 | 9,166 | 9 | 547,682 | 9,166 | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 6,441 | 94 | 70,942 | 6,431 | 1 | 74,000 | 900 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2,343 | 69 | 17,558 | 2,330 | 1 | 85,000 | 950 |
| 一支釣 | 456 | 54 | 3,830 | 456 | - | - | - |
| 定置網 | 11,342 | 19 | 357,473 | 11,342 | - | - | - |
| 籠具 | 5,602 | 12 | 85,867 | 5,602 | - | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 80,863 | 8 | 2,753,360 | 80,863 | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶。

2.平均不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-3 噸位別漁船收益

單位：戶(組)，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 | 522 | 3,388 | 2,734 | 653 | 260 | 394 |
| 動力舢舨 | 27 | 754 | 627 | 127 | 62 | 66 |
| 未滿5噸 | 64 | 649 | 419 | 231 | 71 | 159 |
| 5～10噸 | 80 | 1,376 | 1,104 | 272 | 76 | 195 |
| 10～20噸 | 119 | 2,214 | 1,842 | 372 | 177 | 195 |
| 20～50噸 | 136 | 4,410 | 3,818 | 592 | 272 | 320 |
| 50～100噸 | 77 | 6,723 | 5,491 | 1,231 | 532 | 699 |
| 定置網 | 19 | 11,342 | 7,052 | 4,290 | 1,272 | 3,017 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 3,093 | 2,190 | 903 | 656 | 247 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 2,079 | 1,605 | 474 | 418 | 56 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 80,863 | 78,494 | 2,370 | 3,927 | -1,557 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。 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。 8.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-4 漁業別漁船收益

單位：戶(組)，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 | 522 | 3,388 | 2,734 | 653 | 260 | 394 |
| 單船拖網 | 103 | 3,236 | 2,637 | 599 | 170 | 429 |
| 火誘網 | 94 | 1,874 | 1,601 | 273 | 138 | 135 |
| 流刺網 | 68 | 1,499 | 1,245 | 255 | 140 | 115 |
| 扒網 | 9 | 9,166 | 6,815 | 2,351 | 1,277 | 1,074 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 6,441 | 5,411 | 1,029 | 509 | 520 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 2,343 | 1,926 | 417 | 112 | 305 |
| 一支釣 | 54 | 456 | 418 | 38 | 74 | -36 |
| 籠具 | 12 | 5,602 | 5,095 | 507 | 19 | 488 |
| 定置網 | 19 | 11,342 | 7,052 | 4,290 | 1,272 | 3,017 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 3,093 | 2,190 | 903 | 656 | 247 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 2,079 | 1,605 | 474 | 418 | 56 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 80,863 | 78,494 | 2,370 | 3,927 | -1,557 |

- 註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖鰺圍網漁業8組。 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。 8.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-5 噸位別每作業日漁獲量與收益

單位：戶(組)，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 | 522 | 195 | 4.5 | 3,387,603 | 2,734,218 | 653,386 | 17,333 | 13,990 | 747 |
| 動力舢舨 | 27 | 209 | 1.5 | 753,596 | 626,511 | 127,085 | 3,614 | 3,005 | 401 |
| 未滿5噸 | 64 | 152 | 1.3 | 649,141 | 418,559 | 230,582 | 4,267 | 2,751 | 1,169 |
| 5～10噸 | 80 | 182 | 2.2 | 1,375,934 | 1,104,101 | 271,833 | 7,577 | 6,080 | 677 |
| 10～20噸 | 119 | 186 | 3.6 | 2,214,047 | 1,842,021 | 372,026 | 11,906 | 9,905 | 552 |
| 20～50噸 | 136 | 205 | 5.8 | 4,410,033 | 3,817,809 | 592,224 | 21,523 | 18,633 | 497 |
| 50～100噸 | 77 | 226 | 7.3 | 6,722,549 | 5,491,164 | 1,231,385 | 29,771 | 24,318 | 747 |
| 定置網 | 19 | 250 | 13.2 | 11,341,568 | 7,051,986 | 4,289,583 | 45,443 | 28,256 | 1,306 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 130 | 3.6 | 3,093,026 | 2,189,581 | 903,445 | 23,809 | 16,854 | 1,922 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 152 | 2.6 | 2,079,423 | 1,605,399 | 474,024 | 13,705 | 10,581 | 1,212 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 197 | 69.1 | 80,863,176 | 78,493,556 | 2,369,620 | 410,734 | 398,697 | 174 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-6 漁業別每作業日漁獲量與收益

單位：戶(組)，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 | 522 | 195 | 4.5 | 3,387,603 | 2,734,218 | 653,386 | 17,333 | 13,990 | 747 |
| 單船拖網 | 103 | 233 | 3.8 | 3,235,904 | 2,636,587 | 599,317 | 13,907 | 11,331 | 675 |
| 火誘網 | 94 | 184 | 3.1 | 1,874,291 | 1,601,282 | 273,010 | 10,168 | 8,687 | 472 |
| 流刺網 | 68 | 184 | 2.8 | 1,499,126 | 1,244,514 | 254,612 | 8,145 | 6,762 | 493 |
| 扒網 | 9 | 195 | 9.8 | 9,166,312 | 6,815,032 | 2,351,280 | 47,087 | 35,009 | 1,235 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 193 | 7.4 | 6,440,540 | 5,411,211 | 1,029,329 | 33,448 | 28,102 | 727 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 184 | 3.9 | 2,343,362 | 1,925,904 | 417,458 | 12,749 | 10,478 | 583 |
| 一支釣 | 54 | 155 | 1.4 | 455,510 | 417,544 | 37,966 | 2,934 | 2,689 | 178 |
| 籠具 | 12 | 213 | 7.0 | 5,601,667 | 5,094,500 | 507,167 | 26,361 | 23,974 | 341 |
| 定置網 | 19 | 250 | 13.2 | 11,341,568 | 7,051,986 | 4,289,583 | 45,443 | 28,256 | 1,306 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 130 | 3.6 | 3,093,026 | 2,189,581 | 903,445 | 23,809 | 16,854 | 1,922 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 152 | 2.6 | 2,079,423 | 1,605,399 | 474,024 | 13,705 | 10,581 | 1,212 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 197 | 69.1 | 80,863,176 | 78,493,556 | 2,369,620 | 410,734 | 398,697 | 174 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 動力舢舨

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|-------|----|-------|-------|----|----|----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 754 | 27 | 6,029 | 754 | - | - | - |
| 單船拖網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 火誘網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 流刺網 | 1,050 | 12 | 9,315 | 1,050 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1,170 | 2 | 6,600 | 1,170 | - | - | - |
| 一支釣 | 416 | 13 | 2,908 | 416 | - | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 未滿5噸(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|-------|----|--------|-------|----|----|----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 649 | 64 | 3,958 | 649 | - | - | - |
| 單船拖網 | 1,680 | 1 | 10,800 | 1,680 | - | - | - |
| 火誘網 | 520 | 21 | 3,275 | 520 | - | - | - |
| 流刺網 | 1,320 | 9 | 9,287 | 1,320 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 925 | 1 | 5,000 | 925 | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1,853 | 4 | 8,983 | 1,853 | - | - | - |
| 一支釣 | 312 | 28 | 1,759 | 312 | - | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 5～未滿10噸(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | | 魚類 | 魚苗 |
|--|--|----|----|
|--|--|----|----|

| | 產值合計 | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
|---------|-------|----|--------|-------|----|----|----|
| 平均 | 1,376 | 80 | 18,384 | 1,376 | - | - | - |
| 單船拖網 | 2,042 | 12 | 48,271 | 2,042 | - | - | - |
| 火誘網 | 833 | 17 | 10,679 | 833 | - | - | - |
| 流刺網 | 1,217 | 17 | 14,503 | 1,217 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 2,633 | 3 | 30,554 | 2,633 | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1,583 | 21 | 12,206 | 1,583 | - | - | - |
| 一支釣 | 959 | 10 | 11,538 | 959 | - | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 10 ~ 未滿20噸(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|-------|-----|--------|-------|----|--------|-----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 2,214 | 119 | 22,070 | 2,199 | 2 | 79,500 | 925 |
| 單船拖網 | 2,672 | 22 | 35,549 | 2,672 | - | - | - |
| 火誘網 | 1,523 | 36 | 11,955 | 1,523 | - | - | - |
| 流刺網 | 1,215 | 17 | 8,239 | 1,215 | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 4,125 | 14 | 53,110 | 4,061 | 1 | 74,000 | 900 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2,638 | 26 | 19,841 | 2,601 | 1 | 85,000 | 950 |
| 一支釣 | 287 | 3 | 1,467 | 287 | - | - | - |
| 籠具 | 2,000 | 1 | 10,000 | 2,000 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|------|-------|-----|--------|-------|----|----|----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 4,410 | 136 | 63,121 | 4,410 | - | - | - |
| 單船拖網 | 2,901 | 38 | 45,849 | 2,901 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---------|-------|----|---------|-------|---|---|---|
| 火誘網 | 4,230 | 15 | 130,283 | 4,230 | - | - | - |
| 流刺網 | 2,213 | 10 | 17,320 | 2,213 | - | - | - |
| 扒網 | 4,328 | 2 | 260,312 | 4,328 | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 6,317 | 50 | 65,488 | 6,317 | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2,887 | 15 | 21,411 | 2,887 | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 6,022 | 6 | 99,767 | 6,022 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 50 ~ 未滿100噸(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|---------|--------|----|---------|--------|----|----|----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 6,723 | 77 | 140,961 | 6,723 | - | - | - |
| 單船拖網 | 4,603 | 30 | 78,527 | 4,603 | - | - | - |
| 火誘網 | 6,563 | 5 | 173,720 | 6,563 | - | - | - |
| 流刺網 | 4,662 | 3 | 58,767 | 4,662 | - | - | - |
| 扒網 | 10,549 | 7 | 629,787 | 10,549 | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 8,577 | 26 | 98,230 | 8,577 | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 6,824 | 1 | 69,000 | 6,824 | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 5,818 | 5 | 84,360 | 5,818 | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 定置網(續)

單位：戶（組），公斤(尾)，千元

| | 產值合計 | 魚類 | | | 魚苗 | | |
|------|--------|----|---------|--------|----|----|----|
| | | 戶數 | 產量 | 產值 | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 11,342 | 19 | 357,473 | 11,342 | - | - | - |
| 單船拖網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 火誘網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 流刺網 | - | - | - | - | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---------|--------|----|---------|--------|---|---|---|
| 鮪延繩釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 11,342 | 19 | 357,473 | 11,342 | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 動力舢舨

單位：戶(組)，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 | 27 | 754 | 627 | 127 | 62 | 66 |
| 單船拖網 | - | - | - | - | - | - |
| 火誘網 | - | - | - | - | - | - |
| 流刺網 | 12 | 1,050 | 881 | 169 | 88 | 81 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2 | 1,170 | 444 | 726 | 92 | 634 |
| 一支釣 | 13 | 416 | 420 | -4 | 33 | -36 |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 未滿5噸(續)

單位：戶(組)，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 | 64 | 649 | 419 | 231 | 71 | 159 |
| 單船拖網 | 1 | 1,680 | 1,300 | 380 | - | 380 |
| 火誘網 | 21 | 520 | 491 | 29 | 88 | -59 |
| 流刺網 | 9 | 1,320 | 431 | 889 | 83 | 806 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 1 | 925 | 858 | 67 | 46 | 21 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 4 | 1,853 | 654 | 1,198 | 109 | 1,089 |
| 一支釣 | 28 | 312 | 280 | 32 | 53 | -20 |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 5 ~ 未滿10噸(續)

單位：戶(組)，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 | 80 | 1,376 | 1,104 | 272 | 76 | 195 |
| 單船拖網 | 12 | 2,042 | 1,643 | 398 | 64 | 334 |
| 火誘網 | 17 | 833 | 660 | 173 | 100 | 72 |
| 流刺網 | 17 | 1,217 | 1,079 | 138 | 96 | 43 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 3 | 2,633 | 1,331 | 1,302 | 46 | 1,256 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 21 | 1,583 | 1,304 | 279 | 30 | 249 |
| 一支釣 | 10 | 959 | 767 | 192 | 124 | 68 |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 10 ~ 未滿20噸(續)

單位：戶(組)，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 | 119 | 2,214 | 1,842 | 372 | 177 | 195 |
| 單船拖網 | 22 | 2,672 | 2,130 | 542 | 185 | 357 |
| 火誘網 | 36 | 1,523 | 1,298 | 225 | 149 | 76 |
| 流刺網 | 17 | 1,215 | 1,160 | 55 | 183 | -128 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 14 | 4,125 | 3,299 | 827 | 175 | 652 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 26 | 2,638 | 2,168 | 470 | 200 | 269 |
| 一支釣 | 3 | 287 | 530 | -243 | 280 | -523 |
| 籠具 | 1 | 2,000 | 1,745 | 255 | - | 255 |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶(組)，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 | 136 | 4,410 | 3,818 | 592 | 272 | 320 |
| 單船拖網 | 38 | 2,901 | 2,444 | 458 | 209 | 249 |
| 火誘網 | 15 | 4,230 | 3,491 | 740 | 218 | 522 |
| 流刺網 | 10 | 2,213 | 2,071 | 142 | 253 | -110 |
| 扒網 | 2 | 4,328 | 3,528 | 801 | 37 | 763 |
| 鮪延繩釣 | 50 | 6,317 | 5,470 | 846 | 438 | 409 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 15 | 2,887 | 2,628 | 259 | 85 | 174 |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 6 | 6,022 | 5,551 | 471 | 4 | 467 |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 50 ~ 未滿100噸(續)

單位：戶(組)，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 | 77 | 6,723 | 5,491 | 1,231 | 532 | 699 |
| 單船拖網 | 30 | 4,603 | 3,694 | 909 | 158 | 750 |
| 火誘網 | 5 | 6,563 | 5,980 | 583 | 152 | 431 |
| 流刺網 | 3 | 4,662 | 3,801 | 861 | 150 | 711 |
| 扒網 | 7 | 10,549 | 7,754 | 2,794 | 1,632 | 1,163 |
| 鮪延繩釣 | 26 | 8,577 | 7,081 | 1,496 | 899 | 597 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1 | 6,824 | 6,214 | 610 | - | 610 |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 5 | 5,818 | 5,216 | 601 | 42 | 559 |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。
- 6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 定置網(續)

單位：戶(組)，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 | 11,342 | 7,052 | 4,290 | 1,272 | 3,017 |
| 單船拖網 | - | - | - | - | - | - |
| 火誘網 | - | - | - | - | - | - |
| 流刺網 | - | - | - | - | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | - | - | - | - | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 11,342 | 7,052 | 4,290 | 1,272 | 3,017 |

註：1.本表不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

- 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。
- 6.本表定置網漁業以組為單位。

表1-5-1 噸位別船員工資給付方式與分紅比率

單位：戶(組)，%

| | 樣本
戶數 | 工資給付方式 | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|---------|----------|------------|------|------------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | 無分紅 | | | | 有分紅 | | 40%以下 | | 40～60% | | 60%以上 | |
| | | A.家庭式經營無僱工 | | B.家庭式經營有僱工 | | C.分紅給付 | | | | | | | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合 計 | 522 | 149 | 28.5 | 108 | 20.7 | 265 | 50.8 | 12 | 4.5 | 229 | 86.4 | 24 | 9.1 |
| 動力舢舨 | 27 | 25 | 92.6 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | 1 | 100.0 | - | - | - | - |
| 未滿5噸 | 64 | 58 | 90.6 | 3 | 4.7 | 3 | 4.7 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 |
| 5～10噸 | 80 | 36 | 45.0 | 20 | 25.0 | 24 | 30.0 | 3 | 12.5 | 20 | 83.3 | 1 | 4.2 |
| 10～20噸 | 119 | 26 | 21.8 | 32 | 26.9 | 61 | 51.3 | 2 | 3.3 | 57 | 93.4 | 2 | 3.3 |
| 20～50噸 | 136 | 3 | 2.2 | 33 | 24.3 | 100 | 73.5 | 3 | 3.0 | 86 | 86.0 | 11 | 11.0 |
| 50～100噸 | 77 | 1 | 1.3 | 4 | 5.2 | 72 | 93.5 | 2 | 2.8 | 65 | 90.3 | 5 | 6.9 |
| 定置網 | 19 | - | - | 15 | 78.9 | 4 | 21.1 | - | - | - | - | 4 | 100.0 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 4 | 11.8 | 27 | 79.4 | 3 | 8.8 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 7 | 26.9 | 18 | 69.2 | 1 | 3.8 | - | - | 1 | 100.0 | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | - | - | 8 | 100.0 | - | - | - | - | 8 | 100.0 |

註：1.合計不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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漁獲淨收入之比率。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

- A.作業人員皆為本戶成員。
- B.作業人員除本戶成員外，另有僱用人員，薪資以固定金額方式給付，無分紅。
- C.船東與所有船員(含本人)在漁獲收入扣除出海費用後(稱為漁獲淨收入)按一定比例分配。

表1-5-2 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率

單位：戶(組)，%

| | 樣本
戶數 | 工資給付方式 | | | | | | 分紅給付比率 | | | | | |
|---------|----------|------------|------|------------|------|--------|-------|--------|------|----------|-------|-------|-------|
| | | 無分紅 | | | | 有分紅 | | 40%以下 | | 40 ~ 60% | | 60%以上 | |
| | | A.家庭式經營無僱工 | | B.家庭式經營有僱工 | | C.分紅給付 | | | | | | | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 149 | 28.5 | 108 | 20.7 | 265 | 50.8 | 12 | 4.5 | 229 | 86.4 | 24 | 9.1 |
| 單船拖網 | 103 | 12 | 11.7 | 26 | 25.2 | 65 | 63.1 | 4 | 6.2 | 53 | 81.5 | 8 | 12.3 |
| 火誘網 | 94 | 41 | 43.6 | 21 | 22.3 | 32 | 34.0 | 2 | 6.3 | 19 | 59.4 | 11 | 34.4 |
| 流刺網 | 68 | 32 | 47.1 | 18 | 26.5 | 18 | 26.5 | - | - | 18 | 100.0 | - | - |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | 9 | 100.0 | - | - | 9 | 100.0 | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 3 | 3.2 | 5 | 5.3 | 86 | 91.5 | 4 | 4.7 | 81 | 94.2 | 1 | 1.2 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 15 | 21.7 | 17 | 24.6 | 37 | 53.6 | 1 | 2.7 | 36 | 97.3 | - | - |
| 一支釣 | 54 | 46 | 85.2 | 5 | 9.3 | 3 | 5.6 | 1 | 33.3 | 2 | 66.7 | - | - |
| 籠具 | 12 | - | - | 1 | 8.3 | 11 | 91.7 | - | - | 11 | 100.0 | - | - |
| 定置網 | 19 | - | - | 15 | 78.9 | 4 | 21.1 | - | - | - | - | 4 | 100.0 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 4 | 11.8 | 27 | 79.4 | 3 | 8.8 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 7 | 26.9 | 18 | 69.2 | 1 | 3.8 | - | - | 1 | 100.0 | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | - | - | 8 | 100.0 | - | - | - | - | 8 | 100.0 |

註：1.合計不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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漁獲淨收入之比率。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

- A.作業人員皆為本戶成員。
- B.作業人員除本戶成員外，另有僱用人員，薪資以固定金額方式給付，無分紅。
- C.船東與所有船員(含本人)在漁獲收入扣除出海費用後(稱為漁獲淨收入)按一定比例分配。

表1-5-3 噸位別船員工資

| | 海上作業人員 | | | | | | | | 陸上作業人員 | | | |
|-----------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|--------|-------|-----|-------|
| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | | 本 國 籍 | | | |
| | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 | 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 | 522 | 842 | 2.6 | 320 | 257 | 599 | 3.4 | 175 | 40 | 580 | 2.1 | 283 |
| 動力舢舨 | 27 | 302 | 1.4 | 220 | 1 | 204 | 1.0 | 204 | 3 | 220 | 1.0 | 220 |
| 未滿 5 噸 | 64 | 235 | 1.3 | 185 | - | - | - | - | 2 | 100 | 1.0 | 100 |
| 5 ~ 10噸 | 80 | 472 | 1.8 | 264 | 17 | 344 | 1.8 | 188 | 3 | 360 | 1.0 | 360 |
| 10 ~ 20噸 | 119 | 651 | 2.5 | 265 | 55 | 386 | 2.3 | 170 | 9 | 613 | 1.6 | 394 |
| 20 ~ 50噸 | 136 | 967 | 3.0 | 327 | 109 | 615 | 3.4 | 181 | 7 | 677 | 2.7 | 250 |
| 50 ~ 100噸 | 77 | 1,524 | 3.6 | 421 | 64 | 757 | 4.4 | 172 | 1 | 1,322 | 1.0 | 1,322 |
| 定置網 | 19 | 2,743 | 7.3 | 378 | 11 | 1,011 | 6.5 | 154 | 15 | 646 | 2.7 | 242 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 704 | 2.1 | 328 | 14 | 268 | 2.4 | 114 | 12 | 317 | 1.4 | 224 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 320 | 1.3 | 238 | 14 | 336 | 2.1 | 157 | 2 | 108 | 1.0 | 108 |

| | 海上作業人員 | | | | | | | | | | 陸上作業人員 | | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|--|
| | 樣
本
數 | 幹部船員 | | | 普通船員 | | | | | | | 樣
本
數 | 專業 | | |
| | | 本國籍船員 | | | 本國籍船員 | | | 大陸船員或外籍船員 | | | | | 本國籍 | | |
| | | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | | 平均
人數 | 每人
工資 | |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 18,260 | 17.5 | 1,043 | 7,533 | 12.3 | 615 | 7,595 | 32.1 | 237 | 8 | 2,734 | 7.3 | 377 | |

- 註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
- 3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。
- 5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔船員工資。
- 7.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。
- 2.船員工資包含船東作業工資。
- 4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
- 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(組)，千元，人

| 海上作業人員 | | | | | | | | | 陸上作業人員 | | | |
|---------|-----------|-------|-----|------|-----------|-------|-----|------|--------|-------|-----|-------|
| | 本 國 籍 船 員 | | | | 大陸船員或外籍船員 | | | | 本 國 籍 | | | |
| | 戶 數 | 每戶工資 | 人 數 | 每人工資 | 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 | 522 | 842 | 2.6 | 320 | 257 | 599 | 3.4 | 175 | 40 | 580 | 2.1 | 283 |
| 單船拖網 | 103 | 958 | 2.6 | 363 | 60 | 336 | 2.0 | 173 | 4 | 242 | 1.0 | 242 |
| 火誘網 | 94 | 581 | 2.4 | 246 | 29 | 345 | 2.3 | 149 | 6 | 115 | 1.0 | 115 |
| 流刺網 | 68 | 532 | 2.1 | 251 | 16 | 383 | 2.4 | 157 | 8 | 228 | 1.0 | 228 |
| 扒網 | 9 | 2,351 | 5.9 | 399 | 8 | 840 | 4.4 | 192 | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1,199 | 3.0 | 396 | 83 | 904 | 4.9 | 185 | 1 | 2,944 | 1.0 | 2,944 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 593 | 2.3 | 257 | 35 | 403 | 2.5 | 162 | 6 | 1,183 | 3.8 | 309 |
| 一支釣 | 54 | 212 | 1.3 | 168 | 3 | 412 | 2.0 | 206 | - | - | - | - |
| 籠具 | 12 | 964 | 2.6 | 373 | 12 | 780 | 4.4 | 177 | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 2,743 | 7.3 | 378 | 11 | 1,011 | 6.5 | 154 | 15 | 646 | 2.7 | 242 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 704 | 2.1 | 328 | 14 | 268 | 2.4 | 114 | 12 | 317 | 1.4 | 224 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 320 | 1.3 | 238 | 14 | 336 | 2.1 | 157 | 2 | 108 | 1.0 | 108 |

| | 海上作業人員 | | | | | | | | | | 陸上作業人員 | | | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|--|
| | 樣
本
數 | 幹部船員 | | | 普通船員 | | | | | | | 樣
本
數 | 專業 | | |
| | | 本國籍船員 | | | 本國籍船員 | | | 大陸船員或外籍船員 | | | | | 本國籍 | | |
| | | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | 平均
人數 | 每人
工資 | 平均
工資 | | 平均
人數 | 每人
工資 | |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 18,260 | 17.5 | 1,043 | 7,533 | 12.3 | 615 | 7,595 | 32.1 | 237 | 8 | 2,734 | 7.3 | 377 | |

- 註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。
5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔船員工資。
7.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。
- 2.船員工資包含船東作業工資。
4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。
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(組)，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 | 522 | 2,734 | 522 | 2,654 | 385 | 109 |
| 動力舢舨 | 27 | 627 | 27 | 621 | 13 | 11 |
| 未滿5噸 | 64 | 419 | 64 | 416 | 25 | 8 |
| 5 ~ 10噸 | 80 | 1,104 | 80 | 1,081 | 47 | 39 |
| 10 ~ 20噸 | 119 | 1,842 | 119 | 1,810 | 86 | 44 |
| 20 ~ 50噸 | 136 | 3,818 | 136 | 3,713 | 124 | 115 |
| 50 ~ 100噸 | 77 | 5,491 | 77 | 5,307 | 71 | 200 |
| 定置網 | 19 | 7,052 | 19 | 6,648 | 19 | 404 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 2,190 | 34 | 1,999 | 31 | 209 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,605 | 26 | 1,518 | 23 | 98 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 78,494 | 8 | 65,824 | 8 | 12,669 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-2 漁業別經營成本

單位：戶(組)，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 | 522 | 2,734 | 522 | 2,654 | 385 | 109 |
| 單船拖網 | 103 | 2,637 | 103 | 2,579 | 91 | 65 |
| 火誘網 | 94 | 1,601 | 94 | 1,559 | 53 | 75 |
| 流刺網 | 68 | 1,245 | 68 | 1,219 | 50 | 35 |
| 扒網 | 9 | 6,815 | 9 | 6,560 | 9 | 255 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 5,411 | 94 | 5,235 | 88 | 188 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 1,926 | 69 | 1,891 | 51 | 48 |
| 一支釣 | 54 | 418 | 54 | 414 | 13 | 17 |
| 籠具 | 12 | 5,095 | 12 | 4,992 | 11 | 112 |
| 定置網 | 19 | 7,052 | 19 | 6,648 | 19 | 404 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 2,190 | 34 | 1,999 | 31 | 209 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,605 | 26 | 1,518 | 23 | 98 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 78,494 | 8 | 65,824 | 8 | 12,669 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-3 噸位別直接成本

| 單位：戶(組)，千元 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------|-----|-------|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| | 合計 | | 伙食 | | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | | 淡水 | | 魚箱 | | 餌料 | | 冰鹽 | |
| | 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 | 522 | 2,654 | 439 | 179 | 208 | 19 | 49 | 8 | 258 | 49 | 249 | 518 | 457 | 98 |
| 動力舢舨 | 27 | 621 | 26 | 23 | 8 | 25 | 3 | 10 | 15 | 7 | 16 | 24 | 14 | 16 |
| 未滿5噸 | 64 | 416 | 32 | 15 | 7 | 7 | 24 | 8 | 38 | 4 | 41 | 36 | 42 | 11 |
| 5～10噸 | 80 | 1,081 | 60 | 54 | 23 | 10 | 6 | 4 | 38 | 12 | 35 | 199 | 76 | 36 |
| 10～20噸 | 119 | 1,810 | 96 | 108 | 45 | 14 | 8 | 5 | 64 | 23 | 51 | 333 | 112 | 71 |
| 20～50噸 | 136 | 3,713 | 133 | 245 | 69 | 20 | 4 | 6 | 51 | 67 | 74 | 864 | 129 | 120 |
| 50～100噸 | 77 | 5,307 | 77 | 337 | 48 | 23 | 2 | 16 | 36 | 152 | 32 | 1,229 | 70 | 220 |
| 定置網 | 19 | 6,648 | 15 | 345 | 8 | 48 | 2 | 27 | 16 | 99 | - | - | 14 | 185 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,999 | 23 | 129 | 18 | 18 | 5 | 10 | 1 | 5 | 8 | 119 | 20 | 93 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,518 | 24 | 115 | 10 | 14 | 4 | 8 | 3 | 24 | 12 | 170 | 26 | 66 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 65,824 | 8 | 3,140 | 5 | 21 | 8 | 73 | - | - | - | - | 8 | 6,704 |

| | 油料費 | | 漁具修補費 | | 漁船小修費 | | 漁船歲修費 | | 工資 | | 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 |
| 平 均 | 522 | 621 | 453 | 163 | 468 | 86 | 439 | 97 | 522 | 1,181 | 94 | 196 |
| 動力舢舨 | 27 | 132 | 23 | 68 | 19 | 17 | 13 | 26 | 27 | 334 | 6 | 72 |
| 未滿5噸 | 64 | 86 | 46 | 23 | 47 | 24 | 43 | 19 | 64 | 238 | 4 | 12 |
| 5～10噸 | 80 | 205 | 71 | 55 | 71 | 51 | 69 | 56 | 80 | 559 | 12 | 31 |
| 10～20噸 | 119 | 380 | 108 | 106 | 114 | 74 | 108 | 72 | 119 | 876 | 18 | 43 |
| 20～50噸 | 136 | 946 | 121 | 198 | 129 | 125 | 124 | 124 | 136 | 1,495 | 22 | 47 |
| 50～100噸 | 77 | 1,519 | 73 | 207 | 73 | 118 | 70 | 182 | 77 | 2,170 | 23 | 34 |
| 定置網 | 19 | 424 | 11 | 1,534 | 15 | 122 | 12 | 154 | 19 | 3,838 | 9 | 1,666 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 662 | 14 | 63 | 28 | 113 | 27 | 130 | 34 | 926 | 5 | 49 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 506 | 13 | 74 | 23 | 97 | 23 | 133 | 26 | 509 | 3 | 23 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 10,730 | 8 | 2,187 | 6 | 4,083 | 8 | 3,791 | 8 | 36,122 | - | - |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-4 漁業別直接成本

單位：戶(組)，千元

| | 合計 | | 伙食 | | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | | 淡水 | | 魚箱 | | 餌料 | | 冰鹽 | |
|---------|-----|--------|-----|-------|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| | 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 | 522 | 2,654 | 439 | 179 | 208 | 19 | 49 | 8 | 258 | 49 | 249 | 518 | 457 | 98 |
| 單船拖網 | 103 | 2,579 | 101 | 117 | 40 | 14 | 4 | 11 | 71 | 48 | 1 | 450 | 99 | 82 |
| 火誘網 | 94 | 1,559 | 50 | 143 | 11 | 10 | 11 | 9 | 57 | 43 | 20 | 76 | 93 | 55 |
| 流刺網 | 68 | 1,219 | 63 | 63 | 27 | 14 | 12 | 8 | 34 | 21 | 10 | 51 | 59 | 45 |
| 扒網 | 9 | 6,560 | 9 | 473 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | 9 | 651 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 5,235 | 93 | 352 | 67 | 29 | - | - | 3 | 13 | 92 | 1,065 | 91 | 169 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 1,891 | 64 | 116 | 40 | 12 | 10 | 6 | 40 | 24 | 63 | 246 | 62 | 71 |
| 一支釣 | 54 | 414 | 32 | 20 | 5 | 4 | 10 | 3 | 25 | 3 | 51 | 36 | 22 | 12 |
| 籠具 | 12 | 4,992 | 12 | 424 | 2 | 8 | - | - | 12 | 288 | 12 | 939 | 8 | 44 |
| 定置網 | 19 | 6,648 | 15 | 345 | 8 | 48 | 2 | 27 | 16 | 99 | - | - | 14 | 185 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,999 | 23 | 129 | 18 | 18 | 5 | 10 | 1 | 5 | 8 | 119 | 20 | 93 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,518 | 24 | 115 | 10 | 14 | 4 | 8 | 3 | 24 | 12 | 170 | 26 | 66 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 65,824 | 8 | 3,140 | 5 | 21 | 8 | 73 | - | - | - | - | 8 | 6,704 |

| | 油料費 | | 漁具修補費 | | 漁船小修費 | | 漁船歲修費 | | 工資 | | 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 |
| 平均 | 522 | 621 | 453 | 163 | 468 | 86 | 439 | 97 | 522 | 1,181 | 94 | 196 |
| 單船拖網 | 103 | 869 | 102 | 140 | 100 | 100 | 98 | 68 | 103 | 1,163 | 38 | 24 |
| 火誘網 | 94 | 462 | 76 | 105 | 86 | 62 | 83 | 93 | 94 | 695 | 11 | 33 |
| 流刺網 | 68 | 246 | 52 | 106 | 57 | 61 | 46 | 79 | 68 | 649 | 13 | 85 |
| 扒網 | 9 | 1,280 | 9 | 670 | 9 | 119 | 8 | 296 | 9 | 3,098 | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1,217 | 89 | 182 | 92 | 145 | 77 | 119 | 94 | 2,028 | 2 | 175 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 334 | 63 | 96 | 61 | 63 | 65 | 93 | 69 | 900 | 11 | 47 |
| 一支釣 | 54 | 90 | 41 | 13 | 37 | 13 | 38 | 23 | 54 | 235 | 5 | 4 |
| 籠具 | 12 | 1,062 | 10 | 62 | 11 | 71 | 12 | 373 | 12 | 1,744 | 5 | 34 |
| 定置網 | 19 | 424 | 11 | 1,534 | 15 | 122 | 12 | 154 | 19 | 3,838 | 9 | 1,666 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 662 | 14 | 63 | 28 | 113 | 27 | 130 | 34 | 926 | 5 | 49 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 506 | 13 | 74 | 23 | 97 | 23 | 133 | 26 | 509 | 3 | 23 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 10,730 | 8 | 2,187 | 6 | 4,083 | 8 | 3,791 | 8 | 36,122 | - | - |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

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。

4.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-5 噸位別間接成本

單位：戶(組)，千元

| | 合 計 | | 魚市場管理費 | | 運銷費
(倉儲費) | | 卸魚費用 | | 事務費 | | 船方支付
船員保險費 | | 漁船保險費 | | 其 他 | |
|-----------|-----|--------|--------|-------|--------------|-------|------|-------|-----|-----|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 樣本數 | 金 額 | 樣本數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平 均 | 385 | 109 | 313 | 50 | 177 | 82 | - | - | - | - | 26 | 41 | 66 | 129 | 25 | 86 |
| 動力舢舨 | 13 | 11 | 12 | 12 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 未滿 5 噸 | 25 | 8 | 21 | 7 | 18 | 1 | - | - | - | - | 3 | 13 | - | - | - | - |
| 5 ~ 10噸 | 47 | 39 | 38 | 22 | 19 | 50 | - | - | - | - | 3 | 7 | - | - | 1 | 17 |
| 10 ~ 20噸 | 86 | 44 | 70 | 33 | 33 | 40 | - | - | - | - | 2 | 18 | 3 | 35 | 2 | 13 |
| 20 ~ 50噸 | 124 | 115 | 102 | 60 | 55 | 61 | - | - | - | - | 5 | 24 | 28 | 149 | 12 | 34 |
| 50 ~ 100噸 | 71 | 200 | 52 | 91 | 42 | 119 | - | - | - | - | 5 | 16 | 32 | 124 | 5 | 85 |
| 定置網 | 19 | 404 | 18 | 80 | 7 | 560 | - | - | - | - | 8 | 98 | 3 | 81 | 5 | 255 |
| 專營娛樂漁業 | 31 | 209 | - | - | 2 | 180 | - | - | - | - | 24 | 58 | 26 | 107 | 21 | 93 |
| 兼營娛樂漁業 | 23 | 98 | 3 | 6 | 5 | 6 | - | - | - | - | 15 | 55 | 21 | 53 | 14 | 19 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 12,669 | 8 | 1,181 | 8 | 2,687 | 8 | 4,164 | 8 | 883 | 8 | 1,770 | 8 | 1,984 | - | - |

- 註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
- 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。
- 5.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-6 漁業別間接成本

單位：戶(組)，千元

| | 合 計 | | 魚市場管理費 | | 運銷費
(倉儲費) | | 卸魚費用 | | 事務費 | | 船方支付
船員保險費 | | 漁船保險費 | | 其 他 | |
|---------|-----|--------|--------|-------|--------------|-------|------|-------|-----|-----|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|
| | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 樣本數 | 金 額 | 樣本數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平均 | 385 | 109 | 313 | 50 | 177 | 82 | - | - | - | - | 26 | 41 | 66 | 129 | 25 | 86 |
| 單船拖網 | 91 | 65 | 81 | 40 | 17 | 92 | - | - | - | - | 5 | 16 | 9 | 84 | 18 | 12 |
| 火誘網 | 53 | 75 | 29 | 28 | 29 | 108 | - | - | - | - | 1 | 28 | - | - | - | - |
| 流刺網 | 50 | 35 | 46 | 26 | 17 | 28 | - | - | - | - | 5 | 18 | - | - | - | - |
| 扒網 | 9 | 255 | 9 | 137 | 9 | 47 | - | - | - | - | - | - | 8 | 80 | | |
| 鯖延繩釣 | 88 | 188 | 85 | 80 | 47 | 49 | - | - | - | - | 1 | 5 | 45 | 151 | 2 | 330 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 51 | 48 | 36 | 26 | 31 | 44 | - | - | - | - | 6 | 15 | 1 | 40 | - | - |
| 一支釣 | 13 | 17 | 9 | 10 | 9 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | 11 | 112 | - | - | 11 | 112 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 404 | 18 | 80 | 7 | 560 | - | - | - | - | 8 | 98 | 3 | 81 | 5 | 255 |
| 專營娛樂漁業 | 31 | 209 | - | - | 2 | 180 | - | - | - | - | 24 | 58 | 26 | 107 | 21 | 93 |
| 兼營娛樂漁業 | 23 | 98 | 3 | 6 | 5 | 6 | - | - | - | - | 15 | 55 | 21 | 53 | 14 | 19 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 12,669 | 8 | 1,181 | 8 | 2,687 | 8 | 4,164 | 8 | 883 | 8 | 1,770 | 8 | 1,984 | - | - |

- 註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。
- 3.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。
- 5.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。
- 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。
- 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 | | | 油料費用 | | 其他 |
|-----------|--------|-------------|----|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 伙食 | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 淡水 | 魚箱 | 餌料 | 冰鹽 | 燃料費 | 其他油料費 | |
| 平均 | 179 | 19 | 8 | 49 | 518 | 98 | 589 | 38 | 196 |
| 動力舢舨 | 23 | 25 | 10 | 7 | 24 | 16 | 124 | 12 | 72 |
| 未滿 5 噸 | 15 | 7 | 8 | 4 | 36 | 11 | 81 | 6 | 12 |
| 5 ~ 10噸 | 54 | 10 | 4 | 12 | 199 | 36 | 192 | 16 | 31 |
| 10 ~ 20噸 | 108 | 14 | 5 | 23 | 333 | 71 | 359 | 25 | 43 |
| 20 ~ 50噸 | 245 | 20 | 6 | 67 | 864 | 120 | 902 | 49 | 47 |
| 50 ~ 100噸 | 337 | 23 | 16 | 152 | 1,229 | 220 | 1,447 | 78 | 34 |
| 定置網 | 345 | 48 | 27 | 99 | - | 185 | 353 | 85 | 1,666 |
| 專營娛樂漁業 | 129 | 18 | 10 | 5 | 119 | 93 | 624 | 46 | 49 |
| 兼營娛樂漁業 | 115 | 14 | 8 | 24 | 170 | 66 | 473 | 37 | 23 |
| 鯖[魚參]圍網 | 3,140 | 21 | 73 | - | - | 6,704 | 10,008 | 722 | - |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

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 | | | 油料費用 | | 其他 |
|---------|--------|-------------|----|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 伙食 | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 淡水 | 魚箱 | 餌料 | 冰鹽 | 燃料費 | 其他油料費 | |
| 平均 | 179 | 19 | 8 | 49 | 518 | 98 | 589 | 38 | 196 |
| 單船拖網 | 117 | 14 | 11 | 48 | 450 | 82 | 824 | 48 | 24 |
| 火誘網 | 143 | 10 | 9 | 43 | 76 | 55 | 448 | 19 | 33 |
| 流刺網 | 63 | 14 | 8 | 21 | 51 | 45 | 227 | 26 | 85 |
| 扒網 | 473 | 8 | - | - | - | 651 | 1206 | 74 | - |
| 鮪延繩釣 | 352 | 29 | - | 13 | 1,065 | 169 | 1,159 | 62 | 175 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 116 | 12 | 6 | 24 | 246 | 71 | 315 | 22 | 47 |
| 一支釣 | 20 | 4 | 3 | 3 | 36 | 12 | 85 | 7 | 4 |
| 籠具 | 424 | 8 | - | 288 | 939 | 44 | 1,010 | 56 | 34 |
| 定置網 | 345 | 48 | 27 | 99 | - | 185 | 353 | 85 | 1,666 |
| 專營娛樂漁業 | 129 | 18 | 10 | 5 | 119 | 93 | 624 | 46 | 49 |
| 兼營娛樂漁業 | 115 | 14 | 8 | 24 | 170 | 66 | 473 | 37 | 23 |
| 鯖[魚參]圍網 | 3,140 | 21 | 73 | - | - | 6,704 | 10,008 | 722 | - |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-6-9 噸位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 | 163 | 86 | 97 |
| 動力舢舨 | 68 | 17 | 26 |
| 未滿5噸 | 23 | 24 | 19 |
| 5～10噸 | 55 | 51 | 56 |
| 10～20噸 | 106 | 74 | 72 |
| 20～50噸 | 198 | 125 | 124 |
| 50～100噸 | 207 | 118 | 182 |
| 定置網 | 1,534 | 122 | 154 |
| 專營娛樂漁業 | 63 | 113 | 130 |
| 兼營娛樂漁業 | 74 | 97 | 133 |
| 鯖[魚參]圍網 | 2,187 | 4,083 | 3,791 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

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 | 163 | 86 | 97 |
| 單船拖網 | 140 | 100 | 68 |
| 火誘網 | 105 | 62 | 93 |
| 流刺網 | 106 | 61 | 79 |
| 扒網 | 670 | 119 | 296 |
| 鮪延繩釣 | 182 | 145 | 119 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 96 | 63 | 93 |
| 一支釣 | 13 | 13 | 23 |
| 籠具 | 62 | 71 | 373 |
| 定置網 | 1,534 | 122 | 154 |
| 專營娛樂漁業 | 63 | 113 | 130 |
| 兼營娛樂漁業 | 74 | 97 | 133 |
| 鯖[魚參]圍網 | 2,187 | 4,083 | 3,791 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

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) | 卸魚
費用 | 固定
工資 | 臨時
工資 | 事務費 | 船方支付
船員保險費 | 漁船
保險費 |
| 平均 | 50 | 82 | - | 533 | 156 | - | 41 | 129 |
| 單船拖網 | 40 | 92 | - | 80 | 68 | - | 16 | 84 |
| 火誘網 | 28 | 108 | - | 143 | 87 | - | 28 | - |
| 流刺網 | 26 | 28 | - | - | 194 | - | 18 | - |
| 扒網 | 137 | 47 | - | - | - | - | - | 80 |
| 鮪延繩釣 | 80 | 49 | - | - | 84 | - | 5 | 151 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 26 | 44 | - | 56 | 346 | - | 15 | 40 |
| 一支釣 | 10 | 14 | - | - | - | - | - | - |
| 籠具 | - | 112 | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 80 | 560 | - | 810 | 129 | - | 98 | 81 |
| 專營娛樂漁業 | - | 180 | - | 330 | 250 | - | 58 | 107 |
| 兼營娛樂漁業 | 6 | 6 | - | 108 | - | - | 55 | 53 |
| 鯖[魚參]圍網 | 1,181 | 2,687 | 4,164 | - | - | 883 | 1,770 | 1,984 |

註：1.平均不含娛樂漁業60戶，鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

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 | 522 | 1,145 | 522 | 840 | 522 | 819 | 18 | 359 | 11 | 378 | 296 | 538 |
| 動力舢舨 | 27 | 766 | 27 | 491 | 27 | 447 | 1 | 200 | 3 | 330 | 16 | 465 |
| 未滿5噸 | 64 | 761 | 64 | 463 | 64 | 447 | 3 | 350 | - | - | 41 | 464 |
| 5～10噸 | 80 | 871 | 80 | 579 | 80 | 552 | 5 | 256 | 3 | 283 | 47 | 498 |
| 10～20噸 | 119 | 1,027 | 119 | 680 | 119 | 658 | 3 | 537 | 3 | 333 | 68 | 607 |
| 20～50噸 | 136 | 1,135 | 136 | 838 | 136 | 819 | 3 | 447 | 1 | 1,200 | 74 | 547 |
| 50～100噸 | 77 | 1,383 | 77 | 1,130 | 77 | 1,118 | 2 | 372 | 1 | 120 | 40 | 489 |
| 定置網 | 19 | 3,965 | 19 | 3,540 | 19 | 3,528 | 1 | 240 | - | - | 10 | 807 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,426 | 34 | 1,200 | 34 | 1,102 | 4 | 156 | 2 | 1,350 | 14 | 549 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,318 | 26 | 807 | 26 | 702 | 3 | 915 | - | - | 12 | 1,105 |

註：1.本表不含鯖鰹圍網漁業8組。

2.平均不含娛樂漁業60戶。

3.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.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 | 522 | 1,145 | 522 | 840 | 522 | 819 | 18 | 359 | 11 | 378 | 296 | 538 |
| 單船拖網 | 103 | 1,060 | 103 | 820 | 103 | 795 | 4 | 546 | 3 | 140 | 53 | 467 |
| 火誘網 | 94 | 886 | 94 | 605 | 94 | 577 | 1 | 720 | 3 | 633 | 53 | 498 |
| 流刺網 | 68 | 1,008 | 68 | 628 | 68 | 594 | 5 | 290 | 2 | 425 | 37 | 699 |
| 扒網 | 9 | 1,561 | 9 | 1,257 | 9 | 1,257 | - | - | - | - | 6 | 457 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1,451 | 94 | 1,080 | 94 | 1,077 | 1 | 300 | - | - | 56 | 622 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 1,005 | 69 | 707 | 69 | 695 | 4 | 205 | - | - | 45 | 456 |
| 一支釣 | 54 | 517 | 54 | 265 | 54 | 232 | 2 | 375 | 3 | 330 | 32 | 426 |
| 籠具 | 12 | 1,128 | 12 | 924 | 12 | 924 | - | - | - | - | 10 | 807 |
| 定置網 | 19 | 3,965 | 19 | 3,540 | 19 | 3,528 | 1 | 240 | - | - | 4 | 613 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,426 | 34 | 1,200 | 34 | 1,102 | 4 | 156 | 2 | 1,350 | 14 | 549 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,318 | 26 | 807 | 26 | 702 | 3 | 915 | - | - | 12 | 1,105 |

註：1.本表不含鯖鮐圍網漁業8組。

2.平均不含娛樂漁業60戶。

3.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.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：戶，千元，人

| | 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 | 522 | 1,145 | 5.3 | 217 | 2.1 | 557 |
| 動力舢舨 | 27 | 766 | 5.5 | 140 | 2.6 | 296 |
| 未滿5噸 | 64 | 761 | 5.1 | 148 | 2.1 | 358 |
| 5～10噸 | 80 | 871 | 5.0 | 173 | 2.1 | 425 |
| 10～20噸 | 119 | 1,027 | 4.9 | 210 | 2.1 | 479 |
| 20～50噸 | 136 | 1,135 | 5.5 | 207 | 2.0 | 574 |
| 50～100噸 | 77 | 1,383 | 5.4 | 254 | 1.8 | 783 |
| 定置網 | 19 | 3,965 | 6.8 | 579 | 2.3 | 1,752 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,426 | 5.0 | 287 | 1.5 | 932 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,318 | 6.3 | 209 | 1.7 | 761 |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.平均不含娛樂漁業60戶。

3.各項所得係有該所得樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-4 漁業別漁家人數與每人所得

單位：戶，千元，人

| | 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 | 522 | 1,145 | 5.3 | 217 | 2.1 | 557 |
| 單船拖網 | 103 | 1,060 | 5.4 | 197 | 1.8 | 575 |
| 火誘網 | 94 | 886 | 5.2 | 169 | 2.3 | 393 |
| 流刺網 | 68 | 1,008 | 5.0 | 202 | 2.3 | 437 |
| 扒網 | 9 | 1,561 | 4.8 | 327 | 1.8 | 878 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1,451 | 5.5 | 263 | 2.0 | 737 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 1,005 | 5.5 | 184 | 2.2 | 462 |
| 一支釣 | 54 | 517 | 4.3 | 120 | 1.9 | 279 |
| 籠具 | 12 | 1,128 | 5.6 | 202 | 1.7 | 677 |
| 定置網 | 19 | 3,965 | 6.8 | 579 | 2.3 | 1,752 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 1,426 | 5.0 | 287 | 1.5 | 932 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1,318 | 6.3 | 209 | 1.7 | 761 |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.平均不含娛樂漁業60戶。

3.各項所得係有該所得樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-5 噸位別家庭支出分布

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 | 522 | 3 | 0.6 | 12 | 2.3 | 181 | 34.7 | 259 | 49.6 | 62 | 11.9 | 5 | 1.0 |
| 動力舢舨 | 27 | - | - | - | - | 16 | 59.3 | 9 | 33.3 | 2 | 7.4 | - | - |
| 未滿5噸 | 64 | 1 | 1.6 | 5 | 7.8 | 38 | 59.4 | 14 | 21.9 | 6 | 9.4 | - | - |
| 5～10噸 | 80 | 1 | 1.3 | 3 | 3.8 | 34 | 42.5 | 38 | 47.5 | 4 | 5.0 | - | - |
| 10～20噸 | 119 | 1 | 0.8 | 4 | 3.4 | 44 | 37.0 | 60 | 50.4 | 10 | 8.4 | - | - |
| 20～50噸 | 136 | - | - | - | - | 37 | 27.2 | 78 | 57.4 | 20 | 14.7 | 1 | 0.7 |
| 50～100噸 | 77 | - | - | - | - | 7 | 9.1 | 54 | 70.1 | 14 | 18.2 | 2 | 2.6 |
| 定置網 | 19 | - | - | - | - | 5 | 26.3 | 6 | 31.6 | 6 | 31.6 | 2 | 10.5 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | - | - | - | - | 8 | 23.5 | 20 | 58.8 | 6 | 17.6 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | - | - | 1 | 3.8 | 4 | 15.4 | 13 | 50.0 | 8 | 30.8 | - | - |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60戶。

表1-7-6 漁業別家庭支出分布

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 | 522 | 3 | 0.6 | 12 | 2.3 | 181 | 34.7 | 259 | 49.6 | 62 | 11.9 | 5 | 1.0 |
| 單船拖網 | 103 | - | - | - | - | 29 | 28.2 | 64 | 62.1 | 8 | 7.8 | 2 | 1.9 |
| 火誘網 | 94 | - | - | 2 | 2.1 | 49 | 52.1 | 37 | 39.4 | 5 | 5.3 | 1 | 1.1 |
| 流刺網 | 68 | 1 | 1.5 | 2 | 2.9 | 26 | 38.2 | 28 | 41.2 | 11 | 16.2 | - | - |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | - | - | 9 | 100.0 | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 1 | 1.1 | - | - | 11 | 11.7 | 60 | 63.8 | 22 | 23.4 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 1 | 1.4 | 1 | 1.4 | 25 | 36.2 | 35 | 50.7 | 7 | 10.1 | - | - |
| 一支釣 | 54 | - | - | 7 | 13.0 | 34 | 63.0 | 11 | 20.4 | 2 | 3.7 | - | - |
| 籠具 | 12 | - | - | - | - | 2 | 16.7 | 9 | 75.0 | 1 | 8.3 | - | - |
| 定置網 | 19 | - | - | - | - | 5 | 26.3 | 6 | 31.6 | 6 | 31.6 | 2 | 10.5 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | - | - | - | - | 8 | 23.5 | 20 | 58.8 | 6 | 17.6 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | - | - | 1 | 3.8 | 4 | 15.4 | 13 | 50.0 | 8 | 30.8 | - | - |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60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 | 522 | 104 | 19.9 | 102 | 19.5 | 138 | 26.4 | 101 | 19.3 | 57 | 10.9 | 20 | 3.8 |
| 動力舢舨 | 27 | 16 | 59.3 | 4 | 14.8 | 4 | 14.8 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 |
| 未滿5噸 | 64 | 14 | 21.9 | 18 | 28.1 | 18 | 28.1 | 13 | 20.3 | 1 | 1.6 | - | - |
| 5～10噸 | 80 | 18 | 22.5 | 15 | 18.8 | 24 | 30.0 | 14 | 17.5 | 5 | 6.3 | 4 | 5.0 |
| 10～20噸 | 119 | 25 | 21.0 | 22 | 18.5 | 34 | 28.6 | 18 | 15.1 | 20 | 16.8 | - | - |
| 20～50噸 | 136 | 17 | 12.5 | 29 | 21.3 | 32 | 23.5 | 34 | 25.0 | 19 | 14.0 | 5 | 3.7 |
| 50～100噸 | 77 | 12 | 15.6 | 14 | 18.2 | 22 | 28.6 | 16 | 20.8 | 10 | 13.0 | 3 | 3.9 |
| 定置網 | 19 | 2 | 10.5 | - | - | 4 | 21.1 | 5 | 26.3 | 1 | 5.3 | 7 | 36.8 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 4 | 11.8 | 10 | 29.4 | 12 | 35.3 | 4 | 11.8 | 2 | 5.9 | 2 | 5.9 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 7 | 26.9 | 8 | 30.8 | 7 | 26.9 | 4 | 15.4 | - | - | - | - |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。
2.合計不含娛樂漁業60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 | 522 | 104 | 19.9 | 102 | 19.5 | 138 | 26.4 | 101 | 19.3 | 57 | 10.9 | 20 | 3.8 |
| 單船拖網 | 103 | 24 | 23.3 | 25 | 24.3 | 22 | 21.4 | 17 | 16.5 | 13 | 12.6 | 2 | 1.9 |
| 火誘網 | 94 | 19 | 20.2 | 18 | 19.1 | 33 | 35.1 | 17 | 18.1 | 7 | 7.4 | - | - |
| 流刺網 | 68 | 24 | 35.3 | 13 | 19.1 | 19 | 27.9 | 5 | 7.4 | 7 | 10.3 | - | - |
| 扒網 | 9 | 1 | 11.1 | 1 | 11.1 | 5 | 55.6 | 1 | 11.1 | - | - | 1 | 11.1 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 2 | 2.1 | 16 | 17.0 | 21 | 22.3 | 31 | 33.0 | 18 | 19.1 | 6 | 6.4 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 8 | 11.6 | 13 | 18.8 | 18 | 26.1 | 17 | 24.6 | 10 | 14.5 | 3 | 4.3 |
| 一支釣 | 54 | 21 | 38.9 | 12 | 22.2 | 13 | 24.1 | 6 | 11.1 | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 |
| 籠具 | 12 | 3 | 25.0 | 4 | 33.3 | 3 | 25.0 | 2 | 16.7 | - | - | - | - |
| 定置網 | 19 | 2 | 10.5 | - | - | 4 | 21.1 | 5 | 26.3 | 1 | 5.3 | 7 | 36.8 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 4 | 11.8 | 10 | 29.4 | 12 | 35.3 | 4 | 11.8 | 2 | 5.9 | 2 | 5.9 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 7 | 26.9 | 8 | 30.8 | 7 | 26.9 | 4 | 15.4 | - | - | - | - |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60戶。

表1-8-3 噸位別漁家貸款分布

單位：戶，%

| | 樣本
戶數 | 漁業性貸款 | | 消費性貸款 | |
|---------|----------|-------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 58 | 11.1 | 55 | 10.5 |
| 動力舢舨 | 27 | 2 | 7.4 | 4 | 14.8 |
| 未滿5噸 | 64 | 1 | 1.6 | 4 | 6.3 |
| 5～10噸 | 80 | 4 | 5.0 | 10 | 12.5 |
| 10～20噸 | 119 | 13 | 10.9 | 19 | 16.0 |
| 20～50噸 | 136 | 17 | 12.5 | 6 | 4.4 |
| 50～100噸 | 77 | 18 | 23.4 | 5 | 6.5 |
| 定置網 | 19 | 3 | 15.8 | 7 | 36.8 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 6 | 17.6 | 6 | 17.6 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 5 | 19.2 | 3 | 11.5 |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60戶。

表1-8-4 漁業別漁家貸款分布

單位：戶，%

| | 樣本
戶數 | 漁業性貸款 | | 消費性貸款 | |
|---------|----------|-------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 522 | 58 | 11.1 | 55 | 10.5 |
| 單船拖網 | 103 | 7 | 6.8 | 6 | 5.8 |
| 火誘網 | 94 | 9 | 9.6 | 7 | 7.4 |
| 流刺網 | 68 | 9 | 13.2 | 12 | 17.6 |
| 扒網 | 9 | 4 | 44.4 | 1 | 11.1 |
| 鮪延繩釣 | 94 | 17 | 18.1 | 7 | 7.4 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 4 | 5.8 | 13 | 18.8 |
| 一支釣 | 54 | - | - | 2 | 3.7 |
| 籠具 | 12 | 5 | 41.7 | - | - |
| 定置網 | 19 | 3 | 15.8 | 7 | 36.8 |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 6 | 17.6 | 6 | 17.6 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 5 | 19.2 | 3 | 11.5 |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60戶。

表1-8-5 漁業別經營意願分布

單位：戶(組)，%

| | 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 | 522 | 438 | 83.9 | 29 | 5.6 | 23 | 4.4 | 18 | 3.4 | 14 | 2.7 |
| 單船拖網 | 103 | 91 | 88.3 | 1 | 1.0 | 8 | 7.8 | 3 | 2.9 | - | - |
| 火誘網 | 94 | 78 | 83.0 | 5 | 5.3 | 6 | 6.4 | 3 | 3.2 | 2 | 2.1 |
| 流刺網 | 68 | 58 | 85.3 | 3 | 4.4 | 4 | 5.9 | 2 | 2.9 | 1 | 1.5 |
| 扒網 | 9 | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 81 | 86.2 | 7 | 7.4 | - | - | - | - | 6 | 6.4 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 50 | 72.5 | 10 | 14.5 | 3 | 4.3 | 3 | 4.3 | 3 | 4.3 |
| 一支釣 | 54 | 43 | 79.6 | 1 | 1.9 | 2 | 3.7 | 7 | 13.0 | 1 | 1.9 |
| 定置網 | 19 | 17 | 89.5 | 1 | 5.3 | - | - | - | - | 1 | 5.3 |
| 籠具 | 12 | 12 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 23 | 67.6 | 4 | 11.8 | 2 | 5.9 | 2 | 5.9 | 3 | 8.8 |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 20 | 76.9 | 3 | 11.5 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 7 | 87.5 | - | - | 1 | 12.5 | - | - | - | - |

註：1.本表不含鯖[魚參]圍網漁業8組。

2.合計不含娛樂漁業60戶。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素分布

| | 樣本
戶數 | 困難一 | | | | | | | | | | | | 單位：戶(組)，% | |
|---------|----------|--------|------|--------|------|--------|------|----------|------|--------|------|--------|-----|-----------|--|
| | | 漁業勞力不足 | | 漁業資金缺乏 | | 漁業技術不足 | | 漁產品售價不穩定 | | 漁業資源枯竭 | | 漁業資訊缺乏 | | | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | | |
| 合計 | 522 | 149 | 28.5 | 41 | 7.9 | 2 | 0.4 | 96 | 18.4 | 174 | 33.3 | 3 | 0.6 | | |
| 單船拖網 | 103 | 17 | 16.5 | 5 | 4.9 | - | - | 25 | 24.3 | 49 | 47.6 | 1 | 1.0 | | |
| 火誘網 | 94 | 14 | 14.9 | 11 | 11.7 | - | - | 26 | 27.7 | 33 | 35.1 | - | - | | |
| 流刺網 | 68 | 9 | 13.2 | 8 | 11.8 | 1 | 1.5 | 9 | 13.2 | 28 | 41.2 | 2 | 2.9 | | |
| 扒網 | 9 | 5 | 55.6 | - | - | - | - | 4 | 44.4 | - | - | - | - | | |
| 鮪延繩釣 | 94 | 61 | 64.9 | - | - | - | - | 8 | 8.5 | 8 | 8.5 | - | - | | |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 25 | 36.2 | 5 | 7.2 | - | - | 11 | 15.9 | 22 | 31.9 | - | - | | |
| 一支釣 | 54 | 8 | 14.8 | 9 | 16.7 | 1 | 1.9 | 11 | 20.4 | 21 | 38.9 | - | - | | |
| 籠具 | 12 | - | - | 1 | 8.3 | - | - | - | - | 8 | 66.7 | - | - | | |
| 定置網 | 19 | 10 | 52.6 | 2 | 10.5 | - | - | 2 | 10.5 | 5 | 26.3 | - | - | | |
| 專營娛樂漁業 | 34 | 3 | 8.8 | 5 | 14.7 | - | - | - | - | 10 | 29.4 | - | - | | |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 3 | 11.5 | 1 | 3.8 | - | - | - | - | 14 | 53.8 | - | - | | |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 2 | 25.0 | - | - | 1 | 12.5 | 2 | 25.0 | 3 | 37.5 | - | - | | |

| | 漁撈作業常受騷擾或被他國扣押 | | 漁港擁擠進出困難 | | 水質污染影響漁業生存環境 | | 違法捕魚猖獗 | | 漁業成本太高 | | 其他 | |
|---------|----------------|------|----------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------|------|----|------|
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 11 | 2.1 | 5 | 1.0 | 9 | 1.7 | 5 | 1.0 | 22 | 4.2 | 5 | 1.0 |
| 單船拖網 | - | - | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 2 | 1.9 | 1 | 1.0 |
| 火誘網 | - | - | 1 | 1.1 | 3 | 3.2 | 1 | 1.1 | 3 | 3.2 | 2 | 2.1 |
| 流刺網 | - | - | 2 | 2.9 | 3 | 4.4 | 2 | 2.9 | 3 | 4.4 | 1 | 1.5 |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 11 | 11.7 | 1 | 1.1 | - | - | - | - | 5 | 5.3 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1.4 | 5 | 7.2 | - | - |
| 一支釣 | - | - | - | - | 2 | 3.7 | - | - | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 25.0 | - | - |
| 定置網 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | - | - | 2 | 5.9 | 1 | 2.9 | - | - | 7 | 20.6 | 6 | 17.6 |
| 兼營娛樂漁業 | - | - | - | - | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 2 | 7.7 | 3 | 11.5 |
| 鯖[魚參]圍網 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.調查表上本項資料有填列者才列入計數。2.合計不含娛樂漁業、鯖[魚參]圍網漁業。3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素分布(續)

| | 樣本
戶數 | 困難二 | | | | | | | | | | | | 單位：戶(組)，% | |
|--|----------|--------|---|--------|---|--------|---|----------|---|--------|---|--------|---|-----------|--|
| | | 漁業勞力不足 | | 漁業資金缺乏 | | 漁業技術不足 | | 漁產品售價不穩定 | | 漁業資源枯竭 | | 漁業資訊缺乏 | | | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|---|-----|
| 合計 | 522 | 15 | 2.9 | 31 | 5.9 | 11 | 2.1 | 135 | 25.9 | 148 | 28.4 | 4 | 0.8 |
| 單船拖網 | 103 | 4 | 3.9 | 7 | 6.8 | 1 | 1.0 | 24 | 23.3 | 30 | 29.1 | 1 | 1.0 |
| 火誘網 | 94 | 2 | 2.1 | 6 | 6.4 | 3 | 3.2 | 15 | 16.0 | 27 | 28.7 | 1 | 1.1 |
| 流刺網 | 68 | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | 3 | 4.4 | 8 | 11.8 | 22 | 32.4 | - | - |
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | - | - | 4 | 44.4 | 5 | 55.6 | - | - |
| 鮪延繩釣 | 94 | 4 | 4.3 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 43 | 45.7 | 25 | 26.6 | 1 | 1.1 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 69 | 2 | 2.9 | 11 | 15.9 | 1 | 1.4 | 19 | 27.5 | 18 | 26.1 | 1 | 1.4 |
| 一支釣 | 54 | - | - | 4 | 7.4 | 2 | 3.7 | 14 | 25.9 | 14 | 25.9 | - | - |
| 籠具 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 33.3 | - | - |
| 定置網 | 19 | 2 | 10.5 | 1 | 5.3 | - | - | 8 | 42.1 | 3 | 15.8 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 25 | 2 | 8.0 | 1 | 4.0 | - | - | 2 | 8.0 | 7 | 28.0 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 23 | 1 | 4.3 | 2 | 8.7 | - | - | 2 | 8.7 | 7 | 30.4 | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | - | - | - | - | 1 | 12.5 | 2 | 25.0 | 3 | 37.5 | - | - |

| | 漁撈作業常受騷擾或被他國扣押 | | 漁港擁擠進出困難 | | 水質污染影響漁業生存環境 | | 違法捕魚猖獗 | | 漁業成本太高 | | 其他 | |
|---------|----------------|------|----------|------|--------------|------|--------|------|--------|------|----|-----|
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 24 | 4.6 | 5 | 1.0 | 45 | 8.6 | 29 | 5.6 | 68 | 13.0 | 7 | 1.3 |
| 單船拖網 | 7 | 6.8 | 1 | 1.0 | 6 | 5.8 | 10 | 9.7 | 12 | 11.7 | - | - |
| 火誘網 | 2 | 2.1 | - | - | 8 | 8.5 | 5 | 5.3 | 23 | 24.5 | 2 | 2.1 |
| 流刺網 | 8 | 11.8 | 2 | 2.9 | 14 | 20.6 | 5 | 7.4 | 4 | 5.9 | - | - |
| 扒網 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮪延繩釣 | 6 | 6.4 | - | - | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 11 | 11.7 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1 | 1.4 | - | - | 4 | 5.8 | 3 | 4.3 | 4 | 5.8 | 5 | 7.2 |
| 一支釣 | - | - | - | - | 11 | 20.4 | 5 | 9.3 | 4 | 7.4 | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | 1 | 8.3 | - | - | 7 | 58.3 | - | - |
| 定置網 | - | - | 2 | 10.5 | - | - | - | - | 3 | 15.8 | - | - |
| 專營娛樂漁業 | - | - | 3 | 12.0 | 1 | 4.0 | 3 | 12.0 | 4 | 16.0 | 2 | 8.0 |
| 兼營娛樂漁業 | - | - | 1 | 4.3 | 4 | 17.4 | 1 | 4.3 | 4 | 17.4 | 1 | 4.3 |
| 鯖[魚參]圍網 | - | - | - | - | 2 | 25.0 | - | - | - | - | - | - |

註：1.調查表上本項資料有填列者才列入計數。

2.合計不含娛樂漁業、鯖[魚參]圍網漁業。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素分布(續)

| | 樣本
戶數 | 困難三 | | | | | | | | | | 單位：戶(組)，% | |
|------|----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|------|--------|------|-----------|-----|
| | | 漁業勞力不足 | | 漁業資金缺乏 | | 漁業技術不足 | | 漁產品售價不穩定 | | 漁業資源枯竭 | | 漁業資訊缺乏 | |
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 470 | 35 | 7.4 | 11 | 2.3 | 9 | 1.9 | 55 | 11.7 | 75 | 16.0 | 11 | 2.3 |
| 單船拖網 | 101 | 8 | 7.9 | 2 | 2.0 | 1 | 1.0 | 10 | 9.9 | 6 | 5.9 | 5 | 5.0 |
| 火誘網 | 82 | 8 | 9.8 | - | - | 1 | 1.2 | 7 | 8.5 | 13 | 15.9 | - | - |
| 流刺網 | 64 | 5 | 7.8 | 4 | 6.3 | 1 | 1.6 | 8 | 12.5 | 7 | 10.9 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|---|------|---|-----|---|------|----|------|----|------|---|-----|
| 扒網 | 9 | - | - | - | - | - | - | 3 | 33.3 | - | - | | |
| 鮑延繩釣 | 87 | 8 | 9.2 | - | - | 3 | 3.4 | 9 | 10.3 | 22 | 25.3 | 3 | 3.4 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 57 | 3 | 5.3 | 1 | 1.8 | - | - | 10 | 17.5 | 13 | 22.8 | 3 | 5.3 |
| 一支釣 | 51 | 2 | 3.9 | 3 | 5.9 | 2 | 3.9 | 7 | 13.7 | 11 | 21.6 | - | - |
| 籠具 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 定置網 | 17 | 1 | 5.9 | 1 | 5.9 | 1 | 5.9 | 4 | 23.5 | - | - | - | - |
| 專營娛樂漁業 | 21 | 2 | 9.5 | 2 | 9.5 | - | - | 1 | 4.8 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 |
| 兼營娛樂漁業 | 17 | 1 | 5.9 | - | - | - | - | 3 | 17.6 | 1 | 5.9 | 1 | 5.9 |
| 鯖[魚參]圍網 | 8 | 1 | 12.5 | - | - | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 | 2 | 25.0 | - | - |

| | 漁撈作業常受騷擾或被他國扣押 | | 漁港擁擠進出困難 | | 水質污染影響漁業生存環境 | | 違法捕魚猖獗 | | 漁業成本太高 | | 其他 | |
|---------|----------------|------|----------|------|--------------|------|--------|------|--------|-------|----|------|
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 24 | 5.1 | 32 | 6.8 | 45 | 9.6 | 71 | 15.1 | 94 | 20.0 | 8 | 1.7 |
| 單船拖網 | 7 | 6.9 | 2 | 2.0 | 8 | 7.9 | 17 | 16.8 | 32 | 31.7 | 3 | 3.0 |
| 火誘網 | - | - | 9 | 11.0 | 2 | 2.4 | 13 | 15.9 | 26 | 31.7 | 3 | 3.7 |
| 流刺網 | - | - | 3 | 4.7 | 13 | 20.3 | 16 | 25.0 | 7 | 10.9 | - | - |
| 扒網 | - | - | 6 | 66.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鮑延繩釣 | 16 | 18.4 | 7 | 8.0 | 7 | 8.0 | 6 | 6.9 | 6 | 6.9 | - | - |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1 | 1.8 | 1 | 1.8 | 6 | 10.5 | 8 | 14.0 | 11 | 19.3 | - | - |
| 一支釣 | - | - | 1 | 2.0 | 7 | 13.7 | 9 | 17.6 | 9 | 17.6 | - | - |
| 籠具 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 100.0 | - | - |
| 定置網 | - | - | 3 | 17.6 | 2 | 11.8 | 2 | 11.8 | 1 | 5.9 | 2 | 11.8 |
| 專營娛樂漁業 | - | - | 1 | 4.8 | 5 | 23.8 | - | - | 6 | 28.6 | - | - |
| 兼營娛樂漁業 | 1 | 5.9 | 1 | 5.9 | 2 | 11.8 | 1 | 5.9 | 6 | 35.3 | - | - |
| 鯖[魚參]圍網 | - | - | 3 | 37.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：1.調查表上本項資料有填列者才列入計數。

2.合計不含娛樂漁業、鯖[魚參]圍網漁業。

3.本表定置網漁業及鯖[魚參]圍網漁業以組為單位。

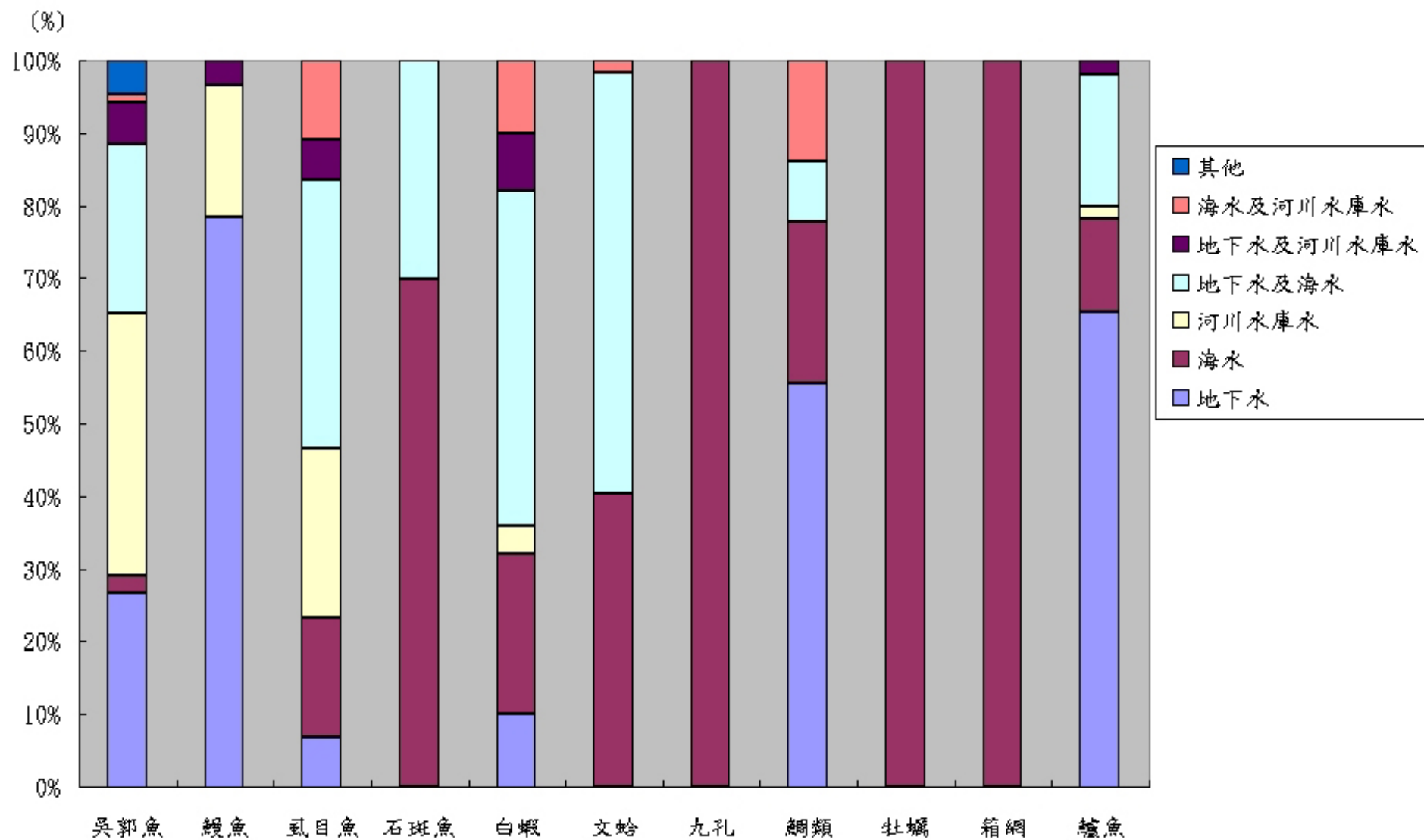


圖2-1 水源使用

(千尾/公頃)

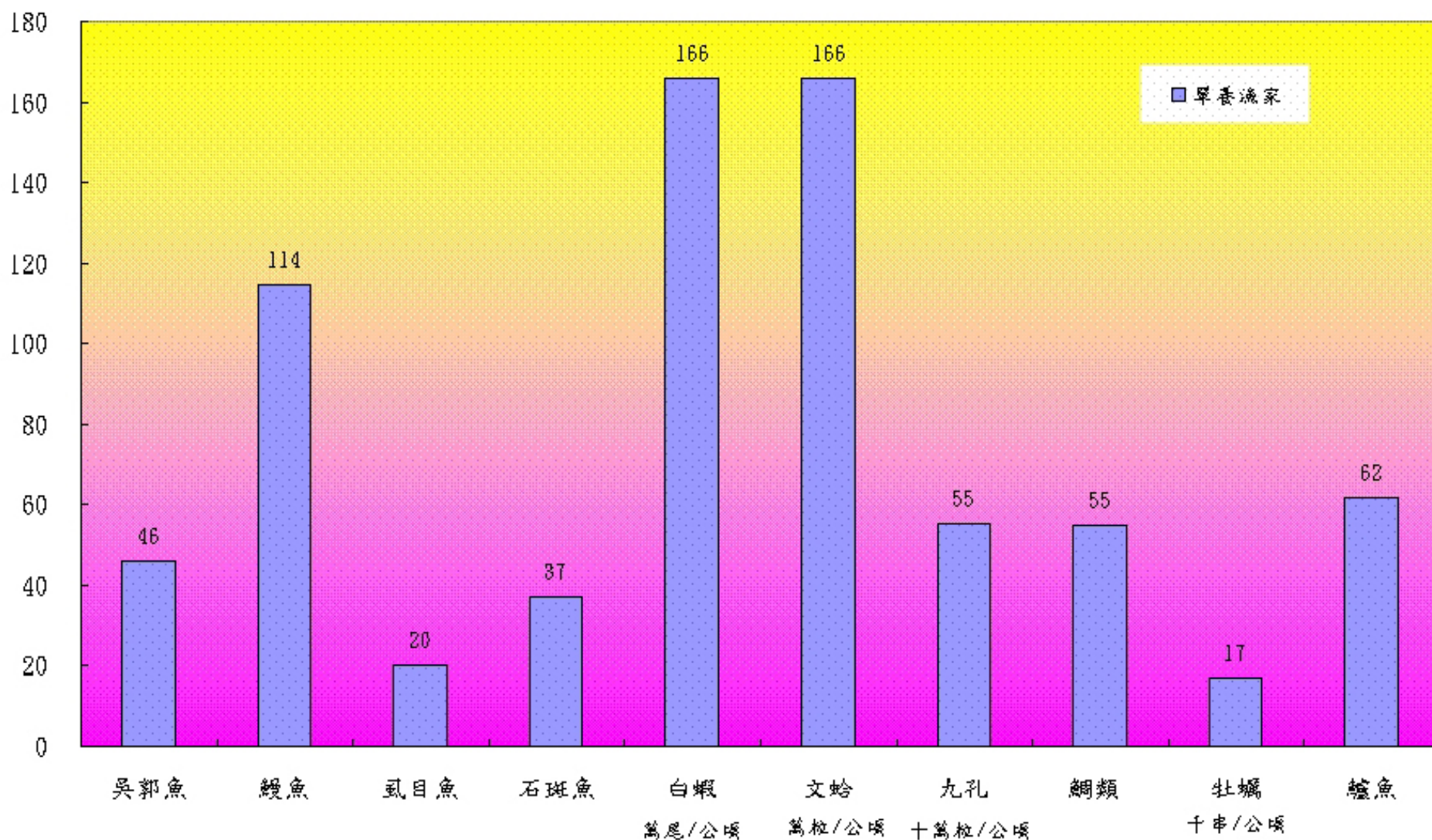


圖2-2 單養漁家放養密度

(千元/公頃)

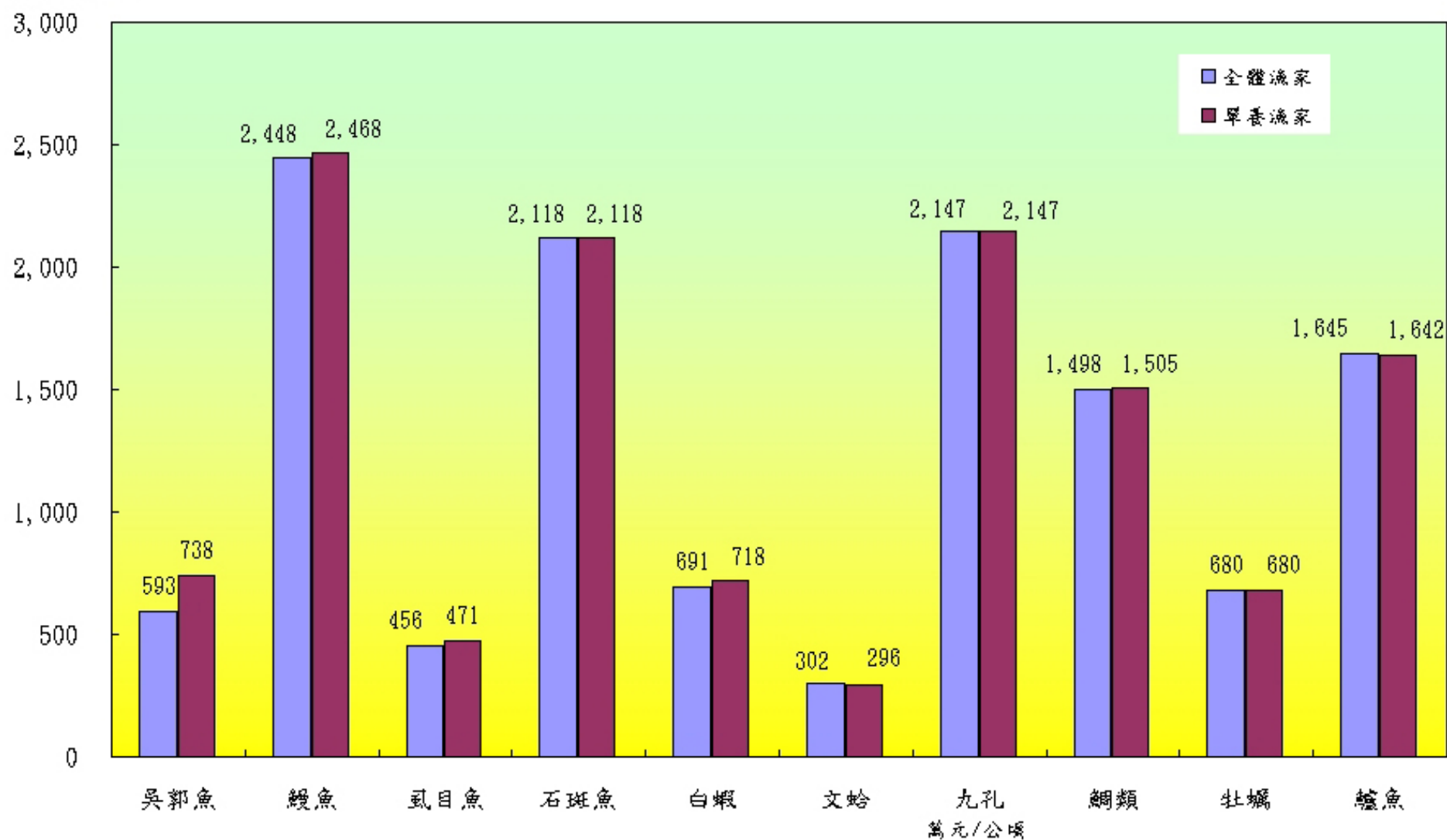


圖2-3 魚種別單位面積經營成本

(千元/公頃)

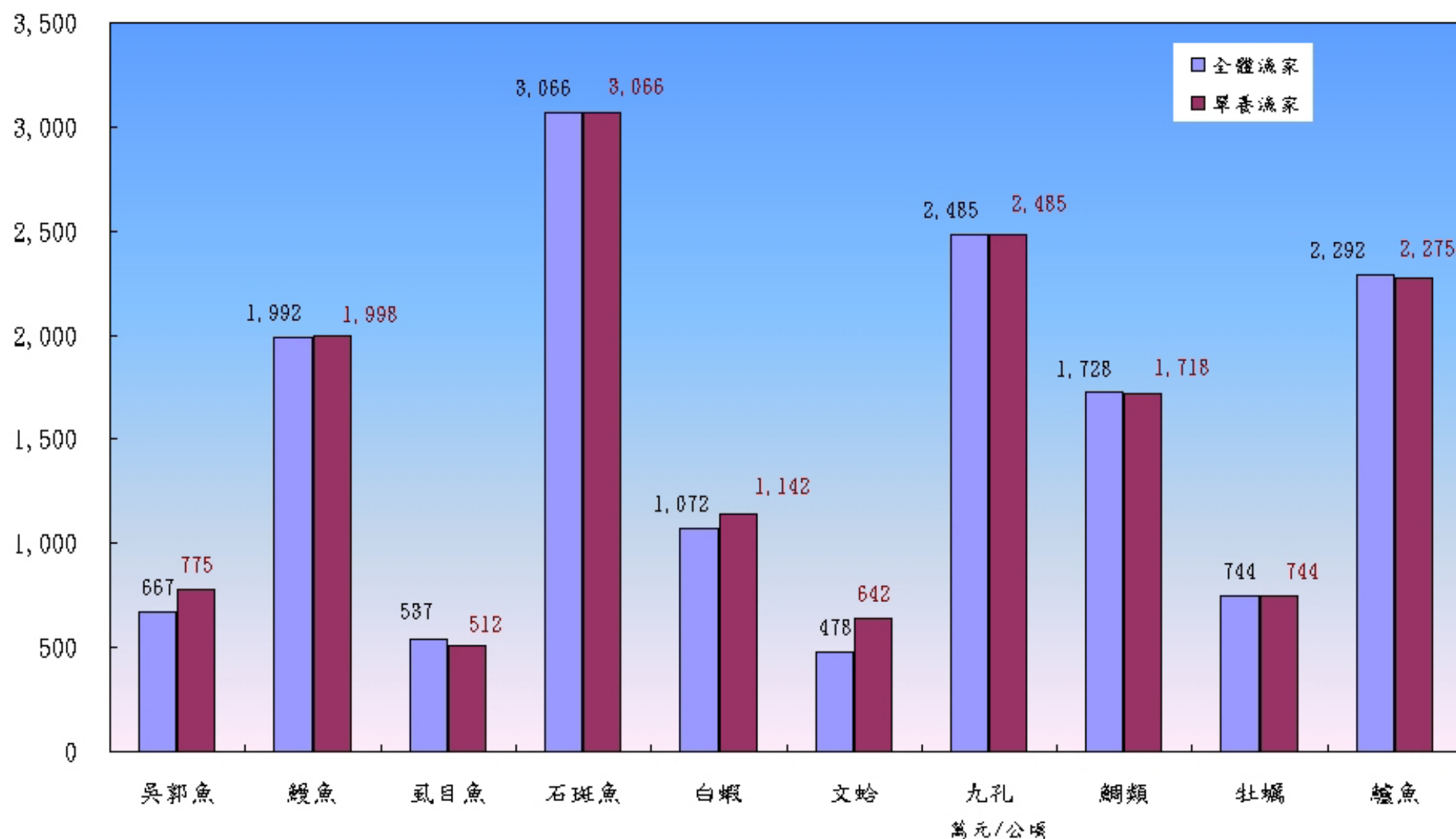


圖2-4 魚種別單位面積產值

(千元/公頃)

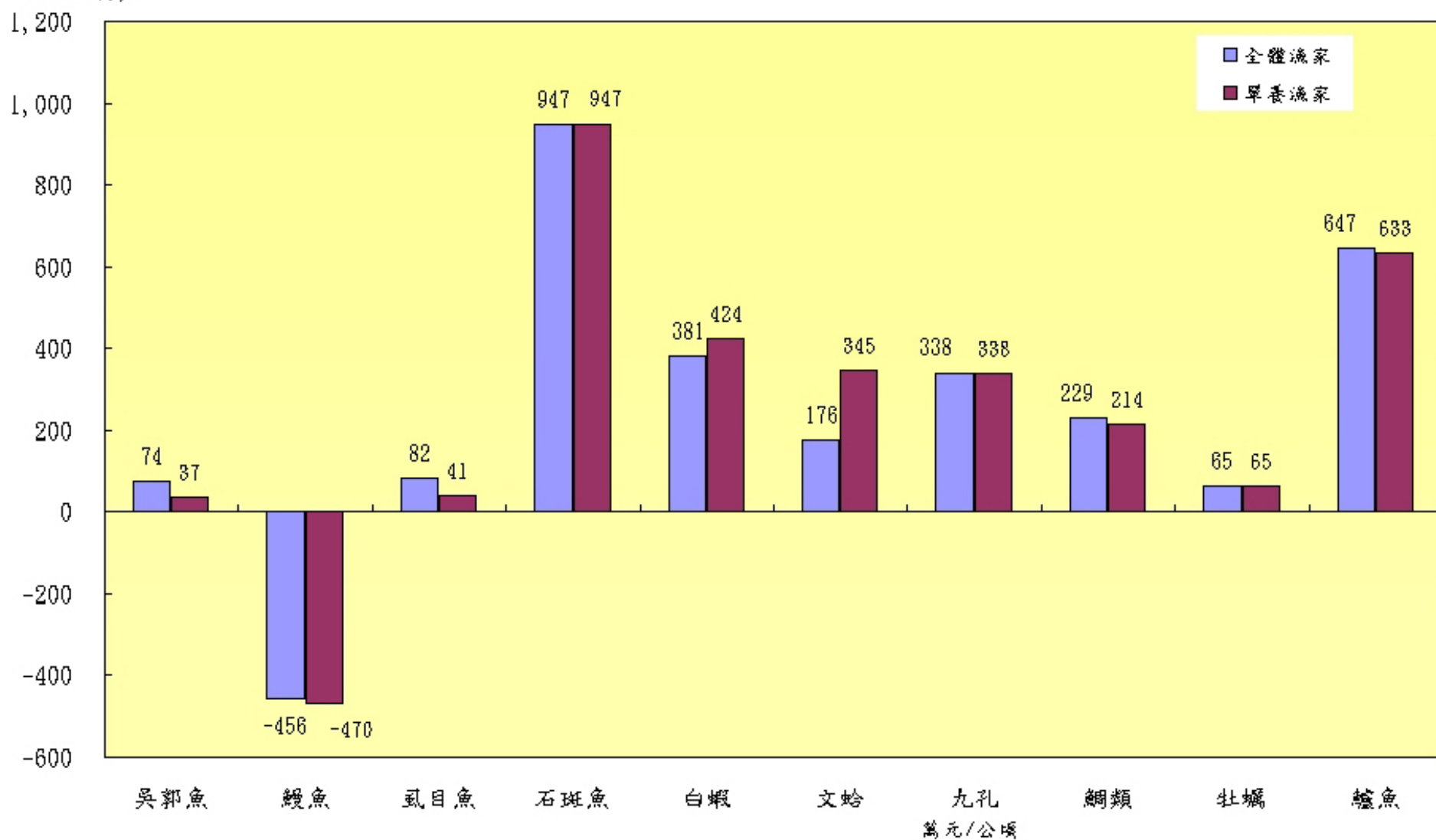


圖2-5 魚種別單位面積毛收入

(千元/公頃)

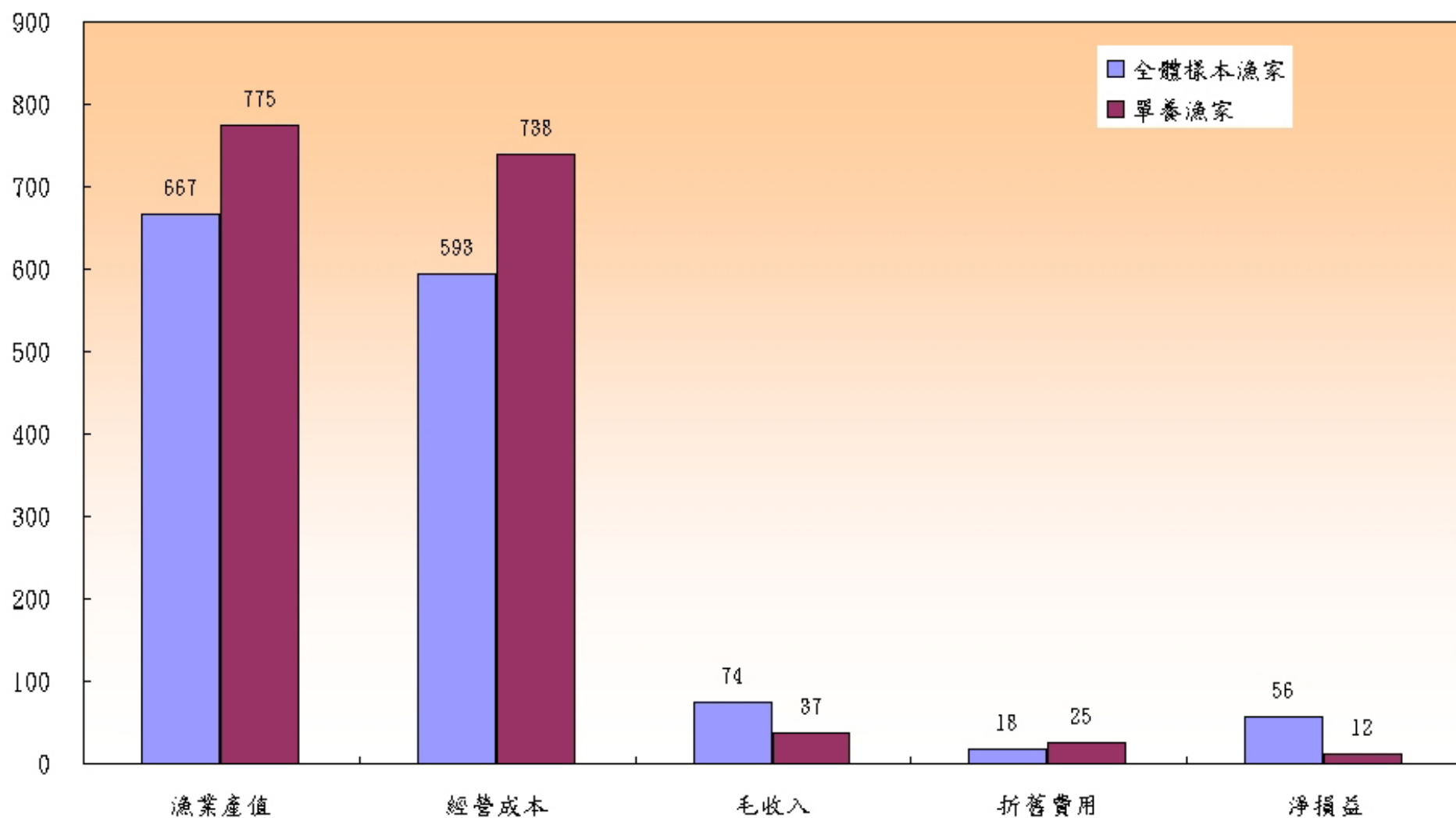


圖2-6 吳郭魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

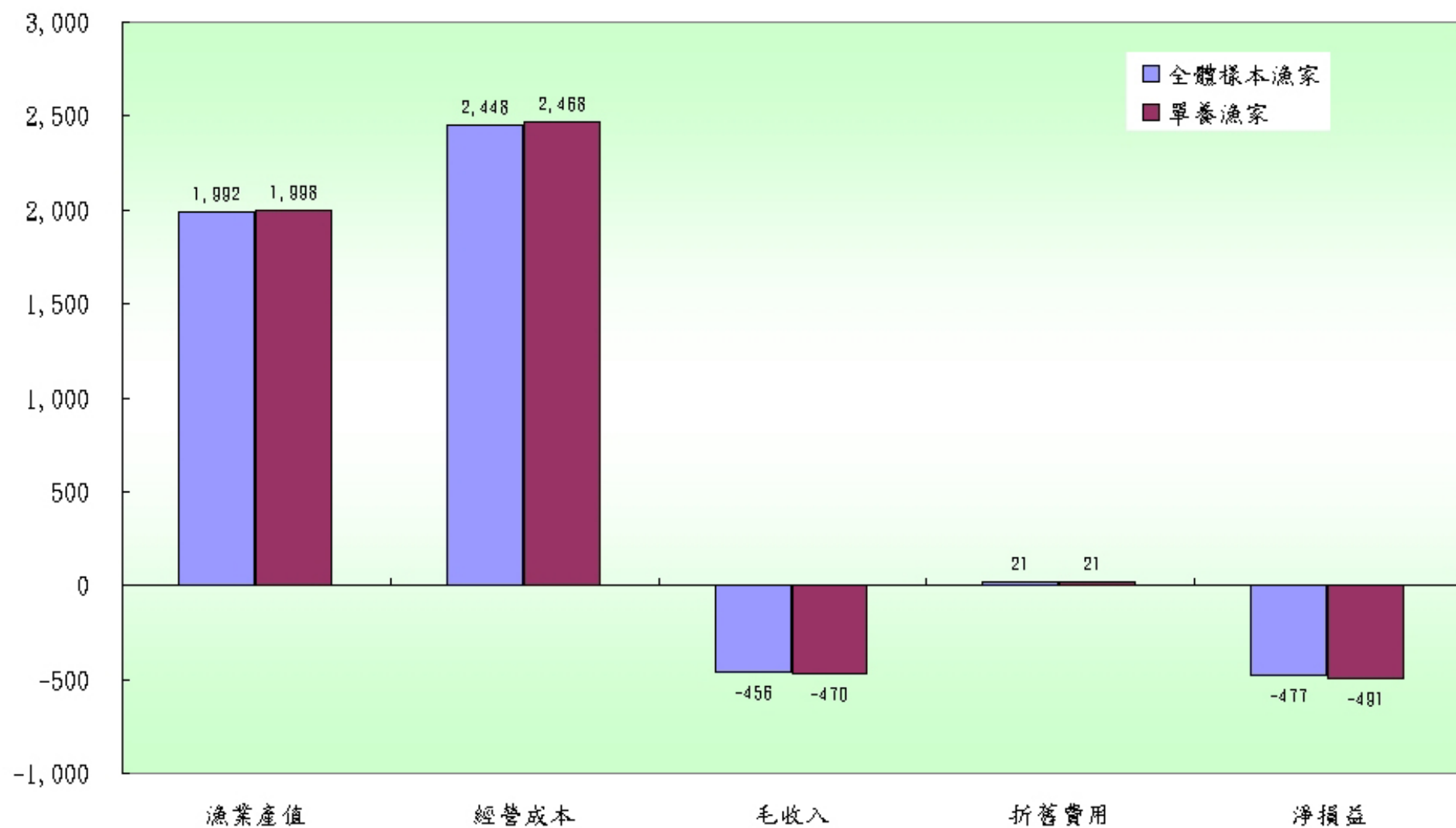


圖2-7 鰻魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

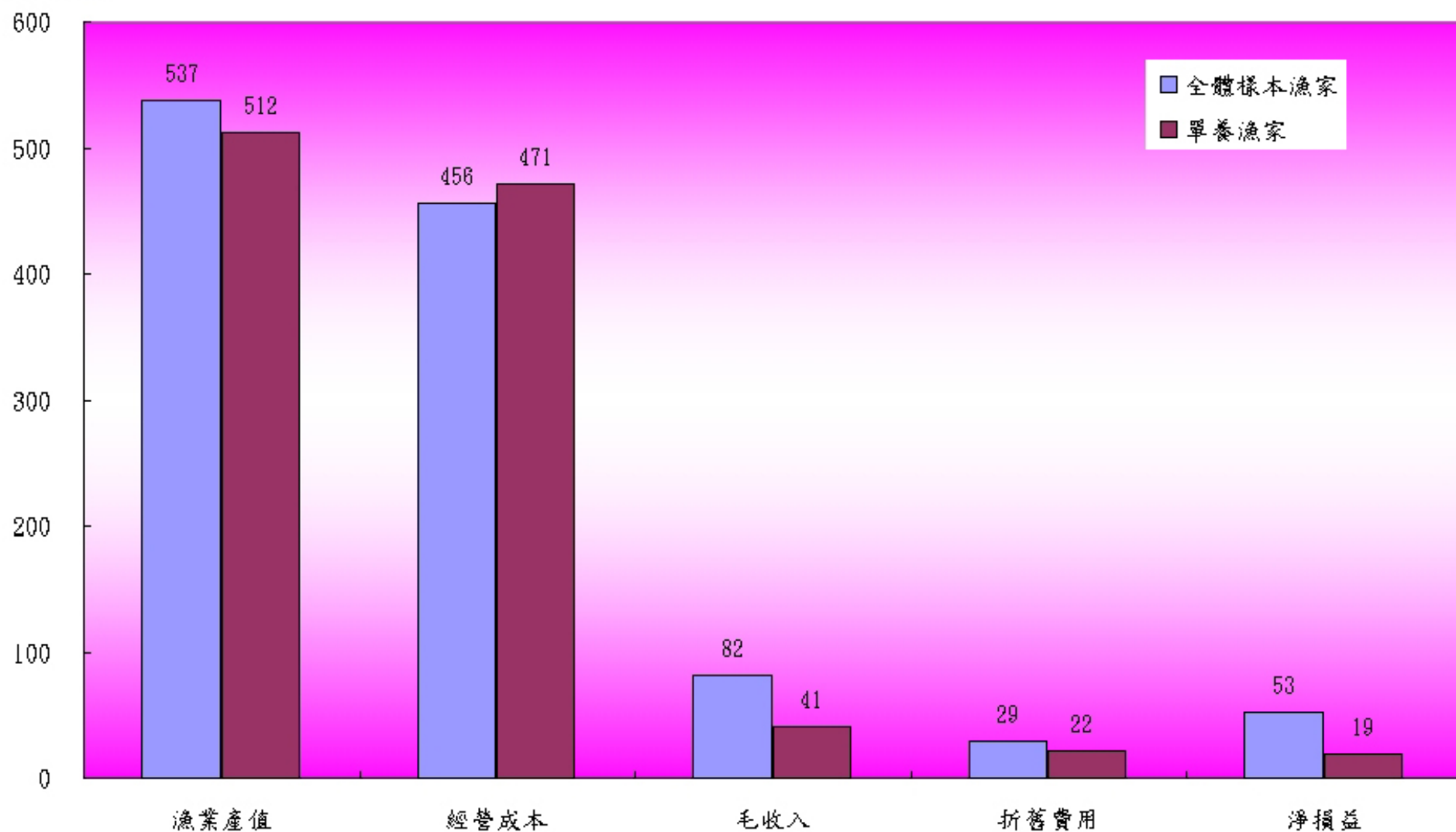


圖2-8 虱目魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

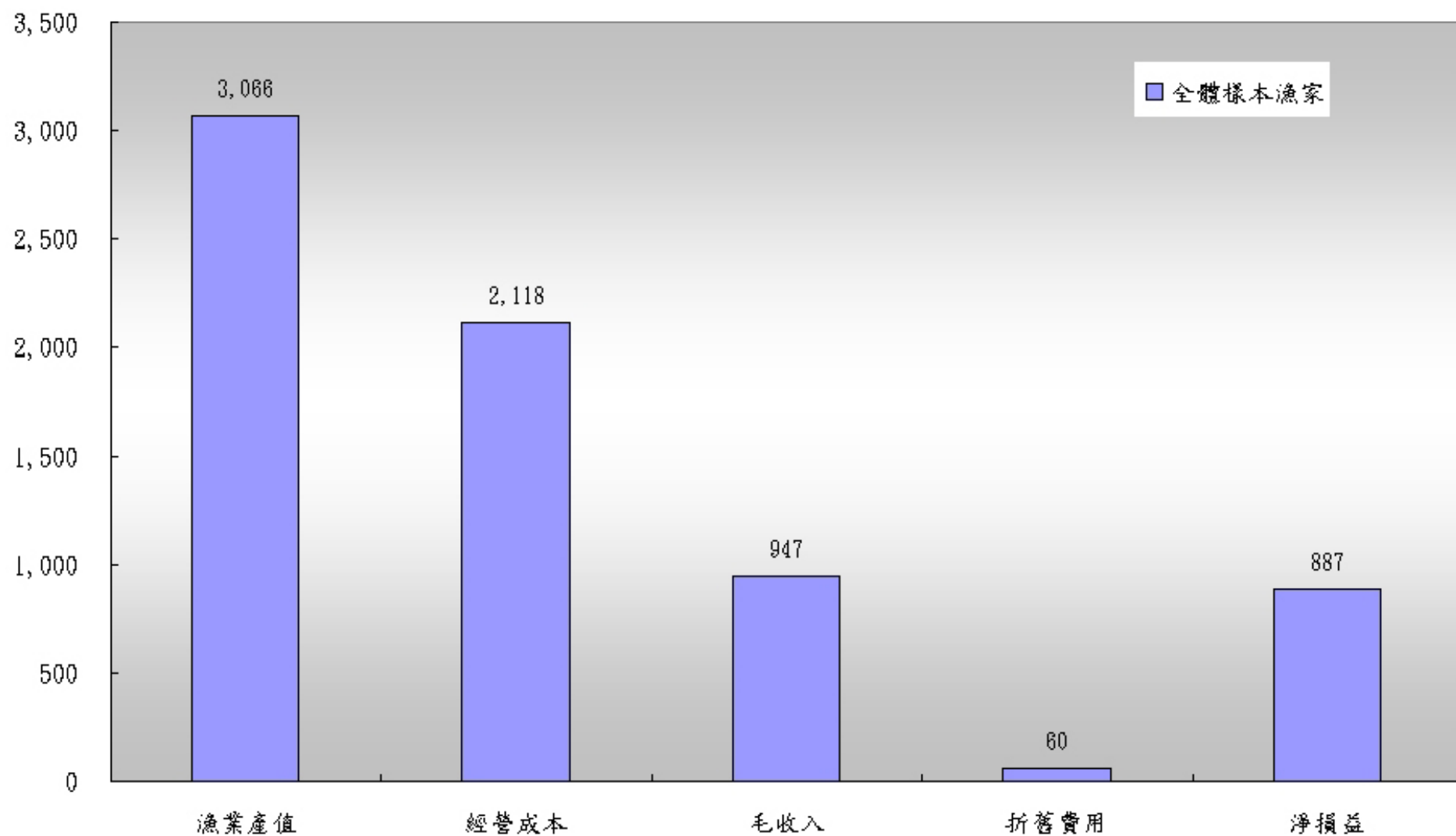


圖2-9 石斑魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

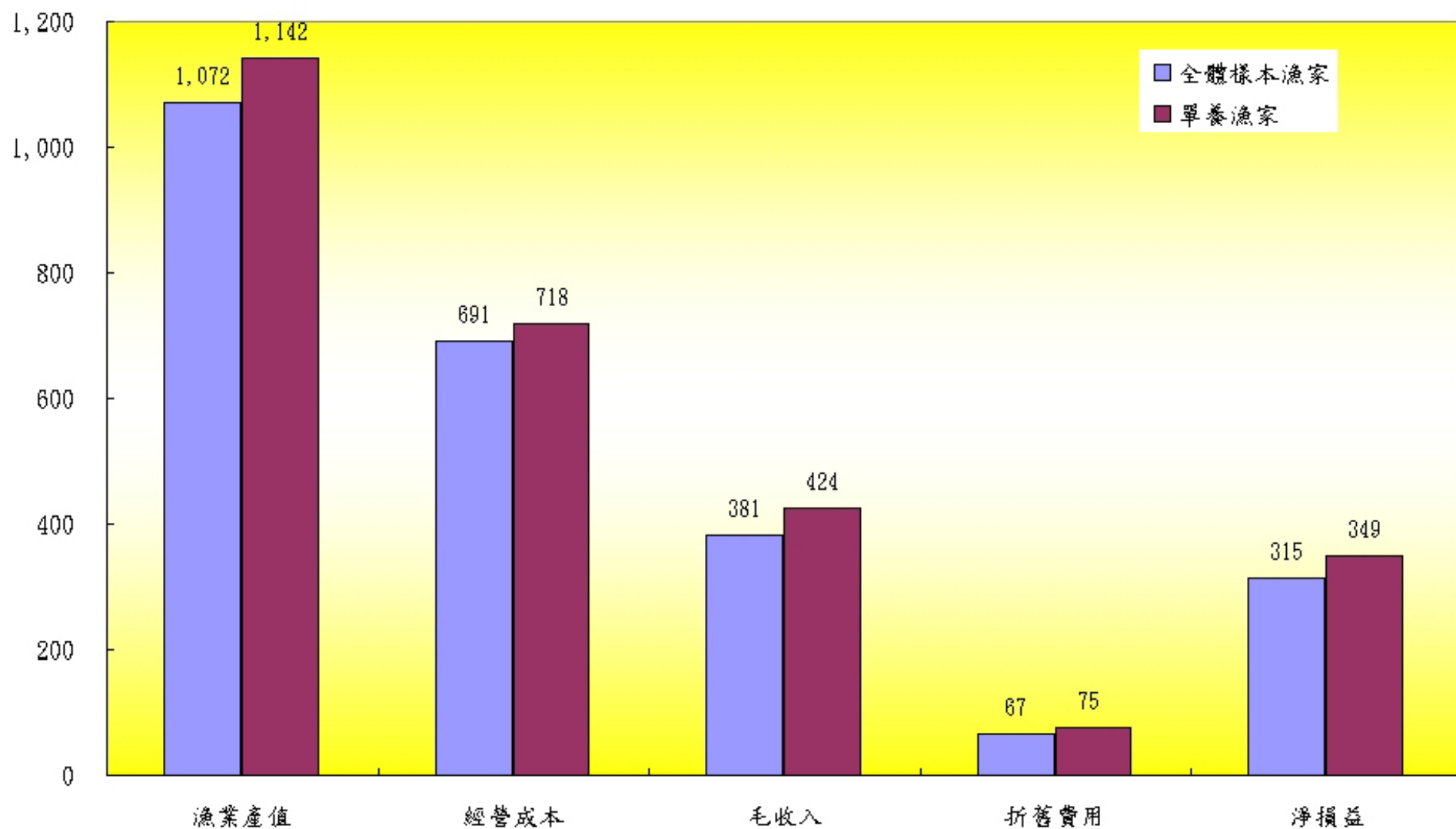


圖2-10 白蝦單位面積養殖收益

(千元/公頃)

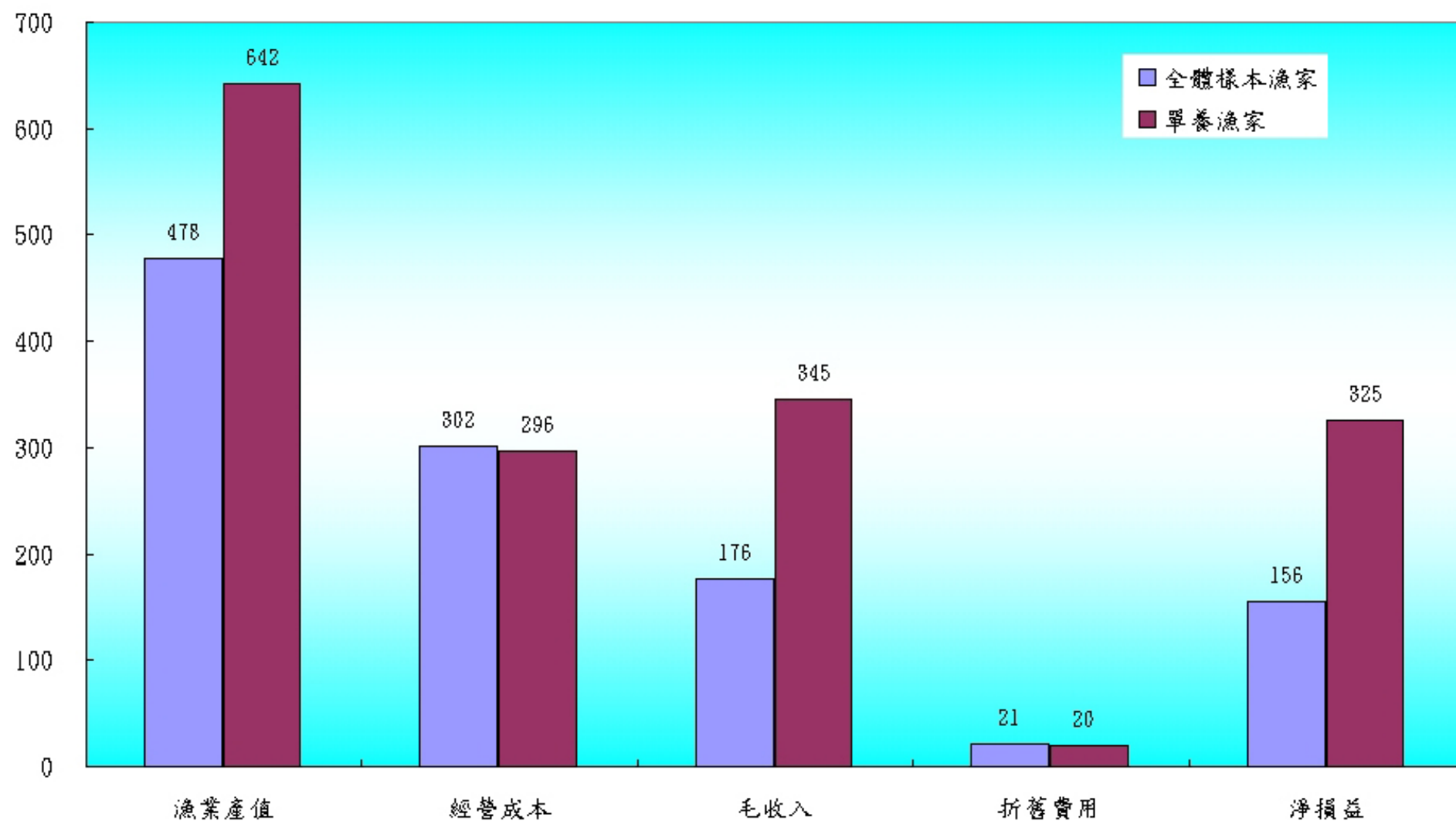


圖2-11 文蛤單位面積養殖收益

(萬元/公頃)

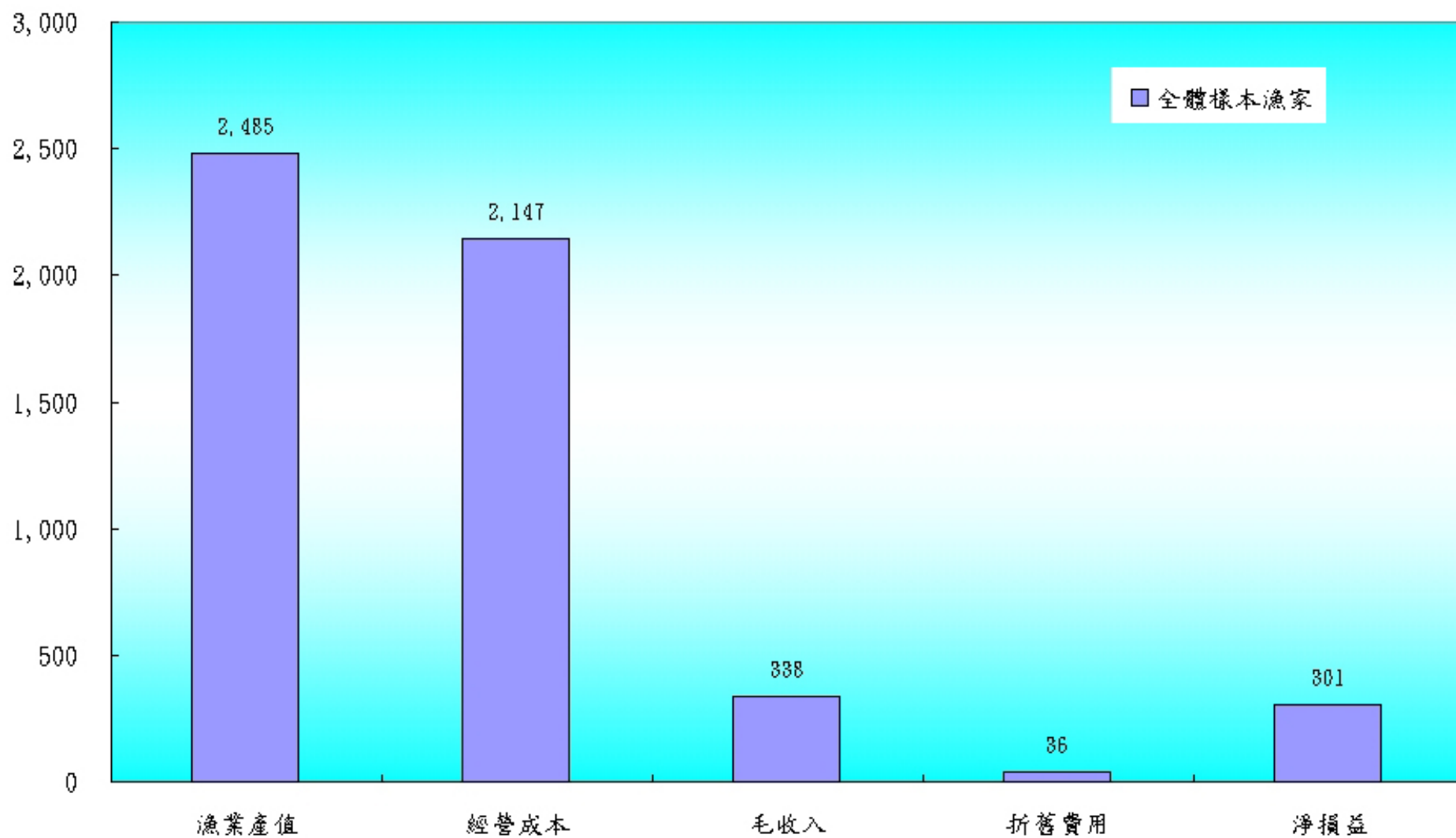


圖2-12 九孔單位面積養殖收益

(千元/公頃)

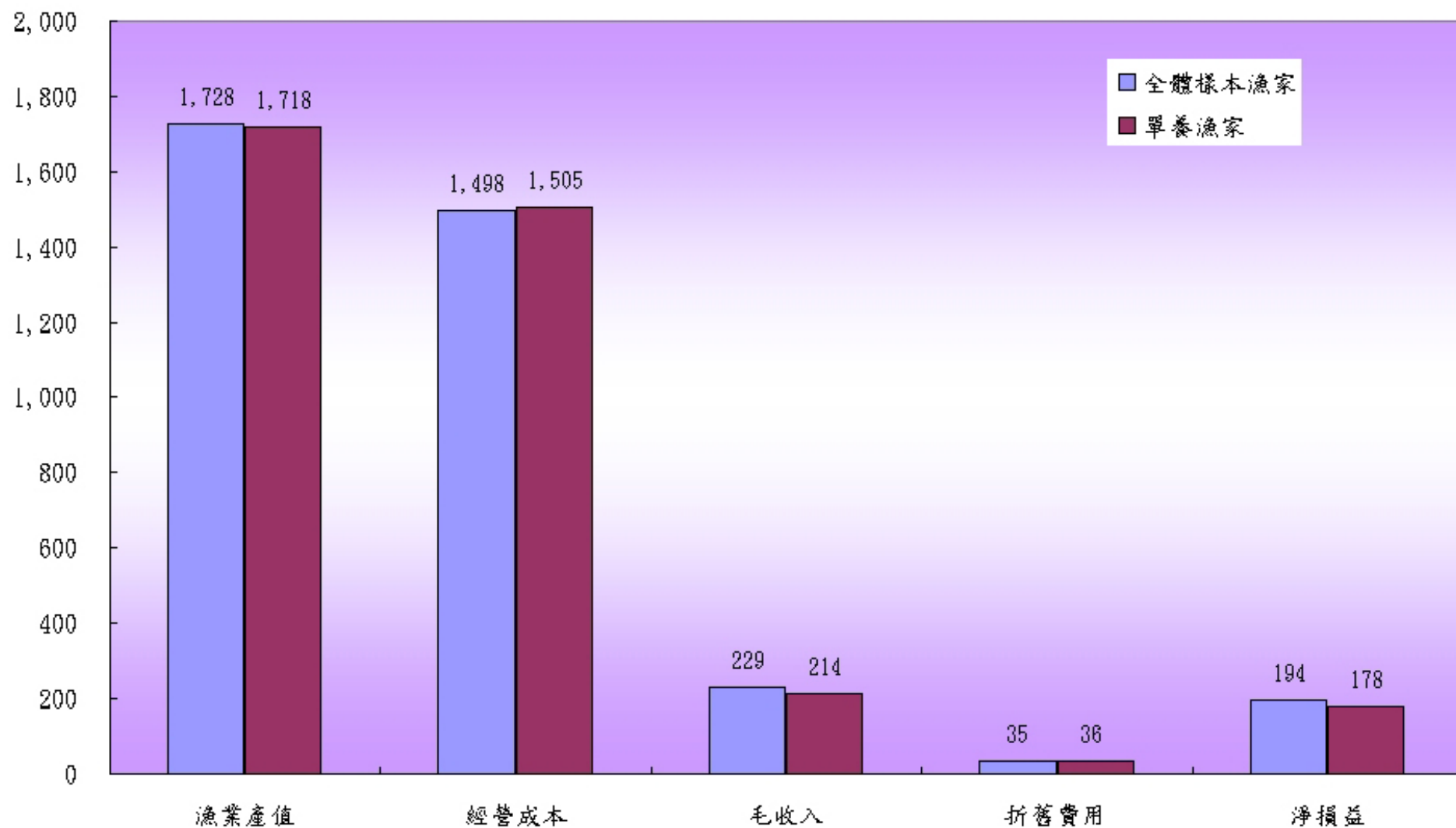


圖2-13 鯛類單位面積養殖收益

(千元/公頃)

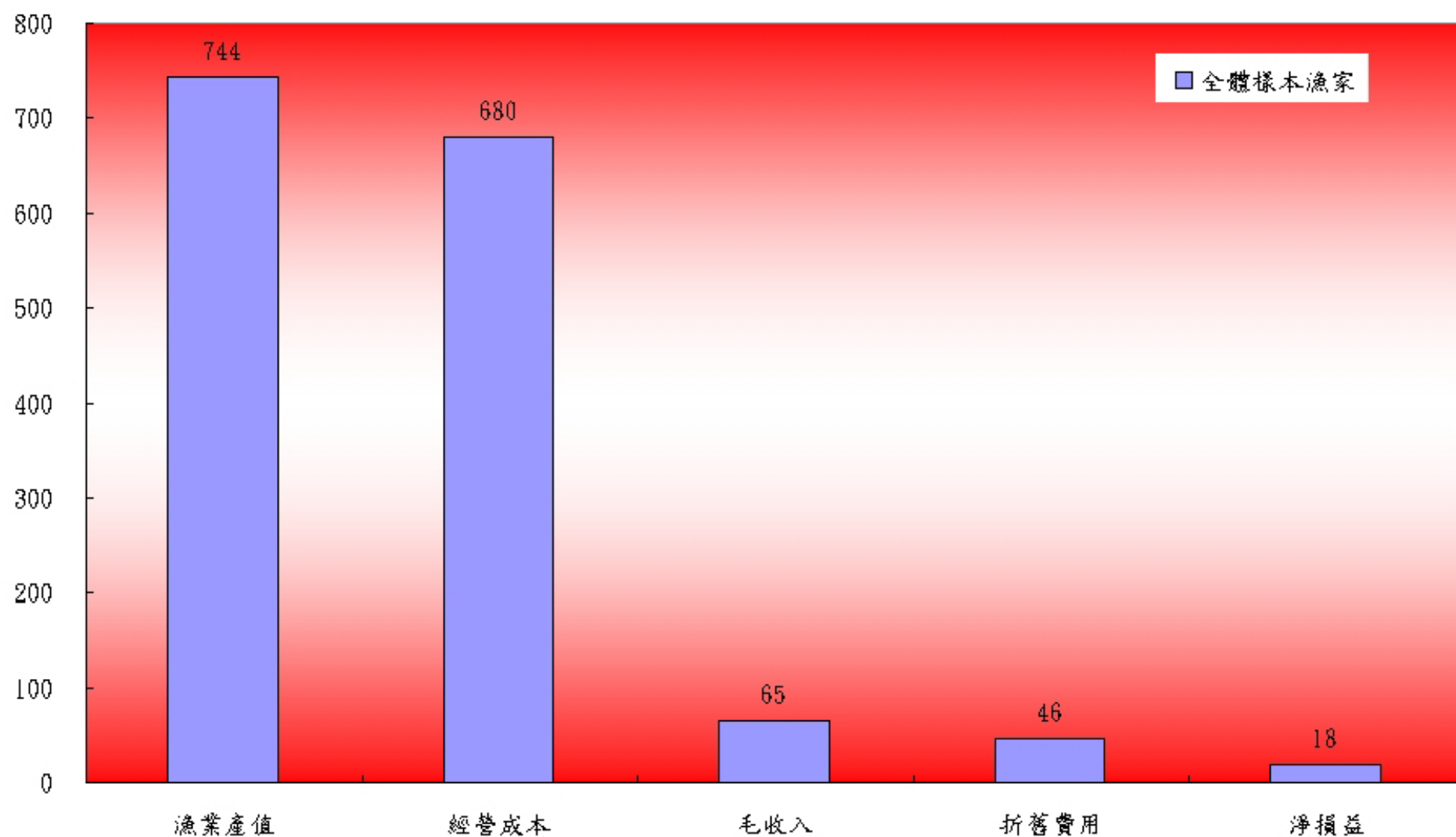


圖2-14 牡蠣單位面積養殖收益

(千元/公頃)

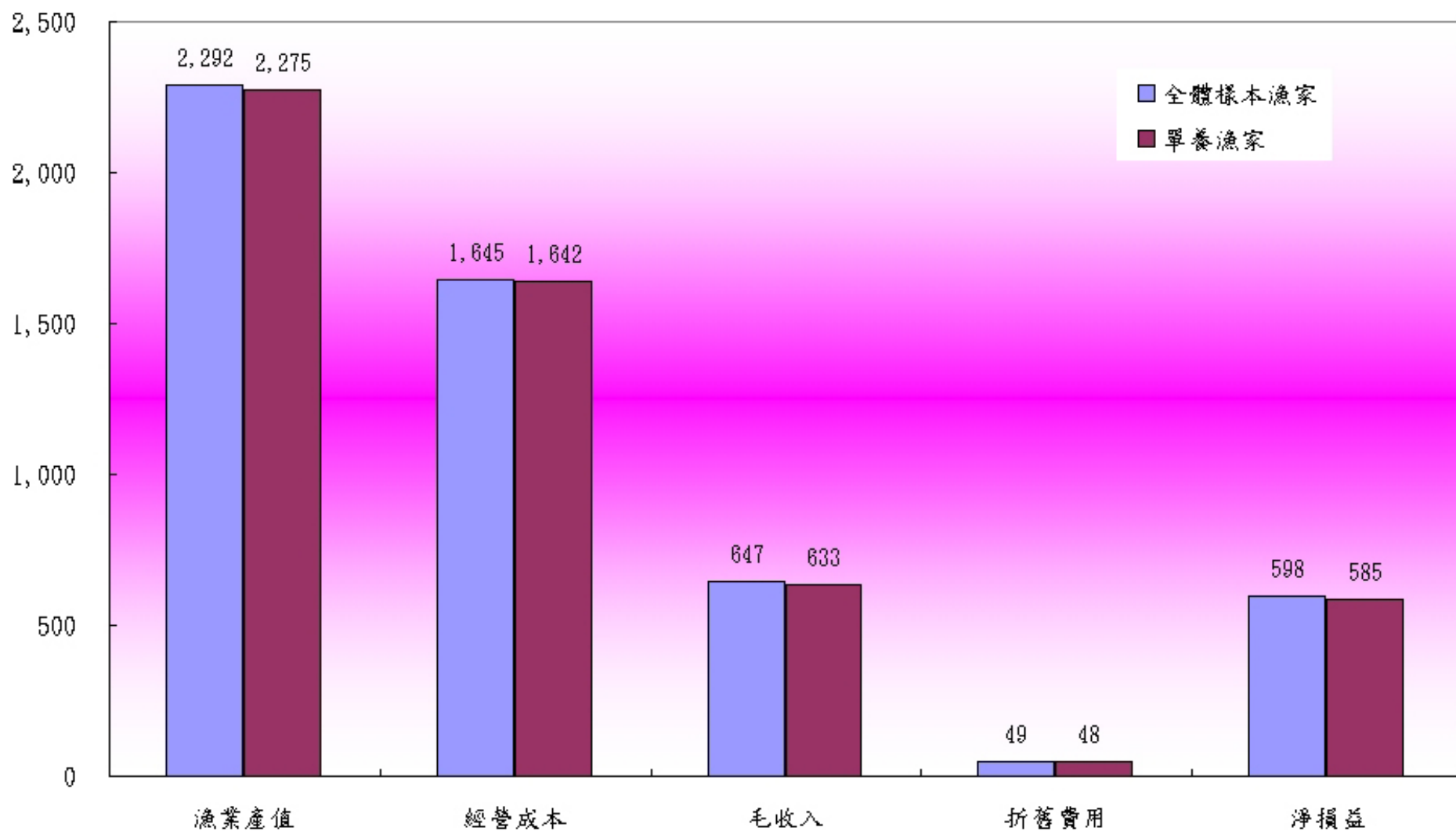


圖2-15 鱸魚單位面積養殖收益

(元/立方公尺)

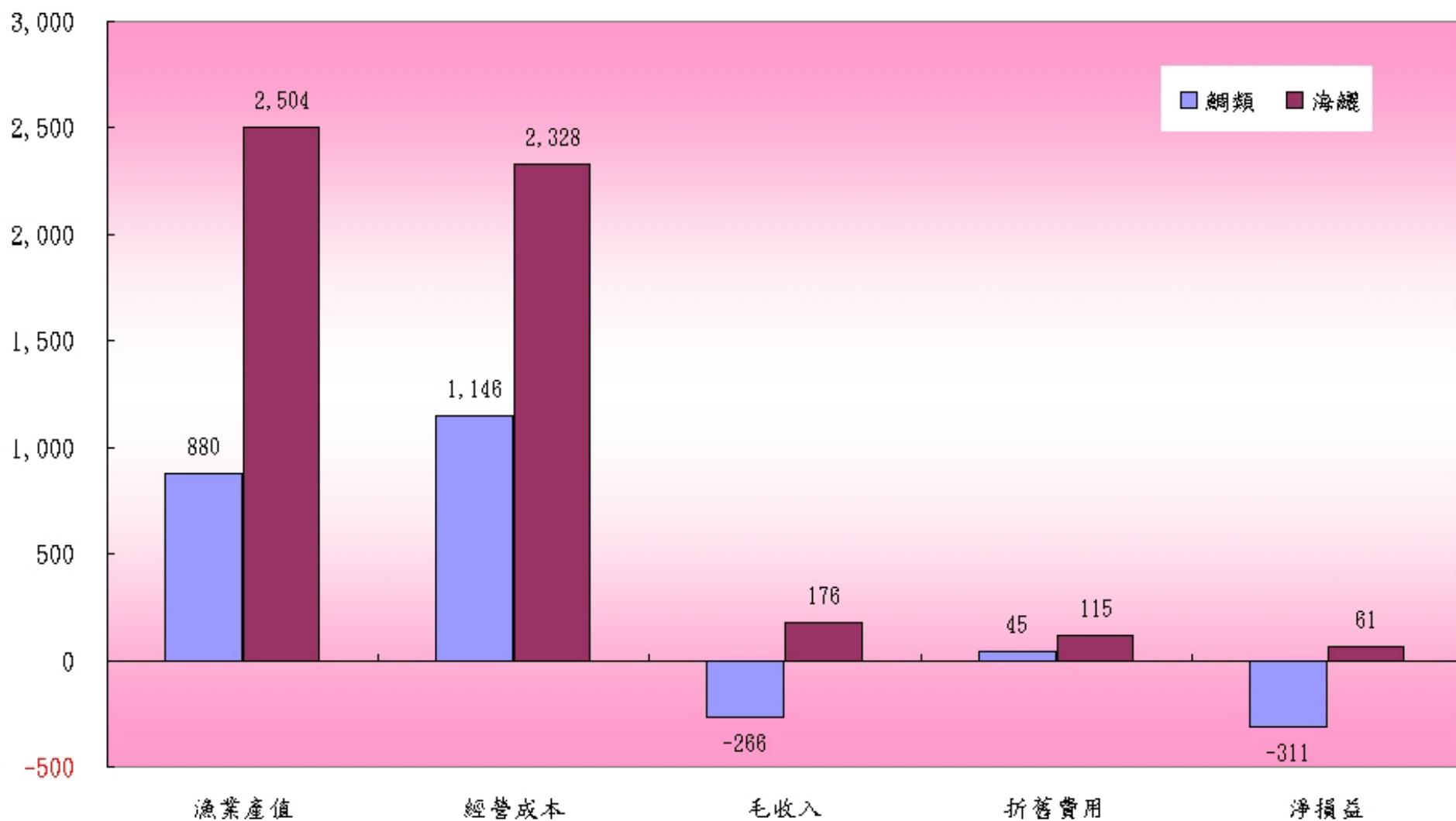


圖2-16 箱網單位面積養殖收益

(千元/戶)

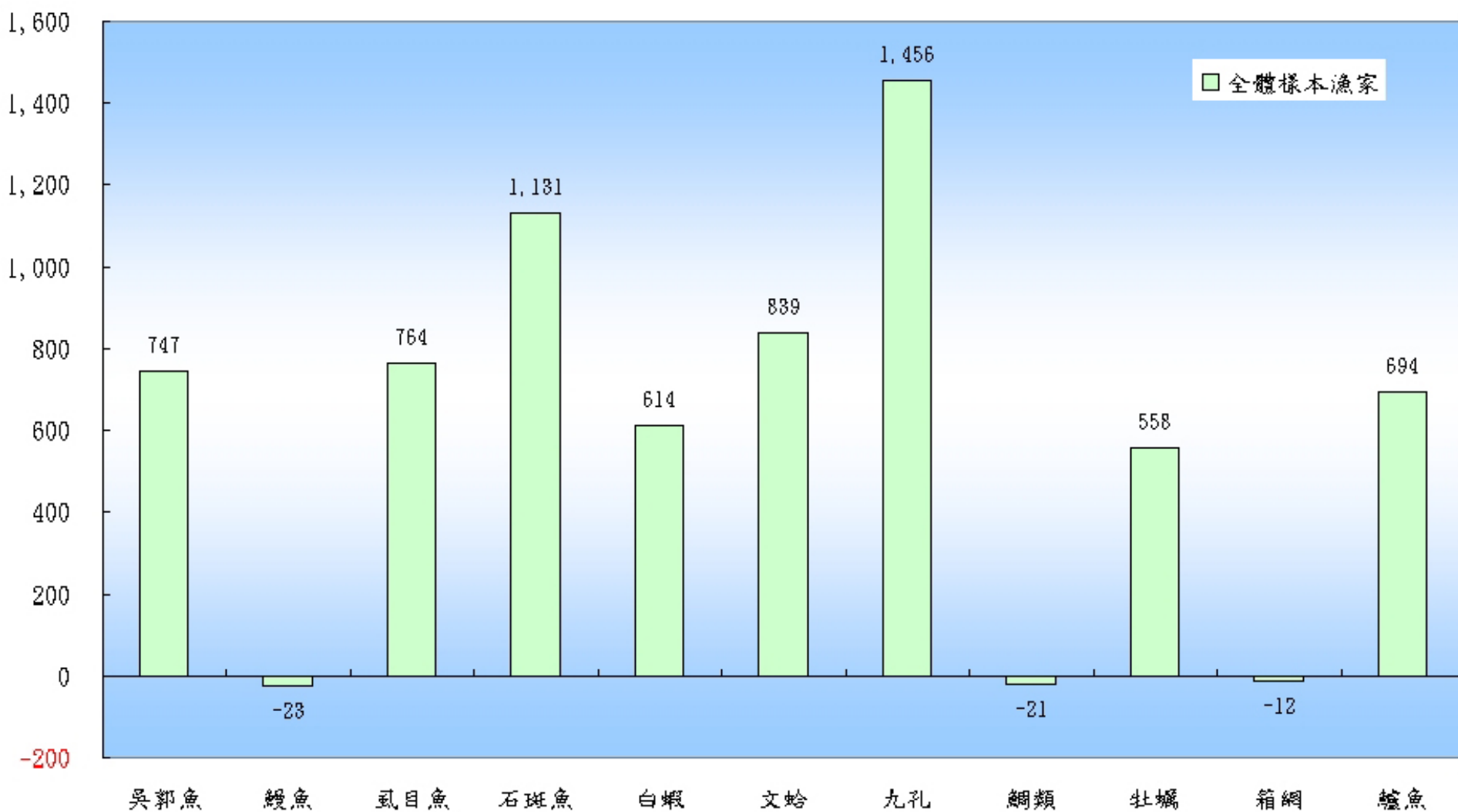


圖2-17 漁家總所得

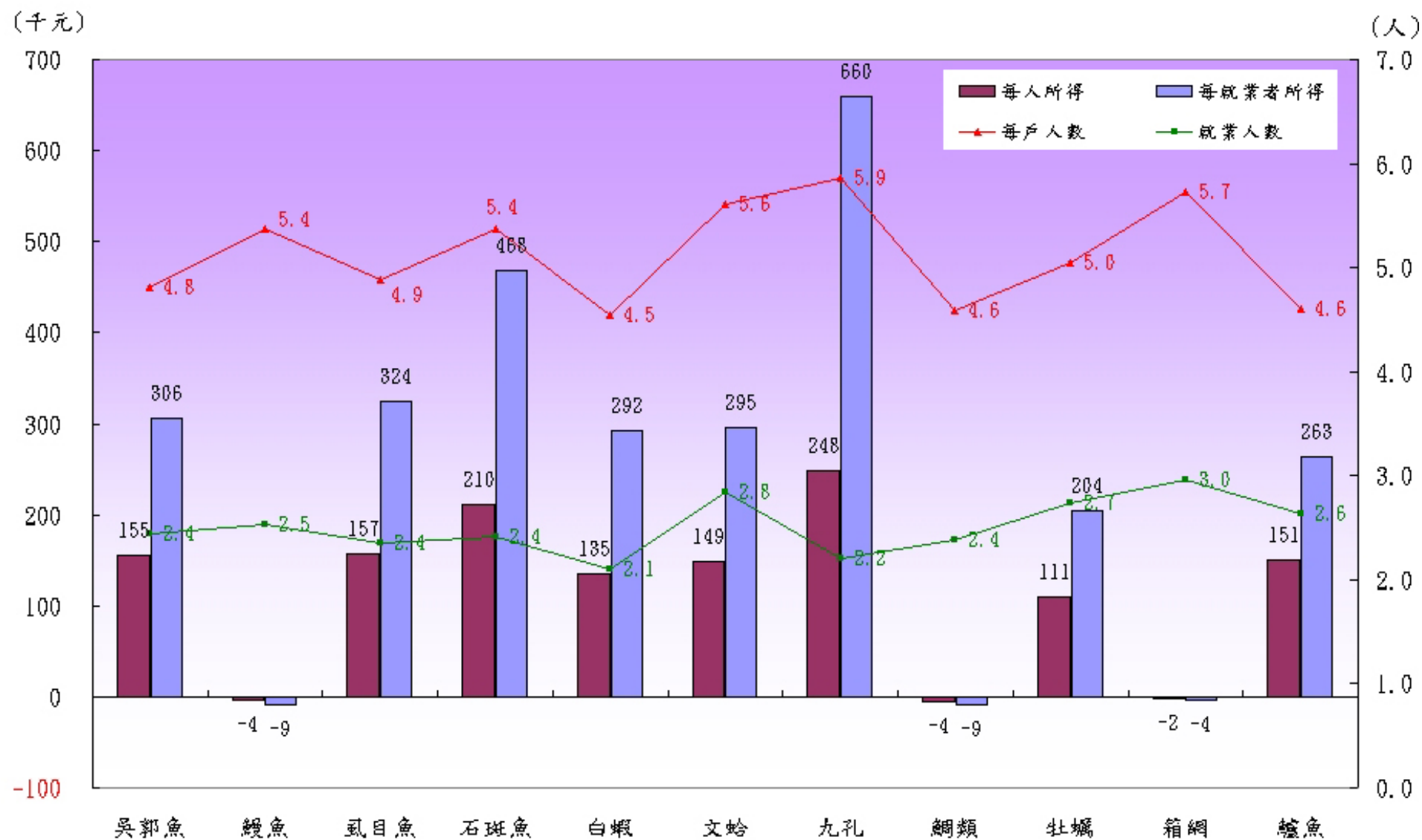


圖2-18 漁家人數及每人所得

表2-1-1 縣市別調查戶取樣情形

單位：戶

| | | 合計 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鱸魚 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 九孔 | 鯛類 | 箱網 |
|-----|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 合 計 | | 620 | 90 | 60 | 73 | 58 | 53 | 50 | 84 | 57 | 30 | 40 | 25 |
| 臺北縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 貢寮區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 宜蘭縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 頭城區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | 蘇澳區漁會 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 桃園縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 桃園區漁會 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 中壢區漁會 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 新竹縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 新豐鄉公所 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 湖口鄉公所 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 彰化縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 彰化縣政府 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| | 彰化區漁會 | 20 | 3 | 11 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 雲林縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 雲林區漁會 | 104 | 10 | 16 | - | 28 | - | - | 20 | 30 | - | - | - |
| 嘉義縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 嘉義區漁會 | 121 | 13 | 15 | 12 | 10 | - | 9 | 22 | 15 | - | 25 | - |
| 台南市 | | | | | | | | | | | | | |
| | 南市區漁會 | 28 | - | - | 9 | - | 2 | 5 | 12 | - | - | - | - |
| 台南縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 南縣區漁會 | 89 | 19 | 4 | 30 | - | 6 | 6 | 24 | - | - | - | - |
| 高雄縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 彌陀區漁會 | 26 | 5 | - | 14 | 2 | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| | 永安區漁會 | 42 | 2 | - | 8 | 8 | 12 | 2 | - | - | - | 10 | - |
| | 林園區漁會 | 17 | - | - | - | 8 | - | 3 | - | - | 6 | - | - |
| | 興達港區漁會 | 14 | - | 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 屏東縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 林邊區漁會 | 25 | - | - | - | 2 | 15 | 6 | - | - | - | 2 | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|----|
| 台東縣 | 枋寮區漁會 | 29 | - | - | - | - | 14 | 12 | - | - | - | 3 | - |
| | 潮州鎮公所 | 7 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 箱網養殖協會 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 新港區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 花蓮縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 花蓮區漁會 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 澎湖區漁會 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 20 |

表2-1-2 縣市別有效調查表戶分佈情形

單位：戶

| | | 合計 | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鱸魚 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 九孔 | 鯛類 | 箱網 |
|-----|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| | 合 計 | 605 | 86 | 60 | 73 | 55 | 53 | 50 | 84 | 57 | 29 | 36 | 22 |
| 臺北縣 | 貢寮區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 宜蘭縣 | 頭城區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | 蘇澳區漁會 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 桃園縣 | 桃園區漁會 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 中壢區漁會 | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 新竹縣 | 新豐鄉公所 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 湖口鄉公所 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 彰化縣 | 彰化縣政府 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - |
| | 彰化區漁會 | 18 | 1 | 11 | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - |
| 雲林縣 | 雲林區漁會 | 104 | 10 | 16 | - | 28 | - | - | 20 | 30 | - | - | - |
| 嘉義縣 | 嘉義區漁會 | 121 | 13 | 15 | 12 | 10 | - | 9 | 22 | 15 | - | 25 | - |
| 台南市 | 南市區漁會 | 28 | - | - | 9 | - | 2 | 5 | 12 | - | - | - | - |
| 台南縣 | 南縣區漁會 | 89 | 19 | 4 | 30 | - | 6 | 6 | 24 | - | - | - | - |
| 高雄縣 | 彌陀區漁會 | 26 | 5 | - | 14 | 2 | 4 | 1 | - | - | - | - | - |
| | 永安區漁會 | 41 | 2 | - | 8 | 7 | 12 | 2 | - | - | - | 10 | - |
| | 林園區漁會 | 14 | - | - | - | 6 | - | 3 | - | - | 5 | - | - |
| | 興達港區漁會 | 14 | - | 11 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 屏東縣 | 林邊區漁會 | 23 | - | - | - | 2 | 15 | 6 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|----|
| 台東縣 | 枋寮區漁會 | 27 | - | - | - | - | 14 | 12 | - | - | - | 1 | - |
| | 潮州鎮公所 | 7 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 箱網養殖協會 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 新港區漁會 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 花蓮縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 花蓮區漁會 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 澎湖縣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 澎湖區漁會 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 17 |
| <hr/> | | | | | | | | | | | | | |

表2-1-3 養殖漁家主要經營者年齡

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 30歲以下 | | 30～未滿40歲 | | 40～未滿50歲 | | 50～未滿60歲 | | 60歲以上 | |
|------|-----|-------|-----|----------|------|----------|------|----------|------|-------|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 605 | 6 | 1.0 | 57 | 9.4 | 166 | 27.4 | 183 | 30.2 | 193 | 31.9 |
| 吳郭魚 | 86 | 1 | 1.2 | 3 | 3.5 | 22 | 25.6 | 24 | 27.9 | 36 | 41.9 |
| 鰻魚 | 60 | - | - | 3 | 5.0 | 17 | 28.3 | 25 | 41.7 | 15 | 25.0 |
| 虱目魚 | 73 | - | - | 9 | 12.3 | 13 | 17.8 | 21 | 28.8 | 30 | 41.1 |
| 石斑魚 | 53 | - | - | 8 | 15.1 | 9 | 17.0 | 17 | 32.1 | 19 | 35.8 |
| 白蝦 | 50 | - | - | 4 | 8.0 | 10 | 20.0 | 15 | 30.0 | 21 | 42.0 |
| 文蛤 | 57 | - | - | 7 | 12.3 | 22 | 38.6 | 13 | 22.8 | 15 | 26.3 |
| 九孔 | 29 | - | - | 4 | 13.8 | 13 | 44.8 | 7 | 24.1 | 5 | 17.2 |
| 鯛類 | 36 | 1 | 2.8 | 7 | 19.4 | 9 | 25.0 | 8 | 22.2 | 11 | 30.6 |
| 牡蠣 | 84 | 2 | 2.4 | 6 | 7.1 | 19 | 22.6 | 28 | 33.3 | 29 | 34.5 |
| 箱網 | 22 | 1 | 4.5 | 4 | 18.2 | 12 | 54.5 | 4 | 18.2 | 1 | 4.5 |
| 鱸魚 | 55 | 1 | 1.8 | 2 | 3.6 | 20 | 36.4 | 21 | 38.2 | 11 | 20.0 |

表2-1-4 養殖漁家主要經營者養殖經歷

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 10年以下 | | 10～未滿20年 | | 20～未滿30年 | | 30～未滿40年 | | 40～未滿50年 | | 50年以上 | |
|------|-----|-------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|-------|-----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 605 | 67 | 11.1 | 221 | 36.5 | 170 | 28.1 | 94 | 15.5 | 37 | 6.1 | 16 | 2.6 |
| 吳郭魚 | 86 | 13 | 15.1 | 29 | 33.7 | 25 | 29.1 | 15 | 17.4 | 4 | 4.7 | - | - |
| 鰻魚 | 60 | 4 | 6.7 | 29 | 48.3 | 18 | 30.0 | 8 | 13.3 | 1 | 1.7 | - | - |
| 虱目魚 | 73 | 8 | 11.0 | 18 | 24.7 | 17 | 23.3 | 15 | 20.5 | 11 | 15.1 | 4 | 5.5 |
| 石斑魚 | 53 | 3 | 5.7 | 27 | 50.9 | 18 | 34.0 | 2 | 3.8 | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 |
| 白蝦 | 50 | 4 | 8.0 | 19 | 38.0 | 17 | 34.0 | 5 | 10.0 | 4 | 8.0 | 1 | 2.0 |
| 文蛤 | 57 | 5 | 8.8 | 27 | 47.4 | 14 | 24.6 | 3 | 5.3 | 5 | 8.8 | 3 | 5.3 |
| 九孔 | 29 | 4 | 13.8 | 12 | 41.4 | 12 | 41.4 | 1 | 3.4 | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 7 | 19.4 | 12 | 33.3 | 8 | 22.2 | 7 | 19.4 | 1 | 2.8 | 1 | 2.8 |
| 牡蠣 | 84 | 6 | 7.1 | 11 | 13.1 | 26 | 31.0 | 29 | 34.5 | 8 | 9.5 | 4 | 4.8 |
| 箱網 | 22 | 7 | 31.8 | 12 | 54.5 | 3 | 13.6 | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 6 | 10.9 | 25 | 45.5 | 12 | 21.8 | 9 | 16.4 | 1 | 1.8 | 2 | 3.6 |

表2-1-5 養殖漁家主要經營者最高學歷

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 大專以上 | | 高中（職） | | 國（初）中 | | 小學 | | 不識字 | |
|------|-----|------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 605 | 38 | 6.3 | 111 | 18.3 | 140 | 23.1 | 242 | 40.0 | 74 | 12.2 |
| 吳郭魚 | 86 | 5 | 5.8 | 13 | 15.1 | 23 | 26.7 | 32 | 37.2 | 13 | 15.1 |
| 鰻魚 | 60 | 4 | 6.7 | 19 | 31.7 | 7 | 11.7 | 25 | 41.7 | 5 | 8.3 |
| 虱目魚 | 73 | 7 | 9.6 | 17 | 23.3 | 12 | 16.4 | 28 | 38.4 | 9 | 12.3 |
| 石斑魚 | 53 | 3 | 5.7 | 9 | 17.0 | 18 | 34.0 | 22 | 41.5 | 1 | 1.9 |
| 白蝦 | 50 | 2 | 4.0 | 10 | 20.0 | 7 | 14.0 | 26 | 52.0 | 5 | 10.0 |
| 文蛤 | 57 | 2 | 3.5 | 12 | 21.1 | 15 | 26.3 | 20 | 35.1 | 8 | 14.0 |
| 九孔 | 29 | 3 | 10.3 | 5 | 17.2 | 13 | 44.8 | 8 | 27.6 | - | - |
| 鯛類 | 36 | 6 | 16.7 | 5 | 13.9 | 6 | 16.7 | 17 | 47.2 | 2 | 5.6 |
| 牡蠣 | 84 | - | - | 5 | 6.0 | 15 | 17.9 | 41 | 48.8 | 23 | 27.4 |
| 箱網 | 22 | 2 | 9.1 | 8 | 36.4 | 10 | 45.5 | 2 | 9.1 | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 4 | 7.3 | 8 | 14.5 | 14 | 25.5 | 21 | 38.2 | 8 | 14.5 |

表2-2-1 養殖類別經營型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 獨 資 | | 合 夥 | |
|------|-----|-----|-------|-----|------|
| | | 戶 數 | % | 戶 數 | % |
| 合計 | 583 | 562 | 96.4 | 21 | 3.6 |
| 吳郭魚 | 86 | 78 | 90.7 | 8 | 9.3 |
| 鰻魚 | 60 | 60 | 100.0 | - | - |
| 虱目魚 | 73 | 73 | 100.0 | - | - |
| 石斑魚 | 53 | 51 | 96.2 | 2 | 3.8 |
| 白蝦 | 50 | 49 | 98.0 | 1 | 2.0 |
| 文蛤 | 57 | 56 | 98.2 | 1 | 1.8 |
| 九孔 | 29 | 20 | 69.0 | 9 | 31.0 |
| 鯛類 | 36 | 36 | 100.0 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 84 | 100.0 | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 55 | 100.0 | - | - |

表2-2-2 箱網養殖類別經營型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 獨資 | | 合夥 | |
|------|----|----|------|----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 22 | 18 | 81.8 | 4 | 18.2 |
| 鯛類 | 15 | 12 | 80.0 | 3 | 20.0 |
| 海鱺 | 7 | 6 | 85.7 | 1 | 14.3 |

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 | 605 | 136 | 22.5 | 235 | 38.8 | 62 | 10.2 | 132 | 21.8 | 16 | 2.6 | 20 | 3.3 | 4 | 0.7 |
| 吳郭魚 | 86 | 23 | 26.7 | 2 | 2.3 | 31 | 36.0 | 20 | 23.3 | 5 | 5.8 | 1 | 1.2 | 4 | 4.7 |
| 鰻魚 | 60 | 47 | 78.3 | - | - | 11 | 18.3 | - | - | 2 | 3.3 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 73 | 5 | 6.8 | 12 | 16.4 | 17 | 23.3 | 27 | 37.0 | 4 | 5.5 | 8 | 11.0 | - | - |
| 石斑魚 | 53 | - | - | 37 | 69.8 | - | - | 16 | 30.2 | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | 50 | 5 | 10.0 | 11 | 22.0 | 2 | 4.0 | 23 | 46.0 | 4 | 8.0 | 5 | 10.0 | - | - |
| 文蛤 | 57 | - | - | 23 | 40.4 | - | - | 33 | 57.9 | - | - | 1 | 1.8 | - | - |
| 九孔 | 29 | - | - | 29 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 20 | 55.6 | 8 | 22.2 | - | - | 3 | 8.3 | - | - | 5 | 13.9 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | - | - | 84 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 箱網 | 22 | - | - | 22 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 36 | 65.5 | 7 | 12.7 | 1 | 1.8 | 10 | 18.2 | 1 | 1.8 | - | - | - | - |

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) | | | | | |
|------|-----|------|-------|-------|------|-----------------|-----|-----|----|----|----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 吳郭魚 | 鰻 魚 | 虱目魚 | 石斑 | 烏魚 | 鯛類 |
| 合計 | 583 | 437 | 75.0 | 146 | 25.0 | 15 | 1 | 37 | 3 | 10 | 3 |
| 吳郭魚 | 86 | 49 | 57.0 | 37 | 43.0 | - | 1 | 1 | - | 3 | - |
| 鰻魚 | 60 | 59 | 98.3 | 1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 73 | 25 | 34.2 | 48 | 65.8 | - | - | - | - | 4 | - |
| 石斑魚 | 53 | 53 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | 50 | 44 | 88.0 | 6 | 12.0 | - | - | 4 | 1 | - | - |
| 文蛤 | 57 | 6 | 10.5 | 51 | 89.5 | 15 | - | 30 | 2 | 3 | 3 |
| 九孔 | 29 | 29 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 34 | 94.4 | 2 | 5.6 | - | - | 2 | - | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 84 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 54 | 98.2 | 1 | 1.8 | - | - | - | - | - | - |

| 養殖類別 | 其 他 養 殖 魚 種 (戶) | | | | | | | | | |
|------|-----------------|----|----|-------|-----|-----|----|----|----|----|
| | 草蝦 | 沙蝦 | 白蝦 | 淡水長腳蝦 | 斑節蝦 | 蟳蟹類 | 鯉科 | 烏鰡 | 鱸魚 | 其他 |
| 合計 | 6 | 21 | 47 | 1 | 1 | 3 | 24 | 10 | 3 | 9 |
| 吳郭魚 | 1 | - | 6 | - | - | - | 24 | 9 | - | 4 |
| 鰻魚 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 4 | 9 | 37 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 5 |
| 石斑魚 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 1 | 12 | 1 | - | 1 | - | - | - | 2 | - |
| 九孔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 牡蠣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

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 | % | 石斑 | 黃臘鰻 | 鯛類 | 海鱺 | 紅魷 |
| 合計 | 22 | 1 | 4.5 | 21 | 95.5 | 1 | 2 | 2 | 15 | 2 |
| 鯛類 | 15 | - | - | 15 | 100.0 | - | - | - | 15 | - |
| 海鱺 | 7 | 1 | 14.3 | 6 | 85.7 | 1 | 2 | 2 | - | 2 |

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 | 戶數 | 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 | % |
| 合計 | 583 | 80 | 13.7 | 118 | 20.2 | 256 | 43.9 | 58 | 9.9 | 55 | 9.4 | 16 | 2.7 |
| 吳郭魚 | 86 | 1 | 1.2 | 16 | 18.6 | 33 | 38.4 | 8 | 9.3 | 18 | 20.9 | 10 | 11.6 |
| 鰻魚 | 60 | 5 | 8.3 | 14 | 23.3 | 31 | 51.7 | 7 | 11.7 | 2 | 3.3 | 1 | 1.7 |
| 虱目魚 | 73 | 4 | 5.5 | 11 | 15.1 | 34 | 46.6 | 13 | 17.8 | 10 | 13.7 | 1 | 1.4 |
| 石斑魚 | 53 | 13 | 24.5 | 13 | 24.5 | 20 | 37.7 | 4 | 7.5 | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 |
| 白蝦 | 50 | 12 | 24.0 | 12 | 24.0 | 23 | 46.0 | 3 | 6.0 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 57 | 3 | 5.3 | 8 | 14.0 | 30 | 52.6 | 5 | 8.8 | 9 | 15.8 | 2 | 3.5 |
| 九孔 | 29 | 17 | 58.6 | 8 | 27.6 | 4 | 13.8 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 4 | 11.1 | 12 | 33.3 | 17 | 47.2 | 2 | 5.6 | 1 | 2.8 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 19 | 22.6 | 7 | 8.3 | 31 | 36.9 | 13 | 15.5 | 13 | 15.5 | 1 | 1.2 |
| 鱸魚 | 55 | 2 | 3.6 | 17 | 30.9 | 33 | 60.0 | 3 | 5.5 | - | - | - | - |

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 | 未滿3000
立方公尺 | | 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 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 22 | 2 | 9.1 | 4 | 18.2 | 5 | 22.7 | 11 | 50.0 |
| 鯛類 | 15 | 1 | 6.7 | 4 | 26.7 | 5 | 33.3 | 5 | 33.3 |
| 海鱸 | 7 | 1 | 14.3 | - | - | - | - | 6 | 85.7 |

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 | 石斑魚 | 白蝦 | 文蛤 | 九孔 | 鯛類 | 牡蠣 | 鱸魚 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平均 | 1.9 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 4.9 | 1.6 | 1.9 | 1.8 |
| 未滿0.5公頃 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 2.3 | 3.5 | 1.3 | 1.4 | 2.5 |
| 0.5 ~ 未滿 1公頃 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 6.4 | 1.3 | 1.9 | 1.5 |
| 1 ~ 未滿 3公頃 | 1.9 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 7.8 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| 3 ~ 未滿 5公頃 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.2 | 2.0 | 1.3 | 2.0 | - | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 5 ~ 未滿10公頃 | 2.0 | 1.6 | 4.0 | 1.9 | 2.0 | - | 1.4 | - | 4.0 | 2.5 | - |
| 10公頃以上 | 2.2 | 1.7 | 3.0 | 3.0 | 5.0 | - | 2.5 | - | - | 2.0 | - |

表2-2-9 箱網養殖固定工作人數

單位:人/戶

| 養殖面積別 | 平均 | 鯛類 | 海鱺 |
|--------------------|-----|-----|------|
| 平均 | 5.1 | 3.6 | 8.3 |
| 未滿3000立方公尺 | 4.0 | 2.5 | 10.0 |
| 3000 ~ 未滿5000立方公尺 | 3.0 | 3.0 | - |
| 5000 ~ 未滿10000立方公尺 | 3.8 | 3.8 | - |
| 10000立方公尺以上 | 6.8 | 5.0 | 8.0 |

表2-2-10 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 | 石斑魚 | 白蝦 | 文蛤 | 九孔 | 鯛類 | 牡蠣 | 鱸魚 |
|--------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|
| 平均 | 7.3 | 8.5 | 7.2 | 7.9 | 5.1 | 5.2 | 10.5 | 11.3 | 7.6 | 2.2 | 6.0 |
| 未滿0.5公頃 | 5.3 | 7.0 | 6.6 | 4.8 | 4.5 | 4.1 | 5.7 | 7.4 | 6.8 | 2.1 | 8.0 |
| 0.5 ~ 未滿 1公頃 | 6.7 | 7.2 | 6.0 | 6.9 | 4.4 | 5.8 | 7.1 | 10.1 | 7.6 | 2.5 | 6.2 |
| 1 ~ 未滿 3公頃 | 7.4 | 7.9 | 7.8 | 7.4 | 5.0 | 5.4 | 10.6 | 28.3 | 7.1 | 2.1 | 5.8 |
| 3 ~ 未滿 5公頃 | 7.1 | 8.7 | 6.7 | 9.4 | 5.8 | 4.5 | 10.0 | - | 9.0 | 2.5 | 5.7 |
| 5 ~ 未滿10公頃 | 9.5 | 9.2 | 8.5 | 9.8 | 7.5 | - | 10.6 | - | 15.0 | 3.0 | - |
| 10公頃以上 | 13.5 | 11.4 | 8.0 | 10.0 | 10.0 | - | 30.0 | - | - | - | - |

表2-2-11 箱網養殖捕獲期工作人數

單位:人/戶

| 養殖面積別 | 平均 | 鯛 類 | 海 鱺 |
|--------------------|-----|-----|------|
| 平均 | 4.9 | 3.5 | 8.0 |
| 未滿3000立方公尺 | 4.0 | 2.5 | 10.0 |
| 3000 ~ 未滿5000立方公尺 | 2.3 | 2.3 | - |
| 5000 ~ 未滿10000立方公尺 | 3.8 | 3.8 | - |
| 10000立方公尺以上 | 6.6 | 5.0 | 7.7 |

表2-2-12 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 | |
|------|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-----------|-----|
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 583 | 100.0 | 373 | 64.0 | 68 | 11.7 | 19 | 3.3 | 11 | 1.9 |
| 吳郭魚 | 86 | 100.0 | 52 | 60.5 | 31 | 36.0 | 1 | 1.2 | - | - |
| 鰻魚 | 60 | 100.0 | 54 | 90.0 | - | - | 3 | 5.0 | 2 | 3.3 |
| 虱目魚 | 73 | 100.0 | 54 | 74.0 | 11 | 15.1 | 5 | 6.8 | 2 | 2.7 |
| 石斑魚 | 53 | 100.0 | 47 | 88.7 | 2 | 3.8 | 2 | 3.8 | - | - |
| 白蝦 | 50 | 100.0 | 43 | 86.0 | 6 | 12.0 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 57 | 100.0 | 37 | 64.9 | 6 | 10.5 | 1 | 1.8 | 3 | 5.3 |
| 九孔 | 29 | 100.0 | 9 | 31.0 | 7 | 24.1 | 6 | 20.7 | - | - |
| 鯛類 | 36 | 100.0 | 32 | 88.9 | - | - | 1 | 2.8 | 1 | 2.8 |
| 牡蠣 | 84 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 100.0 | 45 | 81.8 | 5 | 9.1 | - | - | 3 | 5.5 |

| 養殖類別 | 自有地及租借私有地 | | 租借私有地及其他地 | | 租借公有地及租借私有地 | | 租借公有地及其他地 | | 其他地 | |
|------|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------|-----|-----|-------|
| | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 16 | 2.7 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 3 | 0.5 | 91 | 15.6 |
| 吳郭魚 | 2 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 1 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 2 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | 1 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 3 | 5.3 | 1 | 1.8 | 1 | 1.8 | 2 | 3.5 | 3 | 5.3 |
| 九孔 | 2 | 6.9 | - | - | - | - | 1 | 3.4 | 4 | 13.8 |
| 鯛類 | 2 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 100.0 |
| 鱸魚 | 2 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

表2-2-13 單養漁家養殖類別放養密度

單位：戶，%，尾(粒,串)/公頃

| 養殖
類別 | 戶 數 | 平均
放養密度 | 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 | 437 | 598,394 | 201 | 46 | 115 | 26.3 | 35 | 8.0 | 20 | 4.6 | 10 | 2.3 | 56 | 12.8 |
| 吳郭魚 | 49 | 46,149 | 31 | 63.3 | 16 | 32.7 | 2 | 4.1 | - | - | - | - | - | - |
| 鰻魚 | 59 | 114,483 | 1 | 1.7 | 25 | 42.4 | 27 | 45.8 | 6 | 10.2 | - | - | - | - |
| 虱目魚 | 25 | 20,211 | 24 | 96.0 | 1 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 53 | 37,325 | 38 | 71.7 | 13 | 24.5 | 2 | 3.8 | - | - | - | - | - | - |
| 白蝦 | 44 | 1,659,417 | - | - | - | - | 1 | 2.3 | 11 | 25.0 | 9 | 20.5 | 23 | 52.3 |
| 文蛤 | 6 | 1,660,127 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 100.0 |
| 九孔 | 29 | 5,530,690 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3.4 | 1 | 3.4 | 27 | 93.1 |
| 鯛類 | 34 | 54,810 | 17 | 50.0 | 15 | 44.1 | 2 | 5.9 | - | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 17,111 | 78 | 92.9 | 6 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 54 | 61,716 | 12 | 22.2 | 39 | 72.2 | 1 | 1.9 | 2 | 3.7 | - | - | - | - |

表 2-2-14 箱網養殖放養密度

單位：戶，%，尾/立方公尺

| 養殖類別 | 戶數 | 平均放養密度 | 漁家放養密度分布 | | | | | | | |
|------|----|--------|----------|------|---------|------|----------|------|-------|------|
| | | | 未滿5尾 | | 5-未滿10尾 | | 10-未滿15尾 | | 15尾以上 | |
| | | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 22 | 14.9 | 6 | 27.3 | 3 | 13.6 | 2 | 9.1 | 11 | 50 |
| 鯛類 | 15 | 17.8 | 2 | 13.3 | 1 | 6.7 | 2 | 13.3 | 10 | 66.7 |
| 海鱺 | 7 | 8.7 | 4 | 57.1 | 2 | 28.6 | - | - | 1 | 14.3 |

表2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資

| 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 |
| 合計 | 597 | 100.0 | 1,262 | 22 | 3.7 | 63.4 | 7,850 | 379 | 63.5 | 2.4 | 254 | 353 | 59.1 | 1.2 | 185 |
| 吳郭魚 | 86 | 100.0 | 689 | - | - | - | - | 59 | 68.6 | 2.4 | 31 | 32 | 37.2 | 1.3 | 173 |
| 鰻魚 | 60 | 100.0 | 989 | - | - | - | - | 9 | 15.0 | 5.6 | 42 | 46 | 76.7 | 1.3 | 189 |
| 虱目魚 | 72 | 100.0 | 684 | - | - | - | - | 67 | 93.1 | 3.1 | 22 | 53 | 73.6 | 1.1 | 144 |
| 石斑魚 | 53 | 100.0 | 1,069 | - | - | - | - | 22 | 41.5 | 3.3 | 24 | 49 | 92.5 | 1.1 | 162 |
| 白蝦 | 50 | 100.0 | 575 | - | - | - | - | 25 | 50.0 | 2.2 | 14 | 37 | 74.0 | 1.0 | 120 |
| 文蛤 | 57 | 100.0 | 781 | - | - | - | - | 30 | 52.6 | 3.2 | 20 | 22 | 38.6 | 1.1 | 148 |
| 九孔 | 29 | 100.0 | 2,479 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 86.2 | 1.5 | 610 |
| 鯛類 | 36 | 100.0 | 612 | - | - | - | - | 33 | 91.7 | 2.6 | 15 | 27 | 75.0 | 1.2 | 138 |
| 牡蠣 | 78 | 100.0 | 563 | - | - | - | - | 78 | 100.0 | 1.3 | 479 | - | - | - | - |
| 箱網 | 22 | 100.0 | 13,005 | 22 | 100.0 | 63.4 | 7,850 | 22 | 100.0 | 2.5 | 2,408 | 13 | 59.1 | 1.1 | 168 |
| 鱸魚 | 54 | 100.0 | 590 | - | - | - | - | 34 | 63.0 | 2.0 | 15 | 49 | 90.7 | 1.1 | 138 |

| 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 |
| 合計 | 30 | 5.0 | 19.3 | 1,461 | 13 | 2.2 | 25.0 | 219 | 489 | 81.9 | 3.5 | 119 | 461 | 77.2 | 11.4 | 119 |
| 吳郭魚 | 3 | 3.5 | 6.3 | 817 | - | - | - | - | 70 | 81.4 | 3.1 | 69 | 84 | 97.7 | 9.4 | 96 |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 | 100.0 | 3.3 | 126 | 59 | 98.3 | 15.6 | 166 |
| 虱目魚 | 1 | 1.4 | 5.0 | 200 | - | - | - | - | 71 | 98.6 | 3.1 | 80 | 71 | 98.6 | 15.8 | 151 |
| 石斑魚 | 3 | 5.7 | 1.7 | 1,103 | - | - | - | - | 53 | 100.0 | 2.8 | 287 | 53 | 100.0 | 12.5 | 139 |
| 白蝦 | 2 | 4.0 | 2.5 | 250 | - | - | - | - | 50 | 100.0 | 2.8 | 134 | 50 | 100.0 | 8.9 | 94 |
| 文蛤 | 1 | 1.8 | 1.0 | 12,000 | 1 | 1.8 | 4.0 | 60 | 54 | 94.7 | 4.4 | 53 | 50 | 87.7 | 6.6 | 71 |
| 九孔 | 14 | 48.3 | 34.1 | 941 | 7 | 24.1 | 43.4 | 55 | 28 | 96.6 | 7.1 | 229 | 3 | 10.3 | 4.7 | 46 |
| 鯛類 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 100.0 | 3.4 | 89 | 36 | 100.0 | 11.9 | 120 |
| 牡蠣 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 5.1 | 1.0 | 6 | - | - | - | - |
| 箱網 | 5 | 22.7 | 12.8 | 2,400 | 5 | 22.7 | 3.4 | 480 | 11 | 50.0 | 2.3 | 135 | 1 | 4.5 | 4.0 | 40 |
| 鱸魚 | 1 | 1.9 | 3.0 | 200 | - | - | - | - | 52 | 96.3 | 3.9 | 79 | 54 | 100.0 | 10.0 | 113 |

表2-3-1 樣本漁家之養殖設備配置與投資(續)

| 養殖類別 | 鼓風機 | | | | 粉碎機 | | | | 餌料調製機 | | | | 餌料噴灑機 | | | |
|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----|-------|------|------|----|-------|------|------|----|
| | 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 |
| 合計 | 45 | 7.5 | 2.8 | 165 | 82 | 13.7 | 1.3 | 67 | 96 | 16.1 | 1.2 | 66 | 236 | 39.5 | 4.0 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|-----|-----|----|------|-----|----|----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 吳郭魚 | 2 | 2.3 | 2.5 | 38 | 7 | 8.1 | 1.0 | 54 | 2 | 2.3 | 1.0 | 59 | 77 | 89.5 | 3.9 | 39 |
| 鰻魚 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 33.3 | 1.2 | 12 | 17 | 28.3 | 5.1 | 74 |
| 虱目魚 | 1 | 1.4 | 2.0 | 24 | 1 | 1.4 | 1.0 | 40 | 3 | 4.2 | 1.3 | 24 | 70 | 97.2 | 4.8 | 31 |
| 石斑魚 | - | - | - | - | 21 | 39.6 | 1.5 | 63 | 8 | 15.1 | 1.1 | 12 | 4 | 7.5 | 4.8 | 33 |
| 白蝦 | 2 | 4.0 | 3.0 | 15 | 2 | 4.0 | 1.0 | 43 | 4 | 8.0 | 1.3 | 41 | 10 | 20.0 | 2.5 | 17 |
| 文蛤 | 4 | 7.0 | 2.0 | 64 | - | - | - | - | 2 | 3.5 | 2.0 | 50 | 11 | 19.3 | 3.1 | 27 |
| 九孔 | 26 | 89.7 | 3.4 | 237 | 20 | 69.0 | 1.5 | 70 | 3 | 10.3 | 1.3 | 163 | 5 | 17.2 | 1.0 | 42 |
| 鯛類 | 1 | 2.8 | 1.0 | 15 | 6 | 16.7 | 1.2 | 53 | 26 | 72.2 | 1.2 | 30 | 19 | 52.8 | 3.1 | 24 |
| 牡蠣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 箱網 | 8 | 36.4 | 1.9 | 106 | 21 | 95.5 | 1.2 | 86 | 21 | 95.5 | 1.0 | 176 | 1 | 4.5 | 1.0 | 300 |
| 鱸魚 | 1 | 1.9 | 1.0 | 25 | 4 | 7.4 | 1.0 | 42 | 7 | 13.0 | 1.4 | 63 | 22 | 40.7 | 3.1 | 35 |

| 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 | |
| 合計 | 90 | 15.1 | 1.3 | 221 | 428 | 71.7 | 1.2 | 338 | 167 | 28.0 | 1.1 | 386 | 60 | 10.1 | 1.6 | 31 | |
| 吳郭魚 | 4 | 4.7 | 1.0 | 388 | 56 | 65.1 | 1.2 | 378 | 21 | 24.4 | 1.1 | 469 | 3 | 3.5 | 2.7 | 57 | |
| 鰻魚 | 3 | 5.0 | 1.0 | 267 | 50 | 83.3 | 1.2 | 536 | 19 | 31.7 | 1.0 | 200 | - | - | - | - | |
| 虱目魚 | 5 | 6.9 | 1.3 | 85 | 58 | 80.6 | 1.4 | 281 | 18 | 25.0 | 1.1 | 272 | 8 | 11.1 | 1.6 | 24 | |
| 石斑魚 | 22 | 41.5 | 1.4 | 125 | 50 | 94.3 | 1.1 | 269 | 14 | 26.4 | 1.1 | 330 | 12 | 22.6 | 1.8 | 6 | |
| 白蝦 | 5 | 10.0 | 1.0 | 182 | 43 | 86.0 | 1.1 | 214 | 8 | 16.0 | 1.0 | 177 | 2 | 4.0 | 2.0 | 19 | |
| 文蛤 | 3 | 5.3 | 1.7 | 220 | 39 | 68.4 | 1.3 | 372 | 12 | 21.1 | 1.1 | 441 | - | - | - | - | |
| 九孔 | 3 | 10.3 | 1.0 | 310 | 23 | 79.3 | 1.6 | 655 | 16 | 55.2 | 1.1 | 709 | 2 | 6.9 | 1.0 | 144 | |
| 鯛類 | 9 | 25.0 | 1.1 | 85 | 34 | 94.4 | 1.2 | 192 | 5 | 13.9 | 1.0 | 315 | 10 | 27.8 | 1.3 | 5 | |
| 牡蠣 | - | - | - | - | 17 | 21.8 | 1.1 | 89 | 19 | 24.4 | 1.2 | 210 | 16 | 20.5 | 1.0 | 61 | |
| 箱網 | 22 | 100.0 | 1.3 | 426 | 22 | 100.0 | 1.1 | 627 | 21 | 95.5 | 1.4 | 569 | - | - | - | - | |
| 鱸魚 | 14 | 25.9 | 1.9 | 112 | 36 | 66.7 | 1.2 | 159 | 14 | 25.9 | 1.0 | 389 | 7 | 13.0 | 2.3 | 6 | |

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 | % |
| 合計 | 597 | 105 | 17.6 | 164 | 27.5 | 135 | 22.6 | 48 | 8.0 | 82 | 13.7 | 63 | 10.6 |
| 吳郭魚 | 86 | 28 | 32.6 | 24 | 27.9 | 9 | 10.5 | 4 | 4.7 | 13 | 15.1 | 8 | 9.3 |
| 鰻魚 | 60 | 9 | 15.0 | 16 | 26.7 | 13 | 21.7 | 4 | 6.7 | 11 | 18.3 | 7 | 11.7 |
| 虱目魚 | 72 | 10 | 13.9 | 24 | 33.3 | 18 | 25.0 | 5 | 6.9 | 13 | 18.1 | 2 | 2.8 |
| 石斑魚 | 53 | - | - | 5 | 9.4 | 28 | 52.8 | 6 | 11.3 | 10 | 18.9 | 4 | 7.5 |
| 白蝦 | 50 | 8 | 16.0 | 16 | 32.0 | 15 | 30.0 | 4 | 8.0 | 6 | 12.0 | 1 | 2.0 |
| 文蛤 | 57 | 29 | 50.9 | 15 | 26.3 | 1 | 1.8 | 1 | 1.8 | 7 | 12.3 | 4 | 7.0 |
| 九孔 | 29 | 2 | 6.9 | 2 | 6.9 | 3 | 10.3 | 2 | 6.9 | 7 | 24.1 | 13 | 44.8 |
| 鯛類 | 36 | 4 | 11.1 | 14 | 38.9 | 9 | 25.0 | 6 | 16.7 | 2 | 5.6 | 1 | 2.8 |
| 牡蠣 | 78 | 10 | 12.8 | 23 | 29.5 | 28 | 35.9 | 10 | 12.8 | 7 | 9.0 | - | - |
| 箱網 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 100.0 |
| 鱸魚 | 54 | 5 | 9.3 | 25 | 46.3 | 11 | 20.4 | 6 | 11.1 | 6 | 11.1 | 1 | 1.9 |

表2-4-1 養殖生產量值

單位：戶，千元/戶，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 | 2,348 | 563 | 27,985 | 2,265 | 115 | 6,540 | 418 | 419 | 26,061 | 2,596 |
| 吳郭魚 | 86 | 2,131 | 86 | 65,292 | 1,917 | 36 | 10,000 | 511 | 49 | 69,140 | 1,855 |
| 鰻魚 | 60 | 3,648 | 60 | 22,239 | 3,640 | 1 | 2,232 | 510 | 59 | 22,551 | 3,691 |
| 虱目魚 | 73 | 1,206 | 73 | 23,064 | 1,036 | 45 | 3,576 | 277 | 25 | 28,381 | 1,366 |
| 石斑魚 | 52 | 3,156 | 52 | 16,800 | 3,156 | - | - | - | 52 | 16,800 | 3,156 |
| 白蝦 | 47 | 776 | 46 | 3,244 | 737 | 5 | 6,704 | 425 | 41 | 3,298 | 765 |
| 文蛤 | 56 | 1,421 | 56 | 33,251 | 1,360 | 25 | 2,950 | 131 | 6 | 49,913 | 1,849 |
| 九孔 | 29 | 10,262 | 29 | 34,514 | 10,262 | - | - | - | 29 | 34,514 | 10,262 |
| 鯛類 | 23 | 2,165 | 23 | 15,572 | 1,691 | 2 | 59,100 | 5,450 | 21 | 15,626 | 1,710 |
| 牡蠣 | 84 | 919 | 84 | 10,873 | 919 | - | - | - | 84 | 10,873 | 919 |
| 鱸魚 | 54 | 2,396 | 54 | 36,393 | 2,383 | 1 | 3,500 | 700 | 53 | 36,626 | 2,410 |

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

3.本表不包含產量及產值為零部分

表2-4-2 箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值

單位：戶，千元/戶，公斤/戶

| 養殖類別 | 全體樣本漁家 | | |
|------|--------|---------|--------|
| | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 22 | 72,234 | 11,075 |
| 鯛類 | 15 | 37,810 | 6,560 |
| 海鱺 | 7 | 146,000 | 20,751 |

表2-4-3 樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值

單位：戶，公斤/公頃，千元/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 | 18,235 | 2,481 | 419 | 20,467 | 3,147 |
| 吳郭魚 | 86 | 21,207 | 667 | 49 | 27,362 | 775 |
| 鰻魚 | 60 | 11,948 | 1,992 | 59 | 12,003 | 1,998 |
| 虱目魚 | 73 | 10,815 | 537 | 25 | 10,820 | 512 |
| 石斑魚 | 52 | 16,447 | 3,066 | 52 | 16,447 | 3,066 |
| 白蝦 | 47 | 5,068 | 1,072 | 41 | 5,014 | 1,142 |
| 文蛤 | 56 | 11,801 | 478 | 6 | 15,663 | 642 |
| 九孔 | 29 | 86,404 | 24,847 | 29 | 86,404 | 24,847 |
| 鯛類 | 23 | 16,439 | 1,728 | 21 | 15,831 | 1,718 |
| 牡蠣 | 84 | 7,197 | 744 | 84 | 7,197 | 744 |
| 鱸魚 | 54 | 31,698 | 2,292 | 53 | 31,298 | 2,275 |

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

3.本表不包含產量及產值為零部分

表2-4-4 箱網全體樣本漁家養殖類別之單位體積生產量值

單位：戶，公斤/立方公尺，元/立方公尺

| 養殖類別 | 全體樣本漁家 | | |
|------|--------|----|-------|
| | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 22 | 10 | 1,397 |
| 鯛類 | 15 | 5 | 880 |
| 海鱺 | 7 | 20 | 2,504 |

表2-4-5 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值

單位：公斤/公頃，千元/公頃

| 養殖類別 | 戶數 | 平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5～未滿1公頃 | |
|------|-----|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|
| | | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 564 | 18,235 | 2,481 | 39,809 | 8,873 | 20,746 | 2,810 |
| 吳郭魚 | 86 | 21,207 | 667 | 52,778 | 1,528 | 22,116 | 700 |
| 鰻魚 | 60 | 11,948 | 1,992 | 16,494 | 2,548 | 10,849 | 1,860 |
| 虱目魚 | 73 | 10,815 | 537 | 16,023 | 1,056 | 11,435 | 588 |
| 石斑魚 | 52 | 16,447 | 3,066 | 29,992 | 5,483 | 15,533 | 3,049 |
| 白蝦 | 47 | 5,068 | 1,072 | 10,124 | 2,247 | 4,224 | 833 |
| 文蛤 | 56 | 11,801 | 478 | 19,545 | 607 | 13,682 | 582 |
| 九孔 | 29 | 86,404 | 24,847 | 105,523 | 29,819 | 70,988 | 20,012 |
| 鯛類 | 23 | 16,439 | 1,728 | 20,055 | 2,138 | 17,851 | 1,898 |
| 牡蠣 | 84 | 7,197 | 744 | 16,157 | 2,020 | 9,722 | 1,063 |
| 鱸魚 | 54 | 31,698 | 2,292 | 87,500 | 10,333 | 34,530 | 2,119 |

| 養殖類別 | 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 |
| 平均 | 13,973 | 1,302 | 11,211 | 784 | 11,619 | 520 | 10,816 | 501 |
| 吳郭魚 | 22,357 | 732 | 28,174 | 777 | 18,720 | 627 | 11,700 | 300 |
| 鰻魚 | 11,778 | 2,023 | 12,865 | 1,885 | 8,667 | 1,398 | 10,000 | 2,015 |
| 虱目魚 | 10,761 | 514 | 9,355 | 454 | 10,459 | 476 | 7,500 | 380 |
| 石斑魚 | 12,310 | 2,244 | 8,995 | 1,718 | 3,041 | 601 | 5,155 | 1,031 |
| 白蝦 | 3,463 | 721 | 1,394 | 209 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 9,910 | 421 | 10,833 | 402 | 13,326 | 517 | 16,087 | 700 |
| 九孔 | 35,983 | 13,384 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|
| 鯛類 | 17,153 | 1,776 | 4,657 | 521 | 12,135 | 1,236 | - | - |
| 牡蠣 | 4,298 | 289 | 4,080 | 372 | 3,231 | 207 | 1,237 | 186 |
| 鱸魚 | 28,123 | 1,964 | 18,709 | 1,461 | - | - | - | - |

表2-4-6 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值

單位：公斤/公頃，千元/公頃

| 養殖類別 | 戶數 | 平均 | | 未滿0.5公頃 | | 0.5～未滿1公頃 | |
|------|-----|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|
| | | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 | 產量 | 產值 |
| 平均 | 420 | 20,467 | 3,147 | 41,642 | 9,545 | 22,548 | 3,270 |
| 吳郭魚 | 49 | 27,362 | 775 | 52,778 | 1,528 | 25,718 | 708 |
| 鰻魚 | 59 | 12,003 | 1,998 | 16,494 | 2,548 | 11,015 | 1,879 |
| 虱目魚 | 25 | 10,820 | 512 | 14,000 | 513 | 13,190 | 647 |
| 石斑魚 | 52 | 16,447 | 3,066 | 29,992 | 5,483 | 15,533 | 3,049 |
| 白蝦 | 41 | 5,014 | 1,142 | 10,124 | 2,247 | 4,870 | 977 |
| 文蛤 | 6 | 15,663 | 642 | - | - | 14,686 | 807 |
| 九孔 | 29 | 86,404 | 24,847 | 105,523 | 29,819 | 70,988 | 20,012 |
| 鯛類 | 21 | 15,831 | 1,718 | 20,055 | 2,138 | 17,851 | 1,898 |
| 牡蠣 | 84 | 7,197 | 744 | 16,157 | 2,020 | 9,722 | 1,063 |
| 鱸魚 | 54 | 31,298 | 2,275 | 87,500 | 10,333 | 33,306 | 2,047 |

| 養殖類別 | 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 |
| 平均 | 14,839 | 1,547 | 11,869 | 958 | 10,026 | 519 | 13,389 | 746 |
| 吳郭魚 | 23,659 | 715 | 41,583 | 1,034 | 52,188 | 1,457 | 23,278 | 538 |
| 鰻魚 | 11,778 | 2,023 | 12,865 | 1,885 | 8,667 | 1,398 | 10,000 | 2,015 |
| 虱目魚 | 8,876 | 404 | 13,100 | 700 | 11,508 | 544 | 7,500 | 380 |
| 石斑魚 | 12,310 | 2,244 | 8,995 | 1,718 | 3,041 | 601 | 5,155 | 1,031 |
| 白蝦 | 2,568 | 705 | 1,394 | 209 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 11,406 | 490 | 21,667 | 867 | 17,407 | 598 | - | - |
| 九孔 | 35,983 | 13,384 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 鯛類 | 15,336 | 1,705 | 4,657 | 521 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 4,298 | 289 | 4,080 | 372 | 3,231 | 207 | 1,237 | 186 |
| 鱸魚 | 28,123 | 1,964 | 18,709 | 1,461 | - | - | - | - |

表2-4-7 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 | 2,348 | 2,031 | 317 | 55 | 261 |
| 吳郭魚 | 2,131 | 1,897 | 234 | 59 | 175 |
| 鰻魚 | 3,648 | 4,249 | -601 | 50 | -650 |
| 虱目魚 | 1,206 | 1,068 | 138 | 44 | 95 |
| 石斑魚 | 3,156 | 2,379 | 778 | 82 | 696 |
| 白蝦 | 776 | 561 | 215 | 28 | 186 |
| 文蛤 | 1,421 | 904 | 518 | 46 | 472 |
| 九孔 | 10,262 | 8,929 | 1,333 | 158 | 1,175 |
| 鯛類 | 2,165 | 1,714 | 451 | 37 | 414 |
| 牡蠣 | 919 | 709 | 210 | 49 | 161 |
| 鱸魚 | 2,396 | 1,861 | 535 | 39 | 496 |

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 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 | 2,596 | 2,282 | 314 | 60 | 254 |
| 吳郭魚 | 1,855 | 1,754 | 100 | 68 | 33 |
| 鰻魚 | 3,691 | 4,306 | -615 | 51 | -666 |
| 虱目魚 | 1,366 | 1,249 | 118 | 48 | 70 |
| 石斑魚 | 3,156 | 2,379 | 778 | 82 | 696 |
| 白蝦 | 765 | 542 | 223 | 26 | 196 |
| 文蛤 | 1,849 | 963 | 886 | 66 | 820 |
| 九孔 | 10,262 | 8,929 | 1,333 | 158 | 1,175 |
| 鯛類 | 1,710 | 1,479 | 230 | 32 | 198 |
| 牡蠣 | 919 | 709 | 210 | 49 | 161 |
| 鱸魚 | 2,410 | 1,878 | 531 | 39 | 492 |

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2-4-9 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 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|----|--------|--------|--------|-------|--------|
| 平均 | 22 | 11,075 | 12,077 | -1,002 | 768 | -1,770 |
| 鯛類 | 15 | 6,560 | 7,873 | -1,313 | 248 | -1,561 |
| 海鱺 | 7 | 20,751 | 21,086 | -334 | 1,882 | -2,216 |

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2-4-10 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 | 2,481 | 2,091 | 390 | 55 | 335 |
| 吳郭魚 | 667 | 593 | 74 | 18 | 56 |
| 鰻魚 | 1,992 | 2,448 | -456 | 21 | -477 |
| 虱目魚 | 537 | 456 | 82 | 29 | 53 |
| 石斑魚 | 3,066 | 2,118 | 947 | 60 | 887 |
| 白蝦 | 1,072 | 691 | 381 | 67 | 315 |
| 文蛤 | 478 | 302 | 176 | 21 | 156 |
| 九孔 | 24,847 | 21,469 | 3,377 | 362 | 3,015 |
| 鯛類 | 1,728 | 1,498 | 229 | 35 | 194 |
| 牡蠣 | 744 | 680 | 65 | 46 | 18 |
| 鱸魚 | 2,292 | 1,645 | 647 | 49 | 598 |

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 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 | 3,147 | 2,652 | 495 | 70 | 426 |
| 吳郭魚 | 775 | 738 | 37 | 25 | 12 |
| 鰻魚 | 1,998 | 2,468 | -470 | 21 | -491 |
| 虱目魚 | 512 | 471 | 41 | 22 | 19 |
| 石斑魚 | 3,066 | 2,118 | 947 | 60 | 887 |
| 白蝦 | 1,142 | 718 | 424 | 75 | 349 |
| 文蛤 | 642 | 296 | 345 | 20 | 325 |
| 九孔 | 24,847 | 21,469 | 3,377 | 362 | 3,015 |
| 鯛類 | 1,718 | 1,505 | 214 | 36 | 178 |
| 牡蠣 | 744 | 680 | 65 | 46 | 18 |
| 鱸魚 | 2,275 | 1,642 | 633 | 48 | 585 |

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2-4-12 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 | 戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|----|-------|-------|------|------|------|
| 平均 | 22 | 1,397 | 1,522 | -125 | 67 | -192 |
| 鯛類 | 15 | 880 | 1,146 | -266 | 45 | -311 |
| 海鱺 | 7 | 2,504 | 2,328 | 176 | 115 | 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2-4-13 86~90年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，公斤，千元/公頃

| 養殖類別 | 年(民國) | 漁業產量 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|
| 虱目魚 | 86 | 7,295 | 347 | 319 | 28 | 80 | -52 |
| | 87 | 9,269 | 400 | 398 | 2 | 22 | -20 |
| | 88 | 9,149 | 448 | 371 | 77 | 25 | 52 |
| | 89 | 9,112 | 463 | 403 | 60 | 38 | 22 |
| | 90 | 10,815 | 537 | 456 | 82 | 29 | 53 |
| 石斑魚 | 86 | 9,921 | 2,841 | 2,162 | 679 | 154 | 525 |
| | 87 | 15,423 | 2,737 | 2,193 | 544 | 49 | 495 |
| | 88 | 11,237 | 2,392 | 1,798 | 594 | 52 | 542 |
| | 89 | 15,367 | 3,184 | 2,398 | 785 | 66 | 720 |
| | 90 | 16,447 | 3,066 | 2,118 | 947 | 60 | 887 |
| 吳郭魚 | 87 | 21,636 | 640 | 479 | 161 | 15 | 146 |
| | 88 | 19,379 | 606 | 501 | 104 | 37 | 67 |
| | 89 | 29,801 | 894 | 743 | 151 | 24 | 127 |
| | 90 | 21,207 | 667 | 593 | 74 | 18 | 56 |
| 文蛤 | 87 | 19,269 | 753 | 445 | 308 | 65 | 243 |
| | 88 | 17,403 | 664 | 342 | 322 | 44 | 278 |
| | 89 | 12,135 | 514 | 332 | 182 | 12 | 171 |
| | 90 | 11,801 | 478 | 302 | 176 | 21 | 156 |
| 白蝦 | 88 | 8,417 | 2,192 | 813 | 1,380 | 75 | 1,304 |
| | 89 | 3,870 | 909 | 730 | 179 | 44 | 135 |
| | 90 | 5,068 | 1,072 | 691 | 381 | 67 | 315 |
| 牡蠣 | 88 | 11,452 | 1,613 | 1,162 | 451 | 63 | 388 |
| | 89 | 2,598 | 237 | 159 | 77 | 21 | 56 |

| | | | | | | | |
|----|----|---------|--------|--------|--------|-----|--------|
| | 90 | 7,197 | 744 | 680 | 65 | 46 | 18 |
| 鰻魚 | 88 | 15,502 | 3,037 | 3,478 | -441 | 28 | -469 |
| | 89 | 16,765 | 2,725 | 2,866 | -140 | 39 | -179 |
| | 90 | 11,948 | 1,992 | 2,448 | -456 | 21 | -477 |
| 九孔 | 89 | 101,036 | 37,711 | 27,165 | 10,546 | 467 | 10,078 |
| | 90 | 86,404 | 24,847 | 21,469 | 3,377 | 362 | 3,015 |
| 鱸魚 | 89 | 26,988 | 1,602 | 1,765 | -163 | 52 | -215 |
| | 90 | 31,698 | 2,292 | 1,645 | 647 | 49 | 598 |

表2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本

單位：戶，千元/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 | | 設備修理費 | |
|------|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 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 | 583 | 2,031 | 580 | 540 | 499 | 1,001 | 352 | 44 | 577 | 159 | 240 | 59 | 257 | 92 | 404 | 60 |
| 吳郭魚 | 86 | 1,897 | 86 | 244 | 86 | 1,076 | 49 | 46 | 86 | 103 | 21 | 54 | 23 | 53 | 54 | 26 |
| 鰻魚 | 60 | 4,249 | 60 | 2,026 | 60 | 1,575 | 60 | 63 | 60 | 199 | 33 | 24 | 16 | 21 | 24 | 99 |
| 虱目魚 | 73 | 1,068 | 73 | 156 | 73 | 566 | 36 | 20 | 73 | 118 | 22 | 35 | 39 | 17 | 56 | 36 |
| 石斑魚 | 53 | 2,379 | 53 | 706 | 53 | 1,152 | 49 | 40 | 53 | 190 | 20 | 12 | 27 | 20 | 48 | 58 |
| 白蝦 | 50 | 561 | 50 | 62 | 50 | 235 | 36 | 21 | 50 | 98 | 24 | 19 | 26 | 14 | 36 | 24 |
| 文蛤 | 57 | 904 | 57 | 238 | 57 | 213 | 24 | 43 | 57 | 108 | 36 | 12 | 20 | 31 | 44 | 27 |
| 九孔 | 29 | 8,929 | 29 | 2,590 | 29 | 2,443 | 14 | 129 | 29 | 942 | 21 | 264 | 19 | 214 | 22 | 351 |
| 鯛類 | 36 | 1,714 | 36 | 145 | 36 | 1,299 | 32 | 26 | 36 | 127 | 16 | 9 | 9 | 16 | 33 | 34 |
| 牡蠣 | 84 | 709 | 81 | 129 | - | - | - | - | 78 | 42 | 40 | 107 | 67 | 234 | 43 | 59 |
| 鱸魚 | 55 | 1,861 | 55 | 268 | 55 | 1,250 | 52 | 43 | 55 | 112 | 7 | 34 | 11 | 11 | 44 | 52 |

| 養殖類別 | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 魚貨運輸費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 保險費 | | 養殖借款利息 | | 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 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平均 | 115 | 124 | 402 | 48 | 83 | 82 | 102 | 275 | 62 | 559 | 474 | 108 | 136 | 35 | 125 | 238 | 27 | 232 |
| 吳郭魚 | 36 | 143 | 57 | 34 | 4 | 383 | 18 | 387 | 7 | 396 | 60 | 83 | 4 | 144 | 11 | 653 | 1 | 2,000 |
| 鰻魚 | 6 | 209 | 49 | 42 | 18 | 12 | 18 | 113 | 10 | 268 | 58 | 66 | - | - | 24 | 309 | - | - |
| 虱目魚 | 18 | 46 | 68 | 37 | 8 | 24 | 8 | 325 | 1 | 720 | 73 | 51 | 18 | 28 | 13 | 96 | - | - |
| 石斑魚 | 6 | 87 | 40 | 49 | 10 | 13 | 2 | 430 | 4 | 325 | 38 | 108 | 28 | 23 | 16 | 145 | - | - |
| 白蝦 | 7 | 21 | 42 | 20 | 13 | 12 | 8 | 161 | 5 | 220 | 36 | 25 | 21 | 16 | 8 | 117 | 1 | 11 |
| 文蛤 | 16 | 157 | 55 | 80 | 3 | 9 | 2 | 183 | 8 | 109 | 49 | 93 | 6 | 14 | 14 | 251 | - | - |
| 九孔 | 10 | 340 | 15 | 224 | 15 | 291 | 14 | 769 | 25 | 981 | 22 | 454 | 9 | 103 | 12 | 270 | 11 | 150 |
| 鯛類 | 4 | 44 | 26 | 24 | - | - | 1 | 72 | - | - | 18 | 52 | 12 | 36 | 5 | 138 | - | - |
| 牡蠣 | 2 | 23 | - | - | 12 | 14 | 31 | 100 | 1 | 400 | 74 | 206 | 16 | 22 | 10 | 117 | 14 | 187 |
| 鱸魚 | 10 | 25 | 50 | 31 | - | - | - | - | 1 | 280 | 46 | 65 | 22 | 38 | 12 | 167 | - | - |

表2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本

單位：戶，千元/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 | | 設備修理費 | |
|------|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-----|
| | 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 | 437 | 2,282 | 434 | 644 | 353 | 1,154 | 277 | 43 | 431 | 178 | 179 | 70 | 195 | 111 | 298 | 72 |
| 吳郭魚 | 49 | 1,754 | 49 | 187 | 49 | 1,005 | 27 | 20 | 49 | 112 | 6 | 45 | 11 | 11 | 30 | 28 |
| 鰻魚 | 59 | 4,306 | 59 | 2,053 | 59 | 1,596 | 59 | 64 | 59 | 202 | 32 | 25 | 16 | 21 | 23 | 102 |
| 虱目魚 | 25 | 1,249 | 25 | 139 | 25 | 596 | 15 | 20 | 25 | 139 | 15 | 45 | 15 | 31 | 21 | 51 |
| 石斑魚 | 53 | 2,379 | 53 | 706 | 53 | 1,152 | 49 | 40 | 53 | 190 | 20 | 12 | 27 | 20 | 48 | 58 |
| 白蝦 | 44 | 542 | 44 | 59 | 44 | 212 | 32 | 21 | 44 | 104 | 21 | 18 | 23 | 14 | 31 | 24 |
| 文蛤 | 6 | 963 | 6 | 315 | 6 | 260 | - | - | 6 | 72 | 3 | 8 | - | - | 5 | 14 |
| 九孔 | 29 | 8,929 | 29 | 2,590 | 29 | 2,443 | 14 | 129 | 29 | 942 | 21 | 264 | 19 | 214 | 22 | 351 |
| 鯛類 | 34 | 1,479 | 34 | 107 | 34 | 1,123 | 30 | 20 | 34 | 122 | 15 | 9 | 7 | 6 | 31 | 29 |
| 牡蠣 | 84 | 709 | 81 | 129 | - | - | - | - | 78 | 42 | 40 | 107 | 67 | 234 | 43 | 59 |
| 鱸魚 | 54 | 1,878 | 54 | 272 | 54 | 1,261 | 51 | 44 | 54 | 111 | 6 | 35 | 10 | 9,600 | 44 | 52 |

| 養殖類別 | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 魚貨運輸費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 保險費 | | 養殖借款利息 | | 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 | 戶數 | 金 額 | 戶數 | 金 額 |
| 平均 | 60 | 130 | 281 | 45 | 77 | 87 | 83 | 266 | 54 | 615 | 343 | 120 | 123 | 35 | 103 | 244 | 27 | 232 |
| 吳郭魚 | 10 | 161 | 38 | 30 | 2 | 760 | 4 | 528 | 6 | 411 | 28 | 52 | 3 | 142 | 8 | 756 | 1 | 2,000 |
| 鰻魚 | 5 | 250 | 48 | 42 | 18 | 12 | 17 | 118 | 10 | 268 | 57 | 66 | - | - | 24 | 309 | - | - |
| 虱目魚 | 5 | 34 | 23 | 45 | 6 | 30 | 6 | 313 | 1 | 720 | 25 | 64 | 14 | 27 | 6 | 123 | - | - |
| 石斑魚 | 6 | 87 | 40 | 49 | 10 | 13 | 2 | 430 | 4 | 325 | 38 | 108 | 28 | 23 | 16 | 145 | - | - |
| 白蝦 | 5 | 13 | 38 | 19 | 12 | 11 | 8 | 161 | 4 | 200 | 33 | 25 | 20 | 16 | 8 | 117 | 1 | 11 |
| 文蛤 | 3 | 108 | 6 | 84 | 2 | 3 | - | - | 2 | 16 | 4 | 94 | - | - | 2 | 275 | - | - |
| 九孔 | 10 | 340 | 15 | 224 | 15 | 291 | 14 | 769 | 25 | 981 | 22 | 454 | 9 | 103 | 12 | 270 | 11 | 150 |
| 鯛類 | 4 | 44 | 24 | 21 | - | - | 1 | 72 | - | - | 16 | 49 | 11 | 37 | 5 | 138 | - | - |
| 牡蠣 | 2 | 23 | - | - | 12 | 14 | 31 | 100 | 1 | 400 | 74 | 206 | 16 | 22 | 10 | 117 | 14 | 187 |
| 鱸魚 | 10 | 25 | 49 | 31 | - | - | - | - | 1 | 280 | 46 | 65 | 22 | 38 | 12 | 167 | - | - |

表2-5-3 全體樣本漁家之規模別經營成本

單位：戶，千元/戶

| 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 | 583 | 2,031 | 80 | 1,814 | 118 | 1,721 | 256 | 1,717 | 58 | 2,419 | 55 | 2,794 | 16 | 6,406 |
| 吳郭魚 | 86 | 1,897 | 1 | 382 | 16 | 475 | 33 | 1,178 | 8 | 2,050 | 18 | 3,119 | 10 | 4,373 |
| 鰻魚 | 60 | 4,249 | 5 | 1,237 | 14 | 1,725 | 31 | 4,146 | 7 | 7,332 | 2 | 12,929 | 1 | 18,926 |
| 虱目魚 | 73 | 1,068 | 4 | 247 | 11 | 338 | 34 | 702 | 13 | 1,324 | 10 | 2,525 | 1 | 6,958 |
| 石斑魚 | 53 | 2,379 | 13 | 1,048 | 13 | 1,546 | 20 | 2,643 | 4 | 4,571 | 2 | 2,529 | 1 | 16,140 |
| 白蝦 | 50 | 561 | 12 | 357 | 12 | 385 | 23 | 730 | 3 | 782 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 57 | 904 | 3 | 97 | 8 | 220 | 30 | 418 | 5 | 655 | 9 | 2,030 | 2 | 7,685 |
| 九孔 | 29 | 8,929 | 17 | 5,838 | 8 | 12,725 | 4 | 14,474 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 1,714 | 4 | 773 | 12 | 1,267 | 17 | 1,633 | 2 | 3,161 | 1 | 9,338 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 709 | 19 | 666 | 7 | 595 | 31 | 476 | 13 | 991 | 13 | 1,056 | 1 | 1,380 |
| 鱸魚 | 55 | 1,861 | 2 | 2,190 | 17 | 1,177 | 33 | 1,991 | 3 | 4,091 | - | - | - | - |

表2-5-4 單養樣本漁家之規模別經營成本

單位：戶，千元/戶

| 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 | 437 | 2,282 | 74 | 1,946 | 98 | 2,007 | 194 | 2,056 | 39 | 3,023 | 25 | 2,880 | 7 | 9,681 |
| 吳郭魚 | 49 | 1,754 | 1 | 382 | 12 | 526 | 27 | 1,213 | 4 | 2,635 | 2 | 5,802 | 3 | 8,121 |
| 鰻魚 | 59 | 4,306 | 5 | 1,237 | 13 | 1,790 | 31 | 4,146 | 7 | 7,332 | 2 | 12,929 | 1 | 18,926 |
| 虱目魚 | 25 | 1,249 | 1 | 118 | 6 | 386 | 11 | 650 | 2 | 1,572 | 4 | 2,883 | 1 | 6,958 |
| 石斑魚 | 53 | 2,379 | 13 | 1,048 | 13 | 1,546 | 20 | 2,643 | 4 | 4,571 | 2 | 2,529 | 1 | 16,140 |
| 白蝦 | 44 | 542 | 12 | 357 | 10 | 426 | 19 | 682 | 3 | 782 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 6 | 963 | - | - | 1 | 212 | 2 | 281 | 1 | 796 | 2 | 2,105 | - | - |
| 九孔 | 29 | 8,929 | 17 | 5,838 | 8 | 12,725 | 4 | 14,474 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 34 | 1,479 | 4 | 773 | 12 | 1,267 | 16 | 1,605 | 2 | 3,161 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 709 | 19 | 666 | 7 | 595 | 31 | 476 | 13 | 991 | 13 | 1,056 | 1 | 1,380 |
| 鱸魚 | 54 | 1,878 | 2 | 2,190 | 16 | 1,192 | 33 | 1,991 | 3 | 4,091 | - | - | - | - |

表2-5-5 箱網樣本漁家之規模別經營成本

單位：千元/戶

| 養殖類別 | 平均 | 鯛類 | 海鱸 |
|-------------------|--------|-------|--------|
| 平均 | 12,077 | 7,873 | 21,086 |
| 未滿3000立方公尺 | 15,580 | 5,830 | 25,330 |
| 3000～未滿 5000立方公尺 | 5,870 | 5,870 | - |
| 5000～未滿 10000立方公尺 | 8,578 | 8,578 | - |
| 10000立方公尺 以上 | 15,287 | 9,178 | 20,378 |

表2-5-5 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：千元/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 | 583 | 2,091 | 80 | 7,140 | 118 | 2,489 | 256 | 1,114 | 58 | 651 | 55 | 432 | 16 | 482 |
| 吳郭魚 | 86 | 593 | 1 | 1,060 | 16 | 736 | 33 | 637 | 8 | 642 | 18 | 470 | 10 | 357 |
| 鰻魚 | 60 | 2,448 | 5 | 3,162 | 14 | 2,508 | 31 | 2,522 | 7 | 1,738 | 2 | 1,858 | 1 | 1,893 |
| 虱目魚 | 73 | 456 | 4 | 759 | 11 | 489 | 34 | 442 | 13 | 376 | 10 | 457 | 1 | 348 |
| 石斑魚 | 53 | 2,118 | 13 | 3,181 | 13 | 2,142 | 20 | 1,796 | 4 | 1,341 | 2 | 435 | 1 | 924 |
| 白蝦 | 50 | 691 | 12 | 1,166 | 12 | 608 | 23 | 542 | 3 | 258 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 57 | 302 | 3 | 353 | 8 | 318 | 30 | 294 | 5 | 184 | 9 | 329 | 2 | 445 |
| 九孔 | 29 | 21,469 | 17 | 25,575 | 8 | 18,334 | 4 | 10,292 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | 1,498 | 4 | 2,211 | 12 | 1,747 | 17 | 1,262 | 2 | 816 | 1 | 1,049 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 680 | 19 | 2,016 | 7 | 875 | 31 | 237 | 13 | 237 | 13 | 164 | 1 | 95 |
| 鱸魚 | 55 | 1,645 | 2 | 6,471 | 17 | 1,766 | 33 | 1,325 | 3 | 1,271 | - | - | - | - |

表2-5-7 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：千元/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 | 437 | 2,652 | 74 | 7,668 | 98 | 2,901 | 194 | 1,334 | 39 | 812 | 25 | 454 | 7 | 743 |
| 吳郭魚 | 49 | 738 | 1 | 1,060 | 12 | 839 | 27 | 654 | 4 | 878 | 2 | 977 | 3 | 647 |
| 鰻魚 | 59 | 2,468 | 5 | 3,162 | 13 | 2,604 | 31 | 2,522 | 7 | 1,738 | 2 | 1,858 | 1 | 1,893 |
| 虱目魚 | 25 | 471 | 1 | 393 | 6 | 577 | 11 | 418 | 2 | 524 | 4 | 481 | 1 | 348 |
| 石斑魚 | 53 | 2,118 | 13 | 3,181 | 13 | 2,142 | 20 | 1,796 | 4 | 1,341 | 2 | 435 | 1 | 924 |
| 白蝦 | 44 | 718 | 12 | 1,166 | 10 | 677 | 19 | 530 | 3 | 258 | - | - | - | - |
| 文蛤 | 6 | 296 | - | - | 1 | 303 | 2 | 226 | 1 | 265 | 2 | 378 | - | - |
| 九孔 | 29 | 21,469 | 17 | 25,575 | 8 | 18,334 | 4 | 10,292 | - | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 34 | 1,505 | 4 | 2,211 | 12 | 1,747 | 16 | 1,232 | 2 | 816 | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 680 | 19 | 2,016 | 7 | 875 | 31 | 237 | 13 | 237 | 13 | 164 | 1 | 95 |
| 鱸魚 | 54 | 1,642 | 2 | 6,471 | 16 | 1,763 | 33 | 1,325 | 3 | 1,271 | - | - | - | - |

表2-5-8 箱網樣本漁家之魚種別單位體積經營成本

單位：元/立方公尺

| 養 殖 類 別 | 平 均 | 鯛 類 | 海 鱸 |
|---------------------|-------|-------|--------|
| 平均 | 1,522 | 1,146 | 2,328 |
| 未滿3000立方公尺 | 6,450 | 2,892 | 10,008 |
| 3000 ~ 未滿 5000立方公尺 | 1,489 | 1,489 | - |
| 5000 ~ 未滿 10000立方公尺 | 1,116 | 1,116 | - |
| 10000立方公尺 以上 | 823 | 552 | 1,048 |

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 | 單位：戶，千元/公頃 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 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 | | 設備修理費 | |
| | 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 | 583 | 2,091 | 580 | 573 | 499 | 964 | 352 | 35 | 577 | 185 | 240 | 65 | 257 | 95 | 404 | 64 |
| 吳郭魚 | 86 | 593 | 86 | 82 | 86 | 326 | 49 | 10 | 86 | 40 | 21 | 16 | 23 | 8 | 54 | 10 |
| 鰻魚 | 60 | 2,448 | 60 | 1,167 | 60 | 863 | 60 | 46 | 60 | 154 | 33 | 21 | 16 | 9 | 24 | 46 |
| 虱目魚 | 73 | 456 | 73 | 67 | 73 | 243 | 36 | 8 | 73 | 60 | 22 | 11 | 39 | 6 | 56 | 12 |
| 石斑魚 | 53 | 2,118 | 53 | 627 | 53 | 1,036 | 49 | 40 | 53 | 187 | 20 | 16 | 27 | 17 | 48 | 51 |
| 白蝦 | 50 | 691 | 50 | 73 | 50 | 317 | 36 | 26 | 50 | 131 | 24 | 19 | 26 | 14 | 36 | 34 |
| 文蛤 | 57 | 302 | 57 | 93 | 57 | 83 | 24 | 8 | 57 | 31 | 36 | 8 | 20 | 8 | 44 | 11 |
| 九孔 | 29 | 21,469 | 29 | 6,357 | 29 | 7,039 | 14 | 229 | 29 | 1,974 | 21 | 502 | 19 | 510 | 22 | 685 |
| 鯛類 | 36 | 1,498 | 36 | 104 | 36 | 1,150 | 32 | 21 | 36 | 122 | 16 | 10 | 9 | 7 | 33 | 28 |
| 牡蠣 | 84 | 680 | 81 | 104 | - | - | - | - | 78 | 46 | 40 | 59 | 67 | 194 | 43 | 43 |
| 鱸魚 | 55 | 1,645 | 55 | 217 | 55 | 1,134 | 52 | 37 | 55 | 117 | 7 | 38 | 11 | 10 | 44 | 38 |

| 養殖類別 | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 魚貨運輸費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 保險費 | | 養殖借款利息 | | 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 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平均 | 115 | 59 | 402 | 33 | 83 | 129 | 102 | 326 | 62 | 912 | 474 | 107 | 136 | 34 | 125 | 201 | 27 | 333 |
| 吳郭魚 | 36 | 21 | 57 | 13 | 4 | 65 | 18 | 87 | 7 | 109 | 60 | 22 | 4 | 25 | 11 | 441 | 1 | 333 |
| 鰻魚 | 6 | 98 | 49 | 29 | 18 | 6 | 18 | 91 | 10 | 59 | 58 | 47 | - | - | 24 | 166 | - | - |
| 虱目魚 | 18 | 25 | 68 | 16 | 8 | 7 | 8 | 119 | 1 | 36 | 73 | 20 | 18 | 16 | 13 | 36 | - | - |
| 石斑魚 | 6 | 33 | 40 | 31 | 10 | 14 | 2 | 496 | 4 | 47 | 38 | 49 | 28 | 25 | 16 | 223 | - | - |
| 白蝦 | 7 | 14 | 42 | 23 | 13 | 12 | 8 | 94 | 5 | 150 | 36 | 29 | 21 | 33 | 8 | 116 | 1 | 3 |
| 文蛤 | 16 | 27 | 55 | 27 | 3 | 3 | 2 | 26 | 8 | 21 | 49 | 30 | 6 | 11 | 14 | 46 | - | - |
| 九孔 | 10 | 397 | 15 | 298 | 15 | 636 | 14 | 1,477 | 25 | 2,151 | 22 | 1,261 | 9 | 111 | 12 | 469 | 11 | 187 |
| 鯛類 | 4 | 23 | 26 | 21 | - | - | 1 | 55 | - | - | 18 | 45 | 12 | 40 | 5 | 113 | - | - |
| 牡蠣 | 2 | 63 | - | - | 12 | 34 | 31 | 212 | 1 | 193 | 74 | 135 | 16 | 40 | 10 | 294 | 14 | 472 |
| 鱸魚 | 10 | 10 | 50 | 25 | - | - | - | - | 1 | 93 | 46 | 48 | 22 | 28 | 12 | 122 | - | - |

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，千元/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 | | 設備修理費 | |
| | 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 | 437 | 2,652 | 434 | 738 | 353 | 1,277 | 277 | 42 | 431 | 235 | 179 | 84 | 195 | 123 | 298 | 84 |
| 吳郭魚 | 49 | 738 | 49 | 95 | 49 | 403 | 27 | 10 | 49 | 52 | 6 | 12 | 11 | 3 | 30 | 13 |
| 鰻魚 | 59 | 2,468 | 59 | 1,177 | 59 | 870 | 59 | 46 | 59 | 156 | 32 | 21 | 16 | 9 | 23 | 47 |
| 虱目魚 | 25 | 471 | 25 | 50 | 25 | 231 | 15 | 8 | 25 | 68 | 15 | 12 | 15 | 10 | 21 | 13 |
| 石斑魚 | 53 | 2,118 | 53 | 627 | 53 | 1,036 | 49 | 40 | 53 | 187 | 20 | 16 | 27 | 17 | 48 | 51 |
| 白蝦 | 44 | 718 | 44 | 73 | 44 | 321 | 32 | 28 | 44 | 143 | 21 | 20 | 23 | 15 | 31 | 37 |
| 文蛤 | 6 | 296 | 6 | 113 | 6 | 63 | - | - | 6 | 22 | 3 | 9 | - | - | 5 | 5 |
| 九孔 | 29 | 21,469 | 29 | 6,357 | 29 | 7,039 | 14 | 229 | 29 | 1,974 | 21 | 502 | 19 | 510 | 22 | 685 |
| 鯛類 | 34 | 1,505 | 34 | 97 | 34 | 1,156 | 30 | 21 | 34 | 128 | 15 | 11 | 7 | 7 | 31 | 29 |
| 牡蠣 | 84 | 680 | 81 | 104 | - | - | - | - | 78 | 46 | 40 | 59 | 67 | 194 | 43 | 43 |
| 鱸魚 | 54 | 1,642 | 54 | 220 | 54 | 1,132 | 51 | 37 | 54 | 113 | 6 | 34 | 10 | 7 | 44 | 38 |

| 養殖類別 | 土地或埤地租金 | | 埤池整備費 | | 魚貨運輸費用 | | 家工 | | 雇工 | | 臨時工資 | | 保險費 | | 養殖借款利息 | | 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 | 戶 數 | 金 額 | 戶 數 | 金 額 |
| 平均 | 60 | 93 | 281 | 38 | 77 | 138 | 83 | 386 | 54 | 1,040 | 343 | 139 | 123 | 36 | 103 | 235 | 27 | 333 |
| 吳郭魚 | 10 | 26 | 38 | 14 | 2 | 126 | 4 | 162 | 6 | 119 | 28 | 24 | 3 | 26 | 8 | 589 | 1 | 333 |
| 鰻魚 | 5 | 116 | 48 | 29 | 18 | 6 | 17 | 94 | 10 | 59 | 57 | 46 | - | - | 24 | 166 | - | - |
| 虱目魚 | 5 | 11 | 23 | 16 | 6 | 7 | 6 | 122 | 1 | 36 | 25 | 21 | 14 | 13 | 6 | 47 | - | - |
| 石斑魚 | 6 | 33 | 40 | 31 | 10 | 14 | 2 | 496 | 4 | 47 | 38 | 49 | 28 | 25 | 16 | 223 | - | - |
| 白蝦 | 5 | 8 | 38 | 24 | 12 | 11 | 8 | 94 | 4 | 141 | 33 | 30 | 20 | 34 | 8 | 116 | 1 | 3 |
| 文蛤 | 3 | 44 | 6 | 23 | 2 | 4 | - | - | 2 | 19 | 4 | 24 | - | - | 2 | 61 | - | - |
| 九孔 | 10 | 397 | 15 | 298 | 15 | 636 | 14 | 1,477 | 25 | 2,151 | 22 | 1,261 | 9 | 111 | 12 | 469 | 11 | 187 |
| 鯛類 | 4 | 23 | 24 | 22 | - | - | 1 | 55 | - | - | 16 | 48 | 11 | 44 | 5 | 113 | - | - |
| 牡蠣 | 2 | 63 | - | - | 12 | 34 | 31 | 212 | 1 | 193 | 74 | 135 | 16 | 40 | 10 | 294 | 14 | 472 |
| 鱸魚 | 10 | 10 | 49 | 24 | - | - | - | - | 1 | 93 | 46 | 48 | 22 | 28 | 12 | 122 | - | - |

表2-6-1 漁家所得

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 合 計 | | 漁 業 所 得 | | | | | | 非漁業所得 | |
|------|-----|-------|---------|-------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | 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 | 605 | 634 | 605 | 278 | 605 | 239 | 91 | 257 | 372 | 579 |
| 吳郭魚 | 86 | 747 | 86 | 358 | 86 | 313 | 11 | 350 | 59 | 567 |
| 鰻魚 | 60 | -23 | 60 | -541 | 60 | -563 | 3 | 450 | 39 | 796 |
| 虱目魚 | 73 | 764 | 73 | 206 | 73 | 177 | 15 | 141 | 63 | 647 |
| 石斑魚 | 53 | 1,131 | 53 | 793 | 53 | 723 | 10 | 370 | 33 | 543 |
| 白蝦 | 50 | 614 | 50 | 213 | 50 | 197 | 9 | 91 | 38 | 527 |
| 文蛤 | 57 | 839 | 57 | 560 | 57 | 499 | 10 | 351 | 28 | 567 |
| 九孔 | 29 | 1,456 | 29 | 1,287 | 29 | 1,261 | 1 | 750 | 10 | 490 |
| 鯛類 | 36 | -21 | 36 | -322 | 36 | -329 | 3 | 83 | 24 | 452 |
| 牡蠣 | 84 | 558 | 84 | 279 | 84 | 249 | 20 | 127 | 50 | 468 |
| 箱網 | 22 | -12 | 22 | -341 | 22 | -478 | 2 | 1,510 | 4 | 1,813 |
| 鱸魚 | 55 | 694 | 55 | 518 | 55 | 491 | 7 | 209 | 24 | 404 |

表2-6-2 漁家人數與每人所得

單位：戶，元，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 | 605 | 633,581 | 5.1 | 2.5 | 125,185 | 252,348 |
| 吳郭魚 | 86 | 746,825 | 4.8 | 2.4 | 155,138 | 305,843 |
| 鰻魚 | 60 | -23,436 | 5.4 | 2.5 | -4,367 | -9,251 |
| 虱目魚 | 73 | 764,197 | 4.9 | 2.4 | 156,703 | 324,340 |
| 石斑魚 | 53 | 1,131,249 | 5.4 | 2.4 | 210,373 | 468,408 |
| 白蝦 | 50 | 614,028 | 4.5 | 2.1 | 135,249 | 292,394 |
| 文蛤 | 57 | 838,561 | 5.6 | 2.8 | 149,369 | 295,049 |
| 九孔 | 29 | 1,455,939 | 5.9 | 2.2 | 248,366 | 659,722 |
| 鯛類 | 36 | -20,566 | 4.6 | 2.4 | -4,487 | -8,609 |
| 牡蠣 | 84 | 557,960 | 5.0 | 2.7 | 110,539 | 203,777 |
| 箱網 | 22 | -11,639 | 5.7 | 3.0 | -2,032 | -3,939 |
| 鱸魚 | 55 | 693,808 | 4.6 | 2.6 | 150,828 | 263,169 |

表2-6-3 家庭支出

| 單位：戶，%，千元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--------|-----|----|---------|------|-----|---------|------|-----|----------|------|-----|-----------|------|-------|---------|-----|-------|
| 養殖類別 | 戶數 | 1～10萬元 | | | 10～20萬元 | | | 20～50萬元 | | | 50～100萬元 | | | 100～200萬元 | | | 200萬元以上 | | |
| | | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 | 戶數 | % | 平均 |
| 合計 | 604 | 18 | 3.0 | 69 | 33 | 5.5 | 141 | 275 | 45.5 | 361 | 233 | 38.6 | 657 | 41 | 6.8 | 1,392 | 4 | 0.7 | 3,585 |
| 吳郭魚 | 86 | 3 | 3.5 | 67 | 11 | 12.8 | 143 | 28 | 32.6 | 363 | 37 | 43.0 | 659 | 6 | 7.0 | 1,463 | 1 | 1.2 | 2,780 |
| 鰻魚 | 60 | - | - | - | 3 | 5.0 | 163 | 36 | 60.0 | 352 | 19 | 31.7 | 622 | 2 | 3.3 | 1,350 | - | - | - |
| 虱目魚 | 73 | 4 | 5.5 | 65 | 5 | 6.8 | 124 | 35 | 47.9 | 352 | 28 | 38.4 | 636 | 1 | 1.4 | 1,560 | - | - | - |
| 石斑魚 | 53 | - | - | - | - | - | - | 21 | 39.6 | 387 | 29 | 54.7 | 678 | 3 | 5.7 | 1,370 | - | - | - |
| 白蝦 | 50 | 4 | 8.0 | 70 | 2 | 4.0 | 165 | 26 | 52.0 | 385 | 16 | 32.0 | 652 | 2 | 4.0 | 1,310 | - | - | - |
| 文蛤 | 56 | 2 | 3.6 | 79 | 2 | 3.6 | 125 | 30 | 53.6 | 342 | 19 | 33.9 | 663 | 3 | 5.4 | 1,303 | - | - | - |
| 九孔 | 29 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3.4 | 250 | 17 | 58.6 | 679 | 11 | 37.9 | 1,429 | - | - | - |
| 鯛類 | 36 | - | - | - | - | - | - | 27 | 75.0 | 382 | 8 | 22.2 | 568 | 1 | 2.8 | 1,000 | - | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 5 | 6.0 | 67 | 8 | 9.5 | 133 | 38 | 45.2 | 369 | 26 | 31.0 | 675 | 6 | 7.1 | 1,422 | 1 | 1.2 | 3,900 |
| 箱網 | 22 | - | - | - | - | - | - | 5 | 22.7 | 360 | 11 | 50.0 | 684 | 4 | 18.2 | 1,450 | 2 | 9.1 | 3,830 |
| 鱸魚 | 55 | - | - | - | 2 | 3.6 | 170 | 28 | 50.9 | 334 | 23 | 41.8 | 666 | 2 | 3.6 | 1,165 | - | - | - |

註：1.家庭支出係指九十年全年之支出。
2.%欄、平均欄係指樣本欄位有填列者之平均值。

表2-7-1 家庭存款

| 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 | % |
| 合計 | 592 | 198 | 33.4 | 127 | 21.5 | 127 | 21.5 | 92 | 15.5 | 32 | 5.4 | 16 | 2.7 |
| 吳郭魚 | 84 | 23 | 27.4 | 25 | 29.8 | 21 | 25.0 | 8 | 9.5 | 3 | 3.6 | 4 | 4.8 |
| 鰻魚 | 60 | 34 | 56.7 | 5 | 8.3 | 8 | 13.3 | 7 | 11.7 | 4 | 6.7 | 2 | 3.3 |
| 虱目魚 | 73 | 14 | 19.2 | 17 | 23.3 | 21 | 28.8 | 16 | 21.9 | 4 | 5.5 | 1 | 1.4 |
| 石斑魚 | 53 | 11 | 20.8 | 8 | 15.1 | 16 | 30.2 | 10 | 18.9 | 6 | 11.3 | 2 | 3.8 |
| 白蝦 | 50 | 18 | 36.0 | 17 | 34.0 | 7 | 14.0 | 7 | 14.0 | 1 | 2.0 | - | - |
| 文蛤 | 56 | 15 | 26.8 | 16 | 28.6 | 14 | 25.0 | 7 | 12.5 | 2 | 3.6 | 2 | 3.6 |
| 九孔 | 22 | 4 | 18.2 | 4 | 18.2 | 1 | 4.5 | 6 | 27.3 | 5 | 22.7 | 2 | 9.1 |
| 鯛類 | 36 | 19 | 52.8 | 5 | 13.9 | 5 | 13.9 | 4 | 11.1 | 2 | 5.6 | 1 | 2.8 |
| 牡蠣 | 83 | 36 | 43.4 | 17 | 20.5 | 20 | 24.1 | 8 | 9.6 | 2 | 2.4 | - | - |
| 箱網 | 22 | 14 | 63.6 | 2 | 9.1 | 1 | 4.5 | 5 | 22.7 | - | - | - | - |
| 鱸魚 | 53 | 10 | 18.9 | 11 | 20.8 | 13 | 24.5 | 14 | 26.4 | 3 | 5.7 | 2 | 3.8 |

註：1.家庭存款係指九十年底之所有存款。
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 | | 消費性貸款 | |
|------|-----|-------|------|-------|-----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 合計 | 605 | 130 | 21.5 | 20 | 3.3 |
| 吳郭魚 | 86 | 12 | 14.0 | 6 | 7.0 |
| 鰻魚 | 60 | 15 | 25.0 | 2 | 3.3 |
| 虱目魚 | 73 | 13 | 17.8 | 1 | 1.4 |
| 石斑魚 | 53 | 16 | 30.2 | 3 | 5.7 |
| 白蝦 | 50 | 8 | 16.0 | 1 | 2.0 |
| 文蛤 | 57 | 16 | 28.1 | - | - |
| 九孔 | 29 | 9 | 31.0 | 2 | 6.9 |
| 鯛類 | 36 | 5 | 13.9 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 10 | 11.9 | 4 | 4.8 |
| 箱網 | 22 | 14 | 63.6 | - | - |
| 鱸魚 | 55 | 12 | 21.8 | 1 | 1.8 |

註：1.家庭貸款係指迄至九十年代止，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 | | 養殖技術不足 | | 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 | 603 | 54 | 9.0 | 88 | 14.6 | 20 | 3.3 | 91 | 15.1 | 218 | 36.2 | |
| 吳郭魚 | 86 | 11 | 12.8 | 12 | 14.0 | 4 | 4.7 | 12 | 14.0 | 37 | 43.0 | |
| 鰻魚 | 60 | 4 | 6.7 | 8 | 13.3 | - | - | 21 | 35.0 | 20 | 33.3 | |
| 虱目魚 | 73 | 10 | 13.7 | 7 | 9.6 | 3 | 4.1 | 14 | 19.2 | 37 | 50.7 | |
| 石斑魚 | 53 | 1 | 1.9 | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 | 10 | 18.9 | 23 | 43.4 | |
| 白蝦 | 50 | 1 | 2.0 | 5 | 10.0 | 7 | 14.0 | 2 | 4.0 | 6 | 12.0 | |
| 文蛤 | 57 | 8 | 14.0 | 11 | 19.3 | 3 | 5.3 | 5 | 8.8 | 23 | 40.4 | |
| 九孔 | 29 | - | - | 10 | 34.5 | - | - | 3 | 10.3 | 13 | 44.8 | |
| 鯛類 | 36 | 1 | 2.8 | 2 | 5.6 | - | - | 3 | 8.3 | 26 | 72.2 | |
| 牡蠣 | 82 | 15 | 18.3 | 8 | 9.8 | 1 | 1.2 | 7 | 8.5 | 9 | 11.0 | |
| 箱網 | 22 | - | - | 14 | 63.6 | - | - | 2 | 9.1 | 4 | 18.2 | |
| 鱸魚 | 55 | 3 | 5.5 | 9 | 16.4 | 1 | 1.8 | 12 | 21.8 | 20 | 36.4 | |

| 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 | | 出口管道不通暢 | | 其他 | |
|------|-----|------------|-----|------|------|--------|------|-----|-----|---------|------|----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 603 | 9 | 1.5 | 46 | 7.6 | 36 | 6.0 | 1 | 0.2 | 23 | 3.8 | 17 | 2.8 |
| 吳郭魚 | 86 | 1 | 1.2 | 1 | 1.2 | 1 | 1.2 | - | - | 7 | 8.1 | - | - |
| 鰻魚 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 11.7 | - | - |
| 虱目魚 | 73 | - | - | 2 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 石斑魚 | 53 | - | - | 2 | 3.8 | 9 | 17.0 | - | - | 2 | 3.8 | 3 | 5.7 |
| 白蝦 | 50 | - | - | 10 | 20.0 | 19 | 38.0 | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 57 | 2 | 3.5 | 3 | 5.3 | 1 | 1.8 | - | - | 1 | 1.8 | - | - |
| 九孔 | 29 | - | - | - | - | 1 | 3.4 | - | - | 2 | 6.9 | - | - |
| 鯛類 | 36 | 2 | 5.6 | - | - | 1 | 2.8 | - | - | 1 | 2.8 | - | - |
| 牡蠣 | 82 | 3 | 3.7 | 23 | 28.0 | 2 | 2.4 | 1 | 1.2 | 1 | 1.2 | 12 | 14.6 |
| 箱網 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 9.1 |
| 鱸魚 | 55 | 1 | 1.8 | 5 | 9.1 | 2 | 3.6 | - | - | 2 | 3.6 | - | - |

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 | | 養殖勞力不足或流動性大 | 養殖資金缺乏 | 養殖技術不足 | 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 | % | 戶數 | % |
|-----|-----|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|
| 平均 | 572 | 19 | 3.3 | 34 | 5.9 | 26 | 4.5 | 145 | 25.3 | 156 | 27.3 |
| 吳郭魚 | 85 | 3 | 3.5 | 4 | 4.7 | 7 | 8.2 | 21 | 24.7 | 27 | 31.8 |
| 鰻魚 | 58 | - | - | 15 | 25.9 | - | - | 23 | 39.7 | 13 | 22.4 |
| 虱目魚 | 71 | 2 | 2.8 | 5 | 7.0 | 5 | 7.0 | 20 | 28.2 | 15 | 21.1 |
| 石斑魚 | 50 | 1 | 2.0 | - | - | - | - | 8 | 16.0 | 16 | 32.0 |
| 白蝦 | 49 | 3 | 6.1 | 1 | 2.0 | 5 | 10.2 | 10 | 20.4 | 19 | 38.8 |
| 文蛤 | 54 | 2 | 3.7 | 1 | 1.9 | 7 | 13.0 | 13 | 24.1 | 11 | 20.4 |
| 九孔 | 29 | - | - | 1 | 3.4 | - | - | 11 | 37.9 | 6 | 20.7 |
| 鯛類 | 33 | - | - | 2 | 6.1 | - | - | 9 | 27.3 | 6 | 18.2 |
| 牡蠣 | 68 | 8 | 11.8 | - | - | - | - | 12 | 17.6 | 24 | 35.3 |
| 箱網 | 22 | - | - | 5 | 22.7 | - | - | 1 | 4.5 | 3 | 13.6 |
| 鱸魚 | 53 | - | - | - | - | 2 | 3.8 | 17 | 32.1 | 16 | 30.2 |

| 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 | | 出口管道不通暢 | | 其他 | |
|------|-----|------------|------|------|------|--------|------|-----|---|---------|------|----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 572 | 28 | 4.9 | 57 | 10.0 | 41 | 7.2 | - | - | 54 | 9.4 | 12 | 2.1 |
| 吳郭魚 | 85 | 2 | 2.4 | 3 | 3.5 | 4 | 4.7 | - | - | 14 | 16.5 | - | - |
| 鰻魚 | 58 | 4 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | 3 | 5.2 | - | - |
| 虱目魚 | 71 | 4 | 5.6 | 12 | 16.9 | 2 | 2.8 | - | - | 4 | 5.6 | 2 | 2.8 |
| 石斑魚 | 50 | 2 | 4.0 | 5 | 10.0 | 13 | 26.0 | - | - | 5 | 10.0 | - | - |
| 白蝦 | 49 | 1 | 2.0 | 8 | 16.3 | 2 | 4.1 | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 54 | 1 | 1.9 | 14 | 25.9 | 4 | 7.4 | - | - | - | - | 1 | 1.9 |
| 九孔 | 29 | 6 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | 4 | 13.8 | 1 | 3.4 |
| 鯛類 | 33 | 1 | 3.0 | - | - | 2 | 6.1 | - | - | 12 | 36.4 | 1 | 3.0 |
| 牡蠣 | 68 | 6 | 8.8 | 12 | 17.6 | 1 | 1.5 | - | - | 1 | 1.5 | 4 | 5.9 |
| 箱網 | 22 | - | - | - | - | 4 | 18.2 | - | - | 6 | 27.3 | 3 | 13.6 |
| 鱸魚 | 53 | 1 | 1.9 | 3 | 5.7 | 9 | 17.0 | - | - | 5 | 9.4 | - | - |

表2-7-3 養殖類別經營困難分布(續)

| 養殖類別 | 戶數 | 第三困難 | | | | | | | | | | 單位:戶, % | |
|------|-----|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|-----------|------|---------|---|
| | | 養殖勞力不足或流動性大 | | 養殖資金缺乏 | | 養殖技術不足 | | 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 | % | 戶數 | % | | |
| 平均 | 469 | 34 | 7.2 | 32 | 6.8 | 13 | 2.8 | 91 | 19.4 | 117 | 24.9 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|------|----|------|---|-----|----|------|----|------|
| 吳郭魚 | 81 | 5 | 6.2 | 10 | 12.3 | 4 | 4.9 | 14 | 17.3 | 14 | 17.3 |
| 鰻魚 | 49 | 1 | 2.0 | 4 | 8.2 | - | - | 9 | 18.4 | 23 | 46.9 |
| 虱目魚 | 55 | 5 | 9.1 | 2 | 3.6 | 2 | 3.6 | 8 | 14.5 | 15 | 27.3 |
| 石斑魚 | 42 | - | - | 1 | 2.4 | - | - | 12 | 28.6 | 7 | 16.7 |
| 白蝦 | 44 | 2 | 4.5 | 4 | 9.1 | 4 | 9.1 | 7 | 15.9 | 11 | 25.0 |
| 文蛤 | 40 | 4 | 10.0 | 2 | 5.0 | 3 | 7.5 | 8 | 20.0 | 14 | 35.0 |
| 九孔 | 27 | - | - | 2 | 7.4 | - | - | 4 | 14.8 | 6 | 22.2 |
| 鯛類 | 22 | 4 | 18.2 | 4 | 18.2 | - | - | 3 | 13.6 | 1 | 4.5 |
| 牡蠣 | 40 | 11 | 27.5 | - | - | - | - | 10 | 25.0 | 8 | 20.0 |
| 箱網 | 22 | - | - | 1 | 4.5 | - | - | 5 | 22.7 | 6 | 27.3 |
| 鱸魚 | 47 | 2 | 4.3 | 2 | 4.3 | - | - | 11 | 23.4 | 12 | 25.5 |

| 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 | | 出口管道不通暢 | | 其他 | |
|------|-----|------------|-----|------|------|--------|------|-----|-----|---------|------|----|------|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 469 | 9 | 1.9 | 53 | 11.3 | 54 | 11.5 | 1 | 0.2 | 51 | 10.9 | 14 | 3.0 |
| 吳郭魚 | 81 | 2 | 2.5 | 14 | 17.3 | 6 | 7.4 | - | - | 10 | 12.3 | 2 | 2.5 |
| 鰻魚 | 49 | 2 | 4.1 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | - | - | 5 | 10.2 | 3 | 6.1 |
| 虱目魚 | 55 | 2 | 3.6 | 9 | 16.4 | 7 | 12.7 | - | - | 5 | 9.1 | - | - |
| 石斑魚 | 42 | 1 | 2.4 | 6 | 14.3 | 12 | 28.6 | - | - | 3 | 7.1 | - | - |
| 白蝦 | 44 | - | - | 4 | 9.1 | 12 | 27.3 | - | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 40 | - | - | 6 | 15.0 | 3 | 7.5 | - | - | - | - | - | - |
| 九孔 | 27 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | - | - | 11 | 40.7 | 1 | 3.7 |
| 鯛類 | 22 | - | - | 1 | 4.5 | 3 | 13.6 | - | - | 6 | 27.3 | - | - |
| 牡蠣 | 40 | - | - | 7 | 17.5 | 2 | 5.0 | - | - | - | - | 2 | 5.0 |
| 箱網 | 22 | - | - | - | - | 2 | 9.1 | - | - | 2 | 9.1 | 6 | 27.3 |
| 鱸魚 | 47 | 1 | 2.1 | 4 | 8.5 | 5 | 10.6 | 1 | 2.1 | 9 | 19.1 | - | - |

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 | | 改養其他魚種 | | 其他 | |
|------|-----|------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|---------|------|--------|------|-----|-----|
| | | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % | 戶數 | % |
| 平均 | 603 | 450 | 74.6 | 38 | 6.3 | 12 | 2.0 | 20 | 3.3 | 5 | 0.8 | 26 | 4.3 | 45 | 7.5 | 7 | 1.2 |
| 吳郭魚 | 85 | 76 | 89.4 | - | - | 2.0 | 2.4 | 2 | 2.4 | - | - | 2 | 2.4 | 3 | 3.5 | - | - |
| 鰻魚 | 60 | 38 | 63.3 | 4 | 6.7 | - | - | 2 | 3.3 | - | - | 2 | 3.3 | 12 | 20.0 | 2 | 3.3 |
| 虱目魚 | 73 | 59 | 80.8 | 3 | 4.1 | 1 | 1.4 | 1 | 1.4 | 1 | 1.4 | 5 | 6.8 | 3 | 4.1 | - | - |
| 石斑魚 | 53 | 41 | 77.4 | 5 | 9.4 | 1.0 | 1.9 | 2 | 3.8 | - | - | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 | 1.0 | 1.9 |
| 白蝦 | 50 | 29 | 58.0 | 6 | 12.0 | 2 | 4.0 | - | - | - | - | 5 | 10.0 | 8 | 16.0 | - | - |
| 文蛤 | 57 | 39 | 68.4 | 10 | 17.5 | - | - | - | - | 2 | 3.5 | 4 | 7.0 | 2 | 3.5 | - | - |
| 九孔 | 29 | 23 | 79.3 | 1 | 3.4 | - | - | 3 | 10.3 | - | - | 1 | 3.4 | - | - | 1.0 | 3.4 |
| 鯛類 | 36 | 22 | 61.1 | 2 | 5.6 | - | - | - | - | 1 | 2.8 | 1 | 2.8 | 10 | 27.8 | - | - |
| 牡蠣 | 84 | 67 | 79.8 | 4 | 4.8 | - | - | 9 | 10.7 | - | - | 4 | 4.8 | - | - | - | - |
| 箱網 | 21 | 13 | 61.9 | 1 | 4.8 | 4 | 19.0 | 1 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | 2.0 | 9.5 |
| 鱸魚 | 55 | 43 | 78.2 | 2 | 3.6 | 2 | 3.6 | - | - | 1 | 1.8 | - | - | 6 | 10.9 | 1 | 1.8 |

附表1.1 樣本漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚

單位：戶，千元/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 | 86 | 1,897 | 1 | 382 | 16 | 475 | 33 | 1,178 | 8 | 2,050 | 18 | 3,119 | 10 | 4,373 |
| 魚苗費 | 86 | 244 | 1 | 80 | 16 | 71 | 33 | 164 | 8 | 234 | 18 | 352 | 10 | 618 |
| 飼料與肥料費 | 86 | 1,076 | 1 | 240 | 16 | 203 | 33 | 702 | 8 | 1,213 | 18 | 1,670 | 10 | 2,612 |
| 水產物藥品費 | 49 | 46 | - | - | 9 | 8 | 15 | 16 | 4 | 54 | 13 | 70 | 8 | 104 |
| 水電油料費 | 86 | 103 | 1 | 8 | 16 | 41 | 33 | 91 | 8 | 113 | 18 | 128 | 10 | 201 |
| 其他耗材 | 21 | 54 | - | - | 2 | 4 | 3 | 108 | 1 | 90 | 10 | 60 | 5 | 25 |
| 魚具費 | 23 | 53 | - | - | 1 | 5 | 6 | 5 | 2 | 25 | 10 | 67 | 4 | 115 |
| 設備修理費 | 54 | 26 | 1 | 4 | 10 | 11 | 20 | 17 | 4 | 60 | 10 | 29 | 9 | 51 |
| 土地或塭地租金 | 36 | 143 | - | - | 1 | 10 | 6 | 22 | 4 | 141 | 16 | 148 | 9 | 232 |
| 塭池整備費 | 57 | 34 | - | - | 13 | 10 | 25 | 27 | 5 | 52 | 8 | 61 | 6 | 60 |
| 魚貨運輸費用 | 4 | 383 | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - | 2 | 753 | 1 | 20 |
| 家工費用 | 18 | 387 | - | - | - | - | 4 | 323 | 4 | 275 | 7 | 417 | 3 | 553 |
| 雇工費用 | 7 | 396 | - | - | - | - | 2 | 371 | 2 | 475 | 1 | 300 | 2 | 388 |
| 臨時工資 | 60 | 83 | 1 | 10 | 13 | 18 | 17 | 47 | 6 | 50 | 13 | 147 | 10 | 173 |
| 保險費 | 4 | 144 | - | - | 1 | 26 | - | - | - | - | 1 | 150 | 2 | 200 |
| 養殖借款利息 | 11 | 653 | 1 | 40 | 2 | 975 | 3 | 903 | 1 | 150 | 3 | 610 | 1 | 500 |
| 其他費用 | 1 | 2,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2,000 | - | - |

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

單位:戶,千元/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 | 60 | 4,249 | 5 | 1,237 | 14 | 1,725 | 31 | 4,146 | 7 | 7,332 | 2 | 12,929 | 1 | 18,926 |
| 魚苗費 | 60 | 2,026 | 5 | 444 | 14 | 818 | 31 | 2,119 | 7 | 2,939 | 2 | 6,000 | 1 | 9,600 |
| 飼料與肥料費 | 60 | 1,575 | 5 | 462 | 14 | 559 | 31 | 1,445 | 7 | 3,449 | 2 | 3,456 | 1 | 8,500 |
| 水產物藥品費 | 60 | 63 | 5 | 40 | 14 | 37 | 31 | 58 | 7 | 84 | 2 | 300 | 1 | 100 |
| 水電油料費 | 60 | 199 | 5 | 164 | 14 | 151 | 31 | 171 | 7 | 387 | 2 | 250 | 1 | 500 |
| 其他耗材 | 33 | 24 | 3 | 27 | 8 | 22 | 14 | 23 | 5 | 22 | 2 | 35 | 1 | 50 |
| 魚具費 | 16 | 21 | - | - | - | - | 10 | 17 | 6 | 28 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 24 | 99 | 1 | 50 | 4 | 38 | 11 | 78 | 5 | 108 | 2 | 375 | 1 | 20 |
| 土地或塭地租金 | 6 | 209 | - | - | 2 | 22 | 3 | 320 | - | - | 1 | 250 | - | - |
| 塭池整備費 | 49 | 42 | 3 | 43 | 8 | 33 | 28 | 35 | 7 | 61 | 2 | 88 | 1 | 60 |
| 魚貨運輸費用 | 18 | 12 | - | - | 3 | 5 | 12 | 8 | 2 | 25 | 1 | 50 | - | - |
| 家工費用 | 18 | 113 | - | - | 4 | 128 | 11 | 125 | 2 | 35 | 1 | 80 | - | - |
| 雇工費用 | 10 | 268 | - | - | - | - | 4 | 74 | 4 | 223 | 2 | 747 | - | - |
| 臨時工資 | 58 | 66 | 5 | 35 | 14 | 44 | 29 | 63 | 7 | 99 | 2 | 209 | 1 | 96 |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 24 | 309 | 2 | 100 | 3 | 150 | 14 | 281 | 3 | 103 | 2 | 1,255 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

單位：戶，千元/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 | 73 | 1,068 | 4 | 247 | 11 | 338 | 34 | 702 | 13 | 1,324 | 10 | 2,525 | 1 | 6,958 |
| 魚苗費 | 73 | 156 | 4 | 30 | 11 | 42 | 34 | 108 | 13 | 229 | 10 | 322 | 1 | 900 |
| 飼料與肥料費 | 73 | 566 | 4 | 150 | 11 | 181 | 34 | 361 | 13 | 659 | 10 | 1,464 | 1 | 3,200 |
| 水產物藥品費 | 36 | 20 | 1 | 6 | 4 | 8 | 17 | 13 | 7 | 26 | 7 | 39 | - | - |
| 水電油料費 | 73 | 118 | 4 | 31 | 11 | 65 | 34 | 88 | 13 | 161 | 10 | 173 | 1 | 960 |
| 其他耗材 | 22 | 35 | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 25 | 4 | 20 | 4 | 103 | 1 | 80 |
| 魚具費 | 39 | 17 | - | - | 2 | 4 | 21 | 10 | 10 | 18 | 6 | 42 | - | - |
| 設備修理費 | 56 | 36 | 3 | 6 | 8 | 9 | 25 | 18 | 10 | 41 | 9 | 72 | 1 | 400 |
| 土地或埤地租金 | 18 | 46 | 1 | 30 | 2 | 29 | 7 | 47 | 3 | 38 | 5 | 59 | - | - |
| 埤池整備費 | 68 | 37 | 4 | 9 | 8 | 14 | 32 | 23 | 13 | 46 | 10 | 79 | 1 | 240 |
| 魚貨運輸費用 | 8 | 24 | - | - | - | - | 5 | 13 | 1 | 10 | 2 | 60 | - | - |
| 家工費用 | 8 | 325 | - | - | - | - | 4 | 255 | 2 | 365 | 2 | 425 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 720 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 720 |
| 臨時工資 | 73 | 51 | 4 | 7 | 11 | 12 | 34 | 34 | 13 | 62 | 10 | 131 | 1 | 308 |
| 保險費 | 18 | 28 | 1 | 20 | 2 | 53 | 6 | 8 | 3 | 20 | 5 | 25 | 1 | 150 |
| 養殖借款利息 | 13 | 96 | 1 | 10 | 1 | 8 | 5 | 76 | 2 | 200 | 4 | 114 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 石斑魚

單位：戶，千元/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 | 53 | 2,379 | 13 | 1,048 | 13 | 1,546 | 20 | 2,643 | 4 | 4,571 | 2 | 2,529 | 1 | 16,140 |
| 魚苗費 | 53 | 706 | 13 | 300 | 13 | 480 | 20 | 791 | 4 | 1,470 | 2 | 482 | 1 | 4,600 |
| 飼料與肥料費 | 53 | 1,152 | 13 | 497 | 13 | 719 | 20 | 1,353 | 4 | 1,970 | 2 | 1,430 | 1 | 7,470 |
| 水產物藥品費 | 49 | 40 | 12 | 25 | 12 | 27 | 19 | 50 | 3 | 30 | 2 | 10 | 1 | 300 |
| 水電油料費 | 53 | 190 | 13 | 84 | 13 | 173 | 20 | 221 | 4 | 357 | 2 | 150 | 1 | 600 |
| 其他耗材 | 20 | 12 | 4 | 14 | 6 | 9 | 9 | 12 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 27 | 20 | 5 | 11 | 8 | 14 | 8 | 20 | 3 | 28 | 2 | 40 | 1 | 40 |
| 設備修理費 | 48 | 58 | 10 | 20 | 12 | 44 | 19 | 69 | 4 | 116 | 2 | 45 | 1 | 200 |
| 土地或塭地租金 | 6 | 87 | 1 | 30 | - | - | 1 | 100 | 3 | 100 | 1 | 90 | - | - |
| 塭池整備費 | 40 | 49 | 8 | 14 | 9 | 22 | 16 | 46 | 4 | 105 | 2 | 90 | 1 | 300 |
| 魚貨運輸費用 | 10 | 13 | 1 | 10 | 4 | 14 | 5 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 2 | 430 | 1 | 360 | - | - | 1 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 325 | - | - | - | - | 1 | 30 | 1 | 240 | 1 | 300 | 1 | 730 |
| 臨時工資 | 38 | 108 | 6 | 34 | 9 | 31 | 16 | 48 | 4 | 219 | 2 | 88 | 1 | 1,800 |
| 保險費 | 28 | 23 | 5 | 16 | 8 | 17 | 13 | 31 | 2 | 22 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 16 | 145 | 6 | 127 | 3 | 173 | 3 | 126 | 3 | 190 | - | - | 1 | 100 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 白蝦

單位：戶，千元/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 | 50 | 561 | 12 | 357 | 12 | 385 | 23 | 730 | 3 | 782 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 50 | 62 | 12 | 39 | 12 | 34 | 23 | 87 | 3 | 67 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 50 | 235 | 12 | 161 | 12 | 183 | 23 | 303 | 3 | 222 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 36 | 21 | 7 | 10 | 9 | 16 | 18 | 25 | 2 | 45 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 50 | 98 | 12 | 88 | 12 | 87 | 23 | 102 | 3 | 157 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 24 | 19 | 4 | 10 | 4 | 16 | 14 | 23 | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 26 | 14 | 4 | 6 | 6 | 12 | 15 | 16 | 1 | 30 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 36 | 24 | 7 | 30 | 9 | 20 | 18 | 23 | 2 | 35 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 7 | 21 | - | - | 1 | 10 | 5 | 23 | 1 | 20 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 42 | 20 | 8 | 14 | 11 | 16 | 20 | 23 | 3 | 27 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 13 | 12 | - | - | 3 | 11 | 10 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 8 | 161 | - | - | 2 | 45 | 5 | 179 | 1 | 300 | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 5 | 220 | - | - | - | - | 4 | 225 | 1 | 200 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 36 | 25 | 8 | 18 | 7 | 17 | 18 | 31 | 3 | 23 | - | - | - | - |
| 保險費 | 21 | 16 | 6 | 22 | 5 | 14 | 9 | 14 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 8 | 117 | 2 | 55 | - | - | 5 | 145 | 1 | 100 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |

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 - 文蛤

單位：戶，千元/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 | 57 | 904 | 3 | 97 | 8 | 220 | 30 | 418 | 5 | 655 | 9 | 2,030 | 2 | 7,685 |
| 魚苗費 | 57 | 238 | 3 | 43 | 8 | 70 | 30 | 139 | 5 | 214 | 9 | 503 | 2 | 1,570 |
| 飼料與肥料費 | 57 | 213 | 3 | 19 | 8 | 67 | 30 | 127 | 5 | 129 | 9 | 458 | 2 | 1,500 |
| 水產物藥品費 | 24 | 43 | - | - | 2 | 5 | 13 | 6 | 2 | 53 | 5 | 84 | 2 | 210 |
| 水電油料費 | 57 | 108 | 3 | 13 | 8 | 21 | 30 | 43 | 5 | 40 | 9 | 218 | 2 | 1,240 |
| 其他耗材 | 36 | 12 | 3 | 4 | 8 | 7 | 18 | 11 | 4 | 23 | 3 | 23 | - | - |
| 魚具費 | 20 | 31 | - | - | 2 | 8 | 8 | 12 | 3 | 48 | 5 | 40 | 2 | 80 |
| 設備修理費 | 44 | 27 | - | - | 4 | 10 | 25 | 16 | 5 | 17 | 8 | 46 | 2 | 150 |
| 土地或埤地租金 | 16 | 157 | - | - | 1 | 25 | 6 | 13 | 4 | 36 | 4 | 341 | 1 | 900 |
| 埤池整備費 | 55 | 80 | 3 | 10 | 8 | 26 | 28 | 32 | 5 | 52 | 9 | 175 | 2 | 710 |
| 魚貨運輸費用 | 3 | 9 | - | - | 1 | 3 | 1 | 3 | - | - | 1 | 20 | - | - |
| 家工費用 | 2 | 183 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 183 | - | - |
| 雇工費用 | 8 | 109 | 1 | 10 | 3 | 12 | 2 | 13 | - | - | 1 | 50 | 1 | 750 |
| 臨時工資 | 49 | 93 | 2 | 8 | 5 | 22 | 28 | 42 | 4 | 59 | 8 | 176 | 2 | 810 |
| 保險費 | 6 | 14 | - | - | - | - | 5 | 15 | - | - | 1 | 10 | - | - |
| 養殖借款利息 | 14 | 251 | - | - | - | - | 3 | 80 | 3 | 100 | 6 | 299 | 2 | 590 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 九孔

單位：戶，千元/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 | 29 | 8,929 | 17 | 5,838 | 8 | 12,725 | 4 | 14,474 | - | - | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 29 | 2,590 | 17 | 1,788 | 8 | 4,110 | 4 | 2,958 | - | - | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 29 | 2,443 | 17 | 2,094 | 8 | 3,269 | 4 | 2,275 | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 14 | 129 | 6 | 58 | 4 | 106 | 4 | 258 | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 29 | 942 | 17 | 491 | 8 | 1,453 | 4 | 1,835 | - | - | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 264 | 10 | 136 | 7 | 375 | 4 | 391 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | 19 | 214 | 8 | 130 | 7 | 200 | 4 | 405 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 22 | 351 | 10 | 213 | 8 | 361 | 4 | 675 | - | - | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 340 | 3 | 130 | 3 | 203 | 4 | 599 | - | - | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 15 | 224 | 5 | 50 | 6 | 201 | 4 | 475 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 15 | 291 | 7 | 173 | 4 | 345 | 4 | 444 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 14 | 769 | 6 | 450 | 4 | 1,045 | 4 | 970 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 25 | 981 | 14 | 545 | 7 | 1,532 | 4 | 1,544 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 22 | 454 | 12 | 494 | 6 | 258 | 4 | 628 | - | - | - | - | - | - |
| 保險費 | 9 | 103 | 1 | 30 | 4 | 82 | 4 | 143 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 270 | 3 | 180 | 5 | 378 | 4 | 203 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | 11 | 150 | 3 | 55 | 4 | 141 | 4 | 230 | - | - | - | - | - | - |

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 - 鯛類

單位:戶, 千元/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 | 36 | 1,714 | 4 | 773 | 12 | 1,267 | 17 | 1,633 | 2 | 3,161 | 1 | 9,338 | - | - |
| 魚苗費 | 36 | 145 | 4 | 55 | 12 | 78 | 17 | 108 | 2 | 515 | 1 | 1,200 | - | - |
| 飼料與肥料費 | 36 | 1,299 | 4 | 585 | 12 | 998 | 17 | 1,239 | 2 | 2,200 | 1 | 7,000 | - | - |
| 水產物藥品費 | 32 | 26 | 4 | 14 | 11 | 14 | 14 | 24 | 2 | 40 | 1 | 200 | - | - |
| 水電油料費 | 36 | 127 | 4 | 68 | 12 | 115 | 17 | 122 | 2 | 230 | 1 | 400 | - | - |
| 其他耗材 | 16 | 9 | 1 | 20 | 5 | 7 | 9 | 8 | 1 | 15 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 9 | 16 | 1 | 2 | 2 | 6 | 5 | 6 | - | - | 1 | 100 | - | - |
| 設備修理費 | 33 | 34 | 4 | 14 | 11 | 24 | 15 | 29 | 2 | 85 | 1 | 200 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 4 | 44 | - | - | 1 | 5 | 2 | 50 | 1 | 70 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 26 | 24 | 2 | 8 | 8 | 22 | 15 | 22 | - | - | 1 | 100 | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 1 | 72 | - | - | - | - | 1 | 72 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 18 | 52 | 3 | 22 | 4 | 25 | 8 | 68 | 2 | 49 | 1 | 120 | - | - |
| 保險費 | 12 | 36 | 2 | 24 | 4 | 23 | 5 | 55 | - | - | 1 | 18 | - | - |
| 養殖借款利息 | 5 | 138 | - | - | 2 | 40 | 3 | 203 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 牡蠣

單位：戶，千元/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 | 84 | 709 | 19 | 666 | 7 | 595 | 31 | 476 | 13 | 991 | 13 | 1,056 | 1 | 1,380 |
| 魚苗費 | 81 | 129 | 19 | 82 | 7 | 101 | 29 | 103 | 12 | 176 | 13 | 226 | 1 | 150 |
| 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 78 | 42 | 19 | 41 | 7 | 40 | 28 | 34 | 11 | 57 | 12 | 49 | 1 | 30 |
| 其他耗材 | 40 | 107 | 12 | 20 | 2 | 160 | 16 | 97 | 9 | 214 | 1 | 250 | - | - |
| 魚具費 | 67 | 234 | 17 | 152 | 6 | 172 | 23 | 195 | 8 | 261 | 12 | 434 | 1 | 300 |
| 設備修理費 | 43 | 59 | 11 | 30 | 4 | 55 | 15 | 59 | 8 | 73 | 5 | 108 | - | - |
| 土地或塭地租金 | 2 | 23 | 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | 1 | 15 | - | - |
| 塭池整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 14 | 11 | 12 | 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 31 | 100 | 12 | 159 | 3 | 48 | 9 | 61 | 1 | 60 | 6 | 76 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 400 | - | - | - | - | 1 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 74 | 206 | 19 | 84 | 7 | 152 | 23 | 113 | 11 | 493 | 13 | 285 | 1 | 900 |
| 保險費 | 16 | 22 | 11 | 16 | 1 | 10 | 1 | 100 | 2 | 18 | 1 | 36 | - | - |
| 養殖借款利息 | 10 | 117 | 9 | 128 | - | - | - | - | 1 | 24 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 14 | 187 | 11 | 186 | 1 | 330 | 2 | 118 | - | - | - | - | - | - |

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 - 鱸魚

單位：戶，千元/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 | 55 | 1,861 | 2 | 2,190 | 17 | 1,177 | 33 | 1,991 | 3 | 4,091 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 55 | 268 | 2 | 135 | 17 | 169 | 33 | 276 | 3 | 820 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 55 | 1,250 | 2 | 1,650 | 17 | 802 | 33 | 1,356 | 3 | 2,347 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 52 | 43 | 2 | 40 | 16 | 21 | 31 | 56 | 3 | 32 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 55 | 112 | 2 | 350 | 17 | 68 | 33 | 106 | 3 | 267 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 7 | 34 | 1 | 30 | 2 | 25 | 3 | 43 | 1 | 30 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 11 | 11 | - | - | 3 | 12 | 6 | 7 | 2 | 18 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 44 | 52 | - | - | 12 | 20 | 29 | 64 | 3 | 60 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 25 | - | - | 2 | 3 | 7 | 12 | 1 | 160 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 50 | 31 | - | - | 16 | 19 | 31 | 33 | 3 | 70 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 280 | - | - | - | - | - | - | 1 | 280 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 46 | 65 | - | - | 14 | 54 | 29 | 51 | 3 | 247 | - | - | - | - |
| 保險費 | 22 | 38 | - | - | 4 | 23 | 15 | 45 | 3 | 21 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 167 | - | - | 6 | 86 | 5 | 262 | 1 | 180 | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.11 樣本漁家之規模別經營成本 - 箱網

單位：戶，千元/戶

| 經營成本 | 總平均 | | 未滿3000立方公尺 | | 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 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 22 | 12,077 | 2 | 15,580 | 4 | 5,870 | 5 | 8,578 | 11 | 15,287 |
| 魚苗費 | 22 | 1,035 | 2 | 750 | 4 | 900 | 5 | 932 | 11 | 1,183 |
| 飼料與肥料費 | 22 | 4,861 | 2 | 5,750 | 4 | 2,650 | 5 | 4,154 | 11 | 5,826 |
| 水產物藥品費 | 19 | 453 | 2 | 1,115 | 4 | 38 | 3 | 57 | 10 | 605 |
| 水電油料費 | 22 | 382 | 2 | 875 | 4 | 158 | 5 | 136 | 11 | 485 |
| 其他耗材 | 7 | 1,769 | 2 | 425 | - | - | 1 | 30 | 4 | 2,875 |
| 魚具費 | 22 | 1,704 | 2 | 1,000 | 4 | 1,008 | 5 | 1,670 | 11 | 2,100 |
| 設備修理費 | 16 | 716 | 2 | 450 | 3 | 100 | 5 | 240 | 6 | 1,508 |
| 土地或埕地租金 | 5 | 260 | 1 | 300 | - | - | - | - | 4 | 250 |
| 埕池整備費 | 1 | 800 | - | - | - | - | - | - | 1 | 800 |
| 魚貨運輸費用 | 17 | 171 | 1 | 300 | 4 | 133 | 5 | 164 | 7 | 180 |
| 家工費用 | 22 | 833 | 2 | 940 | 4 | 750 | 5 | 976 | 11 | 778 |
| 雇工費用 | 16 | 1,234 | 2 | 2,000 | 2 | 190 | 2 | 480 | 10 | 1,440 |
| 臨時工資 | 5 | 2,100 | 1 | 2,700 | - | - | - | - | 4 | 1,950 |
| 保險費 | 1 | 250 | - | - | - | - | - | - | 1 | 250 |
| 養殖借款利息 | 17 | 226 | 2 | 625 | 3 | 87 | 5 | 74 | 7 | 280 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

單位：戶，千元/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 | 49 | 1,754 | 1 | 382 | 12 | 526 | 27 | 1,213 | 4 | 2,635 | 2 | 5,802 | 3 | 8,121 |
| 魚苗費 | 49 | 187 | 1 | 80 | 12 | 84 | 27 | 151 | 4 | 123 | 2 | 79 | 3 | 1,110 |
| 飼料與肥料費 | 49 | 1,005 | 1 | 240 | 12 | 208 | 27 | 740 | 4 | 1,773 | 2 | 1,750 | 3 | 5,307 |
| 水產物藥品費 | 27 | 20 | - | - | 9 | 8 | 11 | 18 | 3 | 39 | 1 | 10 | 3 | 49 |
| 水電油料費 | 49 | 112 | 1 | 8 | 12 | 37 | 27 | 97 | 4 | 143 | 2 | 235 | 3 | 470 |
| 其他耗材 | 6 | 45 | - | - | 1 | 3 | 2 | 13 | 1 | 90 | 1 | 100 | 1 | 50 |
| 魚具費 | 11 | 11 | - | - | 1 | 5 | 6 | 5 | 1 | 20 | 2 | 25 | 1 | 10 |
| 設備修理費 | 30 | 28 | 1 | 4 | 7 | 12 | 15 | 17 | 3 | 53 | 1 | 10 | 3 | 110 |
| 土地或塭地租金 | 10 | 161 | - | - | 1 | 10 | 4 | 20 | 1 | 300 | 2 | 88 | 2 | 520 |
| 塭池整備費 | 38 | 30 | - | - | 9 | 9 | 21 | 27 | 4 | 40 | 1 | 30 | 3 | 100 |
| 魚貨運輸費用 | 2 | 760 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,500 | 1 | 20 |
| 家工費用 | 4 | 528 | - | - | - | - | 2 | 405 | 1 | 400 | 1 | 900 | - | - |
| 雇工費用 | 6 | 411 | - | - | - | - | 2 | 371 | 2 | 475 | - | - | 2 | 388 |
| 臨時工資 | 28 | 52 | 1 | 10 | 9 | 15 | 13 | 50 | 2 | 22 | - | - | 3 | 204 |
| 保險費 | 3 | 142 | - | - | 1 | 26 | - | - | - | - | - | - | 2 | 200 |
| 養殖借款利息 | 8 | 756 | 1 | 40 | 2 | 975 | 3 | 903 | 1 | 150 | 1 | 1,200 | - | - |
| 其他費用 | 1 | 2,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2,000 | - | - |

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

單位：戶，千元/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 | 59 | 4,306 | 5 | 1,237 | 13 | 1,790 | 31 | 4,146 | 7 | 7,332 | 2 | 12,929 | 1 | 18,926 |
| 魚苗費 | 59 | 2,053 | 5 | 444 | 13 | 852 | 31 | 2,119 | 7 | 2,939 | 2 | 6,000 | 1 | 9,600 |
| 飼料與肥料費 | 59 | 1,596 | 5 | 462 | 13 | 577 | 31 | 1,445 | 7 | 3,449 | 2 | 3,456 | 1 | 8,500 |
| 水產物藥品費 | 59 | 64 | 5 | 40 | 13 | 39 | 31 | 58 | 7 | 84 | 2 | 300 | 1 | 100 |
| 水電油料費 | 59 | 202 | 5 | 164 | 13 | 161 | 31 | 171 | 7 | 387 | 2 | 250 | 1 | 500 |
| 其他耗材 | 32 | 25 | 3 | 27 | 7 | 22 | 14 | 23 | 5 | 22 | 2 | 35 | 1 | 50 |
| 魚具費 | 16 | 21 | - | - | - | - | 10 | 17 | 6 | 28 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 23 | 102 | 1 | 50 | 3 | 43 | 11 | 78 | 5 | 108 | 2 | 375 | 1 | 20 |
| 土地或塭地租金 | 5 | 250 | - | - | 1 | 40 | 3 | 320 | - | - | 1 | 250 | - | - |
| 塭池整備費 | 48 | 42 | 3 | 43 | 7 | 36 | 28 | 35 | 7 | 61 | 2 | 88 | 1 | 60 |
| 魚貨運輸費用 | 18 | 12 | - | - | 3 | 5 | 12 | 8 | 2 | 25 | 1 | 50 | - | - |
| 家工費用 | 17 | 118 | - | - | 3 | 160 | 11 | 125 | 2 | 35 | 1 | 80 | - | - |
| 雇工費用 | 10 | 268 | - | - | - | - | 4 | 74 | 4 | 223 | 2 | 747 | - | - |
| 臨時工資 | 57 | 66 | 5 | 35 | 13 | 43 | 29 | 63 | 7 | 99 | 2 | 209 | 1 | 96 |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 24 | 309 | 2 | 100 | 3 | 150 | 14 | 281 | 3 | 103 | 2 | 1,255 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

單位：戶，千元/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 | 25 | 1,249 | 1 | 118 | 6 | 386 | 11 | 650 | 2 | 1,572 | 4 | 2,883 | 1 | 6,958 |
| 魚苗費 | 25 | 139 | 1 | 11 | 6 | 39 | 11 | 74 | 2 | 150 | 4 | 303 | 1 | 900 |
| 飼料與肥料費 | 25 | 596 | 1 | 84 | 6 | 209 | 11 | 265 | 2 | 835 | 4 | 1,440 | 1 | 3,200 |
| 水產物藥品費 | 15 | 20 | 1 | 6 | 3 | 4 | 6 | 14 | 2 | 20 | 3 | 50 | - | - |
| 水電油料費 | 25 | 139 | 1 | 5 | 6 | 79 | 11 | 84 | 2 | 215 | 4 | 175 | 1 | 960 |
| 其他耗材 | 15 | 45 | - | - | 4 | 6 | 6 | 26 | 1 | 10 | 3 | 133 | 1 | 80 |
| 魚具費 | 15 | 31 | - | - | 1 | 5 | 9 | 17 | 2 | 35 | 3 | 77 | - | - |
| 設備修理費 | 21 | 51 | - | - | 5 | 10 | 9 | 17 | 2 | 50 | 4 | 95 | 1 | 400 |
| 土地或塭地租金 | 5 | 34 | - | - | - | - | 4 | 31 | - | - | 1 | 50 | - | - |
| 塭池整備費 | 23 | 45 | 1 | 8 | 5 | 14 | 10 | 22 | 2 | 45 | 4 | 103 | 1 | 240 |
| 魚貨運輸費用 | 6 | 30 | - | - | - | - | 3 | 17 | 1 | 10 | 2 | 60 | - | - |
| 家工費用 | 6 | 313 | - | - | - | - | 3 | 260 | 1 | 250 | 2 | 425 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 720 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 720 |
| 臨時工資 | 25 | 64 | 1 | 4 | 6 | 14 | 11 | 32 | 2 | 62 | 4 | 180 | 1 | 308 |
| 保險費 | 14 | 27 | - | - | 2 | 53 | 6 | 8 | 2 | 20 | 3 | 11 | 1 | 150 |
| 養殖借款利息 | 6 | 123 | - | - | 1 | 8 | 3 | 110 | - | - | 2 | 200 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 石斑魚

單位：戶，千元/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 | 53 | 2,379 | 13 | 1,048 | 13 | 1,546 | 20 | 2,643 | 4 | 4,571 | 2 | 2,529 | 1 | 16,140 |
| 魚苗費 | 53 | 706 | 13 | 300 | 13 | 480 | 20 | 791 | 4 | 1,470 | 2 | 482 | 1 | 4,600 |
| 飼料與肥料費 | 53 | 1,152 | 13 | 497 | 13 | 719 | 20 | 1,353 | 4 | 1,970 | 2 | 1,430 | 1 | 7,470 |
| 水產物藥品費 | 49 | 40 | 12 | 25 | 12 | 27 | 19 | 50 | 3 | 30 | 2 | 10 | 1 | 300 |
| 水電油料費 | 53 | 190 | 13 | 84 | 13 | 173 | 20 | 221 | 4 | 357 | 2 | 150 | 1 | 600 |
| 其他耗材 | 20 | 12 | 4 | 14 | 6 | 9 | 9 | 12 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 27 | 20 | 5 | 11 | 8 | 14 | 8 | 20 | 3 | 28 | 2 | 40 | 1 | 40 |
| 設備修理費 | 48 | 58 | 10 | 20 | 12 | 44 | 19 | 69 | 4 | 116 | 2 | 45 | 1 | 200 |
| 土地或埤地租金 | 6 | 87 | 1 | 30 | - | - | 1 | 100 | 3 | 100 | 1 | 90 | - | - |
| 埤池整備費 | 40 | 49 | 8 | 14 | 9 | 22 | 16 | 46 | 4 | 105 | 2 | 90 | 1 | 300 |
| 魚貨運輸費用 | 10 | 13 | 1 | 10 | 4 | 14 | 5 | 13 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 2 | 430 | 1 | 360 | - | - | 1 | 500 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 325 | - | - | - | - | 1 | 30 | 1 | 240 | 1 | 300 | 1 | 730 |
| 臨時工資 | 38 | 108 | 6 | 34 | 9 | 31 | 16 | 48 | 4 | 219 | 2 | 88 | 1 | 1,800 |
| 保險費 | 28 | 23 | 5 | 16 | 8 | 17 | 13 | 31 | 2 | 22 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 16 | 145 | 6 | 127 | 3 | 173 | 3 | 126 | 3 | 190 | - | - | 1 | 100 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 白蝦

單位：戶，千元/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 | 44 | 542 | 12 | 357 | 10 | 426 | 19 | 682 | 3 | 782 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 44 | 59 | 12 | 39 | 10 | 30 | 19 | 86 | 3 | 67 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 44 | 212 | 12 | 161 | 10 | 202 | 19 | 248 | 3 | 222 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 32 | 21 | 7 | 10 | 7 | 19 | 16 | 24 | 2 | 45 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 44 | 104 | 12 | 88 | 10 | 102 | 19 | 106 | 3 | 157 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 18 | 4 | 10 | 4 | 16 | 11 | 22 | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 23 | 14 | 4 | 6 | 6 | 12 | 12 | 17 | 1 | 30 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 31 | 24 | 7 | 30 | 7 | 24 | 15 | 20 | 2 | 35 | - | - | - | - |
| 土地或塭地租金 | 5 | 13 | - | - | 1 | 10 | 3 | 12 | 1 | 20 | - | - | - | - |
| 塭池整備費 | 38 | 19 | 8 | 14 | 9 | 17 | 18 | 22 | 3 | 27 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 11 | - | - | 3 | 11 | 9 | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 8 | 161 | - | - | 2 | 45 | 5 | 179 | 1 | 300 | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 200 | - | - | - | - | 3 | 200 | 1 | 200 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 33 | 25 | 8 | 18 | 6 | 19 | 16 | 31 | 3 | 23 | - | - | - | - |
| 保險費 | 20 | 16 | 6 | 22 | 5 | 14 | 8 | 14 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 8 | 117 | 2 | 55 | - | - | 5 | 145 | 1 | 100 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | 1 | 11 | - | - | - | - |

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 - 文蛤

單位：戶，千元/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 | 6 | 963 | - | - | 1 | 212 | 2 | 281 | 1 | 796 | 2 | 2,105 | - | - |
| 魚苗費 | 6 | 315 | - | - | 1 | 120 | 2 | 120 | 1 | 210 | 2 | 660 | - | - |
| 飼料與肥料費 | 6 | 260 | - | - | 1 | 12 | 2 | 50 | 1 | 200 | 2 | 625 | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 6 | 72 | - | - | 1 | 12 | 2 | 16 | 1 | 120 | 2 | 135 | - | - |
| 其他耗材 | 3 | 8 | - | - | 1 | 10 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 5 | 14 | - | - | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 10 | 2 | 25 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 3 | 108 | - | - | 1 | 25 | 1 | 50 | - | - | 1 | 250 | - | - |
| 埤池整備費 | 6 | 84 | - | - | 1 | 6 | 2 | 24 | 1 | 90 | 2 | 180 | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 2 | 3 | - | - | 1 | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 2 | 16 | - | - | 1 | 16 | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 4 | 94 | - | - | - | - | 1 | 50 | 1 | 36 | 2 | 145 | - | - |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 2 | 275 | - | - | - | - | - | - | 1 | 130 | 1 | 420 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 九孔

單位：戶，千元/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 | 29 | 8,929 | 17 | 5,838 | 8 | 12,725 | 4 | 14,474 | - | - | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 29 | 2,590 | 17 | 1,788 | 8 | 4,110 | 4 | 2,958 | - | - | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 29 | 2,443 | 17 | 2,094 | 8 | 3,269 | 4 | 2,275 | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 14 | 129 | 6 | 58 | 4 | 106 | 4 | 258 | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 29 | 942 | 17 | 491 | 8 | 1,453 | 4 | 1,835 | - | - | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 264 | 10 | 136 | 7 | 375 | 4 | 391 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | 19 | 214 | 8 | 130 | 7 | 200 | 4 | 405 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 22 | 351 | 10 | 213 | 8 | 361 | 4 | 675 | - | - | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 340 | 3 | 130 | 3 | 203 | 4 | 599 | - | - | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 15 | 224 | 5 | 50 | 6 | 201 | 4 | 475 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 15 | 291 | 7 | 173 | 4 | 345 | 4 | 444 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 14 | 769 | 6 | 450 | 4 | 1,045 | 4 | 970 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 25 | 981 | 14 | 545 | 7 | 1,532 | 4 | 1,544 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 22 | 454 | 12 | 494 | 6 | 258 | 4 | 628 | - | - | - | - | - | - |
| 保險費 | 9 | 103 | 1 | 30 | 4 | 82 | 4 | 143 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 270 | 3 | 180 | 5 | 378 | 4 | 203 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | 11 | 150 | 3 | 55 | 4 | 141 | 4 | 230 | - | - | - | - | - | - |

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 - 鯛類

單位：戶，千元/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 | 34 | 1,479 | 4 | 773 | 12 | 1,267 | 16 | 1,605 | 2 | 3,161 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 34 | 107 | 4 | 55 | 12 | 78 | 16 | 92 | 2 | 515 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 34 | 1,123 | 4 | 585 | 12 | 998 | 16 | 1,216 | 2 | 2,200 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 30 | 20 | 4 | 14 | 11 | 14 | 13 | 25 | 2 | 40 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 34 | 122 | 4 | 68 | 12 | 115 | 16 | 129 | 2 | 230 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 15 | 9 | 1 | 20 | 5 | 7 | 8 | 8 | 1 | 15 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 7 | 6 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 31 | 29 | 4 | 14 | 11 | 24 | 14 | 29 | 2 | 85 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 4 | 44 | - | - | 1 | 5 | 2 | 50 | 1 | 70 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 24 | 21 | 2 | 8 | 8 | 22 | 14 | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 1 | 72 | - | - | - | - | 1 | 72 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 16 | 49 | 3 | 22 | 4 | 25 | 7 | 74 | 2 | 49 | - | - | - | - |
| 保險費 | 11 | 37 | 2 | 24 | 4 | 23 | 5 | 55 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 5 | 138 | - | - | 2 | 40 | 3 | 203 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 牡蠣

單位：戶，千元/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 | 84 | 709 | 19 | 666 | 7 | 595 | 31 | 476 | 13 | 991 | 13 | 1,056 | 1 | 1,380 |
| 魚苗費 | 81 | 129 | 19 | 82 | 7 | 101 | 29 | 103 | 12 | 176 | 13 | 226 | 1 | 150 |
| 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 78 | 42 | 19 | 41 | 7 | 40 | 28 | 34 | 11 | 57 | 12 | 49 | 1 | 30 |
| 其他耗材 | 40 | 107 | 12 | 20 | 2 | 160 | 16 | 97 | 9 | 214 | 1 | 250 | - | - |
| 魚具費 | 67 | 234 | 17 | 152 | 6 | 172 | 23 | 195 | 8 | 261 | 12 | 434 | 1 | 300 |
| 設備修理費 | 43 | 59 | 11 | 30 | 4 | 55 | 15 | 59 | 8 | 73 | 5 | 108 | - | - |
| 土地或塭地租金 | 2 | 23 | 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | 1 | 15 | - | - |
| 塭池整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 14 | 11 | 12 | 1 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 31 | 100 | 12 | 159 | 3 | 48 | 9 | 61 | 1 | 60 | 6 | 76 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 400 | - | - | - | - | 1 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 74 | 206 | 19 | 84 | 7 | 152 | 23 | 113 | 11 | 493 | 13 | 285 | 1 | 900 |
| 保險費 | 16 | 22 | 11 | 16 | 1 | 10 | 1 | 100 | 2 | 18 | 1 | 36 | - | - |
| 養殖借款利息 | 10 | 117 | 9 | 128 | - | - | - | - | 1 | 24 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 14 | 187 | 11 | 186 | 1 | 330 | 2 | 118 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.10 單養漁家之規模別經營成本 - 鱸魚

單位：戶，千元/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 | 54 | 1,878 | 2 | 2,190 | 16 | 1,192 | 33 | 1,991 | 3 | 4,091 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 54 | 272 | 2 | 135 | 16 | 178 | 33 | 276 | 3 | 820 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 54 | 1,261 | 2 | 1,650 | 16 | 812 | 33 | 1,356 | 3 | 2,347 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 51 | 44 | 2 | 40 | 15 | 21 | 31 | 56 | 3 | 32 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 54 | 111 | 2 | 350 | 16 | 63 | 33 | 106 | 3 | 267 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 6 | 35 | 1 | 30 | 1 | 20 | 3 | 43 | 1 | 30 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 10 | 10 | - | - | 2 | 9 | 6 | 7 | 2 | 18 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 44 | 52 | - | - | 12 | 20 | 29 | 64 | 3 | 60 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 25 | - | - | 2 | 3 | 7 | 12 | 1 | 160 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 49 | 31 | - | - | 15 | 18 | 31 | 33 | 3 | 70 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 280 | - | - | - | - | - | - | 1 | 280 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 46 | 65 | - | - | 14 | 54 | 29 | 51 | 3 | 247 | - | - | - | - |
| 保險費 | 22 | 38 | - | - | 4 | 23 | 15 | 45 | 3 | 21 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 167 | - | - | 6 | 86 | 5 | 262 | 1 | 180 | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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，千元/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 | 86 | 593 | 1 | 1,060 | 16 | 736 | 33 | 637 | 8 | 642 | 18 | 470 | 10 | 357 |
| 魚苗費 | 86 | 82 | 1 | 222 | 16 | 112 | 33 | 93 | 8 | 69 | 18 | 52 | 10 | 50 |
| 飼料與肥料費 | 86 | 326 | 1 | 667 | 16 | 309 | 33 | 386 | 8 | 386 | 18 | 247 | 10 | 213 |
| 水產物藥品費 | 49 | 10 | - | - | 9 | 12 | 15 | 8 | 4 | 15 | 13 | 10 | 8 | 9 |
| 水電油料費 | 86 | 40 | 1 | 22 | 16 | 58 | 33 | 51 | 8 | 36 | 18 | 19 | 10 | 16 |
| 其他耗材 | 21 | 16 | - | - | 2 | 8 | 3 | 64 | 1 | 30 | 10 | 9 | 5 | 2 |
| 魚具費 | 23 | 8 | - | - | 1 | 5 | 6 | 3 | 2 | 8 | 10 | 10 | 4 | 10 |
| 設備修理費 | 54 | 10 | 1 | 10 | 10 | 17 | 20 | 10 | 4 | 19 | 10 | 4 | 9 | 4 |
| 土地或埤地租金 | 36 | 21 | - | - | 1 | 17 | 6 | 11 | 4 | 41 | 16 | 22 | 9 | 18 |
| 埤池整備費 | 57 | 13 | - | - | 13 | 14 | 25 | 15 | 5 | 17 | 8 | 9 | 6 | 5 |
| 魚貨運輸費用 | 4 | 65 | - | - | 1 | 7 | - | - | - | - | 2 | 126 | 1 | 1 |
| 家工費用 | 18 | 87 | - | - | - | - | 4 | 161 | 4 | 80 | 7 | 65 | 3 | 48 |
| 雇工費用 | 7 | 109 | - | - | - | - | 2 | 165 | 2 | 158 | 1 | 50 | 2 | 32 |
| 臨時工資 | 60 | 67 | 1 | 28 | 13 | 48 | 17 | 67 | 6 | 22 | 13 | 50 | 10 | 26 |
| 保險費 | 4 | 25 | - | - | 1 | 43 | - | - | - | - | 1 | 25 | 2 | 17 |
| 養殖借款利息 | 11 | 441 | 1 | 111 | 2 | 1,604 | 3 | 380 | 1 | 50 | 3 | 101 | 1 | 42 |
| 其他費用 | 1 | 333 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 333 | - | - |

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，千元/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 | 60 | 2,448 | 5 | 3,162 | 14 | 2,508 | 31 | 2,522 | 7 | 1,738 | 2 | 1,858 | 1 | 1,893 |
| 魚苗費 | 60 | 1,167 | 5 | 1,167 | 14 | 1,214 | 31 | 1,282 | 7 | 685 | 2 | 840 | 1 | 960 |
| 飼料與肥料費 | 60 | 863 | 5 | 1,151 | 14 | 793 | 31 | 880 | 7 | 818 | 2 | 523 | 1 | 850 |
| 水產物藥品費 | 60 | 46 | 5 | 100 | 14 | 58 | 31 | 37 | 7 | 24 | 2 | 46 | 1 | 10 |
| 水電油料費 | 60 | 154 | 5 | 403 | 14 | 216 | 31 | 111 | 7 | 91 | 2 | 40 | 1 | 50 |
| 其他耗材 | 33 | 21 | 3 | 69 | 8 | 30 | 14 | 15 | 5 | 6 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 魚具費 | 16 | 9 | - | - | - | - | 10 | 10 | 6 | 7 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 24 | 46 | 1 | 125 | 4 | 49 | 11 | 50 | 5 | 27 | 2 | 54 | 1 | 2 |
| 土地或埤地租金 | 6 | 98 | - | - | 2 | 25 | 3 | 165 | - | - | 1 | 42 | - | - |
| 埤池整備費 | 49 | 29 | 3 | 113 | 8 | 43 | 28 | 21 | 7 | 16 | 2 | 13 | 1 | 6 |
| 魚貨運輸費用 | 18 | 6 | - | - | 3 | 7 | 12 | 5 | 2 | 8 | 1 | 8 | - | - |
| 家工費用 | 18 | 91 | - | - | 4 | 182 | 11 | 79 | 2 | 12 | 1 | 13 | - | - |
| 雇工費用 | 10 | 59 | - | - | - | - | 4 | 43 | 4 | 53 | 2 | 102 | - | - |
| 臨時工資 | 58 | 47 | 5 | 89 | 14 | 66 | 29 | 39 | 7 | 22 | 2 | 28 | 1 | 10 |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 24 | 166 | 2 | 292 | 3 | 214 | 14 | 167 | 3 | 31 | 2 | 171 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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，千元/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 | 73 | 456 | 4 | 759 | 11 | 489 | 34 | 442 | 13 | 376 | 10 | 457 | 1 | 348 |
| 魚苗費 | 73 | 67 | 4 | 90 | 11 | 61 | 34 | 70 | 13 | 64 | 10 | 60 | 1 | 45 |
| 飼料與肥料費 | 73 | 243 | 4 | 459 | 11 | 262 | 34 | 227 | 13 | 189 | 10 | 269 | 1 | 160 |
| 水產物藥品費 | 36 | 8 | 1 | 20 | 4 | 13 | 17 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - |
| 水電油料費 | 73 | 60 | 4 | 92 | 11 | 94 | 34 | 60 | 13 | 46 | 10 | 30 | 1 | 48 |
| 其他耗材 | 22 | 11 | 1 | 8 | 5 | 9 | 7 | 14 | 4 | 6 | 4 | 17 | 1 | 4 |
| 魚具費 | 39 | 6 | - | - | 2 | 5 | 21 | 6 | 10 | 5 | 6 | 7 | - | - |
| 設備修理費 | 56 | 12 | 3 | 19 | 8 | 12 | 25 | 12 | 10 | 12 | 9 | 13 | 1 | 20 |
| 土地或塭地租金 | 18 | 25 | 1 | 100 | 2 | 39 | 7 | 27 | 3 | 11 | 5 | 11 | - | - |
| 塭池整備費 | 68 | 16 | 4 | 28 | 8 | 21 | 32 | 14 | 13 | 13 | 10 | 14 | 1 | 12 |
| 魚貨運輸費用 | 8 | 7 | - | - | - | - | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 10 | - | - |
| 家工費用 | 8 | 119 | - | - | - | - | 4 | 156 | 2 | 97 | 2 | 67 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 36 |
| 臨時工資 | 73 | 20 | 4 | 20 | 11 | 18 | 34 | 20 | 13 | 17 | 10 | 23 | 1 | 15 |
| 保險費 | 18 | 16 | 1 | 67 | 2 | 65 | 6 | 5 | 3 | 7 | 5 | 5 | 1 | 8 |
| 養殖借款利息 | 13 | 36 | 1 | 33 | 1 | 17 | 5 | 44 | 2 | 58 | 4 | 20 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 石斑魚

單位：戶，千元/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 | 53 | 2,118 | 13 | 3,181 | 13 | 2,142 | 20 | 1,796 | 4 | 1,341 | 2 | 435 | 1 | 924 |
| 魚苗費 | 53 | 627 | 13 | 904 | 13 | 652 | 20 | 541 | 4 | 442 | 2 | 83 | 1 | 263 |
| 飼料與肥料費 | 53 | 1,036 | 13 | 1,543 | 13 | 1,006 | 20 | 925 | 4 | 582 | 2 | 246 | 1 | 428 |
| 水產物藥品費 | 49 | 40 | 12 | 74 | 12 | 38 | 19 | 30 | 3 | 7 | 2 | 2 | 1 | 17 |
| 水電油料費 | 53 | 187 | 13 | 250 | 13 | 241 | 20 | 153 | 4 | 99 | 2 | 26 | 1 | 34 |
| 其他耗材 | 20 | 16 | 4 | 42 | 6 | 12 | 9 | 8 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 27 | 17 | 5 | 33 | 8 | 20 | 8 | 13 | 3 | 7 | 2 | 7 | 1 | 2 |
| 設備修理費 | 48 | 51 | 10 | 65 | 12 | 60 | 19 | 48 | 4 | 35 | 2 | 8 | 1 | 11 |
| 土地或埤地租金 | 6 | 33 | 1 | 67 | - | - | 1 | 34 | 3 | 26 | 1 | 15 | - | - |
| 埤池整備費 | 40 | 31 | 8 | 41 | 9 | 29 | 16 | 31 | 4 | 27 | 2 | 15 | 1 | 17 |
| 魚貨運輸費用 | 10 | 14 | 1 | 23 | 4 | 17 | 5 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 2 | 496 | 1 | 820 | - | - | 1 | 172 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 47 | - | - | - | - | 1 | 15 | 1 | 80 | 1 | 52 | 1 | 42 |
| 臨時工資 | 38 | 49 | 6 | 92 | 9 | 43 | 16 | 35 | 4 | 59 | 2 | 15 | 1 | 103 |
| 保險費 | 28 | 25 | 5 | 46 | 8 | 23 | 13 | 21 | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 16 | 223 | 6 | 396 | 3 | 262 | 3 | 77 | 3 | 58 | - | - | 1 | 6 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 白蝦

單位：戶，千元/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 | 50 | 691 | 12 | 1,166 | 12 | 608 | 23 | 542 | 3 | 258 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 50 | 73 | 12 | 117 | 12 | 48 | 23 | 69 | 3 | 22 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 50 | 317 | 12 | 570 | 12 | 300 | 23 | 225 | 3 | 73 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 36 | 26 | 7 | 49 | 9 | 27 | 18 | 18 | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 50 | 131 | 12 | 256 | 12 | 131 | 23 | 75 | 3 | 52 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 24 | 19 | 4 | 30 | 4 | 27 | 14 | 16 | 2 | 5 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 26 | 14 | 4 | 17 | 6 | 18 | 15 | 12 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 36 | 34 | 7 | 87 | 9 | 32 | 18 | 17 | 2 | 12 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 7 | 14 | - | - | 1 | 13 | 5 | 16 | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 42 | 23 | 8 | 41 | 11 | 26 | 20 | 17 | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 13 | 12 | - | - | 3 | 19 | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 8 | 94 | - | - | 2 | 60 | 5 | 107 | 1 | 100 | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 5 | 150 | - | - | - | - | 4 | 171 | 1 | 67 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 36 | 29 | 8 | 55 | 7 | 23 | 18 | 22 | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 保險費 | 21 | 33 | 6 | 82 | 5 | 22 | 9 | 10 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 8 | 116 | 2 | 139 | - | - | 5 | 123 | 1 | 33 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |

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 - 文蛤

單位：戶，千元/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 | 57 | 302 | 3 | 353 | 8 | 318 | 30 | 294 | 5 | 184 | 9 | 329 | 2 | 445 |
| 魚苗費 | 57 | 93 | 3 | 149 | 8 | 99 | 30 | 95 | 5 | 59 | 9 | 82 | 2 | 99 |
| 飼料與肥料費 | 57 | 83 | 3 | 76 | 8 | 101 | 30 | 89 | 5 | 37 | 9 | 75 | 2 | 83 |
| 水產物藥品費 | 24 | 8 | - | - | 2 | 7 | 13 | 5 | 2 | 14 | 5 | 13 | 2 | 10 |
| 水電油料費 | 57 | 31 | 3 | 46 | 8 | 29 | 30 | 30 | 5 | 12 | 9 | 34 | 2 | 62 |
| 其他耗材 | 36 | 8 | 3 | 14 | 8 | 10 | 18 | 6 | 4 | 6 | 3 | 4 | - | - |
| 魚具費 | 20 | 8 | - | - | 2 | 12 | 8 | 7 | 3 | 13 | 5 | 7 | 2 | 4 |
| 設備修理費 | 44 | 11 | - | - | 4 | 12 | 25 | 13 | 5 | 5 | 8 | 8 | 2 | 9 |
| 土地或塭地租金 | 16 | 27 | - | - | 1 | 36 | 6 | 11 | 4 | 10 | 4 | 53 | 1 | 75 |
| 塭池整備費 | 55 | 27 | 3 | 35 | 8 | 38 | 28 | 23 | 5 | 15 | 9 | 29 | 2 | 38 |
| 魚貨運輸費用 | 3 | 3 | - | - | 1 | 4 | 1 | 3 | - | - | 1 | 3 | - | - |
| 家工費用 | 2 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 26 | - | - |
| 雇工費用 | 8 | 21 | 1 | 53 | 3 | 18 | 2 | 10 | - | - | 1 | 7 | 1 | 34 |
| 臨時工資 | 49 | 30 | 2 | 23 | 5 | 30 | 28 | 31 | 4 | 16 | 8 | 30 | 2 | 50 |
| 保險費 | 6 | 11 | - | - | - | - | 5 | 13 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 養殖借款利息 | 14 | 46 | - | - | - | - | 3 | 66 | 3 | 29 | 6 | 49 | 2 | 36 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 九孔

單位：戶，千元/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 | 29 | 21,469 | 17 | 25,575 | 8 | 18,334 | 4 | 10,292 | - | - | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 29 | 6,357 | 17 | 7,603 | 8 | 5,842 | 4 | 2,090 | - | - | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 29 | 7,039 | 17 | 9,502 | 8 | 4,567 | 4 | 1,515 | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 14 | 229 | 6 | 312 | 4 | 152 | 4 | 183 | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 29 | 1,974 | 17 | 2,055 | 8 | 2,119 | 4 | 1,341 | - | - | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 502 | 10 | 511 | 7 | 602 | 4 | 303 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | 19 | 510 | 8 | 780 | 7 | 311 | 4 | 319 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 22 | 685 | 10 | 940 | 8 | 466 | 4 | 487 | - | - | - | - | - | - |
| 土地或塭地租金 | 10 | 397 | 3 | 541 | 3 | 360 | 4 | 317 | - | - | - | - | - | - |
| 塭池整備費 | 15 | 298 | 5 | 187 | 6 | 343 | 4 | 368 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 15 | 636 | 7 | 878 | 4 | 517 | 4 | 331 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 14 | 1,477 | 6 | 1,802 | 4 | 1,725 | 4 | 739 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 25 | 2,151 | 14 | 2,452 | 7 | 2,145 | 4 | 1,106 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 22 | 1,261 | 12 | 1,964 | 6 | 387 | 4 | 467 | - | - | - | - | - | - |
| 保險費 | 9 | 111 | 1 | 100 | 4 | 120 | 4 | 104 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 469 | 3 | 711 | 5 | 582 | 4 | 147 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | 11 | 187 | 3 | 217 | 4 | 208 | 4 | 142 | - | - | - | - | - | - |

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 - 鯛類

單位：戶，千元/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 | 36 | 1,498 | 4 | 2,211 | 12 | 1,747 | 17 | 1,262 | 2 | 816 | 1 | 1,049 | - | - |
| 魚苗費 | 36 | 104 | 4 | 158 | 12 | 110 | 17 | 82 | 2 | 125 | 1 | 135 | - | - |
| 飼料與肥料費 | 36 | 1,150 | 4 | 1,684 | 12 | 1,370 | 17 | 958 | 2 | 575 | 1 | 787 | - | - |
| 水產物藥品費 | 32 | 21 | 4 | 37 | 11 | 21 | 14 | 17 | 2 | 10 | 1 | 22 | - | - |
| 水電油料費 | 36 | 122 | 4 | 186 | 12 | 161 | 17 | 92 | 2 | 59 | 1 | 45 | - | - |
| 其他耗材 | 16 | 10 | 1 | 50 | 5 | 11 | 9 | 6 | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 9 | 7 | 1 | 7 | 2 | 9 | 5 | 5 | - | - | 1 | 11 | - | - |
| 設備修理費 | 33 | 28 | 4 | 38 | 11 | 32 | 15 | 25 | 2 | 21 | 1 | 22 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 4 | 23 | - | - | 1 | 5 | 2 | 33 | 1 | 22 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 26 | 21 | 2 | 23 | 8 | 31 | 15 | 17 | - | - | 1 | 11 | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 1 | 55 | - | - | - | - | 1 | 55 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 18 | 45 | 3 | 61 | 4 | 34 | 8 | 56 | 2 | 13 | 1 | 13 | - | - |
| 保險費 | 12 | 40 | 2 | 72 | 4 | 31 | 5 | 43 | - | - | 1 | 2 | - | - |
| 養殖借款利息 | 5 | 113 | - | - | 2 | 50 | 3 | 155 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 牡蠣

單位：戶，千元/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 | 84 | 680 | 19 | 2,016 | 7 | 875 | 31 | 237 | 13 | 237 | 13 | 164 | 1 | 95 |
| 魚苗費 | 81 | 104 | 19 | 259 | 7 | 147 | 29 | 51 | 12 | 42 | 13 | 35 | 1 | 10 |
| 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 78 | 46 | 19 | 129 | 7 | 59 | 28 | 17 | 11 | 14 | 12 | 7 | 1 | 2 |
| 其他耗材 | 40 | 59 | 12 | 53 | 2 | 220 | 16 | 49 | 9 | 52 | 1 | 43 | - | - |
| 魚具費 | 67 | 194 | 17 | 461 | 6 | 255 | 23 | 99 | 8 | 65 | 12 | 69 | 1 | 21 |
| 設備修理費 | 43 | 43 | 11 | 84 | 4 | 81 | 15 | 27 | 8 | 16 | 5 | 17 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 2 | 63 | 1 | 125 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - |
| 埤池整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 34 | 11 | 32 | 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 31 | 212 | 12 | 497 | 3 | 59 | 9 | 36 | 1 | 18 | 6 | 12 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 193 | - | - | - | - | 1 | 193 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 74 | 135 | 19 | 282 | 7 | 220 | 23 | 51 | 11 | 116 | 13 | 42 | 1 | 62 |
| 保險費 | 16 | 40 | 11 | 50 | 1 | 17 | 1 | 53 | 2 | 5 | 1 | 6 | - | - |
| 養殖借款利息 | 10 | 294 | 9 | 326 | - | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 14 | 472 | 11 | 534 | 1 | 550 | 2 | 93 | - | - | - | - | - | - |

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面積經營成本 - 鱸魚

單位：戶，千元/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 | 1,645 | 2 | 6,471 | 17 | 1,766 | 33 | 1,325 | 3 | 1,271 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 55 | 217 | 2 | 350 | 17 | 254 | 33 | 187 | 3 | 252 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 55 | 1,134 | 2 | 4,958 | 17 | 1,201 | 33 | 904 | 3 | 732 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 52 | 37 | 2 | 113 | 16 | 33 | 31 | 37 | 3 | 10 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 55 | 117 | 2 | 1,000 | 17 | 109 | 33 | 71 | 3 | 81 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 7 | 38 | 1 | 100 | 2 | 41 | 3 | 24 | 1 | 9 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 11 | 10 | - | - | 3 | 23 | 6 | 5 | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 44 | 38 | - | - | 12 | 32 | 29 | 43 | 3 | 18 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 10 | - | - | 2 | 6 | 7 | 6 | 1 | 48 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 50 | 25 | - | - | 16 | 30 | 31 | 22 | 3 | 21 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 93 | - | - | - | - | - | - | 1 | 93 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 46 | 48 | - | - | 14 | 70 | 29 | 35 | 3 | 76 | - | - | - | - |
| 保險費 | 22 | 28 | - | - | 4 | 38 | 15 | 30 | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 122 | - | - | 6 | 124 | 5 | 133 | 1 | 60 | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.11 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 | | 未滿3000立方公尺 | | 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 | 戶數 | 金額 |
| 平均 | 22 | 1,522 | 2 | 6,450 | 4 | 1,489 | 5 | 1,116 | 11 | 823 |
| 魚苗費 | 22 | 131 | 2 | 342 | 4 | 222 | 5 | 120 | 11 | 65 |
| 飼料與肥料費 | 22 | 642 | 2 | 2,408 | 4 | 671 | 5 | 516 | 11 | 369 |
| 水產物藥品費 | 19 | 62 | 2 | 442 | 4 | 10 | 3 | 7 | 10 | 24 |
| 水電油料費 | 22 | 54 | 2 | 356 | 4 | 41 | 5 | 17 | 11 | 21 |
| 其他耗材 | 7 | 132 | 2 | 170 | - | - | 1 | 4 | 4 | 144 |
| 魚具費 | 22 | 192 | 2 | 410 | 4 | 256 | 5 | 241 | 11 | 107 |
| 設備修理費 | 16 | 65 | 2 | 183 | 3 | 26 | 5 | 34 | 6 | 70 |
| 土地或埕地租金 | 5 | 30 | 1 | 119 | - | - | - | - | 4 | 8 |
| 埕池整備費 | 1 | 13 | - | - | - | - | - | - | 1 | 13 |
| 魚貨運輸費用 | 17 | 27 | 1 | 149 | 4 | 34 | 5 | 23 | 7 | 9 |
| 家工費用 | 22 | 122 | 2 | 412 | 4 | 195 | 5 | 129 | 11 | 40 |
| 雇工費用 | 16 | 151 | 2 | 810 | 2 | 48 | 2 | 56 | 10 | 59 |
| 臨時工資 | 5 | 282 | 1 | 1,067 | - | - | - | - | 4 | 86 |
| 保險費 | 1 | 20 | - | - | - | - | - | - | 1 | 20 |
| 養殖借款利息 | 17 | 44 | 2 | 249 | 3 | 22 | 5 | 10 | 7 | 20 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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，千元/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 | 49 | 738 | 1 | 1,060 | 12 | 839 | 27 | 654 | 4 | 878 | 2 | 977 | 3 | 647 |
| 魚苗費 | 49 | 95 | 1 | 222 | 12 | 135 | 27 | 88 | 4 | 41 | 2 | 13 | 3 | 88 |
| 飼料與肥料費 | 49 | 403 | 1 | 667 | 12 | 326 | 27 | 405 | 4 | 591 | 2 | 298 | 3 | 424 |
| 水產物藥品費 | 27 | 10 | - | - | 9 | 12 | 11 | 10 | 3 | 13 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 水電油料費 | 49 | 52 | 1 | 22 | 12 | 54 | 27 | 55 | 4 | 48 | 2 | 42 | 3 | 38 |
| 其他耗材 | 6 | 12 | - | - | 1 | 6 | 2 | 7 | 1 | 30 | 1 | 17 | 1 | 4 |
| 魚具費 | 11 | 3 | - | - | 1 | 5 | 6 | 3 | 1 | 7 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 設備修理費 | 30 | 13 | 1 | 10 | 7 | 19 | 15 | 11 | 3 | 18 | 1 | 2 | 3 | 9 |
| 土地或埤地租金 | 10 | 26 | - | - | 1 | 17 | 4 | 9 | 1 | 100 | 2 | 15 | 2 | 38 |
| 埤池整備費 | 38 | 14 | - | - | 9 | 14 | 21 | 15 | 4 | 13 | 1 | 6 | 3 | 8 |
| 魚貨運輸費用 | 2 | 126 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 250 | 1 | 1 |
| 家工費用 | 4 | 162 | - | - | - | - | 2 | 182 | 1 | 133 | 1 | 150 | - | - |
| 雇工費用 | 6 | 119 | - | - | - | - | 2 | 165 | 2 | 158 | - | - | 2 | 32 |
| 臨時工資 | 28 | 24 | 1 | 28 | 9 | 25 | 13 | 28 | 2 | 7 | - | - | 3 | 16 |
| 保險費 | 3 | 26 | - | - | 1 | 43 | - | - | - | - | - | - | 2 | 17 |
| 養殖借款利息 | 8 | 589 | 1 | 111 | 2 | 1,604 | 3 | 380 | 1 | 50 | 1 | 200 | - | - |
| 其他費用 | 1 | 333 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 333 | - | - |

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，千元/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 | 2,468 | 5 | 3,162 | 13 | 2,604 | 31 | 2,522 | 7 | 1,738 | 2 | 1,858 | 1 | 1,893 |
| 魚苗費 | 59 | 1,177 | 5 | 1,167 | 13 | 1,265 | 31 | 1,282 | 7 | 685 | 2 | 840 | 1 | 960 |
| 飼料與肥料費 | 59 | 870 | 5 | 1,151 | 13 | 819 | 31 | 880 | 7 | 818 | 2 | 523 | 1 | 850 |
| 水產物藥品費 | 59 | 46 | 5 | 100 | 13 | 62 | 31 | 37 | 7 | 24 | 2 | 46 | 1 | 10 |
| 水電油料費 | 59 | 156 | 5 | 403 | 13 | 229 | 31 | 111 | 7 | 91 | 2 | 40 | 1 | 50 |
| 其他耗材 | 32 | 21 | 3 | 69 | 7 | 30 | 14 | 15 | 5 | 6 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 魚具費 | 16 | 9 | - | - | - | - | 10 | 10 | 6 | 7 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 23 | 47 | 1 | 125 | 3 | 56 | 11 | 50 | 5 | 27 | 2 | 54 | 1 | 2 |
| 土地或埤地租金 | 5 | 116 | - | - | 1 | 44 | 3 | 165 | - | - | 1 | 42 | - | - |
| 埤池整備費 | 48 | 29 | 3 | 113 | 7 | 48 | 28 | 21 | 7 | 16 | 2 | 13 | 1 | 6 |
| 魚貨運輸費用 | 18 | 6 | - | - | 3 | 7 | 12 | 5 | 2 | 8 | 1 | 8 | - | - |
| 家工費用 | 17 | 94 | - | - | 3 | 229 | 11 | 79 | 2 | 12 | 1 | 13 | - | - |
| 雇工費用 | 10 | 59 | - | - | - | - | 4 | 43 | 4 | 53 | 2 | 102 | - | - |
| 臨時工資 | 57 | 46 | 5 | 89 | 13 | 65 | 29 | 39 | 7 | 22 | 2 | 28 | 1 | 10 |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 24 | 166 | 2 | 292 | 3 | 214 | 14 | 167 | 3 | 31 | 2 | 171 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

單位：戶，千元/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 | 25 | 471 | 1 | 393 | 6 | 577 | 11 | 418 | 2 | 524 | 4 | 481 | 1 | 348 |
| 魚苗費 | 25 | 50 | 1 | 36 | 6 | 60 | 11 | 46 | 2 | 50 | 4 | 52 | 1 | 45 |
| 飼料與肥料費 | 25 | 231 | 1 | 280 | 6 | 312 | 11 | 177 | 2 | 278 | 4 | 242 | 1 | 160 |
| 水產物藥品費 | 15 | 8 | 1 | 20 | 3 | 7 | 6 | 8 | 2 | 7 | 3 | 8 | - | - |
| 水電油料費 | 25 | 68 | 1 | 17 | 6 | 118 | 11 | 61 | 2 | 72 | 4 | 29 | 1 | 48 |
| 其他耗材 | 15 | 12 | - | - | 4 | 9 | 6 | 13 | 1 | 3 | 3 | 22 | 1 | 4 |
| 魚具費 | 15 | 10 | - | - | 1 | 7 | 9 | 10 | 2 | 12 | 3 | 12 | - | - |
| 設備修理費 | 21 | 13 | - | - | 5 | 14 | 9 | 10 | 2 | 17 | 4 | 16 | 1 | 20 |
| 土地或埤地租金 | 5 | 11 | - | - | - | - | 4 | 12 | - | - | 1 | 7 | - | - |
| 埤池整備費 | 23 | 16 | 1 | 27 | 5 | 21 | 10 | 13 | 2 | 15 | 4 | 17 | 1 | 12 |
| 魚貨運輸費用 | 6 | 7 | - | - | - | - | 3 | 7 | 1 | 3 | 2 | 10 | - | - |
| 家工費用 | 6 | 122 | - | - | - | - | 3 | 171 | 1 | 83 | 2 | 67 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 36 |
| 臨時工資 | 25 | 21 | 1 | 13 | 6 | 22 | 11 | 19 | 2 | 21 | 4 | 30 | 1 | 15 |
| 保險費 | 14 | 13 | - | - | 2 | 65 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| 養殖借款利息 | 6 | 47 | - | - | 1 | 17 | 3 | 65 | - | - | 2 | 34 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 石斑魚

單位：戶，千元/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 | 53 | 2,118 | 13 | 3,181 | 13 | 2,142 | 20 | 1,796 | 4 | 1,341 | 2 | 435 | 1 | 924 |
| 魚苗費 | 53 | 627 | 13 | 904 | 13 | 652 | 20 | 541 | 4 | 442 | 2 | 83 | 1 | 263 |
| 飼料與肥料費 | 53 | 1,036 | 13 | 1,543 | 13 | 1,006 | 20 | 925 | 4 | 582 | 2 | 246 | 1 | 428 |
| 水產物藥品費 | 49 | 40 | 12 | 74 | 12 | 38 | 19 | 30 | 3 | 7 | 2 | 2 | 1 | 17 |
| 水電油料費 | 53 | 187 | 13 | 250 | 13 | 241 | 20 | 153 | 4 | 99 | 2 | 26 | 1 | 34 |
| 其他耗材 | 20 | 16 | 4 | 42 | 6 | 12 | 9 | 8 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 27 | 17 | 5 | 33 | 8 | 20 | 8 | 13 | 3 | 7 | 2 | 7 | 1 | 2 |
| 設備修理費 | 48 | 51 | 10 | 65 | 12 | 60 | 19 | 48 | 4 | 35 | 2 | 8 | 1 | 11 |
| 土地或埤地租金 | 6 | 33 | 1 | 67 | - | - | 1 | 34 | 3 | 26 | 1 | 15 | - | - |
| 埤池整備費 | 40 | 31 | 8 | 41 | 9 | 29 | 16 | 31 | 4 | 27 | 2 | 15 | 1 | 17 |
| 魚貨運輸費用 | 10 | 14 | 1 | 23 | 4 | 17 | 5 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 2 | 496 | 1 | 820 | - | - | 1 | 172 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 47 | - | - | - | - | 1 | 15 | 1 | 80 | 1 | 52 | 1 | 42 |
| 臨時工資 | 38 | 49 | 6 | 92 | 9 | 43 | 16 | 35 | 4 | 59 | 2 | 15 | 1 | 103 |
| 保險費 | 28 | 25 | 5 | 46 | 8 | 23 | 13 | 21 | 2 | 7 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 16 | 223 | 6 | 396 | 3 | 262 | 3 | 77 | 3 | 58 | - | - | 1 | 6 |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 白蝦

單位：戶，千元/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 | 44 | 718 | 12 | 1,166 | 10 | 677 | 19 | 530 | 3 | 258 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 44 | 73 | 12 | 117 | 10 | 42 | 19 | 70 | 3 | 22 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 44 | 321 | 12 | 570 | 10 | 334 | 19 | 197 | 3 | 73 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 32 | 28 | 7 | 49 | 7 | 32 | 16 | 18 | 2 | 15 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 44 | 143 | 12 | 256 | 10 | 153 | 19 | 81 | 3 | 52 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 20 | 4 | 30 | 4 | 27 | 11 | 16 | 2 | 5 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 23 | 15 | 4 | 17 | 6 | 18 | 12 | 13 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 31 | 37 | 7 | 87 | 7 | 39 | 15 | 16 | 2 | 12 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 5 | 8 | - | - | 1 | 13 | 3 | 7 | 1 | 7 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 38 | 24 | 8 | 41 | 9 | 28 | 18 | 17 | 3 | 9 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 11 | - | - | 3 | 19 | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 8 | 94 | - | - | 2 | 60 | 5 | 107 | 1 | 100 | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 4 | 141 | - | - | - | - | 3 | 166 | 1 | 67 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 33 | 30 | 8 | 55 | 6 | 25 | 16 | 23 | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 保險費 | 20 | 34 | 6 | 82 | 5 | 22 | 8 | 11 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 8 | 116 | 2 | 139 | - | - | 5 | 123 | 1 | 33 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - |

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 - 文蛤

單位：戶，千元/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 | 6 | 296 | - | - | 1 | 303 | 2 | 226 | 1 | 265 | 2 | 378 | - | - |
| 魚苗費 | 6 | 113 | - | - | 1 | 171 | 2 | 102 | 1 | 70 | 2 | 117 | - | - |
| 飼料與肥料費 | 6 | 63 | - | - | 1 | 17 | 2 | 34 | 1 | 67 | 2 | 113 | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 6 | 22 | - | - | 1 | 17 | 2 | 12 | 1 | 40 | 2 | 24 | - | - |
| 其他耗材 | 3 | 9 | - | - | 1 | 14 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 5 | 5 | - | - | 1 | 7 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 3 | 44 | - | - | 1 | 36 | 1 | 50 | - | - | 1 | 46 | - | - |
| 埤池整備費 | 6 | 23 | - | - | 1 | 9 | 2 | 18 | 1 | 30 | 2 | 32 | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 2 | 4 | - | - | 1 | 4 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 2 | 19 | - | - | 1 | 23 | 1 | 15 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 4 | 24 | - | - | - | - | 1 | 32 | 1 | 12 | 2 | 26 | - | - |
| 保險費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 2 | 61 | - | - | - | - | - | - | 1 | 43 | 1 | 78 | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 九孔

單位：戶，千元/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 | 29 | 21,469 | 17 | 25,575 | 8 | 18,334 | 4 | 10,292 | - | - | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 29 | 6,357 | 17 | 7,603 | 8 | 5,842 | 4 | 2,090 | - | - | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 29 | 7,039 | 17 | 9,502 | 8 | 4,567 | 4 | 1,515 | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 14 | 229 | 6 | 312 | 4 | 152 | 4 | 183 | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 29 | 1,974 | 17 | 2,055 | 8 | 2,119 | 4 | 1,341 | - | - | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 21 | 502 | 10 | 511 | 7 | 602 | 4 | 303 | - | - | - | - | - | - |
| 魚具費 | 19 | 510 | 8 | 780 | 7 | 311 | 4 | 319 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 22 | 685 | 10 | 940 | 8 | 466 | 4 | 487 | - | - | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 397 | 3 | 541 | 3 | 360 | 4 | 317 | - | - | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 15 | 298 | 5 | 187 | 6 | 343 | 4 | 368 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 15 | 636 | 7 | 878 | 4 | 517 | 4 | 331 | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 14 | 1,477 | 6 | 1,802 | 4 | 1,725 | 4 | 739 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 25 | 2,151 | 14 | 2,452 | 7 | 2,145 | 4 | 1,106 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 22 | 1,261 | 12 | 1,964 | 6 | 387 | 4 | 467 | - | - | - | - | - | - |
| 保險費 | 9 | 111 | 1 | 100 | 4 | 120 | 4 | 104 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 469 | 3 | 711 | 5 | 582 | 4 | 147 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | 11 | 187 | 3 | 217 | 4 | 208 | 4 | 142 | - | - | - | - | - | - |

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 - 鯛類

單位：戶，千元/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 | 34 | 1,505 | 4 | 2,211 | 12 | 1,747 | 16 | 1,232 | 2 | 816 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 34 | 97 | 4 | 158 | 12 | 110 | 16 | 68 | 2 | 125 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 34 | 1,156 | 4 | 1,684 | 12 | 1,370 | 16 | 935 | 2 | 575 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 30 | 21 | 4 | 37 | 11 | 21 | 13 | 17 | 2 | 10 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 34 | 128 | 4 | 186 | 12 | 161 | 16 | 97 | 2 | 59 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 15 | 11 | 1 | 50 | 5 | 11 | 8 | 6 | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 7 | 7 | 1 | 7 | 2 | 9 | 4 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 31 | 29 | 4 | 38 | 11 | 32 | 14 | 24 | 2 | 21 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 4 | 23 | - | - | 1 | 5 | 2 | 33 | 1 | 22 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 24 | 22 | 2 | 23 | 8 | 31 | 14 | 17 | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 1 | 55 | - | - | - | - | 1 | 55 | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 16 | 48 | 3 | 61 | 4 | 34 | 7 | 61 | 2 | 13 | - | - | - | - |
| 保險費 | 11 | 44 | 2 | 72 | 4 | 31 | 5 | 43 | - | - | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 5 | 113 | - | - | 2 | 50 | 3 | 155 | - | - | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 - 牡蠣

單位：戶，千元/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 | 84 | 680 | 19 | 2,016 | 7 | 875 | 31 | 237 | 13 | 237 | 13 | 164 | 1 | 95 |
| 魚苗費 | 81 | 104 | 19 | 259 | 7 | 147 | 29 | 51 | 12 | 42 | 13 | 35 | 1 | 10 |
| 飼料與肥料費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 78 | 46 | 19 | 129 | 7 | 59 | 28 | 17 | 11 | 14 | 12 | 7 | 1 | 2 |
| 其他耗材 | 40 | 59 | 12 | 53 | 2 | 220 | 16 | 49 | 9 | 52 | 1 | 43 | - | - |
| 魚具費 | 67 | 194 | 17 | 461 | 6 | 255 | 23 | 99 | 8 | 65 | 12 | 69 | 1 | 21 |
| 設備修理費 | 43 | 43 | 11 | 84 | 4 | 81 | 15 | 27 | 8 | 16 | 5 | 17 | - | - |
| 土地或埤地租金 | 2 | 63 | 1 | 125 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - |
| 埤池整備費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | 12 | 34 | 11 | 32 | 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | 31 | 212 | 12 | 497 | 3 | 59 | 9 | 36 | 1 | 18 | 6 | 12 | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 193 | - | - | - | - | 1 | 193 | - | - | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 74 | 135 | 19 | 282 | 7 | 220 | 23 | 51 | 11 | 116 | 13 | 42 | 1 | 62 |
| 保險費 | 16 | 40 | 11 | 50 | 1 | 17 | 1 | 53 | 2 | 5 | 1 | 6 | - | - |
| 養殖借款利息 | 10 | 294 | 9 | 326 | - | - | - | - | 1 | 5 | - | - | - | - |
| 其他費用 | 14 | 472 | 11 | 534 | 1 | 550 | 2 | 93 | - | - | - | - | - | - |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.10 單養漁家之規模單位面積別經營成本 - 鱸魚

單位：戶，千元/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 | 54 | 1,642 | 2 | 6,471 | 16 | 1,763 | 33 | 1,325 | 3 | 1,271 | - | - | - | - |
| 魚苗費 | 54 | 220 | 2 | 350 | 16 | 266 | 33 | 187 | 3 | 252 | - | - | - | - |
| 飼料與肥料費 | 54 | 1,132 | 2 | 4,958 | 16 | 1,198 | 33 | 904 | 3 | 732 | - | - | - | - |
| 水產物藥品費 | 51 | 37 | 2 | 113 | 15 | 33 | 31 | 37 | 3 | 10 | - | - | - | - |
| 水電油料費 | 54 | 113 | 2 | 1,000 | 16 | 97 | 33 | 71 | 3 | 81 | - | - | - | - |
| 其他耗材 | 6 | 34 | 1 | 100 | 1 | 25 | 3 | 24 | 1 | 9 | - | - | - | - |
| 魚具費 | 10 | 7 | - | - | 2 | 15 | 6 | 5 | 2 | 6 | - | - | - | - |
| 設備修理費 | 44 | 38 | - | - | 12 | 32 | 29 | 43 | 3 | 18 | - | - | - | - |
| 土地或埤地租金 | 10 | 10 | - | - | 2 | 6 | 7 | 6 | 1 | 48 | - | - | - | - |
| 埤池整備費 | 49 | 24 | - | - | 15 | 28 | 31 | 22 | 3 | 21 | - | - | - | - |
| 魚貨運輸費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 家工費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 雇工費用 | 1 | 93 | - | - | - | - | - | - | 1 | 93 | - | - | - | - |
| 臨時工資 | 46 | 48 | - | - | 14 | 70 | 29 | 35 | 3 | 76 | - | - | - | - |
| 保險費 | 22 | 28 | - | - | 4 | 38 | 15 | 30 | 3 | 7 | - | - | - | - |
| 養殖借款利息 | 12 | 122 | - | - | 6 | 124 | 5 | 133 | 1 | 60 | - | - | - | - |
| 其他費用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 | 2,272 | 1,814 | 458 | 50 | 409 |
| 吳郭魚 | 550 | 382 | 169 | 26 | 143 |
| 鰻魚 | 1,030 | 1,237 | -207 | - | -207 |
| 虱目魚 | 346 | 247 | 99 | 43 | 56 |
| 石斑魚 | 1,755 | 1,048 | 707 | 35 | 671 |
| 白蝦 | 707 | 357 | 350 | 33 | 317 |
| 文蛤 | 163 | 97 | 66 | 5 | 61 |
| 九孔 | 6,908 | 5,838 | 1,070 | 94 | 976 |
| 鯛類 | 741 | 773 | -32 | 21 | -53 |
| 牡蠣 | 668 | 666 | 2 | 34 | -31 |
| 鱸魚 | 3,100 | 2,190 | 910 | 111 | 799 |

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5.2 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 | 1,921 | 1,721 | 200 | 39 | 161 |
| 吳郭魚 | 468 | 475 | -7 | 12 | -19 |
| 鰻魚 | 1,307 | 1,725 | -418 | 12 | -430 |
| 虱目魚 | 405 | 338 | 67 | 15 | 52 |
| 石斑魚 | 2,235 | 1,546 | 689 | 43 | 646 |
| 白蝦 | 519 | 385 | 133 | 16 | 117 |
| 文蛤 | 402 | 220 | 183 | 5 | 178 |
| 九孔 | 13,464 | 12,725 | 739 | 205 | 534 |
| 鯛類 | 1,427 | 1,267 | 161 | 24 | 136 |
| 牡蠣 | 717 | 595 | 122 | 71 | 51 |
| 鱸魚 | 1,396 | 1,177 | 219 | 29 | 190 |

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 | 1,937 | 1,717 | 220 | 48 | 172 |
| 吳郭魚 | 1,351 | 1,178 | 173 | 45 | 129 |
| 鰻魚 | 3,333 | 4,146 | -812 | 32 | -845 |
| 虱目魚 | 809 | 702 | 107 | 40 | 67 |
| 石斑魚 | 3,246 | 2,643 | 604 | 69 | 535 |
| 白蝦 | 958 | 730 | 228 | 31 | 196 |
| 文蛤 | 619 | 418 | 200 | 30 | 170 |
| 九孔 | 18,110 | 14,474 | 3,636 | 280 | 3,356 |
| 鯛類 | 2,255 | 1,633 | 622 | 41 | 580 |
| 牡蠣 | 603 | 476 | 127 | 57 | 70 |
| 鱸魚 | 2,628 | 1,991 | 637 | 35 | 602 |

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 | 2,886 | 2,419 | 467 | 69 | 398 |
| 吳郭魚 | 2,485 | 2,050 | 436 | 71 | 365 |
| 鰻魚 | 7,678 | 7,332 | 346 | 273 | 73 |
| 虱目魚 | 1,597 | 1,324 | 273 | 43 | 230 |
| 石斑魚 | 6,023 | 4,571 | 1,452 | 104 | 1,348 |
| 白蝦 | 633 | 782 | -149 | 45 | -194 |
| 文蛤 | 1,370 | 655 | 714 | 67 | 647 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 2,020 | 3,161 | -1,141 | 28 | -1,169 |
| 牡蠣 | 1,577 | 991 | 586 | 46 | 540 |
| 鱸魚 | 4,707 | 4,091 | 616 | 72 | 544 |

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 | 3,346 | 2,794 | 553 | 86 | 467 |
| 吳郭魚 | 4,136 | 3,119 | 1,017 | 94 | 922 |
| 鰻魚 | 9,115 | 12,929 | -3,814 | 58 | -3,873 |
| 虱目魚 | 2,637 | 2,525 | 112 | 77 | 36 |
| 石斑魚 | 3,495 | 2,529 | 966 | 87 | 879 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 3,267 | 2,030 | 1,237 | 89 | 1,148 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 11,000 | 9,338 | 1,662 | 192 | 1,470 |
| 牡蠣 | 1,355 | 1,056 | 299 | 56 | 243 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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 | 6,700 | 6,406 | 293 | 114 | 179 |
| 吳郭魚 | 3,630 | 4,373 | -743 | 61 | -805 |
| 鰻魚 | 20,150 | 18,926 | 1,224 | 123 | 1,101 |
| 虱目魚 | 7,600 | 6,958 | 642 | 130 | 512 |
| 石斑魚 | 18,000 | 16,140 | 1,860 | 784 | 1,076 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 11,225 | 7,685 | 3,540 | 89 | 3,451 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 2,700 | 1,380 | 1,320 | 1 | 1,319 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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5.7 養殖類別規模別養殖收益 - 箱網

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 未滿3000立方公尺 | | | | | | 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 | 2 | 20,550 | 15,580 | 4,970 | 186 | 4,784 | 3 | 1,739 | 5,870 | -4,131 | 241 | -4,372 |
| 鯛類 | 1 | 11,940 | 5,830 | 6,110 | 194 | 5,916 | 3 | 1,739 | 5,870 | -4,131 | 241 | -4,372 |
| 海鱺 | 1 | 29,160 | 25,330 | 3,830 | 178 | 3,652 | - | - | - | - | - | - |

| 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 | 4 | 5,912 | 8,578 | -2,666 | 395 | -3,061 | 10 | 15,095 | 15,287 | -193 | 1,235 | -1,428 |
| 鯛類 | 4 | 5,912 | 8,578 | -2,666 | 395 | -3,061 | 4 | 9,988 | 9,178 | 810 | 118 | 691 |
| 海鱺 | - | - | - | - | - | - | 6 | 19,350 | 20,378 | -1,028 | 2,165 | -3,194 |

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 | 2,440 | 1,946 | 495 | 52 | 442 |
| 吳郭魚 | 550 | 382 | 169 | 26 | 143 |
| 鰻魚 | 1,030 | 1,237 | -207 | - | -207 |
| 虱目魚 | 154 | 118 | 36 | 9 | 27 |
| 石斑魚 | 1,755 | 1,048 | 707 | 35 | 671 |
| 白蝦 | 707 | 357 | 350 | 33 | 317 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 九孔 | 6,908 | 5,838 | 1,070 | 94 | 976 |
| 鯛類 | 741 | 773 | -32 | 21 | -53 |
| 牡蠣 | 668 | 666 | 2 | 34 | -31 |
| 鱸魚 | 3,100 | 2,190 | 910 | 111 | 799 |

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 | 2,238 | 2,007 | 231 | 45 | 186 |
| 吳郭魚 | 453 | 526 | -73 | 15 | -88 |
| 鰻魚 | 1,321 | 1,790 | -469 | 12 | -481 |
| 虱目魚 | 427 | 386 | 41 | 19 | 21 |
| 石斑魚 | 2,235 | 1,546 | 689 | 43 | 646 |
| 白蝦 | 611 | 426 | 184 | 22 | 162 |
| 文蛤 | 565 | 212 | 353 | - | 353 |
| 九孔 | 13,464 | 12,725 | 739 | 205 | 534 |
| 鯛類 | 1,427 | 1,267 | 161 | 24 | 136 |
| 牡蠣 | 717 | 595 | 122 | 71 | 51 |
| 鱸魚 | 1,378 | 1,192 | 186 | 28 | 158 |

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 | 2,288 | 2,056 | 232 | 51 | 181 |
| 吳郭魚 | 1,322 | 1,213 | 109 | 46 | 63 |
| 鰻魚 | 3,333 | 4,146 | -812 | 32 | -845 |
| 虱目魚 | 614 | 650 | -36 | 33 | -69 |
| 石斑魚 | 3,246 | 2,643 | 604 | 69 | 535 |
| 白蝦 | 898 | 682 | 217 | 21 | 195 |
| 文蛤 | 605 | 281 | 325 | 3 | 322 |
| 九孔 | 18,110 | 14,474 | 3,636 | 280 | 3,356 |
| 鯛類 | 2,183 | 1,605 | 578 | 41 | 537 |
| 牡蠣 | 603 | 476 | 127 | 57 | 70 |
| 鱸魚 | 2,628 | 1,991 | 637 | 35 | 602 |

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 | 3,528 | 3,023 | 505 | 85 | 420 |
| 吳郭魚 | 3,103 | 2,635 | 468 | 83 | 385 |
| 鰻魚 | 7,678 | 7,332 | 346 | 273 | 73 |
| 虱目魚 | 2,100 | 1,572 | 528 | 51 | 477 |
| 石斑魚 | 6,023 | 4,571 | 1,452 | 104 | 1,348 |
| 白蝦 | 633 | 782 | -149 | 45 | -194 |
| 文蛤 | 2,600 | 796 | 1,804 | 158 | 1,646 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 2,020 | 3,161 | -1,141 | 28 | -1,169 |
| 牡蠣 | 1,577 | 991 | 586 | 46 | 540 |
| 鱸魚 | 4,707 | 4,091 | 616 | 72 | 544 |

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 | 3,190 | 2,880 | 310 | 92 | 218 |
| 吳郭魚 | 8,650 | 5,802 | 2,849 | 244 | 2,604 |
| 鰻魚 | 9,115 | 12,929 | -3,814 | 58 | -3,873 |
| 虱目魚 | 3,223 | 2,883 | 339 | 94 | 245 |
| 石斑魚 | 3,495 | 2,529 | 966 | 87 | 879 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 3,360 | 2,105 | 1,255 | 38 | 1,218 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 1,355 | 1,056 | 299 | 56 | 243 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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 | 9,703 | 9,681 | 21 | 207 | -185 |
| 吳郭魚 | 6,489 | 8,121 | -1,632 | 137 | -1,769 |
| 鰻魚 | 20,150 | 18,926 | 1,224 | 123 | 1,101 |
| 虱目魚 | 7,600 | 6,958 | 642 | 130 | 512 |
| 石斑魚 | 18,000 | 16,140 | 1,860 | 784 | 1,076 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 2,700 | 1,380 | 1,320 | 1 | 1,319 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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 | 8,873 | 7,140 | 1,733 | 208 | 1,525 |
| 吳郭魚 | 1,528 | 1,060 | 468 | 72 | 396 |
| 鰻魚 | 2,548 | 3,162 | -614 | - | -614 |
| 虱目魚 | 1,056 | 759 | 296 | 134 | 163 |
| 石斑魚 | 5,483 | 3,181 | 2,302 | 109 | 2,193 |
| 白蝦 | 2,247 | 1,166 | 1,081 | 186 | 896 |
| 文蛤 | 607 | 353 | 254 | 22 | 232 |
| 九孔 | 29,819 | 25,575 | 4,245 | 457 | 3,787 |
| 鯛類 | 2,138 | 2,211 | -73 | 66 | -139 |
| 牡蠣 | 2,020 | 2,016 | 4 | 128 | -123 |
| 鱸魚 | 10,333 | 6,471 | 3,863 | 285 | 3,578 |

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7.2 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 | 2,810 | 2,489 | 320 | 59 | 262 |
| 吳郭魚 | 700 | 736 | -36 | 19 | -55 |
| 鰻魚 | 1,860 | 2,508 | -648 | 17 | -665 |
| 虱目魚 | 588 | 489 | 99 | 23 | 76 |
| 石斑魚 | 3,049 | 2,142 | 907 | 74 | 833 |
| 白蝦 | 833 | 608 | 225 | 28 | 197 |
| 文蛤 | 582 | 318 | 263 | 6 | 258 |
| 九孔 | 20,012 | 18,334 | 1,678 | 293 | 1,385 |
| 甲魚 | 1,898 | 1,747 | 151 | 33 | 118 |
| 牡蠣 | 1,063 | 875 | 187 | 102 | 85 |
| 鱸魚 | 2,119 | 1,766 | 353 | 49 | 304 |

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 | 1,302 | 1,114 | 188 | 31 | 157 |
| 吳郭魚 | 732 | 637 | 95 | 22 | 73 |
| 鰻魚 | 2,023 | 2,522 | -499 | 19 | -518 |
| 虱目魚 | 514 | 442 | 72 | 27 | 45 |
| 石斑魚 | 2,244 | 1,796 | 448 | 45 | 404 |
| 白蝦 | 721 | 542 | 179 | 24 | 155 |
| 文蛤 | 421 | 294 | 127 | 25 | 102 |
| 九孔 | 13,384 | 10,292 | 3,092 | 182 | 2,910 |
| 鯛類 | 1,776 | 1,262 | 514 | 33 | 481 |
| 牡蠣 | 289 | 237 | 52 | 23 | 29 |
| 鱸魚 | 1,964 | 1,325 | 640 | 25 | 614 |

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 | 784 | 651 | 133 | 19 | 114 |
| 吳郭魚 | 777 | 642 | 136 | 22 | 114 |
| 鰻魚 | 1,885 | 1,738 | 148 | 56 | 92 |
| 虱目魚 | 454 | 376 | 78 | 12 | 66 |
| 石斑魚 | 1,718 | 1,341 | 376 | 29 | 348 |
| 白蝦 | 209 | 258 | -50 | 15 | -65 |
| 文蛤 | 402 | 184 | 218 | 21 | 198 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 甲魚 | 521 | 816 | -295 | 7 | -302 |
| 牡蠣 | 372 | 237 | 135 | 12 | 123 |
| 鱸魚 | 1,461 | 1,271 | 190 | 23 | 167 |

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 | 520 | 432 | 88 | 14 | 75 |
| 吳郭魚 | 627 | 470 | 157 | 15 | 142 |
| 鰻魚 | 1,398 | 1,858 | -461 | 8 | -468 |
| 虱目魚 | 476 | 457 | 19 | 14 | 5 |
| 石斑魚 | 601 | 435 | 166 | 15 | 151 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 517 | 329 | 188 | 15 | 173 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | 1,236 | 1,049 | 187 | 22 | 165 |
| 牡蠣 | 207 | 164 | 43 | 7 | 35 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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 | 501 | 482 | 19 | 8 | 11 |
| 吳郭魚 | 300 | 357 | -57 | 5 | -62 |
| 鰻魚 | 2,015 | 1,893 | 122 | 12 | 110 |
| 虱目魚 | 380 | 348 | 32 | 6 | 26 |
| 石斑魚 | 1,031 | 924 | 107 | 45 | 62 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 700 | 445 | 255 | 5 | 250 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 甲魚 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 186 | 95 | 91 | - | 91 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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

單位：戶，元/立方公尺

| 養殖類別 | 未滿3000立方公尺 | | | | | | 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 | 2 | 8,722 | 6,450 | 2,272 | 83 | 2,189 | 4 | 476 | 1,489 | -1,012 | 62 | -1,074 |
| 鯛類 | 1 | 5,923 | 2,892 | 3,031 | 96 | 2,935 | 4 | 476 | 1,489 | -1,012 | 62 | -1,074 |
| 海鱺 | 1 | 11,521 | 10,008 | 1,513 | 70 | 1,443 | - | - | - | - | - | - |

| 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 | 5 | 711 | 1,116 | -405 | 59 | -464 | 11 | 711 | 823 | -112 | 69 | -181 |
| 鯛類 | 5 | 711 | 1,116 | -405 | 59 | -464 | 5 | 363 | 552 | -189 | 6 | -196 |
| 海鱺 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,001 | 1,048 | -47 | 122 | -169 |

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 | 9,545 | 7,668 | 1,876 | 224 | 1,653 |
| 吳郭魚 | 1,528 | 1,060 | 468 | 72 | 396 |
| 鰻魚 | 2,548 | 3,162 | -614 | - | -614 |
| 虱目魚 | 513 | 393 | 121 | 31 | 89 |
| 石斑魚 | 5,483 | 3,181 | 2,302 | 109 | 2,193 |
| 白蝦 | 2,247 | 1,166 | 1,081 | 186 | 896 |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 九孔 | 29,819 | 25,575 | 4,245 | 457 | 3,787 |
| 鯛類 | 2,138 | 2,211 | -73 | 66 | -139 |
| 牡蠣 | 2,020 | 2,016 | 4 | 128 | -123 |
| 鱸魚 | 10,333 | 6,471 | 3,863 | 285 | 3,578 |

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8.2 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 | 3,270 | 2,901 | 369 | 68 | 302 |
| 吳郭魚 | 708 | 839 | -131 | 25 | -156 |
| 鰻魚 | 1,879 | 2,604 | -724 | 18 | -742 |
| 虱目魚 | 647 | 577 | 70 | 32 | 38 |
| 石斑魚 | 3,049 | 2,142 | 907 | 74 | 833 |
| 白蝦 | 977 | 677 | 301 | 39 | 262 |
| 文蛤 | 807 | 303 | 504 | - | 504 |
| 九孔 | 20,012 | 18,334 | 1,678 | 293 | 1,385 |
| 甲魚 | 1,898 | 1,747 | 151 | 33 | 118 |
| 牡蠣 | 1,063 | 875 | 187 | 102 | 85 |
| 鱸魚 | 2,047 | 1,763 | 284 | 47 | 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 | 1,547 | 1,334 | 213 | 32 | 180 |
| 吳郭魚 | 715 | 654 | 61 | 22 | 39 |
| 鰻魚 | 2,023 | 2,522 | -499 | 19 | -518 |
| 虱目魚 | 404 | 418 | -14 | 23 | -37 |
| 石斑魚 | 2,244 | 1,796 | 448 | 45 | 404 |
| 白蝦 | 705 | 530 | 175 | 17 | 158 |
| 文蛤 | 490 | 226 | 263 | 2 | 262 |
| 九孔 | 13,384 | 10,292 | 3,092 | 182 | 2,910 |
| 鯛類 | 1,705 | 1,232 | 473 | 33 | 440 |
| 牡蠣 | 289 | 237 | 52 | 23 | 29 |
| 鱸魚 | 1,964 | 1,325 | 640 | 25 | 614 |

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 | 958 | 812 | 146 | 23 | 123 |
| 吳郭魚 | 1,034 | 878 | 156 | 28 | 128 |
| 鰻魚 | 1,885 | 1,738 | 148 | 56 | 92 |
| 虱目魚 | 700 | 524 | 176 | 17 | 159 |
| 石斑魚 | 1,718 | 1,341 | 376 | 29 | 348 |
| 白蝦 | 209 | 258 | -50 | 15 | -65 |
| 文蛤 | 867 | 265 | 601 | 53 | 549 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 甲魚 | 521 | 816 | -295 | 7 | -302 |
| 牡蠣 | 372 | 237 | 135 | 12 | 123 |
| 鱸魚 | 1,461 | 1,271 | 190 | 23 | 167 |

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 | 519 | 454 | 65 | 15 | 50 |
| 吳郭魚 | 1,457 | 977 | 480 | 41 | 439 |
| 鰻魚 | 1,398 | 1,858 | -461 | 8 | -468 |
| 虱目魚 | 544 | 481 | 62 | 16 | 47 |
| 石斑魚 | 601 | 435 | 166 | 15 | 151 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | 598 | 378 | 220 | 7 | 213 |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 鯛類 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 207 | 164 | 43 | 7 | 35 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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 | 746 | 743 | 4 | 14 | -10 |
| 吳郭魚 | 538 | 647 | -109 | 11 | -119 |
| 鰻魚 | 2,015 | 1,893 | 122 | 12 | 110 |
| 虱目魚 | 380 | 348 | 32 | 6 | 26 |
| 石斑魚 | 1,031 | 924 | 107 | 45 | 62 |
| 白蝦 | - | - | - | - | - |
| 文蛤 | - | - | - | - | - |
| 九孔 | - | - | - | - | - |
| 甲魚 | - | - | - | - | - |
| 牡蠣 | 186 | 95 | 91 | - | 91 |
| 鱸魚 | - | - | - | - | - |

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。

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 | 91年1月-91年3月 |
| 調查表設計及印製、辦理講習會
及工作研討會 | 5 | 91年1月-91年3月 |
| 實施訪問調查 | 28 | 91年4月-91年9月 |
| 編製鯖、鰺、鰻資料速報表 | 15 | 91年1月-91年6月 |
| 資料審核及複查 | 14 | 91年7月-91年9月 |
| 資料統計分析 | 15 | 91年7月-91年12月 |
| 研究分析與報告撰寫 | 18 | 91年10月-91年12月 |
| 總進度 | 100 | |

表1 規模別漁撈調查樣本分配

| | 合計 | 動力舢舨 | CT0 | CT1 | CT2 | CT3 | CT4 |
|-------------|--------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | 樣本數(艘) | | | | | | |
| 單船拖網 | 113 | | | 9 | 29 | 39 | 36 |
| 火誘網 | 91 | 2 | 18 | 19 | 35 | 15 | 2 |
| 流刺網 | 68 | 12 | 7 | 18 | 18 | 11 | 2 |
| 扒網 | 7 | | | | | 2 | 5 |
| 鮪延繩釣 | 90 | | 1 | 4 | 13 | 50 | 22 |
| 鯛及雜魚
延繩釣 | 83 | 3 | 13 | 25 | 24 | 16 | 2 |
| 一支釣 | 55 | 16 | 29 | 8 | 2 | | |
| 籠具 | 12 | | | | 2 | 6 | 4 |
| 定置網 | 19 | | | | | | |
| 專營
娛樂漁業 | 32 | | | | | | |
| 兼營
娛樂漁業 | 30 | | | | | | |
| 鯖鰹圍網 | 40 | | | | | | |
| 合計 | 600 | 33 | 68 | 83 | 123 | 139 | 73 |
| | 抽出率(%) | | | | | | |
| 單船拖網 | 7.44 | | | 5.33 | 12.61 | 7.56 | 6.84 |
| 火誘網 | 5.91 | 0.46 | 2.46 | 11.95 | 20.96 | 30.00 | 200.00 |
| 流刺網 | 5.39 | 1.32 | 5.88 | 27.69 | 19.35 | 20.00 | 10.53 |
| 扒網 | | | | | | | |
| 鮪延繩釣 | 5.12 | | 0.93 | 3.08 | 5.88 | 6.51 | 4.24 |
| 鯛及雜魚
延繩釣 | 2.37 | 0.29 | 1.59 | 4.89 | 4.42 | 3.91 | 1.07 |
| 一支釣 | 3.65 | 1.41 | 9.06 | 32.00 | 10.00 | | |
| 籠具 | | | | | | | |
| 定置網 | | | | | | | |
| 專營
娛樂漁業 | | | | | | | |
| 兼營
娛樂漁業 | | | | | | | |
| 鯖鰹圍網 | | | | | | | |
| 合計 | 4.68 | 0.93 | 3.14 | 7.83 | 9.62 | 7.71 | 5.76 |

註：抽出率的合計不含扒網、籠具、定置網、娛樂漁業及鯖鰹圍網

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 | 鱸魚 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 九孔 | 鯛類 | 箱網養殖 |
|----------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|------|
| 母體數 | | 10,166 | 5,961 | 12,063 | 1,703 | 4,134 | 4,368 | | 6,138 | 95 | 2,516 | |
| 樣本數 | 620 | 90 | 60 | 73 | 50 | 53 | 50 | 84 | 57 | 30 | 48 | 25 |
| 樣本抽出率(%) | | 0.89 | 1.01 | 0.61 | 2.94 | 1.28 | 1.14 | | 0.93 | 31.58 | 1.91 | |
| | 樣本分配（戶） | | | | | | | | | | | |
| 宜蘭縣 | 9 | | | | | | 3 | | | 6 | | |
| 臺北縣 | 6 | | | | | | | | | 6 | | |
| 桃園縣 | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| 新竹縣 | 10 | 10 | | | | | | | | | | |
| 彰化縣 | 32 | 3 | 11 | | | | | 6 | 12 | | | |
| 雲林縣 | 104 | 10 | 16 | | 20 | | | 20 | 30 | | 8 | |
| 嘉義縣 | 121 | 13 | 15 | 12 | 10 | | 9 | 22 | 15 | | 25 | |
| 台南市 | 28 | | | 9 | | 2 | 5 | 12 | | | | |
| 台南縣 | 89 | 19 | 4 | 30 | | 6 | 6 | 24 | | | | |
| 高雄縣 | 99 | 7 | 11 | 22 | 18 | 16 | 9 | | | 6 | 10 | |
| 屏東縣 | 66 | 4 | 3 | | 2 | 29 | 18 | | | | 5 | 5 |
| 台東縣 | 6 | | | | | | | | | 6 | | |
| 花蓮縣 | 4 | 4 | | | | | | | | | | |
| 澎湖縣 | 26 | | | | | | | | | 6 | | 20 |