

行政院農業委員會漁業署主管委辦計畫
執行成果報告

計畫名稱：中華民國九十七年台灣地區
沿近海與養殖漁家經濟調查報告



計畫編號：98 漁管-A.2-行銷-01
執行期間：民國 98 年 8 月至 98 年 12 月
計畫主持人：劉擎華
共同主持人：陳清春
研究助理：蔡閔凱 洪嘉鎡 沈彥成
陳彥蓉 施淵源

委辦機關：行政院農業委員會漁業署
執行單位：國立台灣海洋大學
中國科技大學

中華民國 98 年 12 月

九十八年

中華民國九十七年台灣地區沿海與養殖漁家經濟調查報告

行政院農業委員會漁業署



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.....	2
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.....	27
圖 1-2 漁業別有效樣本回收情形.....	28
圖 1-3 噸位別漁船船齡分布.....	29
圖 1-4 漁業別漁船船齡分布.....	30
圖 1-5 噸位別漁船年收益.....	31
圖 1-6 漁業別漁船年收益.....	32
圖 1-7 噸位別每作業日漁業收支.....	33
圖 1-8 漁業別每作業日漁業收支.....	34
圖 1-9 噸位別經營成本	35
圖 1-10 漁業別經營成本	36
圖 1-11 噸位別直接成本結構.....	37
圖 1-12 漁業別直接成本結構.....	38
圖 1-13 噸位別漁家年所得.....	39
圖 1-14 漁業別漁家年所得.....	40
圖 1-15 噸位別漁家人數及每人年所得.....	41
圖 1-16 漁業別漁家人數及每人年所得.....	45
2. 樣本狀況	
表 1-1-1 漁撈調查戶縣市別噸位別有效調查表回收情形.....	43
表 1-1-2 漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形.....	44
3. 經營作業狀況	
表 1-2-1 地區別經營型態.....	45
表 1-2-2 噸位別經營型態.....	46
表 1-2-3 漁業別經營型態.....	47
表 1-2-4 漁業別漁撈戶主要經營者年齡.....	48
表 1-2-5 漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷.....	49
表 1-2-6 漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷.....	50
表 1-2-7 噸位別作業日數及人數.....	51
表 1-2-8 漁業別作業日數及人數.....	52
4. 漁船狀況	

表 1-3-1	噸位別漁船船齡分布.....	53
表 1-3-2	漁業別漁船船齡分布.....	54
表 1-3-3	船體材質	55
表 1-3-4	漁船設備與配置.....	56
表 1-3-5	漁船設備之使用年數.....	57
表 1-3-6	鯖鮐圍網漁船設備之使用年數.....	58
表 1-3-7	漁船船體設備與購入金額.....	59
表 1-3-8	鯖鮐圍網漁船船體設備與購入金額.....	60
5. 漁獲與收益		
表 1-4-1	噸位別漁獲情形.....	61
表 1-4-2	漁業別漁獲情形.....	62
表 1-4-3	噸位別漁業別漁獲情形.....	63
表 1-4-4	噸位別漁船收益.....	70
表 1-4-5	漁業別漁船收益.....	71
表 1-4-6	噸位別漁業別漁船收益.....	72
表 1-4-7	噸位別歷年來漁船收益.....	79
表 1-4-8	漁業別歷年來漁船收益.....	81
表 1-4-9	噸位別每作業日漁獲量與收益.....	83
表 1-4-10	漁業別每作業日漁獲量與收益.....	84
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.....	85
表 1-5-2	漁業別船員工資之給付方式與分紅比率.....	86
表 1-5-3	噸位別勞動成本和平均工資.....	87
表 1-5-4	漁業別勞動成本和平均工資.....	88
7. 經營成本		
表 1-6-1	噸位別經營成本.....	89
表 1-6-2	漁業別經營成本.....	90
表 1-6-3	噸位別直接成本.....	91
表 1-6-4	漁業別直接成本.....	92
表 1-6-5	噸位別間接成本.....	93
表 1-6-6	漁業別間接成本.....	94
表 1-6-7	噸位別出海作用費用.....	95
表 1-6-8	漁業別出海作用費用.....	96
表 1-6-9	噸位別漁船漁具維護費用.....	97
表 1-6-10	漁業別漁船漁具維護費用.....	97
表 1-6-11	噸位別魚貨銷售與處理及管理費用.....	98
表 1-6-12	漁業別魚貨銷售與處理及管理費用.....	99

8. 漁家收支	
表 1-7-1	噸位別漁家年所得..... 100
表 1-7-2	漁業別漁家年所得..... 101
表 1-7-3	噸位別漁家人數與每人年所得..... 102
表 1-7-4	漁業別漁家人數與每人年所得..... 103
表 1-7-5	噸位別家庭支出分布..... 104
表 1-7-6	漁業別家庭支出分布..... 105
9. 其他	
表 1-8-1	噸位別家庭存款分布..... 106
表 1-8-2	漁業別家庭存款分布..... 107
表 1-8-3	噸位別漁家貸款分布..... 108
表 1-8-4	漁業別漁家貸款分布..... 108
表 1-8-5	漁業別經營意願分布..... 109
表 1-8-6	漁業困難因素分布..... 110

貳、養殖漁業部分

一、樣本分配與調查表之回收.....	113
二、調查結果摘要.....	113
三、調查結果統計圖表	
1. 統計結果摘要圖	
圖 2-1	水源使用 132
圖 2-2	單養殖家放養密度..... 133
圖 2-3	魚種別單位面積經營成年收益..... 134
圖 2-4	魚種別單位面積年產值..... 135
圖 2-5	魚種別單位面積年毛利..... 136
圖 2-6	吳郭魚單位面積養殖收益..... 137
圖 2-7	鰻魚單位面積養殖收益..... 138
圖 2-8	虱目魚單位面積養殖收益..... 139
圖 2-9	石斑魚單位面積養殖收益..... 140
圖 2-10	白蝦單位面積養殖收益..... 141
圖 2-11	文蛤單位面積養殖收益..... 142
圖 2-12	九孔單位面積養殖收益..... 143
圖 2-13	牡蠣單位面積養殖收益..... 144
圖 2-14	鱸魚單位體積養殖收益..... 145
圖 2-15	箱網單位體積養殖收益..... 146
圖 2-16	漁家總所得 147
圖 2-17	漁家人數與每人所得..... 148

2. 樣本概況	
表 2-1-1	縣市別調查戶取樣情形..... 149
表 2-1-2	縣市別有效調查表戶分佈情形..... 150
表 2-1-3	養殖漁家主要經營者年齡..... 151
表 2-1-4	養殖漁家主要經營者養殖經歷..... 152
表 2-1-5	養殖漁家主要經營者最高學歷..... 153
3. 環境條件與經營作業方式	
表 2-2-1	養殖類別經營型態..... 154
表 2-2-2	箱網養殖類別經營型態..... 154
表 2-2-3	養殖類別水源使用..... 155
表 2-2-4	養殖類別養殖型態..... 156
表 2-2-5	箱網養殖型態..... 156
表 2-2-6	養殖類別養殖規模..... 157
表 2-2-7	箱網全體樣本漁家之養殖規模..... 157
表 2-2-8	養殖類別規模別固定工作人數..... 158
表 2-2-9	箱網養殖固定工作人數..... 158
表 2-2-10	養殖類別規模別捕獲期工作人數..... 159
表 2-2-11	箱網養殖捕獲期工作人數..... 159
表 2-2-12	養殖類別土地所有權..... 160
表 2-2-13	單養漁家養殖類別放養密度..... 161
表 2-2-14	箱網養殖放養密度..... 161
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..... 162
表 2-3-2	全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配..... 164
5. 生產與收益	
表 2-4-1	養殖生產量值..... 165
表 2-4-2	箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值..... 165
表 2-4-3	樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值..... 166
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..... 166
表 2-4-5	全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值..... 167
表 2-4-6	單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值..... 167
表 2-4-7	全體樣本漁家養殖類別養殖收益..... 168
表 2-4-8	單養樣本漁家養殖類別養殖收益..... 168
表 2-4-9	箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益..... 168
表 2-4-10	全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益..... 169
表 2-4-11	單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益..... 169
表 2-4-12	箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益..... 169
表 2-4-13	90~97 年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益 .. 170

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..... 172
表 2-5-2	單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本..... 173
表 2-5-3	全體樣本漁家之規模別經營成本..... 174
表 2-5-4	單養樣本漁家之規模別經營成本..... 175
表 2-5-5	箱網樣本漁家之規模別經營成本..... 176
表 2-5-6	全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本..... 177
表 2-5-7	單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本..... 178
表 2-5-8	箱網樣本漁家之魚種別單位體積經營成本..... 179
表 2-5-9	全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本..... 180
表 2-5-10	單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本..... 181
7. 漁家就業與收支	
表 2-6-1	漁家所得 182
表 2-6-2	漁家人數與每人所得..... 183
表 2-6-3	家庭支出 184
8. 其他	
表 2-7-1	家庭存款 185
表 2-7-2	家庭貸款 186
表 2-7-3	養殖類別經營困難分布..... 187
表 2-7-4	養殖類別經營意願分布..... 190
表 2-8-1	產銷履歷的有 \$ 無..... 191

一、樣本分配與調查表之回收

本計畫係以經營 100 噸級以下的動力漁船或動力舢舨為主之一般漁撈單位、娛樂漁業及鯖鮪圍網漁業為調查分析對象。調查內容為漁業作業的各項投資設備與成本、經營收支、船員勞動狀況、漁業產出、漁業及漁民所得等。調查對象則根據漁業署之動力漁船與舢舨之登記資料為基礎，進行抽樣調查。由於部分漁船有兼營或改營非原來漁業執照漁業之情形，本調查均以實際經營之漁業項目為調查標的。這些漁船實際作業狀況，地方漁會調查人員大多非常清楚，而無含混之虞。抽樣方式按噸位別與船籍縣市別分層抽樣，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 620 艘。

樣本對象決定後，由各縣市漁會，遴選調查員針對樣本漁戶進行訪查與資料填報工作。調查中若有發現樣本不適當或無法調查，則以近似樣本戶代替。調查結果，經審核其有效樣本共計 617 件。依噸位別分，動力舢舨 28 件、未滿 5 噸漁船 65 件、5~10 噸級漁船 78 件、10~20 噸級漁船 119 件、20~50 噸級漁船 162 件、50~100 噸級漁船 103 件、定置網 15 件、專營娛樂漁船 18 件、兼營娛樂漁船 14 件及鯖鮪圍網漁業 15 件。(圖 1-1、表 1-1-1)。

依漁業別分，單船拖網漁業 99 件、火誘網漁業 72 件、流刺網漁業 65 件、扒網漁業 25 件、鯖延繩釣漁業 100 件、鯛及雜魚延繩釣漁業 93 件、一支釣漁業 76 件、籠具漁業 25 件、定置網漁業 15 件、專營娛樂漁業 18 件、兼營娛樂漁業 14 件及鯖鮪圍網漁業 15 件。(圖 1-2、表 1-1-2)

二、調查結果摘要

(一)基本概況

1. 經營型態

除了鯖鮪圍網為公司型態外，其他各類沿近海漁業的經營型態，均為獨資與合夥，以獨資經營方式為主，占 85.2%；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，桃園縣、台中縣、台南縣市、高雄市獨資的經營比例最高，皆占 100.0%，澎湖縣次之，占 95.9%；合夥比例以苗栗縣最高，占 50.0%，屏東縣次之，占 39.7%。(表 1-2-1)

按噸位別比較，獨資經營型態以未滿 5 噸級及 5~10 噸級之漁船所占比例最高，分別占 100.0%和 97.4%，其次為動力舢舨漁船，占 96.4%；而合夥經營型態以定置網之漁船所占比例最高，占 73.3%，其次為 50~100 噸級之漁船，占 35.9%。(表 1-2-2)

按漁業別比較，多為獨資經營，其中流刺網漁業、一支釣漁業及鯛及雜魚延繩釣漁業之獨資經營比例最高，分別占 100.0%、98.7%和 97.8%，其次為火誘網漁業，占 94.4%；合夥之經營型態，以扒網漁業占 80.0%為最高，其次為定置網漁業，占 73.3%；而娛樂漁業則以獨資經營為主，其中專營娛樂漁業的獨資經營比例為 83.3%，而兼營娛樂漁業的獨資經營比例為 92.9%；鯖鮪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 24.2% 及 46.8%；專營娛樂漁業的主要經營者年齡主要分布在 40～未滿 50 歲，占 44.4%；兼營娛樂漁業的主要經營者年齡主要分布在 50～未滿 60 歲，占 42.9%；鯖鮓圍網漁業的主要經營者年齡平均分布在 50～未滿 60 歲，占 66.7%。(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 3.5%、10～未滿 20 年的占 10.6%、20～未滿 30 年的占 21.9%、30～未滿 40 年的占 30.3%、40～未滿 50 年的占 28.3%、50 年以上的占 5.3%。主要經營者的漁撈經歷年數以 30～未滿 40 年的所占比例較高。(表 1-2-5)

娛樂漁業的主要經營者漁撈經歷年數普遍較少，其中專營娛樂漁業以 10～未滿 20 年的所占比例較高，為 44.4%；而兼營娛樂漁業漁撈經歷年數 10 年以下、10～未滿 20 年和 20～未滿 30 年的比例皆占 28.6%。(表 1-2-5)

鯖鮓圍網漁業的主要經營者漁撈經驗年數以 10 年以下所占比例最高，為 66.7%。(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和國(初)中所占的比例最高，分別為 48.1%和 31.4%；大專以上和不識字的主要經營者所占比例最低，分別為 1.9%和 2.8%。(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 184 日、平均作業航次為 130 航次、每航次作業日數為 1.4 日。專營娛樂漁船全年平均載客航次為 192 航次，平均每航次載客人數為 34.0 人；兼營娛樂漁船全年平均載客航次為 122 航次，平均每航次載客人數為 11.3 人。鯖鱈圍網漁業全年平均作業日數為 155 日、平均作業航次為 29 航次、每航次作業日數為 5.4 日。(表 1-2-7、表 1-2-8)

以噸位別而言(不含定置網)，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 3.9 日，其作業航次最少，為 54 航次。(表 1-2-7)

以漁業別而言，以扒網漁業的每航次作業日數最高，為 12.9 日，作業航次最少，為 14 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 451 航次。(表 1-2-8)

2. 海上作業人數

在一般漁撈戶有效樣本 570 戶中，本戶成員有參與作業的有 528 戶，合夥股東有參與作業的有 45 戶，有僱用本國船員的有 259 戶，有僱用大陸船員的有 232 戶，有僱用外籍船員的有 193 戶；平均每艘漁

船海上作業人數為 4.7 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 1.8 人，僱用之本國船員人數平均為 2.1 人，僱用之大陸船員人數平均為 3.2 人，僱用之外籍船員人數平均為 3.5 人。(表 1-2-7、表 1-2-8)

專營娛樂漁船，平均海上作業人數為 2.7 人，其中本戶成員有參與作業的有 15 戶、平均人數為 1.5 人，有僱用本國籍船員的有 12 戶、平均人數為 1.6 人，有僱用外籍船員的有 6 戶、平均人數為 1.0 人。兼營娛樂漁船，平均海上作業人數為 3.3 人，其中本戶成員有參與作業的有 12 戶、平均人數為 1.2 人，合夥股東有參與作業的有 3 戶、平均人數為 2.3 人，有僱用本國籍船員的有 5 戶、平均人數為 3.0 人，有僱用大陸籍船員的有 1 戶、平均人數為 1.0 人，有僱用外籍船員的有 3 戶、平均人數為 3.0 人。(表 1-2-7、表 1-2-8)

鯖鮪圍網漁業 3 組，平均海上作業人數為 57.1 人，其中本國幹部船員 15.7 人，大陸幹部船員 5.0 人，外籍幹部船員 5.0 人。本國普通船員 5.7 人，大陸普通船員 7.3 人，外籍普通船員 27.0 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，以扒網漁業的海上作業人數 13.3 人為最多，其次為定置網漁業的 9.6 人、籠具漁業的 7.6 人和鯖延繩釣漁業的 7.0 人，以一支釣漁業的海上作業人數最少為 1.5 人，其它漁業別的平均海上作業人數則在 2.7~4.2 人之間。(表 1-2-7、表 1-2-8)

3. 陸上作業人數

一般漁撈戶中，陸上作業人數平均為 2.8 人，其中本戶人員有參

與作業的有 62 戶，平均人數為 1.2 人，有僱用本國人員的有 69 戶，平均僱用人數為 1.7 人。（表 1-2-7、表 1-2-8）

專營娛樂漁業，平均陸上作業人數為 1.0 人，其中有僱用本國人員的有 3 戶，平均僱用人數為 1.0 人；兼營娛樂漁業，平均陸上作業人數為 2.5 人，其中本戶人員有參與作業的有 2 戶，平均人數為 1.5 人，有僱用本國人員的有 2 戶，平均僱用人數為 1.0 人。（表 1-2-7、表 1-2-8）

鯖鱈圍網漁業 3 組，平均陸上作業人數為 7.7 人，僱有本國籍專業員工者有 3 組，平均人數為 5.3 人，僱有本國籍兼業員工者有 3 組，平均人數為 2.3 人。（表 1-2-7、表 1-2-8）

（三）漁船狀況與設備投資

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 18.1 年，未滿 5 年的船筏占 7.7%，5～未滿 10 年的船筏占 11.6%，10～未滿 15 年的船筏占 19.3%，15 年以上的船筏占 61.4%。（表 1-3-1、表 1-3-2）

專營娛樂漁船，平均船齡為 10.2 年，未滿 5 年的船筏占 5.6%，5～未滿 10 年的船筏占 38.9%，10～未滿 15 年的船筏占 44.4%，15 年以上的船筏占 11.1%。兼營娛樂漁船，平均船齡為 9.4 年，未滿 5 年的船筏占 14.3%，5～未滿 10 年的船筏占 35.7%，10～未滿 15 年的船筏占 35.7%，15 年以上的船筏占 14.3%。（圖 1-3、圖 1-4、表 1-3-1、

表 1-3-2)

鯖鮪圍網漁業的漁船較為老舊，平均船齡為 26.9 年，船齡 15 年以上之漁船占 100.0%。(圖 1-3、圖 1-4、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 64.1%；以動力舢舨漁業之平均船齡 11.6 年為最新，10~未滿 15 年的比例占 42.9%。(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 23.0 年最為老舊，船齡 15 年以上的比例占 91.9%；以扒網漁業之漁船平均船齡 10.7 年為最新，未滿 5 年的比例占 36.0%。(圖 1-4、表 1-3-2)

2. 漁船船體材質

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 82.8%。各噸位級漁船及娛樂漁船多以 FRP 船質所占比例較高；動力舢舨多為 FRP 船質和塑舢舨船質，所占比例分別為 53.6%和 46.4%；鯖鮪圍網漁業之漁船則多為鋼殼船，所占比例為 100.0%。(表 1-3-3)

3. 漁船設備狀況

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—發電機、魚探機、冷凍機、聲納、漁網(釣)具、揚繩機、起網機、潮流計、網位記錄器、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、EPIRB 應急指位無線電示標、VMS 漁船監控系統；(3)航行設備—雷達、方探機、衛星導航、氣象傳真機、航行紀錄器、電羅經。在漁撈設備方面以漁網(釣)具的配置率為最高占 77.4%，其次為魚探機占 73.0%。在通訊設備方面，以 DSB 無線電對講機的配置率最高占 68.2%。在航行設備方面，以衛星導航的配置率最高占 81.1%。(表 1-3-4)

鯖鮨圍網漁業之漁船，在漁撈設備方面以魚探機、聲納和集魚燈的配置率為最高皆占 100.0%，其次為漁網(釣)具及起網機分別占 73.3%和 20.0%。在通訊設備方面，SSB 無線電話台的配置率為 100.0%、DSB 無線電對講機的配置率為 80.0%、EPIRB 應急指位無線電示標的配置率為 20.0%、VHF 超高頻無線電話台的配置率為 13.3%。在航行設備方面，以雷達和衛星導航的配置率較高，分別為 100.0%和 93.3%。(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 14.4 年。在漁撈設備方面，起網機具之平均使用年數最高為 12.8 年，其次為發電機和揚繩機具皆為 12.5 年，副機為 12.4 年；而漁網(釣)具的使用年數最短，平均使用年數為 8.6 年。在通訊設備方面，以 SSB 無線電話台的平均使用年數較高為 12.1 年；以 VMS 漁船監控系統之平均使用年數較低為 5.9 年。在航行設備方面，以氣象傳真的使用年數較長，平均使用年數為 12.3 年，方探機和雷達次之，使用年數分別為 11.8 年和 11.5 年；而航行紀錄器的平均使用年數最低為 5.2 年。(表 1-3-5)

鯖鮨圍網漁業之漁船，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 11.0 年。在漁撈設備方面，以發電機具之平均使用年數最高為 12.0 年，其次潮流計和魚探機之平均使用年數分別為 5.6 年和 4.5 年；以起網機的使用年數最短，平均使用年數為 2.7 年。在通訊設備方面，以 VHF 超高頻無線電話台之平均使用年數較高為 8.0 年，以 SSB 無線電話台的平均使用年數較低為 4.4 年。在航行設備方面，以雷達和方探機的使用年數較長，平均使用年數分別為 6.7 年和 5.3 年，其次電羅經和氣象傳真之平均使用年數為 4.8 年和 3.0 年；以衛星導航的平均使用年數較低為 2.9 年。(表 1-3-6)

5. 船體及設備的購入金額

漁船各項設備費用(不含定置網)，除船體外，以漁船引擎的費用較高，再者為聲納、冷凍機、漁網(釣)具、起網機等設備。設備投資金額，以 50~100 噸級漁船的設備投資金額 32,768 千元為最高，其次為 20~50 噸級漁船的設備投資金額 11,481 千元，以動力舢舨的設備投資金額 902 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 13,015 千元，兼營娛樂漁船的設備投資金額平均為 7,300 千元，鯖鮨圍網漁業漁船的設備投資金額平均為 39,021 千元。(表 1-3-7、表 1-3-8)

(四)生產與獲利狀況

1. 漁獲量與漁獲收入

本次調查中，漁獲物主要為魚類，以下文中之「漁獲量」均以「產

量」稱之，「漁獲收入」以「產值」稱之。一般沿近海漁家(不含鯖鰹圍網與娛樂漁業)全年平均產值為5,053千元，魚類平均產量為126,166公斤、產值為5,053千元。鯖鰹圍網漁業之平均產值為101,667千元，平均產量為4,559,667公斤。(表1-4-1、表1-4-2)

依噸位別分(不含定置網)，各類漁業全年平均產值以50~100噸級漁船的產值最高，為14,376千元，其次為20~50噸級漁船的4,582千元；以動力舢舨和未滿5噸漁船的產值最低，分別為559千元和706千元。(表1-4-1)

依漁業別分，各類漁業(不含鯖鰹圍網)全年平均產值以扒網漁業的產值最高，為39,293千元，其次分別為定置網漁業的14,971千元及鯖延繩釣漁業的5,861千元；以一支釣漁業的產值最低，為546千元。(表1-4-2)

各噸級漁船漁業別之產量與產值詳見表1-4-3。

2. 漁船經營獲利狀況

在本報告，沿近海漁業的獲利情況係用毛利及淨損益來表示，毛利(gross profit)係指漁船全年之漁業產值扣除經營成本(不含折舊費用)後之剩餘；淨損益(net profit)則由毛利再扣除折舊費用(依當年需攤提的折舊費計算)後的剩餘。

本調查分析結果，一般沿近海漁家(不含娛樂漁業及鯖鰹圍網)每戶平均全年漁業產值為5,053千元、經營成本3,843千元、毛利1,210千元、折舊費用409千元、淨損益801千元；專營娛樂漁業漁家全年平均產值為3,714千元、經營成本3,002千元、毛利712千元、折舊

費用 620 千元、淨損益為 93 千元；兼營娛樂漁業漁家全年平均產值為 2,122 千元、經營成本 1,627 千元、毛利 495 千元、折舊費用 335 千元、淨損益 160 千元；鯖鮪圍網漁業平均每組全年漁業產值為 101,667 千元、經營成本 78,391 千元、毛利 23,275 千元、折舊費用 1,937 千元、淨損益為 21,338 千元。(圖 1-5、圖 1-6、表 1-4-4、表 1-4-5)

按噸位別比較(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮪圍網)，各噸級漁船之毛利、攤提的折舊費用、漁船的淨損益以 50~100 噸級的漁船最高，平均毛利為 3,944 千元、折舊費用為 1,479 千元、淨損益為 2,465 千元；以動力舢舨的漁船最低，平均毛利為 140 千元、折舊費用為 38 千元、淨損益 102 千元。(圖 1-5、表 1-4-4)

按漁業別比較(不含娛樂漁業及鯖鮪圍網)，漁戶經營漁船之毛利、攤提的折舊費用、漁船的淨損益，以扒網漁業最高，平均毛利為 13,857 千元、折舊費用為 5,800 千元、淨損益為 8,057 千元；其次為定置網漁業，平均毛利為 6,014 千元、折舊費用為 909 千元、淨損益為 5,105 千元；以一支釣漁業最低，平均的毛利僅為 59 千元、折舊費用為 95 千元、淨損益為虧損 35 千元。(圖 1-6、表 1-4-5)

各噸級漁船漁業別之漁船獲利狀況詳見表 1-4-6。

3. 歷年來各漁業別獲利性之比較

按噸位別比較(不含定置網)，發現各船噸級之間並無一致性的變動趨勢。97 年經營成本雖略有增加，但漁獲狀況大致尚稱良好，其結果，多數漁業別與上一年度沒有太大差異，除了 10~20 噸級漁船、20~50 噸級漁船、兼營娛樂漁船外，動力舢舨漁船、未滿 5 噸級漁船、5~10 噸級漁船、50~100 噸級漁船、定置網漁業、專營娛樂漁船和鯖

鰲圍網漁業的毛利與淨損益則略有增加。(表 1-4-7)

按漁業別比較，97 年產值略有增加的漁業別有單船拖網漁業、火誘網漁業、流刺網漁業、扒網漁業、一支釣漁業、定置網漁業、專營娛樂漁業和鯖鱈圍網漁業等。略有減少的漁業別為鮪延繩釣漁業、鯛及雜魚延繩釣漁業、籠具漁業及兼營娛樂漁業。

故淨損益有提高的漁業別為單船拖網漁業、火誘網漁業、流刺網漁業、扒網漁業、一支釣漁業、定置網漁業、專營娛樂漁業和鯖鱈圍網漁業。(表 1-4-8)

4. 每作業日的漁獲量、漁獲收入與獲益狀況

一般沿近海漁業(不含娛樂漁業及鯖鱈圍網)每作業日的漁業產值平均為 27,510 元，平均經營成本為 20,920 元，每人每作業日的平均毛利為 1,298 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 22,217 元，平均經營成本為 17,957 元，而每人每作業日的平均毛利為 1,504 元；兼營娛樂漁業的漁家每作業日的平均漁業產值為 19,661 元，平均經營成本為 15,073 元，而每人每作業日的平均毛利為 1,260 元。鯖鱈圍網漁業每作業日的平均漁業產值為 654,506 元，平均經營成本為 504,664 元，而每人每作業日的平均毛利為 2,313 元。(圖 1-7、圖 1-8、表 1-4-9、表 1-4-10)

按噸位別比較(不含定置網、娛樂漁業及鯖鱈圍網)，以 50~100 噸級漁船每作業日的平均漁業產值 67,922 元，平均經營成本 49,287 元，每人每作業日的平均毛利 1,914 元為較高；以動力舢舨漁船每作業日的平均漁業產值 3,722 元，平均經營成本 2,787 元，每人每作業日的平均毛利 623 元為較低。(圖 1-7、表 1-4-9)

按漁業別比較，以扒網漁業每作業日的平均漁業產值 214,811 元，平均經營成本 139,056 元，漁家每人每作業日的平均毛利 5,687 元為最高；以一支釣漁業每作業日的平均漁業產值 4,218 元，平均經營成本 3,759 元，每人每作業日的平均毛利 298 元為最低。(圖 1-8、表 1-4-10)

(五)工資給付方式、分紅比率與船員工資

1. 工資給付方式及分紅比率

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，以第一種方式所占比例較高，為 35.6%；娛樂漁業以第二種方式占較高比例；鯖鱒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 76.3%為最高；鯖鱒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，多為家庭式經營，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 41.4%及 63.1%。(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 73.7%為最高；採用第二種方式的以籠具漁業占 72.0%為最高，其次為專營娛樂

漁業和兼營娛樂漁業分別占 61.1%和 50.0%；而採取第三種方式分紅給付的以鯖鮪圍網漁業的 100.0%為最高，其次為扒網漁業占 96.0%。（表 1-5-2）

2. 漁船勞動成本與船員工資

根據本調查計算結果，沿近海漁業本國船員平均每人工資為 730 千元，大陸或外籍船員平均每人工資為 213 千元。專營娛樂漁業方面，本國船員平均每人工資為 317 千元，大陸或外籍船員平均每人工資為 236 千元。兼營娛樂漁業方面，本國船員平均每人工資為 170 千元，大陸或外籍船員平均每人工資為 193 千元。鯖鮪圍網漁業方面，本國幹部船員平均每人工資為 1,053 千元，本國普通船員平均每人工資為 932 千元，大陸或外籍普通船員平均每人工資為 239 千元。（表 1-5-3、表 1-5-4）

（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，一般沿近海漁家（不含娛樂漁業及鯖鮪圍網）全年平均經營成本為 3,843 千元，其中平均直接成本為 3,658 千元，平均間接成本為 185 千元。專營娛樂漁業之全年平均經營成本為 3,002 千元，其中直接成本平均為 2,768 千元，間接成本平均為 233 千元。兼營娛樂漁業之全年平均經營成本為 1,627 千元，其中直接成本平均為 1,555 千元，間接成本平均為 71 千元。鯖鮪圍網漁業之全年平均經營成本為 78,391 千

元，其中直接成本平均為 71,551 千元，間接成本平均為 6,840 千元。
(圖 1-9、圖 1-10、表 1-6-1、表 1-6-2)

按噸位別比較(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮓圍網)，50~100 噸級的漁船平均經營成本 10,432 千元為最高，其中直接成本為 9,680 千元，間接成本為 752 千元；而以動力舢舨漁船之經營成本最低為 419 千元，其中直接成本為 414 千元，間接成本為 4 千元。隨著漁船噸位數增加，經營成本也跟著提高。(圖 1-9、表 1-6-1)

按漁業別比較，以扒網漁業的經營成本為最高，經營成本平均為 25,436 千元，其中直接成本為 22,842 千元，間接成本為 2,594 千元，其次是鯖延繩釣漁業，其經營成本平均為 5,346 千元，其中直接成本為 5,158 千元，間接成本為 188 千元；而以一支釣漁業的經營成本最低，其經營成本平均為 487 千元，其中直接成本為 476 千元，間接成本為 10 千元。(圖 1-10、表 1-6-2)

2. 直接成本

本次調查結果，一般沿近海漁家(不含娛樂漁業及鯖鮓圍網)全年平均直接成本為 3,658 千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用 181 千元、藥品等費用 31 千元、淡水費用 42 千元、魚箱費用 108 千元、餌料費用 405 千元、冰鹽費用 68 千元、油料費用 1,052 千元、漁具修補費用 341 千元、漁船小修費用 151 千元、漁船歲修費用 170 千元、船上勞動成本費用 1,568 千元、其他出海費用 414 千元。(圖 1-11、圖 1-12、表 1-6-3、表 1-6-4)

專營娛樂漁業全年平均直接成本為 2,768 千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用 136 千元、藥品等費用 36 千元、淡水費用 208 千

元、餌料費用 37 千元、冰鹽費用 112 千元、油料費用 904 千元、漁具修補費用 279 千元、漁船小修費用 178 千元、漁船歲修費用 229 千元、船上勞動成本費用 1,175 千元。(圖 1-11、圖 1-12、表 1-6-3、表 1-6-4)

兼營娛樂漁業全年平均直接成本為 1,555 千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用 53 千元、藥品等費用 17 千元、魚箱費用 13 千元、餌料費用 58 千元、冰鹽費用 60 千元、油料費用 394 千元、漁具修補費用 42 千元、漁船小修費用 112 千元、漁船歲修費用 66 千元、船上勞動成本費用 1,004 千元、其他出海費用 5 千元。(圖 1-11、圖 1-12、表 1-6-3、表 1-6-4)

鯖鮪圍網漁業全年平均直接成本為 71,551 千元，其中主要的費用項目包括：伙食費用 1,607 千元、藥品等費用 514 千元、淡水費用 45 千元、冰鹽費用 5,490 千元、油料費用 16,571 千元、漁具修補費用 14,948 千元、漁船小修費用 5,444 千元、漁船歲修費用 1,948 千元、船上勞動成本費用 29,997 千元。(圖 1-11、圖 1-12、表 1-6-3、表 1-6-4)

依噸位別而言(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮪圍網)，以 50~100 噸級漁船全年平均直接成本較高的為 9,680 千元，主要的支出項目為油料費用 2,884 千元、船上勞動成本費用 3,923 千元、餌料費用 896 千元。隨著漁船噸級的增加，直接成本也隨著增加。(圖 1-11、表 1-6-3)

依漁業別而言，以扒網漁業的直接成本 22,842 千元為最高，主要的支出項目為船上勞動成本費用 10,343 千元、油料費用 5,595 千元、漁具修補費 3,595 千元、漁船歲修費用 1,507 千元，其次為定置網漁業的 8,401 千元，主要的支出項目為船上勞動成本及漁具修補費，平均分別為 5,282 千元及 2,634 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；再者，鯖延繩釣漁業的直接成本為 5,158 千元，油料費用 1,472 千元和船上勞動成本 1,777 千元為主要的支出項目；以一支釣漁業的直接成本較低為 476 千元，主要支出項目為船上勞動成本費用 232 千元、油料費用 157 千元。(圖 1-12、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)、事務費、稅捐、船方支付船員保險費、漁船保險費、其他費用等。調查結果，一般沿近海漁家全年的平均間接成本為 185 千元，其中以漁船保險費占較高為 424 千元，其次為運銷費(倉儲費)為 242 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、漁船保險費，及稅金、娛樂漁船登島費等其他費用。(表 1-6-5、表 1-6-6)

依噸位別而言(不含定置網、娛樂漁業及鯖鰹圍網)，以 50~100 噸級漁船的 752 千元為最高；以動力舢舨漁船的間接成本為 4 千元為最低。(表 1-6-5)

依漁業別而言，以鯖鰹圍網漁業的間接成本 6,840 千元為最高，其次為扒網漁業和定置網漁業，分別為 2,594 千元和 555 千元；而以一支釣漁業的間接成本 10 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細分為：(1)船員相關費用(包括伙食、藥品、娛樂、嗜好及淡水)，(2)漁獲物相關費用(包括魚箱、餌料、

冰鹽)，(3)油料費(包括燃料費、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。各漁業別之出海作業費用詳如表 1-6-7 與表 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，以鯖鮪圍網漁業漁具修補費用支出 14,948 千元為最高，其次是扒網和定置網漁業的漁具修補費用，分別為 3,595 千元和 2,634 千元；專營娛樂漁業和籠具漁業皆以漁船歲修費用支出較高，各為 229 千元和 533 千元。(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)，(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、稅捐、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，前述各項費用，各漁業別因作業方式不同，有極大的差異。依噸位別而言(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮪圍網)，漁市場管理費平均為 99 千元，各項銷售費用(含共同運銷、運輸、倉租、搬運費等)平均為 242 千元，陸上固定工資平均為 909 千元，陸上臨時工資為 185 千元，船方支付船員保險費為 208 千元，漁船保險費為 424 千元，最後，其他費用(包含稅金與漁業合作等費用)106 千元。詳如表 1-6-11、表 1-6-12。

依漁業別而言，鯖鮪圍網漁業的各項魚貨銷售、處理及管理費用皆較高，如陸上固定工資 2,134 千元與船方支付船員保險費用 2,560 千元最為顯著。(表 1-6-11、表 1-6-12)

(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(包括受雇為其他漁撈、養殖或加工之勞動所得)；而非漁業所得係指經營他業、一般薪資、其他事業的所得。一般沿近海漁家之全年平均所得為 1,388 千元，其中漁業所得為 1,068 千元，非漁業所得為 562 千元。而專營娛樂漁業的全年平均所得為 1,283 千元，其中漁業所得為 1,013 元，非漁業所得為 473 千元；兼營娛樂漁業的全年平均所得為 643 千元，其中漁業所得為 242 千元，非漁業所得為 495 千元。若不含娛樂漁業及鯖鮪圍網漁業，則全年漁家所得平均為 1,083 千元(圖 1-13、圖 1-14、表 1-7-1、表 1-7-2)

依噸位別(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮪圍網)分析，各噸級漁船之平均漁家所得以 50~100 噸級漁船最高為 2,147 千元，其次為 20~50 噸級漁船 1,441 千元；以未滿 5 噸漁船之漁家所得最低為 535 千元。(圖 1-13、表 1-7-1)

依漁業別而言，以扒網漁業之漁家所得 3,922 千元為最高，其次為鯖延繩釣漁業 1,628 千元；以一支釣漁業的漁家所得最低為 478 千元。(圖 1-14、表 1-7-2)

(八)漁家人數與每人所得

調查結果顯示，不含娛樂漁業及鯖鱈圍網漁業，全年漁家淨所得平均為 1,083 千元、每戶人數平均為 5.2 人、每人平均所得為 206 千元、每戶就業人數平均為 2.4 人、平均每就業者所得為 446 千元；專營娛樂漁業全年漁家淨所得平均為 1,125 千元、每戶人數平均為 5.2 人、每人平均所得為 218 千元、每戶就業人數平均為 1.9 人、平均每就業者所得為 596 千元；兼營娛樂漁業全年漁家淨所得平均為 585 千元、每戶人數平均為 4.2 人、每人平均所得為 141 千元、每戶就業人數平均為 1.9 人、平均每就業者所得為 305 千元。(圖 1-15、圖 1-16、表 1-7-3、表 1-7-4)

依噸位別而言(不含定置網、娛樂漁業及鯖鱈圍網漁業)，20～50 噸級漁船及 50～100 噸級漁船，平均漁家淨所得分別為 1,065 千元及 1,840 千元、平均每戶人數皆分別為 5.8 人、每人平均所得分別為 183 千元及 316 千元、平均每戶就業人數皆為 2.6 人及 2.4 人，平均每就業者所得分別為 412 千元、767 千元。(圖 1-15、表 1-7-3)

依漁業別而言(不含娛樂漁業及鯖鱈圍網漁業)，以扒網漁業的漁戶淨所得為最高，其淨所得 3,740 千元、每戶人數 4.7 人、每人所得 799 千元、就業人數 1.6 人、每就業者所得 2,281 千元；而一支釣漁業的淨所得較低為 280 千元、每戶人數 4.1 人、每人所得 69 千元、就業人數 2.0 人、每就業者所得 143 千元。(圖 1-16、表 1-7-4)

(八)漁家所得和農家及非農漁家庭所得之比較分析

行政院主計處在民國 83～97 年間編列預算執行「台灣地區家庭收支調查計劃」，調查對象包括農家與非農家。其所謂農家是指農牧戶，分為雇主及自耕農戶、受雇者、雇主等三大類。非農家分為自營業者、

經理管理和專業人員受雇者、文書推銷和服務工作者、體力勞動者等四類。調查方法採訪問調查與記帳調查兩法併行，97 年調查樣本數共 13,776 戶（包括台北市 2,000 戶，高雄市 1,500 戶，台北縣 1,502 戶，臺灣省 8,774 戶），其中都市樣本 12,154 戶、城鎮樣本 1,471 戶、鄉村樣本數 151 戶。農家樣本數僅約 1100 戶，無漁撈戶，惟可能包括有極少數的農漁養殖戶（參見主計處家庭收支調查報告附錄二調查方法）。

根據表 1，雇主及自耕農家所得平均每戶為 741,501 元，受雇農戶平均每戶為 651,913 元。非農業自營業者家庭平均每戶所得為 1,064,374 元，其餘詳如表 1。根據全國各類別人口數加權平均計算，農家與非農漁家之平均每戶所得、人口數及平均每人所得狀況如本文表 2。

表 1 民國 97 年台灣家庭平均每戶收入

單位：元

所得類別	業別 總平均	農業			非農業			
		雇主及自耕農戶	受雇者	雇主	自營業者	經理管理和專業人員受雇者	文書推銷和服務工作者	體力勞動者
每戶人數	3	3	3	4	4	4	4	4
家庭收入總計	1,099,994	741,501	651,913	1,703,824	1,064,374	2,001,760	1,278,644	962,956
1. 受僱人員報酬	623,282	149,753	386,124	296,255	182,025	1,585,190	949,648	679,596
2. 產業主所得	149,688	286,322	11,276	1,053,236	580,860	21,281	17,984	15,503
3. 財產所得收入	51,913	20,879	13,024	77,222	33,412	103,090	52,641	18,620
4. 經常移轉收入	208,079	241,606	206,216	187,894	205,789	180,755	184,579	194,177
(1) 從私人	53,337	50,895	33,765	25,925	35,292	40,689	43,415	33,203

(2)從政府	42,666	88,637	60,627	27,210	41,770	23,758	28,267	38,659
(3)社會保險受益	108,210	101,416	104,078	128,622	125,095	113,530	107,985	119,785
5. 其他	67,033	42,942	35,272	89,216	62,288	111,445	73,792	55,060

資料來源：家庭收支調查報告（平均每戶家庭收支按經濟戶長社會經濟特性別分），行政院主計處 <http://win.dgbas.gov.tw/fies/a12.asp?year=97>

再將表 1 整理後所得資料與本報告之沿近海漁家所得資料(表 1-7-1~表 1-7-4)及養殖漁家所得資料(表 2-6-1、表 2-6-2)合併彙整如表 2，即可將漁家所得和農家及非農漁家庭所得進行粗略比較，結果如表 2。

表 2 97 年漁家所得水準比較表

單位：元

		沿近海漁家	養殖漁家	農家	非農漁家庭
樣本數(戶)		561	643	約 1150	約 12,600
每戶	家庭所得(元)	1,388,000	1,170,535	726,137	1,249,281
	農家和漁家比較(%)	191%	161%	100%	
	非農漁家庭與農和漁家庭比較(%)	111%	94%	58%	100%
	戶內人口數(人)	5.2	4.7	3.16	3.68
每人	每人所得(元)	266,923	248,936	229,790	339,479
	農家和漁家比較(%)	116%	108%	100%	
	非農漁家庭與農和漁家庭比較(%)	79%	73%	68%	100%

註：農家與非農漁家庭所得根據主計處之調查係指可支配所得。沿近海漁家與養殖漁家所得是指一般所得(即總所得)

資料來源：

1. 沿近海漁家所得資料來自本報告表 1-7-1~表 1-7-4。
2. 養殖漁家所得資料根據表 2-6-1、表 2-6-2 整理而得。
3. 農家與非農漁家庭之平均每戶所得、人口數及平均每人所得均按本文表 1 及全國該類別人口數加權平均計算。

根據表 2，比較漁家和其他各類家庭所得，發現平均每戶所得沿近海漁家和養殖漁家都高於農家平均所得(包括雇主及自耕農戶和受雇

者農戶)，但與非農漁家庭所得相較，沿近海漁戶所得略高，養殖漁家所得略低。農家所得則為最低。平均每人所得沿近海漁家為農家之 116%，為非農漁家庭之 79%。養殖漁家為農家之 108%，為非農漁家庭的 73%。農家平均每人所得為非農漁家庭的 68%。雖然如此，由於各漁業類別獲利程度差異甚大，影響不同類別漁戶所得差異極大，特別是流刺網和一支釣之漁戶，其所得水準甚至於低於一般雇農家庭所得。至於扒網和定置網之漁戶，則其所得水準遠高於農家所得，甚至高於一般的非農漁業家庭所得。在養殖漁戶也是如此，主要隨著養殖類別魚價的變動，上下起伏變動。

惟在此必須要說明的是，要比較漁家和其他各類家庭所得水準，由於調查單位不同，所得定義不同，調查統計方法不同，樣本結構不同，勉強進行比較，不具客觀意義，特別是所得之定義不盡同。再者家庭收支調查報告之農家樣本數偏低，且其非農業所得比重高達 79%，而沿近海漁家和養殖漁家之非漁業所得一般不到 30%。換言之，本調查之漁家仍具有漁業的專業性，而主計處所調查之農家則偏向於兼農家庭。在資料的處理方面，本計畫主要目的在調查漁業之成本收益，透過產業經營收支，計算得漁民所得。而主計處之所得資料則純粹來自受訪家庭所告知的所得資料，與其產業經營無關。

(十)漁家支出與存借款

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 1.4%、10～未滿 20 萬元者占 4.0%、20～未滿 50 萬元者占 35.8%、50～未滿 100 萬元者占 44.2%、100～未滿 200 萬元者占 13.3%、200 萬元以上者占 1.2%，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 26.3%、10～未滿 20 萬元者占 17.7%、20～未滿 50 萬元者占 27.7%、50～未滿 100 萬元者占 16.0%、100～未滿 200 萬元者占 8.6%、200 萬元以上者占 3.7%。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 52 戶，占總樣本戶數的 9.1%，而有消費性貸款的漁家有 45 戶，占總樣本戶數的 7.9%。依噸位別而言(不含定置網、娛樂漁業及鯖鮐圍網漁業)，漁業性貸款以 10～20 噸級的漁船所占比例較高；而消費性貸款是以 5～10 噸級漁船的漁船所占比例較高。依漁業別而言，漁業性貸款方面以流刺網漁業所占比例較高；而消費性貸款亦是以流刺網漁業所占比例最高。(表 1-8-3、表 1-8-4)

(十一)經營意願分布、漁業經營困難因素及漁民反應之意見

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 89.1%、預備擴大經營者占 2.6%、預備縮小經營者占 4.0%、離漁轉其他行業者占 3.7%、其他占 0.5%，當中選擇其他意願選項的調查漁戶皆為蘇澳地區之樣本，其中一漁戶將視其身體狀況為其職業生涯另作打算。整體而言，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，以油價及主要物料成本太高佔最高比率，達 67.9%之多。其次為魚類資源匱乏，漁獲少（占 35.6%）、再次為魚貨售價低或不穩定(占 24.9%)。(表 1-8-6)

3. 漁民反應之意見

本年度漁家經濟調查特別增加開放式之漁民反應意見問卷項目，沿近海漁家受訪漁民反應之意見，整理結果表 3 意見摘述表，不另說明。

表 3 漁民重要意見摘述表

有關漁業法規制度之意見	有關獎勵休漁之計算方法，政策核算出港與在港日請作修正，對晚出早歸作業者，在港天數常未達規定標準，無法申請。請計算方式合理化，建議作業天數滿 24 小時即算一天。
	灯火漁業漁船上之灯泡數量，應從嚴減量，避免造成稚魚死亡，破壞資源。
	產地市場魚貨供貨惡性競爭，希望政府能輔導供銷，維持合理價格，並提高魚貨品質
	嚴格取締違法捕魚之三腳虎、底棲流刺網等，確保漁業資源的永續利用。
	請研究實施魴仔魚漁業執照。
有關大陸漁工僱用之意見	請允許 10 噸以下漁船僱用大陸漁工。
	核准載運大陸漁工之接駁船數太少，影響大陸漁工僱用困難，請放寬核准載運接駁船數，解決勞力不足問題
	主管機關應嚴格審核大陸漁工之僱用資格，並建立資料，防範犯罪大陸漁工上船
	大陸漁工進港後無法協助補給及捕網，請漁政單位放寬法令限制
有關油料成本過高，用油補貼之意見	建請政府補助漁船用高級汽油。
	油價太高，漁業難以經營，請增加用油補貼，降低燃料油價格
請政府重視漁民權益之意見	請政府替漁民爭取應有權益，改善漁村設施與漁民生活水準。
	請提高漁業補助費，重視漁業問題。
	保障漁業作業權利，重視漁民權益。
	請重視漁業發展，重視漁民福利。
	請政府增加漁機具等之漁業補助與貸款
有關漁港環境改善之意見	娛樂漁船漁港設施與景觀請規劃改進，否則遊客漸少，專營娛樂漁業難以繼續經營。

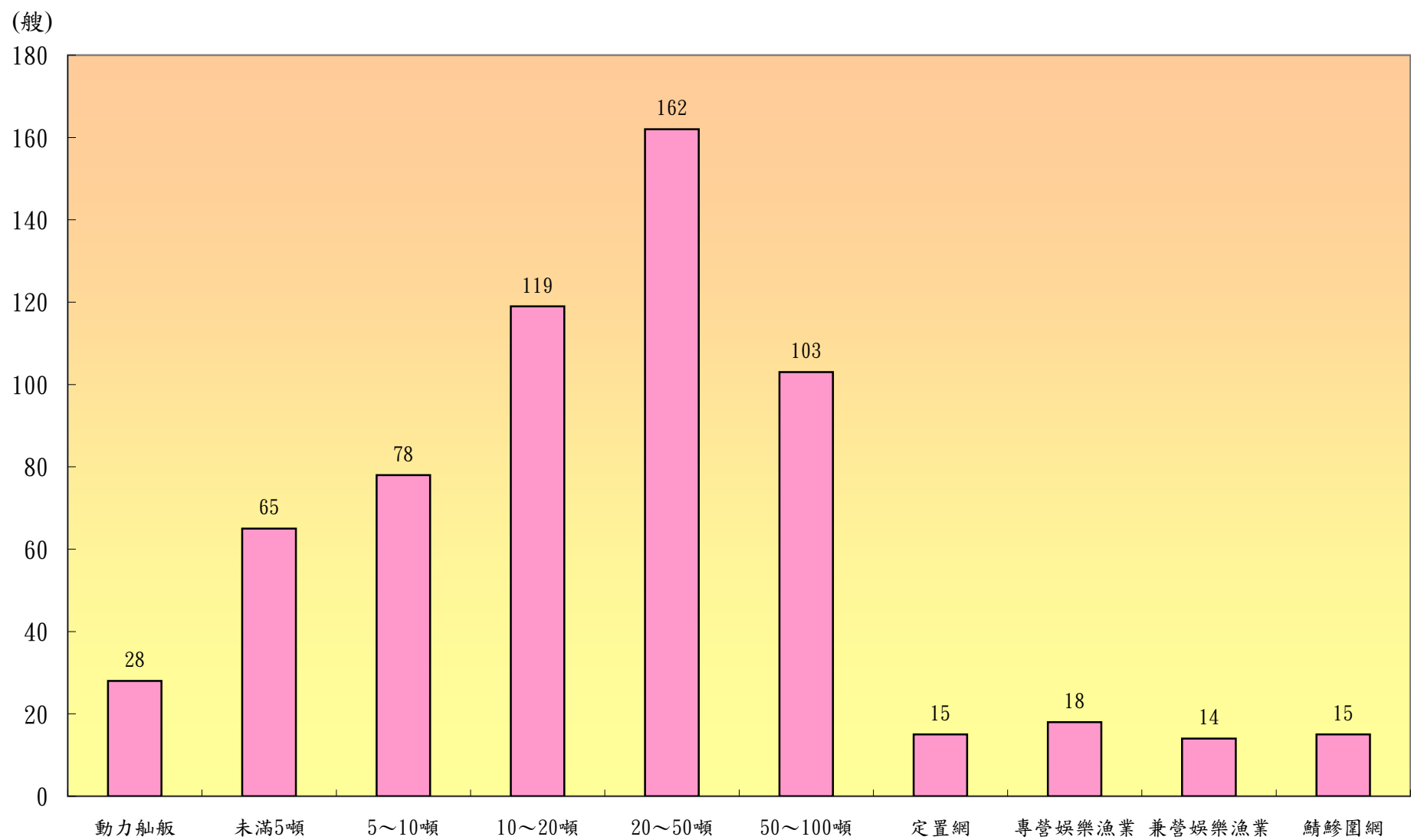


圖1-1 噸位別有效樣本回收情形

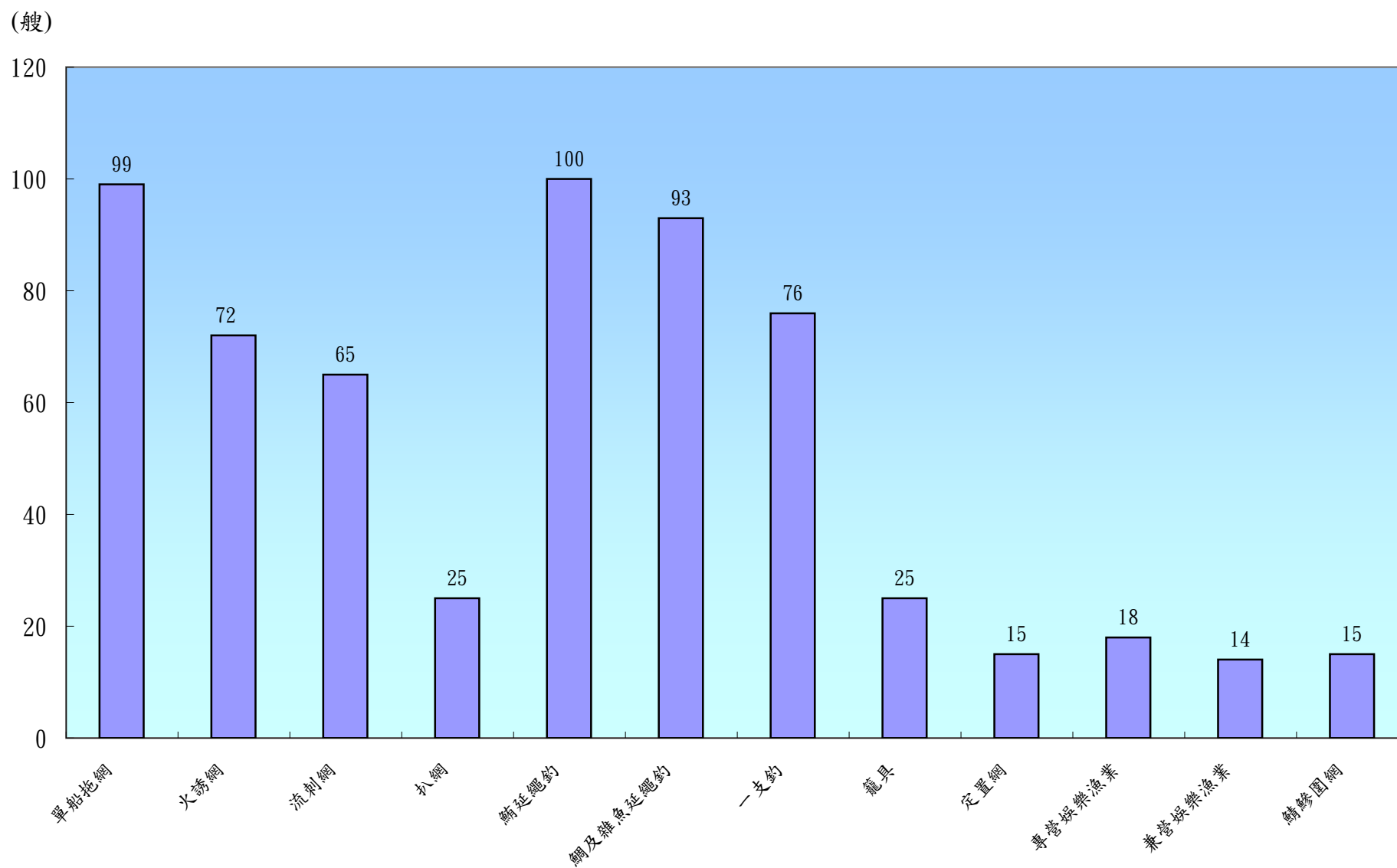


圖1-2 漁業別有效樣本回收情形

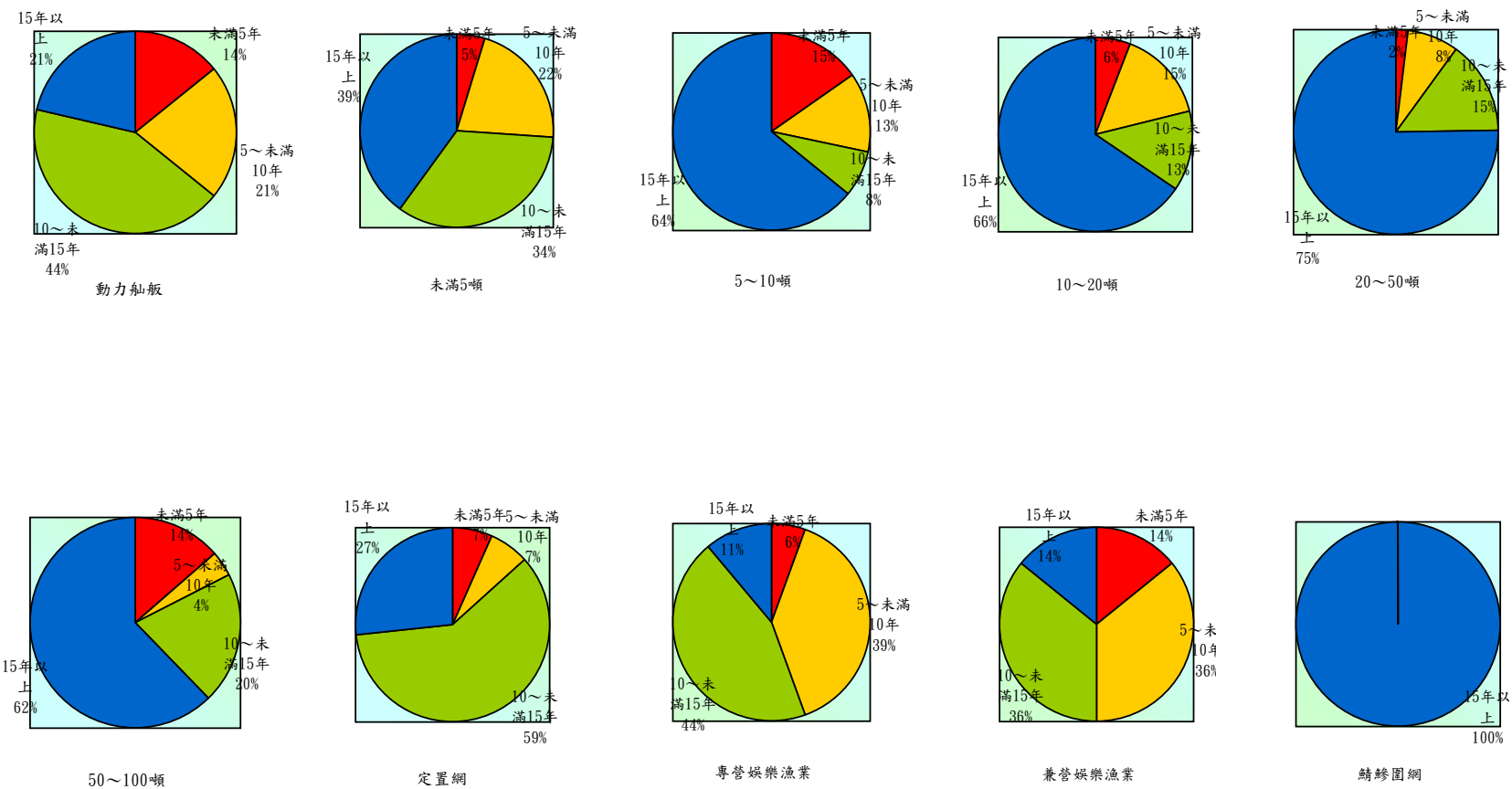
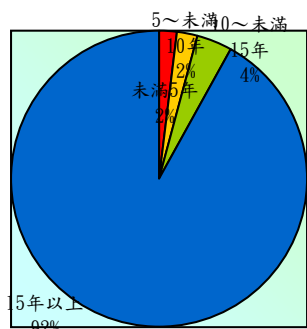
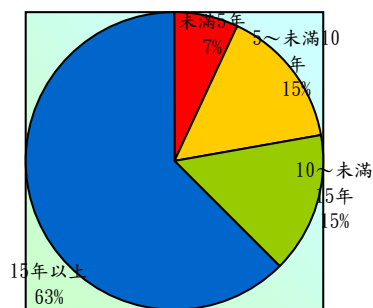


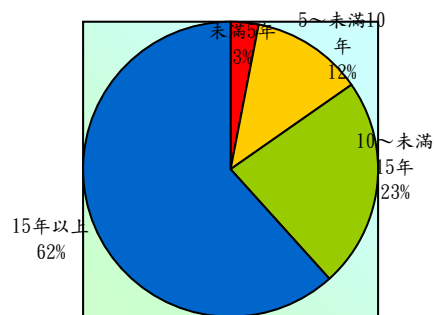
圖1-3 噸位別漁船船齡分布



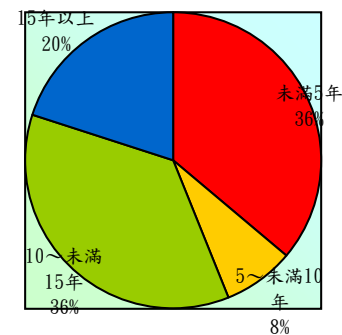
單船拖網



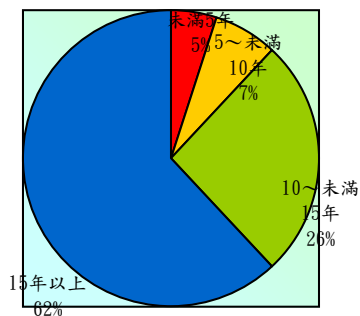
火誘網



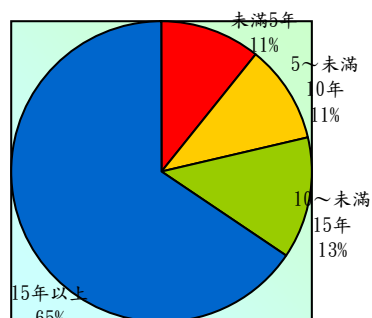
流刺網



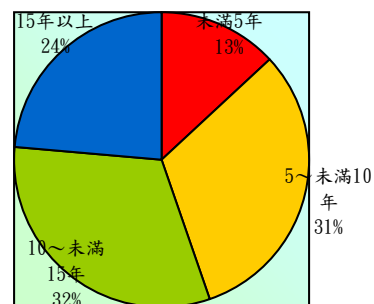
扒網



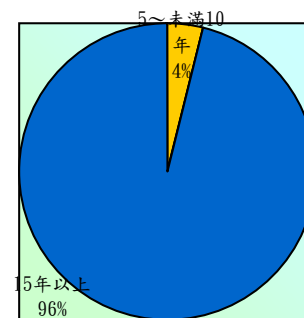
鯖延繩釣



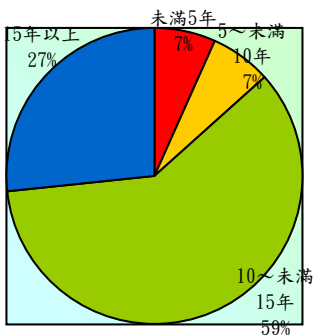
鯛及雜魚延繩釣



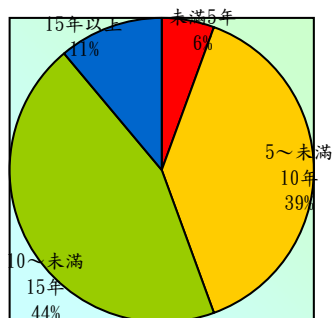
一支釣



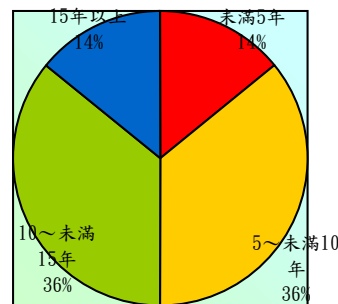
籠具



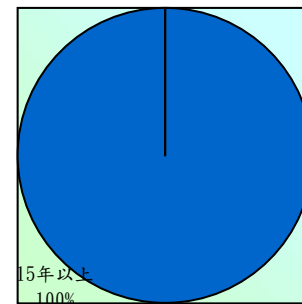
定置網



專營娛樂漁業



兼營娛樂漁業



鯖鰺圍網

圖1-4 漁業別漁船船齡分布

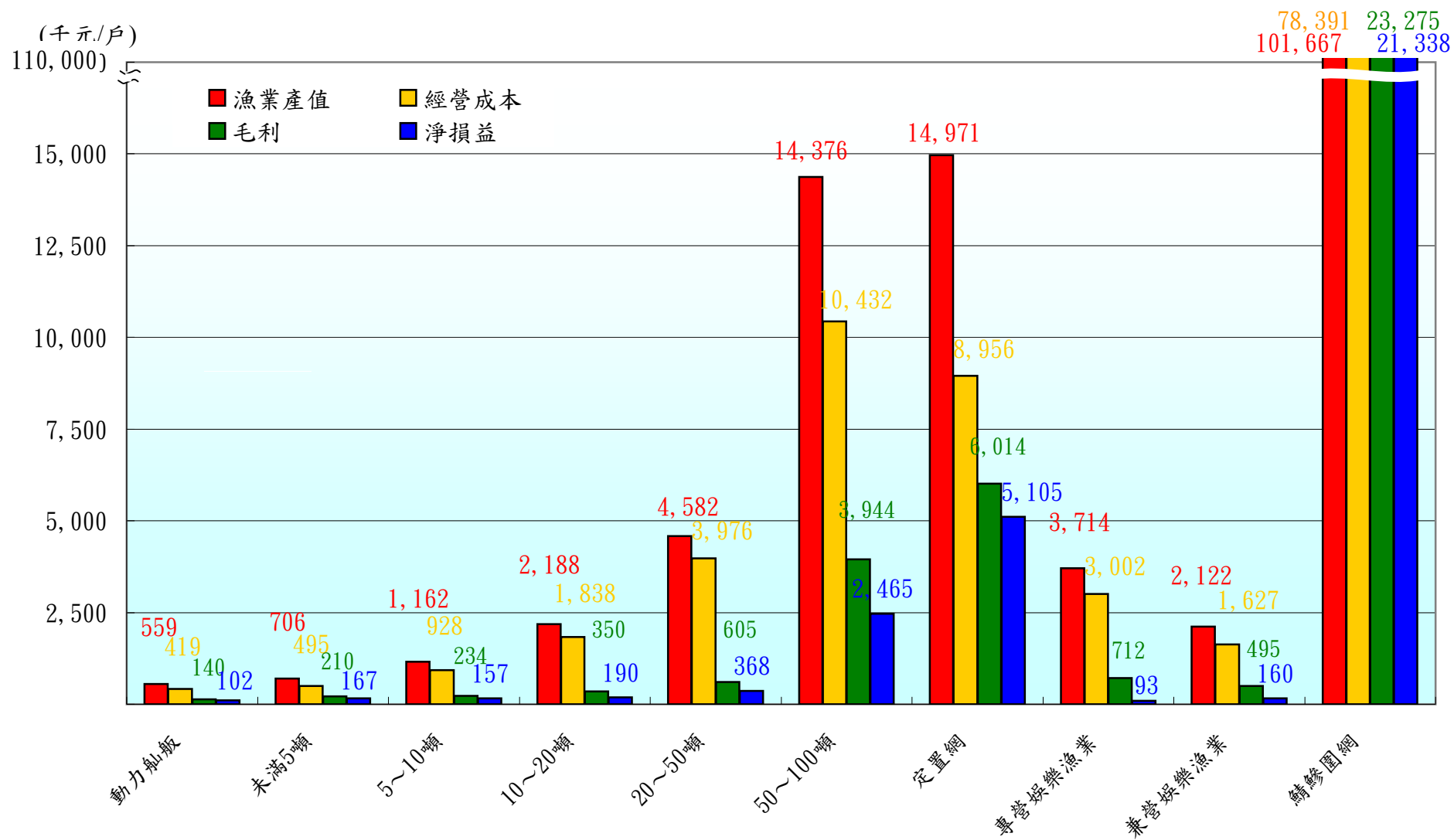


圖1-5 噸位別漁船年收益

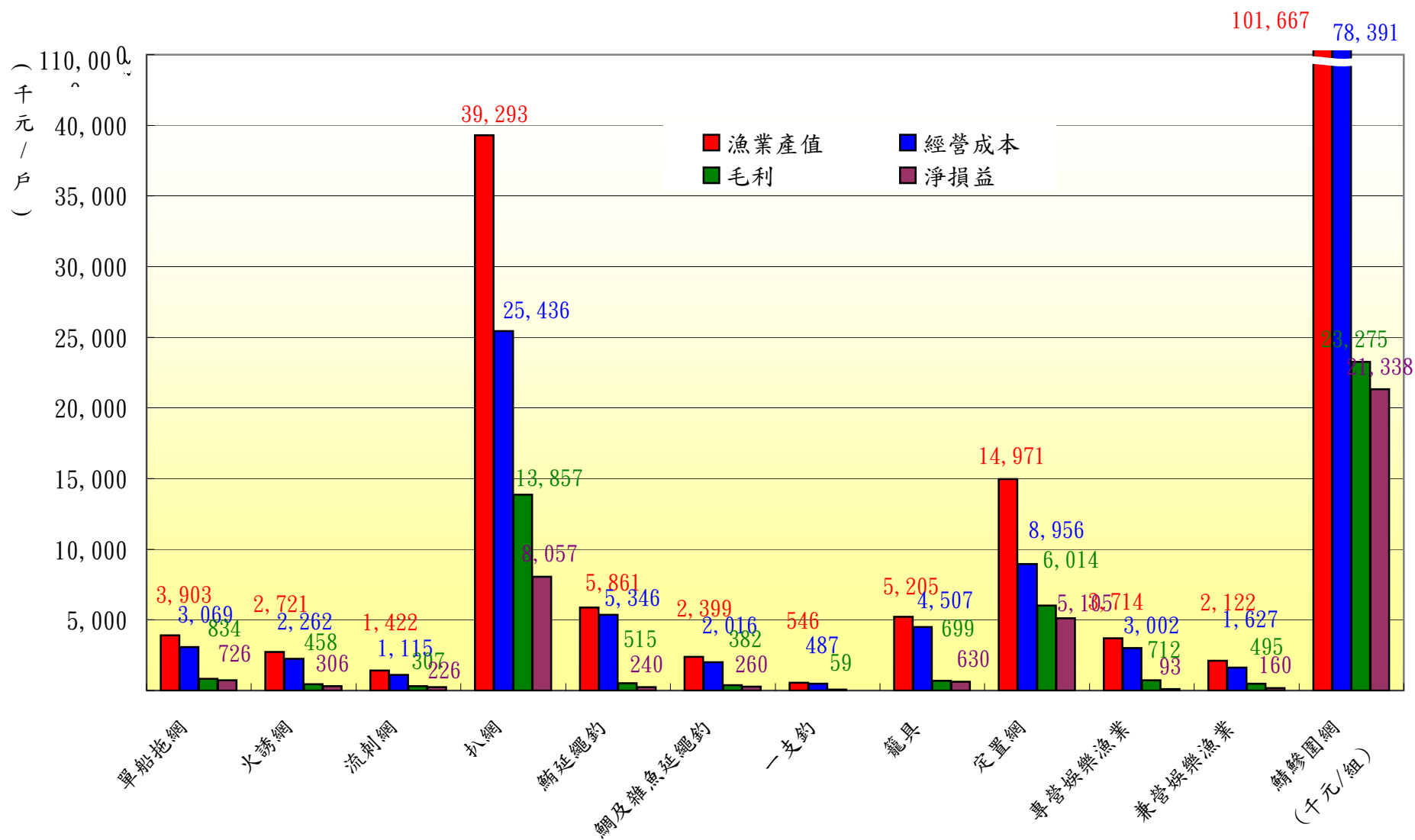


圖1-6 漁業別漁船年收益

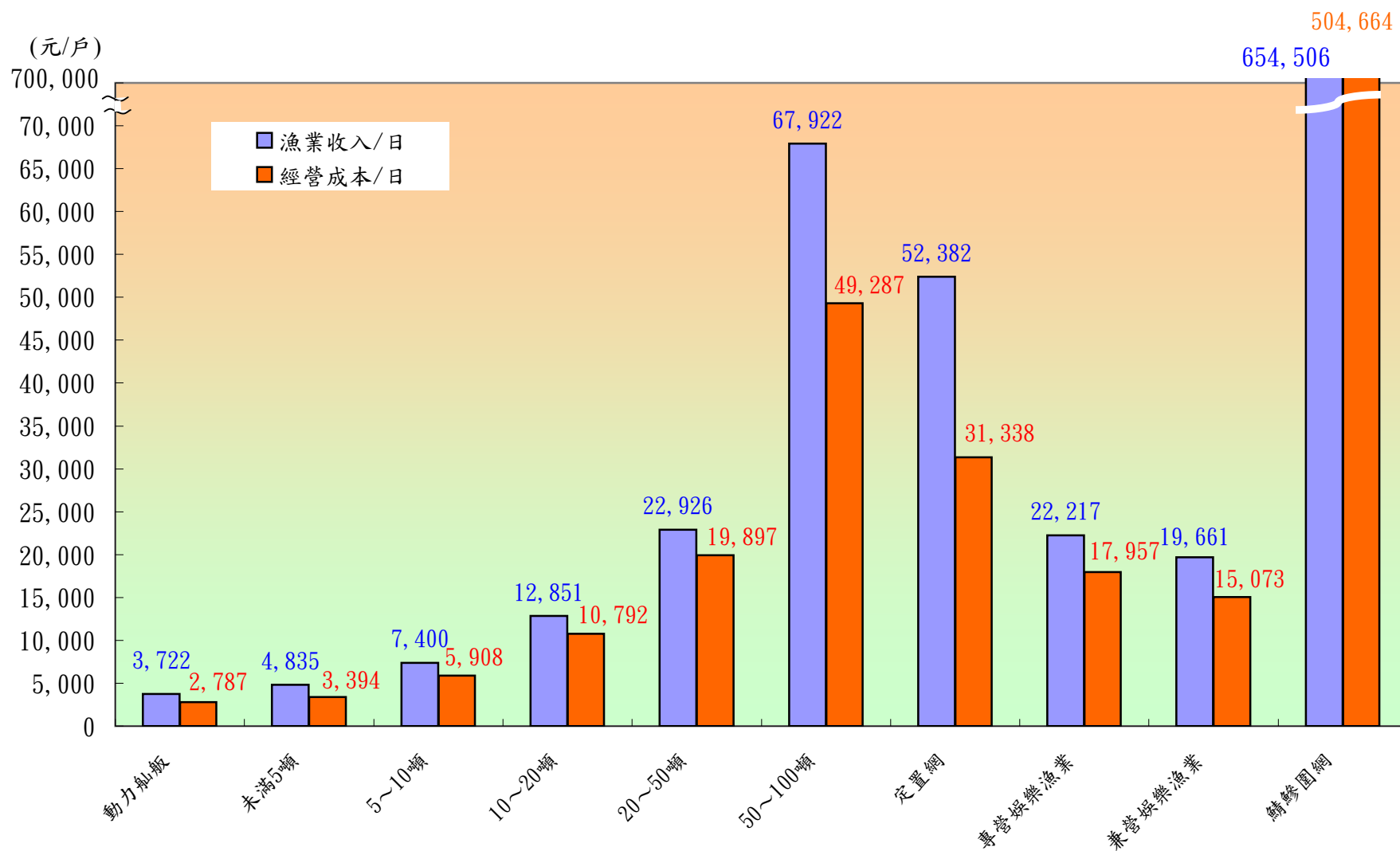


圖1-7 噸位別每作業日漁業收支

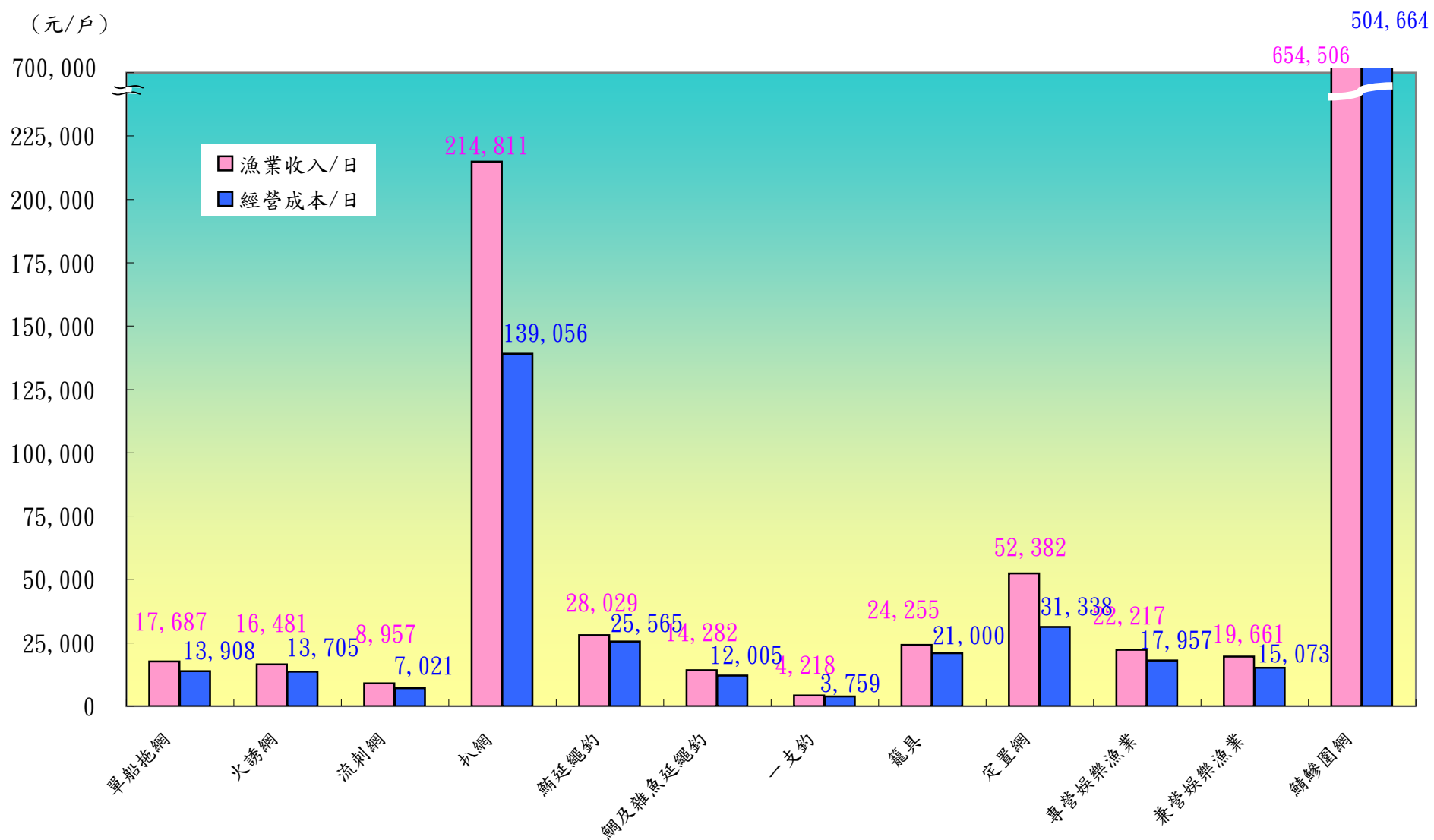


圖1-8 漁業別每作業日漁業收支

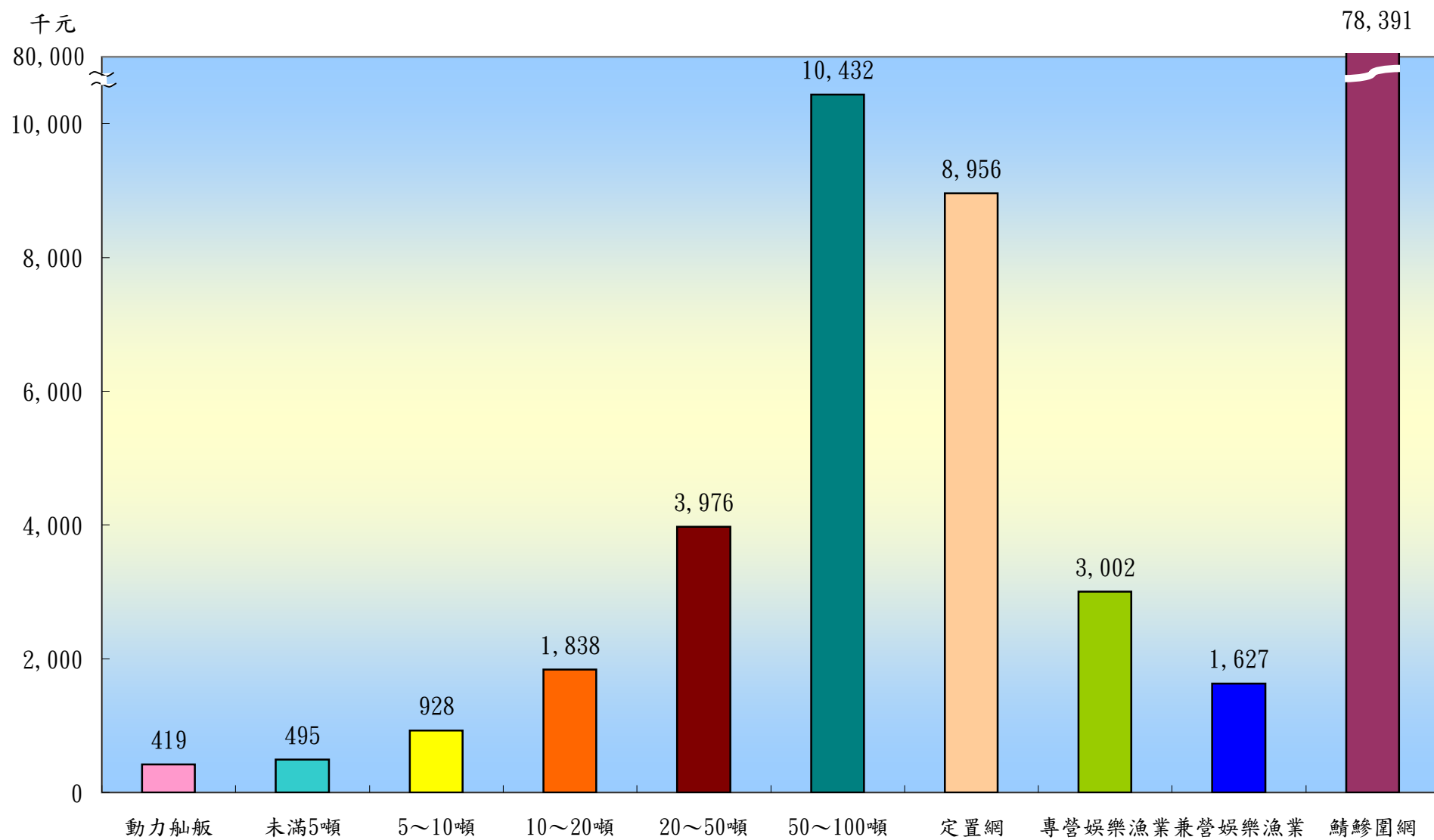


圖1-9 噸位別經營成本

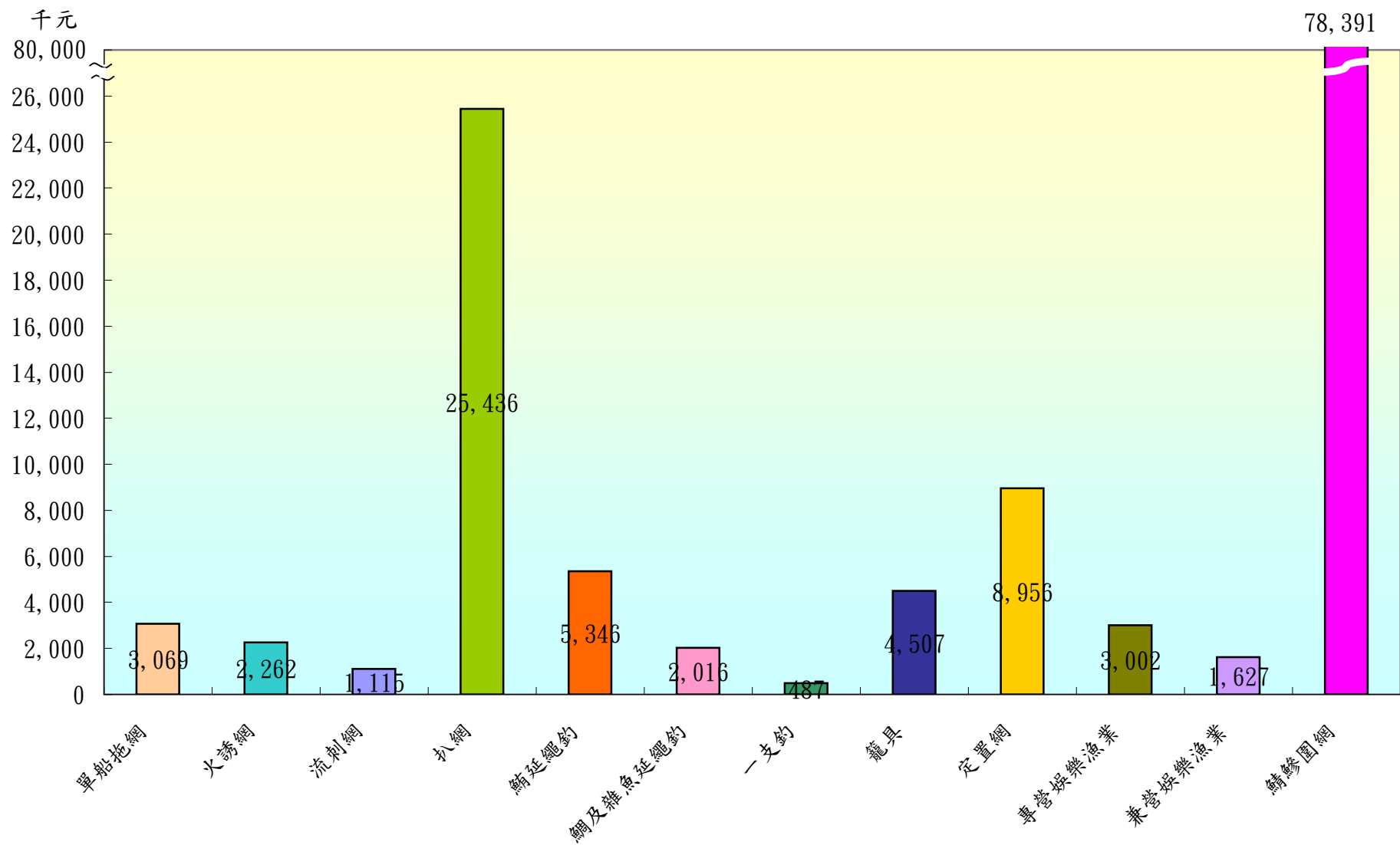


圖1-10 漁業別經營成本

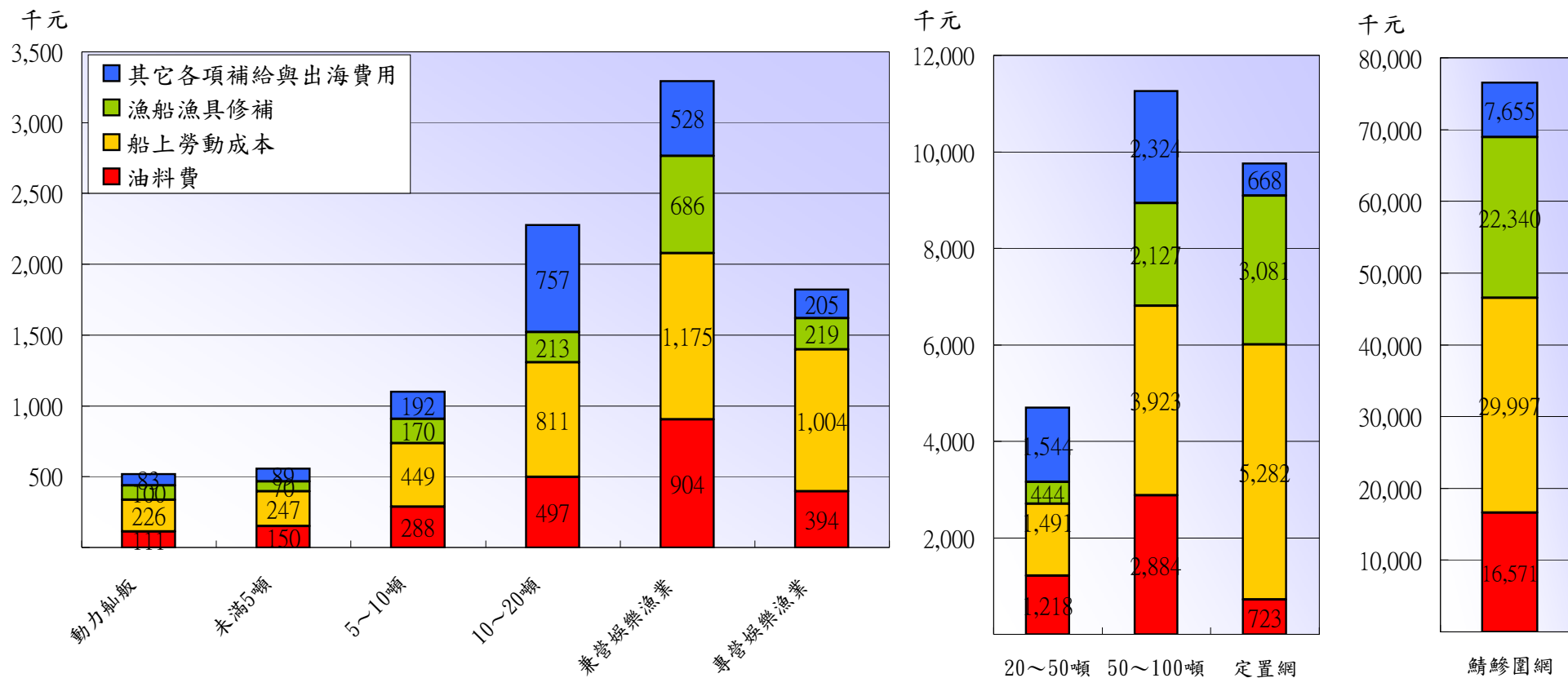


圖1-11 噸位別直接成本結構

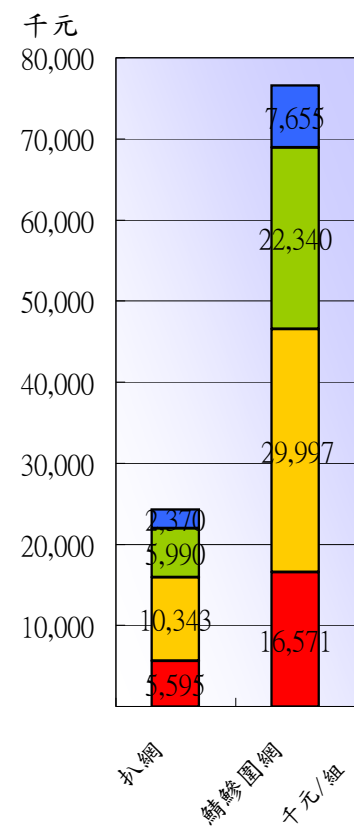
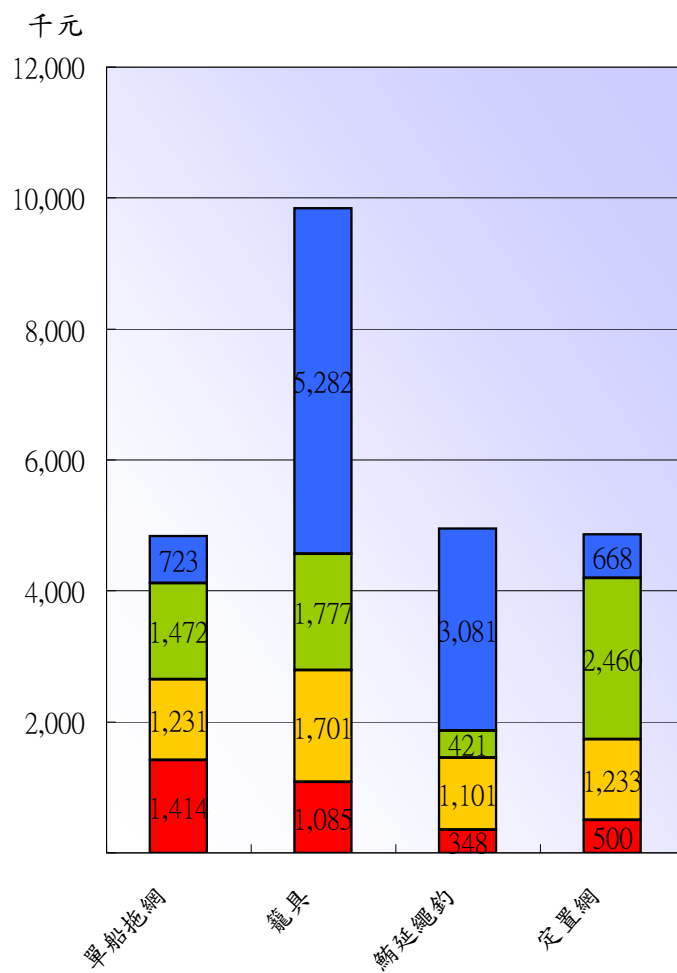
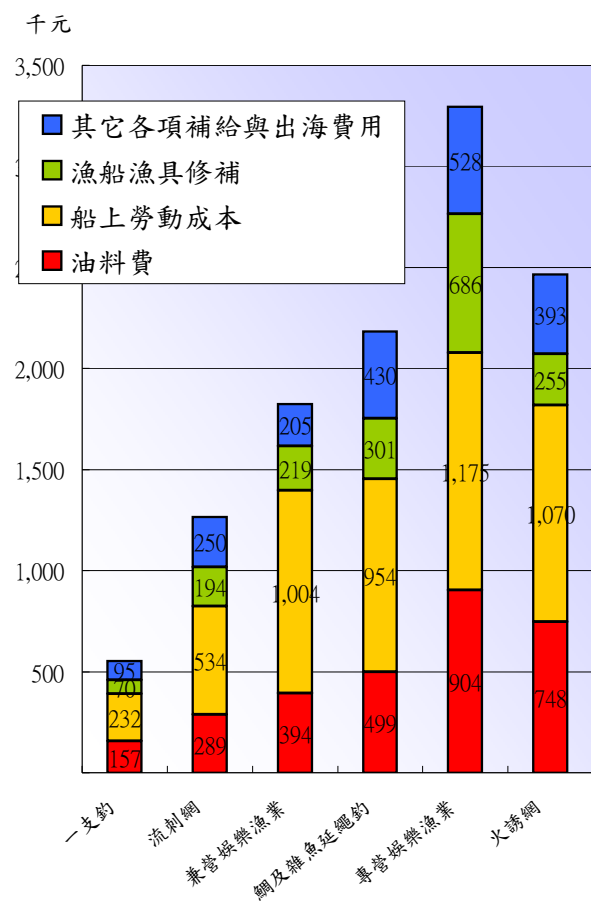


圖1-12 漁業別直接成本結構

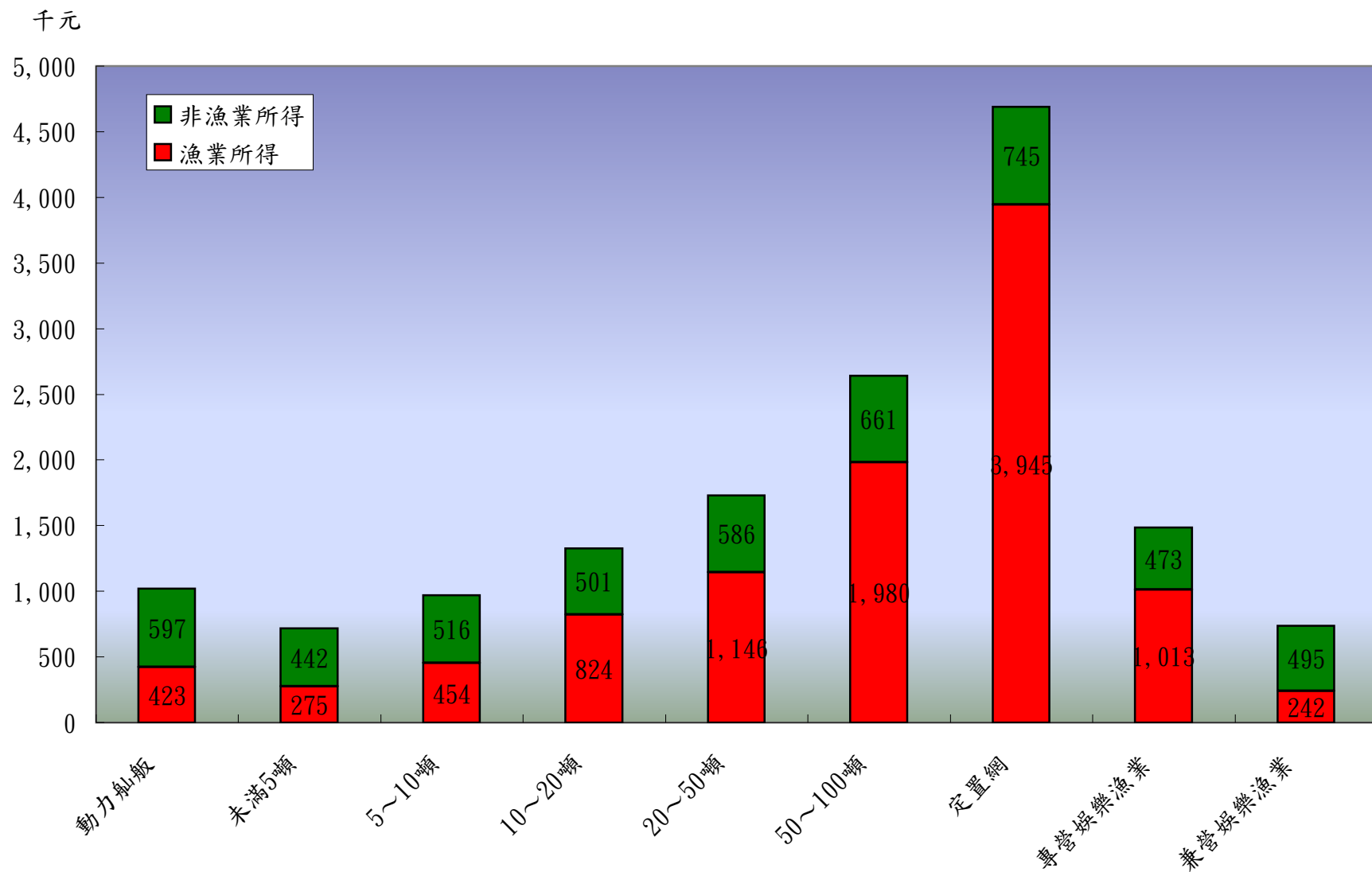


圖1-13 噸位別漁家年所得

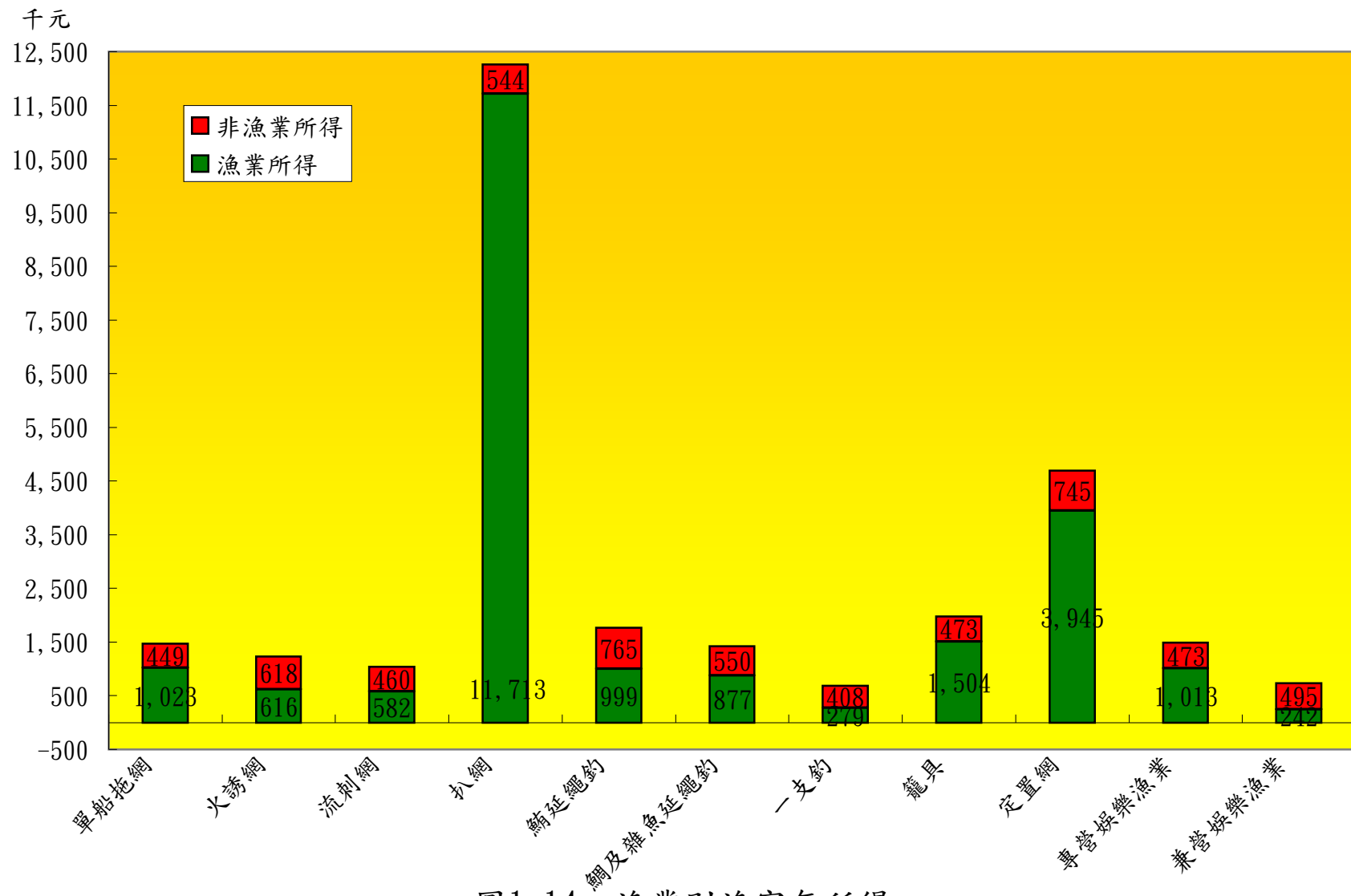


圖1-14 漁業別漁家年所得

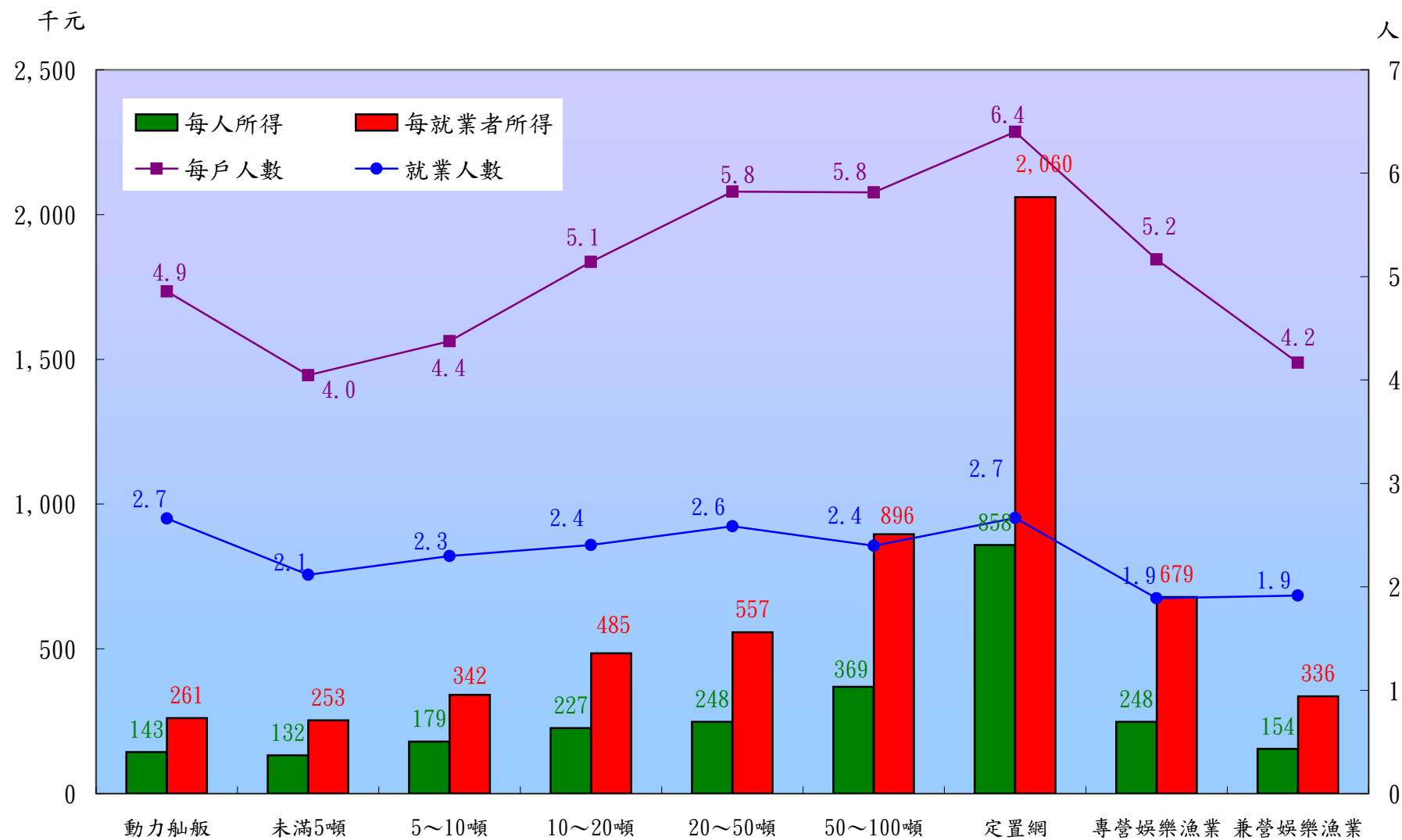


圖1-15 噸位別漁家人數及每人年所得

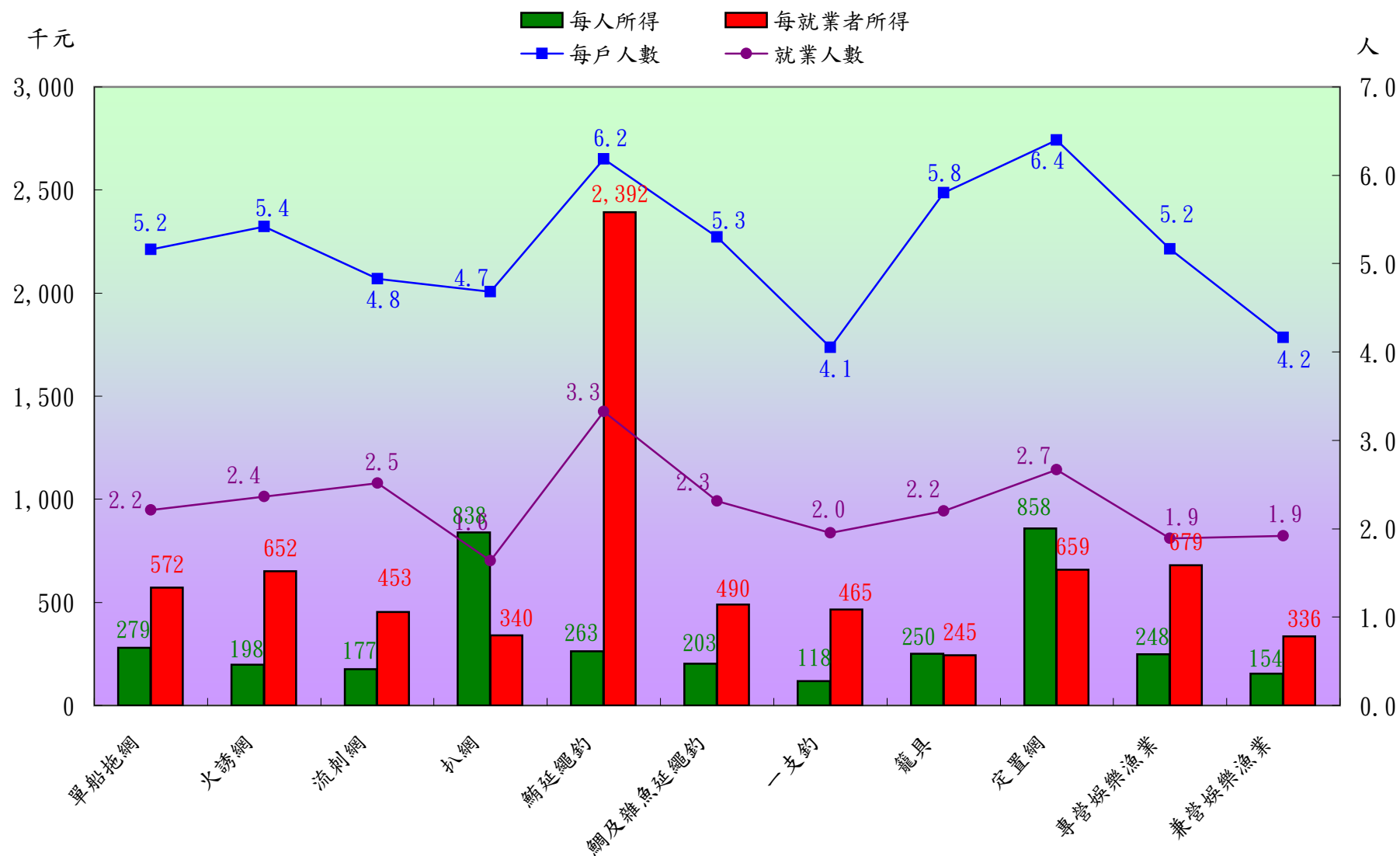


圖1-16 漁業別漁家人數及每人年所得

表1-1-1 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	鯖鮪圍網
基隆市	617	28	65	78	119	162	103	15	18	14	15
基隆區漁會	36	-	3	6	10	7	5	-	3	2	-
台北縣											
淡水區漁會	24	-	8	4	7	2	-	-	3	-	-
萬里區漁會	25	-	-	-	2	11	12	-	-	-	-
金山區漁會	24	-	-	3	8	10	3	-	-	-	-
瑞芳區漁會	20	-	-	-	-	6	6	-	5	3	-
貢寮區漁會	22	5	4	3	7	3	-	-	-	-	-
宜蘭縣											
頭城區漁會	22	-	-	-	1	11	7	3	-	-	-
蘇澳區漁會	98	-	-	1	12	31	37	2	-	-	15
桃園縣											
桃園區漁會	8	2	-	-	-	2	4	-	-	-	-
中壢區漁會	6	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-
新竹市											
新竹區漁會	12	4	3	-	4	1	-	-	-	-	-
苗栗縣											
南龍區漁會	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
台中縣											
台中區漁會	11	-	-	2	3	3	1	-	-	2	-
台南市											
南市區漁會	7	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-
台南縣											
南縣區漁會	6	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-
高雄市											
高雄區漁會	23	4	8	5	3	3	-	-	-	-	-
小港區漁會	27	3	4	1	3	7	9	-	-	-	-
高雄縣											
梓官區漁會	12	3	-	2	2	4	1	-	-	-	-
彌陀區漁會	6	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-
林園區漁會	21	-	-	5	6	9	1	-	-	-	-
興達港區漁會	7	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-
屏東縣											
東港區漁會	58	-	-	5	13	28	12	-	-	-	-
琉球區漁會	15	-	1	3	2	6	3	-	-	-	-
枋寮區漁會	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花蓮縣											
花蓮區漁會	13	-	-	3	1	-	-	3	4	2	-
台東縣											
新港區漁會	7	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-
台東區漁會	8	-	-	5	-	-	-	1	-	2	-
澎湖縣											
澎湖區漁會	97	1	30	27	22	12	-	3	-	2	-

表1-1-2 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	鯖鱈圍網
合計	617	99	72	65	25	100	93	76	25	15	18	14	15
基隆市													
基隆區漁會	36	4	10	-	-	-	12	5	-	-	3	2	-
台北縣													
淡水區漁會	24	-	1	9	-	-	4	7	-	-	3	-	-
萬里區漁會	25	-	7	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
金山區漁會	24	-	7	-	-	-	7	3	7	-	-	-	-
瑞芳區漁會	20	-	9	-	-	-	3	-	-	-	5	3	-
貢寮區漁會	22	-	6	5	-	-	4	7	-	-	-	-	-
宜蘭縣													
頭城區漁會	22	19	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
蘇澳區漁會	98	-	-	-	25	40	16	-	-	2	-	-	15
桃園縣													
桃園區漁會	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
中壢區漁會	6	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-
新竹市													
新竹區漁會	12	-	1	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-
苗栗縣													
南龍區漁會	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
台中縣													
台中區漁會	11	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-
台南市													
南市區漁會	7	-	-	3	-	-	-	3	-	-	1	-	-
台南縣													
南縣區漁會	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高雄市													
高雄區漁會	23	6	-	4	-	4	5	4	-	-	-	-	-
小港區漁會	27	20	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
高雄縣													
梓官區漁會	12	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
彌陀區漁會	6	2	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
林園區漁會	21	3	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
興達港區漁會	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屏東縣													
東港區漁會	58	21	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-
琉球區漁會	15	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-
枋寮區漁會	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花蓮縣													
花蓮區漁會	13	-	-	4	-	-	-	-	-	3	4	2	-
台東縣													
新港區漁會	7	-	-	1	-	4	-	-	-	2	-	-	-
台東區漁會	8	-	-	-	-	1	4	-	-	1	-	2	-
澎湖縣													
澎湖區漁會	97	4	19	7	-	-	36	26	-	3	-	2	-

表1-2-1 地區別經營型態

單位：艘，%

	樣本船數	獨資		合夥	
		船數	%	船數	%
合計	602	513	85.2	89	14.8
基隆市	36	28	77.8	8	22.2
台北縣	115	110	95.7	5	4.3
宜蘭縣	105	72	68.6	33	31.4
桃園縣	14	14	100.0	-	-
新竹市	12	11	91.7	1	8.3
苗栗縣	2	1	50.0	1	50.0
台中縣	11	11	100.0	-	-
台南市	7	7	100.0	-	-
台南縣	6	6	100.0	-	-
高雄市	50	50	100.0	-	-
高雄縣	46	41	89.1	5	10.9
屏東縣	73	44	60.3	29	39.7
花蓮縣	13	12	92.3	1	7.7
台東縣	15	13	86.7	2	13.3
澎湖縣	97	93	95.9	4	4.1

註：1. 本表不含鯖鮪圍網漁船15艘。

2. 合計含娛樂漁船32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	
		船數	%	船數	%	船數	%
合計	602	513	85.2	89	14.8	—	—
動力船舶	28	27	96.4	1	3.6	—	—
未滿5噸	65	65	100.0	—	—	—	—
5～10噸	78	76	97.4	2	2.6	—	—
10～20噸	119	112	94.1	7	5.9	—	—
20～50噸	163	136	83.4	27	16.6	—	—
50～100噸	103	66	64.1	37	35.9	—	—
定置網	15	4	26.7	11	73.3	—	—
專營娛樂漁業	18	15	83.3	3	16.7	—	—
兼營娛樂漁業	13	12	92.3	1	7.7	—	—
鯖鰹圍網	15	—	—	—	—	15	100.0

註：合計含娛樂漁船32艘，但不包括鯖鰹圍網漁船15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	602	513	85.2	89	14.8	-	-
單船拖網	99	77	77.8	22	22.2	-	-
火誘網	72	68	94.4	4	5.6	-	-
流刺網	65	65	100.0	-	-	-	-
扒網	25	5	20.0	20	80.0	-	-
鮪延繩釣	100	77	77.0	23	23.0	-	-
鯛及雜魚延繩釣	93	91	97.8	2	2.2	-	-
一支釣	76	75	98.7	1	1.3	-	-
籠具	25	23	92.0	2	8.0	-	-
定置網	15	4	26.7	11	73.3	-	-
專營娛樂漁業	18	15	83.3	3	16.7	-	-
兼營娛樂漁業	14	13	92.9	1	7.1	-	-
鯖鰹圍網	15	-	-	-	-	15	100.0

註：合計含娛樂漁船32艘，但不包括鯖鰹圍網漁船15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	570	3	0.5	30	5.3	138	24.2	267	46.8	132	23.2
單船拖網	99	1	1.0	2	2.0	12	12.1	60	60.6	24	24.2
火誘網	72	-	-	8	11.1	18	25.0	27	37.5	19	26.4
流刺網	65	-	-	2	3.1	18	27.7	24	36.9	21	32.3
扒網	25	-	-	1	4.0	-	-	20	80.0	4	16.0
鯖延繩釣	100	1	1.0	2	2.0	28	28.0	48	48.0	21	21.0
鯛及雜魚延繩釣	93	1	1.1	9	9.7	23	24.7	43	46.2	17	18.3
一支釣	76	-	-	5	6.6	29	38.2	21	27.6	21	27.6
籠具	25	-	-	-	-	8	32.0	14	56.0	3	12.0
定置網	15	-	-	1	6.7	2	13.3	10	66.7	2	13.3
專營娛樂漁業	18	-	-	3	16.7	8	44.4	7	38.9	-	-
兼營娛樂漁業	14	-	-	4	28.6	4	28.6	6	42.9	-	-
鯖鰹圍網	3	-	-	-	-	-	-	2	66.7	1	33.3

註：1. 合計不包括娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

2. 本表定置網漁業及鯖鰹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	570	32	5.6	60	10.5	124	21.8	165	28.9	164	28.8	25	4.4
單船拖網	99	3	3.0	4	4.0	23	23.2	35	35.4	32	32.3	2	2.0
火誘網	72	2	2.8	11	15.3	12	16.7	20	27.8	19	26.4	8	11.1
流刺網	65	5	7.7	3	4.6	15	23.1	18	27.7	18	27.7	6	9.2
扒網	25	1	4.0	-	-	10	40.0	13	52.0	1	4.0	-	-
鯖延繩釣	100	1	1.0	12	12.0	25	25.0	27	27.0	34	34.0	1	1.0
鯛及雜魚延繩釣	93	7	7.5	7	7.5	16	17.2	27	29.0	33	35.5	3	3.2
一支釣	76	12	15.8	21	27.6	14	18.4	10	13.2	15	19.7	4	5.3
籠具	25	-	-	-	-	5	20.0	8	32.0	11	44.0	1	4.0
定置網	15	1	6.7	2	13.3	4	26.7	7	46.7	1	6.7	-	-
專營娛樂漁業	18	3	16.7	8	44.4	3	16.7	3	16.7	1.0	5.6	-	-
兼營娛樂漁業	14	4	28.6	4	28.6	4	28.6	1	7.1	1	7.1	-	-
鯖鰹圍網	3	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-

註：1. 合計不包括娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

2. 本表定置網漁業及鯖鰹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	570	11	1.9	90	15.8	179	31.4	274	48.1	16	2.8
單船拖網	99	1	1.0	9	9.1	33	33.3	55	55.6	1	1.0
火誘網	72	-	-	7	9.7	25	34.7	37	51.4	3	4.2
流刺網	65	-	-	16	24.6	16	24.6	32	49.2	1	1.5
扒網	25	2	8.0	3	12.0	15	60.0	5	20.0	-	-
鮪延繩釣	100	3	3.0	11	11.0	35	35.0	50	50.0	1	1.0
鯛及雜魚延繩釣	93	1	1.1	13	14.0	28	30.1	48	51.6	3	3.2
一支釣	76	3	3.9	21	27.6	16	21.1	32	42.1	4	5.3
籠具	25	-	-	1	4.0	8	32.0	13	52.0	3	12.0
定置網	15	1	6.7	9	60.0	3	20.0	2	13.3	-	-
專營娛樂漁業	18	4	22.2	7	38.9	2	11.1	5	27.8	-	-
兼營娛樂漁業	14	2	14.3	6	42.9	3	21.4	3	21.4	-	-
鯖鰹圍網	3	1	33.3	-	-	1	33.3	1	33.3	-	-

註：1. 合計不包括娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

2. 本表定置網漁業及鯖鰹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	570	184	130	1.4	5.1	4.7	528	1.2	45	1.8	259	2.1	232	3.2	193	3.5	2.8	62	1.2	69	1.7
動 力 舢 舨	28	150	144	1.0	1.5	1.3	28	1.1	-	-	2	2.0	-	-	-	-	1.2	6	1.0	1	1.0
未 滿 5 噸	65	146	141	1.0	1.5	1.3	59	1.2	1	1.0	8	1.1	-	-	5	1.0	1.8	3	1.0	5	1.2
5 ～ 10 噸	78	157	147	1.1	2.2	2.1	76	1.4	4	1.0	22	1.4	7	1.1	7	1.3	2.0	5	1.2	6	1.0
10 ～ 20 噸	119	170	153	1.1	3.6	3.4	119	1.3	6	2.0	41	1.8	56	2.1	29	2.0	1.9	11	1.0	7	1.4
20 ～ 50 噸	162	200	118	1.7	5.9	5.8	154	1.2	12	1.5	101	1.9	103	3.4	84	2.2	2.4	12	1.3	9	1.6
50 ～ 100 噸	103	212	54	3.9	9.7	9.0	85	1.1	19	2.3	70	2.4	63	4.0	62	6.0	2.4	16	1.4	30	1.7
定 置 網	15	286	451	0.6	12.5	9.6	7	1.1	3	1.0	15	5.4	3	5.0	6	6.2	3.9	9	1.3	11	2.8

	樣本 戶數	全年			作業人數																
		載客 人數	載客 航次	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
專營娛樂漁業	18	6,535	192	34.0	2.8	2.7	15	1.5	-	-	12	1.6	-	-	6	1.0	1.0	-	-	3	1.0
兼營娛樂漁業	14	1,369	122	11.3	3.6	3.3	12	1.2	3	2.3	5	3.0	1	1.0	3	3.0	2.5	2	1.5	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	大陸船 員人數	樣本數	外籍船 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	本國僱 用人數
鯖 鰆 圍 網	3	155	29	5.4	64.8	57.1	3	15.7	1	5.0	1	5.0	2	5.7	3	7.3	3	27.0	7.7	3	5.3	3	2.3

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32戶，鯖鰆圍網漁業3組。

5. 本表定置網漁業及鯖鰆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	570	184	130	1.4	5.1	4.7	528	1.2	45	1.8	259	2.1	232	3.2	193	3.5	2.8	62	1.2	69	1.7
單	船 拖 網	99	221	168	1.3	4.3	4.1	96	1.1	13	2.2	58	1.8	51	2.1	35	1.5	3.4	8	1.4	8	2.0
火	誘 網	72	165	143	1.2	4.4	4.2	71	1.4	4	1.5	22	2.2	35	3.7	16	1.3	2.0	7	1.0	6	1.2
流	刺 網	65	159	154	1.0	3.0	2.7	64	1.4	-	-	13	1.8	9	1.9	18	2.7	1.3	16	1.1	2	1.5
扒	網	25	183	14	12.9	13.3	13.3	15	1.5	15	2.2	24	3.4	11	2.8	25	6.6	-	16	1.4	20	1.7
魷	延 繩 釣	100	209	34	6.1	7.2	7.0	89	1.0	5	1.2	82	1.8	54	3.6	53	4.8	1.4	-	-	11	1.4
鯛	及 雜 魚 延 繩 釣	93	168	159	1.1	3.7	3.7	90	1.3	3	1.0	27	1.3	43	3.0	24	2.4	-	4	1.0	7	1.0
一	支 釣	76	129	126	1.0	1.5	1.5	72	1.2	2	1.0	9	1.3	4	1.8	7	1.0	1.5	2	1.0	4	1.0
籠	具	25	215	96	2.2	7.6	7.6	24	1.4	-	-	9	1.1	22	5.4	9	3.2	-	-	-	-	-
定	置 網	15	286	451	0.6	12.5	9.6	7	1.1	3	1.0	15	5.4	3	5.0	6	6.2	3.9	9	1.3	11	2.8

	樣本 戶數	全年			作業人數																
		載客 人數	載客 航次	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
專營娛樂漁業	18	6,535	192	34.0	2.8	2.7	15	1.5	-	-	12	1.6	-	-	6	1.0	1.0	-	-	3	1.0
兼營娛樂漁業	14	1,369	122	11.3	3.6	3.3	12	1.2	3	2.3	5	3.0	1	1.0	3	3.0	2.5	2	1.5	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	大陸船 員人數	樣本數	外籍船 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	本國僱 用人數
鯖 鰹 圍 網	3	155	29	5.4	64.8	57.1	3	15.7	1	5.0	1	5.0	2	5.7	3	7.3	3	27.0	7.7	3	5.3	3	2.3

- 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32戶，鯖鰹圍網漁業3組。
5. 本表定置網漁業及鯖鰹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	570	18.1	44	7.7	66	11.6	110	19.3	350	61.4
動力舢舨	28	11.6	4	14.3	6	21.4	12	42.9	6	21.4
未滿5噸	65	17.0	3	4.6	14	21.5	22	33.8	26	40.0
5～10噸	78	19.9	12	15.4	10	12.8	6	7.7	50	64.1
10～20噸	119	19.4	7	5.9	18	15.1	16	13.4	78	65.5
20～50噸	162	19.6	3	1.9	13	8.0	24	14.8	122	75.3
50～100噸	103	16.1	14	13.6	4	3.9	21	20.4	64	62.1
定置網	15	13.6	1	6.7	1	6.7	9	60.0	4	26.7
專營娛樂漁業	18	10.2	1	5.6	7	38.9	8	44.4	2	11.1
兼營娛樂漁業	14	9.4	2	14.3	5	35.7	5	35.7	2	14.3
鯖鰹圍網	15	26.9	—	—	—	—	—	—	15	100.0

註：平均不包括娛樂漁船32艘，鯖鰹圍網漁船15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	570	18.1	44	7.7	66	11.6	110	19.3	350	61.4
單船拖網	99	23.0	2	2.0	2	2.0	4	4.0	91	91.9
火誘網	72	17.8	5	6.9	11	15.3	11	15.3	45	62.5
流刺網	65	19.6	2	3.1	8	12.3	15	23.1	40	61.5
扒網	25	10.7	9	36.0	2	8.0	9	36.0	5	20.0
鯖延繩釣	100	18.7	5	5.0	7	7.0	26	26.0	62	62.0
鯛及雜魚延繩釣	93	18.0	10	10.8	10	10.8	12	12.9	61	65.6
一支釣	76	12.7	10	13.2	24	31.6	24	31.6	18	23.7
籠具	25	20.8	—	—	1	4.0	—	—	24	96.0
定置網	15	13.6	1	6.7	1	6.7	9	60.0	4	26.7
專營娛樂漁業	18	10.2	1	5.6	7	38.9	8	44.4	2	11.1
兼營娛樂漁業	14	9.4	2	14.3	5	35.7	5	35.7	2	14.3
鯖鰹圍網	15	26.9	—	—	—	—	—	—	15	100.0

註：平均不包括娛樂漁船32艘，鯖鰹圍網漁船15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	570	3	0.5	—	—	27	4.7	1	0.2	67	11.8	472	82.8
動力舢舨	28	—	—	—	—	13	46.4	—	—	—	—	15	53.6
未滿5噸	65	—	—	—	—	5	7.7	—	—	16	24.6	44	67.7
5～10噸	78	—	—	—	—	—	—	—	—	27	34.6	51	65.4
10～20噸	119	—	—	—	—	1	0.8	—	—	17	14.3	101	84.9
20～50噸	162	1	0.6	—	—	3	1.9	—	—	7	4.3	151	93.2
50～100噸	103	—	—	—	—	1	1.0	1	1.0	—	—	101	98.1
定置網	15	2	13.3	—	—	4	26.7	—	—	—	—	9	60.0
專營娛樂漁業	18	—	—	1.0	5.6	—	—	—	—	—	—	17	94.4
兼營娛樂漁業	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	100.0
鯖鰹圍網	15	—	—	—	—	—	—	15	100.0	—	—	—	—

註：平均不包括娛樂漁船32艘，鯖鰹圍網漁船15艘。

表1-3-4 漁船設備與配置

單位：艘，%

單位：艘／%																			
	樣本 船數	引擎副機		漁 撈 設 備															
				發電機		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	%	船數	%
合計	570	175	30.7	175	30.7	416	73.0	106	18.6	54	9.5	441	77.4	272	47.7	306	53.7	143	25.1
動力船舶	28	-	-	-	-	16	57.1	-	-	1	3.6	17	60.7	1	3.6	5	17.9	-	-
未滿5噸	65	2	3.1	6	9.2	42	64.6	-	-	1	1.5	38	58.5	11	16.9	18	27.7	9	13.8
5～10噸	78	4	5.1	17	21.8	60	76.9	-	-	1	1.3	50	64.1	28	35.9	36	46.2	17	21.8
10～20噸	119	24	20.2	35	29.4	89	74.8	9	7.6	7	5.9	92	77.3	55	46.2	76	63.9	34	28.6
20～50噸	162	68	42.0	55	34.0	118	72.8	39	24.1	11	6.8	138	85.2	102	63.0	97	59.9	46	28.4
50～100噸	103	70	68.0	59	57.3	88	85.4	54	52.4	32	31.1	93	90.3	61	59.2	63	61.2	36	35.0
定置網	15	7	46.7	3	20.0	3	20.0	4	26.7	1	6.7	13	86.7	14	93.3	11	73.3	1	6.7
專營娛樂漁業	18	15	83.3	5	27.8	12	66.7	-	-	4	22.2	7	38.9	2	11.1	1	5.6	7	38.9
兼營娛樂漁業	14	8	57.1	8	57.1	13	92.9	-	-	2	14.3	13	92.9	3	21.4	3	21.4	7	50.0
鯖鰹圍網	15	15	100.0	15	100.0	15	100.0	-	-	15	100.0	11	73.3	-	-	3	20.0	15	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超高频無線電話台		EPIRB應急指位無線電示標		VMS漁船監控系統		雷達		方探機		衛星導航		氣象傳真		航行紀錄器			
	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%	船數	%
合 計	293	51.4	389	68.2	60	10.5	216	37.9	83	14.6	191	33.5	143	25.1	462	81.1	98	17.2	107	18.8	36	6.3
動 力 舢 舨	4	14.3	16	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.6	15	53.6	-	-	-	-	-	-
未 滿 5 噸	12	18.5	41	63.1	1	1.5	-	-	-	-	4	6.2	1	1.5	47	72.3	1	1.5	3	4.6	3	4.6
5 ～ 10 噸	14	17.9	59	75.6	3	3.8	5	6.4	-	-	1	1.3	4	5.1	63	80.8	2	2.6	14	17.9	6	7.7
10 ～ 20 噸	54	45.4	93	78.2	9	7.6	23	19.3	2	1.7	21	17.6	25	21.0	102	85.7	12	10.1	26	21.8	8	6.7
20 ～ 50 噸	120	74.1	105	64.8	9	5.6	110	67.9	40	24.7	85	52.5	63	38.9	138	85.2	50	30.9	40	24.7	12	7.4
50 ～ 100 噸	86	83.5	66	64.1	38	36.9	73	70.9	38	36.9	80	77.7	49	47.6	93	90.3	33	32.0	24	23.3	6	5.8
定 置 網	3	20.0	9	60.0	-	-	5	33.3	3	20.0	-	-	-	-	4	26.7	-	-	-	-	1	6.7
專營娛樂漁業	10	55.6	15	83.3	6	33.3	12	66.7	-	-	13	72.2	-	-	16	88.9	2	11.1	8	44.4	5	27.8
兼營娛樂漁業	9	64.3	12	85.7	5	35.7	9	64.3	-	-	9	64.3	-	-	13	92.9	10	71.4	7	50.0	2	14.3
鯖 鰹 圍 網	15	100.0	12	80.0	2	13.3	3	20.0	-	-	15	100.0	2	13.3	14	93.3	1	6.7	-	-	-	-

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32艘，鯖鰹圍網漁船15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	發電機	魚探機	冷凍機	聲納	漁網(釣)具	揚繩機	起網機	集魚燈
平 鈎	14.4	12.4	12.5	11.9	11.7	9.8	8.6	12.5	12.8	9.6
動 力 舢 舨	8.7	—	—	7.5	—	5.0	5.6	6.0	11.8	—
未 滿 5 噸	16.2	4.0	9.8	12.2	—	12.0	9.7	15.8	16.7	13.8
5 ～ 10 噸	13.9	9.0	13.9	11.4	—	17.0	8.9	11.4	15.8	10.3
10 ～ 20 噸	13.9	12.2	11.1	12.2	14.9	13.5	8.3	12.2	11.4	8.4
20 ～ 50 噸	15.3	13.0	13.2	11.8	12.1	9.5	8.1	13.8	12.4	10.6
50 ～ 100 噸	14.3	12.2	12.5	12.7	10.9	8.9	9.7	10.9	12.5	7.9
定 置 網	12.4	14.0	11.7	11.7	10.0	12.0	8.6	11.4	11.5	12.0
專營娛樂漁業	9.9	9.7	7.8	11.0	—	11.3	12.0	9.5	7.0	11.3
兼營娛樂漁業	8.1	9.1	8.3	8.2	—	6.0	7.7	13.7	8.0	11.1

	通 訊 設 備					航 行 設 備					其他
	SSB無線電話台	DSB無線電對講機	VHF超高频無線電話台	EPIRB應急指位無線電視機	VMS漁船監控系統	雷達	方探機	衛星導航	氣象傳真	航行紀錄器	
平 鈎	12.1	10.5	9.7	7.9	5.9	11.5	11.8	10.5	12.3	5.2	8.5
動 力 舢 舨	9.5	7.6	—	—	—	—	8.0	7.1	—	—	—
未 滿 5 噸	6.5	10.2	1.0	—	—	3.8	15.0	9.9	13.0	2.0	7.0
5 ～ 10 噸	12.6	9.2	16.7	4.2	—	6.0	10.3	9.8	13.5	4.8	9.5
10 ～ 20 噸	11.8	10.6	8.2	6.9	9.0	9.0	13.2	10.1	13.1	4.4	9.0
20 ～ 50 噸	13.1	11.7	11.5	8.0	4.7	12.9	12.9	11.5	12.6	5.6	8.2
50 ～ 100 噸	11.9	10.6	9.4	8.0	6.9	11.0	9.8	11.1	11.5	6.1	9.0
定 置 網	8.0	11.6	—	12.2	9.0	—	—	9.5	—	—	5.0
專營娛樂漁業	10.6	11.0	10.7	9.1	—	11.2	—	11.2	13.5	2.8	8.4
兼營娛樂漁業	9.6	8.7	7.8	4.8	—	8.9	—	7.5	—	2.4	8.0

註：1. 平均不包括娛樂漁船32艘，鯖鮪圍網漁船15艘。

2. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-3-6 鯖鮨圍網漁船設備之使用年數

單位：年

	漁 船 引 擎		漁 撈 設 備						
	主機	副機	發電機	魚探機	冷凍機	聲納	漁網具	起網機	潮流計
鯖鮨圍網	11.0	8.8	12.0	4.5	-	4.2	3.5	2.7	5.6

	漁 撈 設 備			通 訊 設 備					
	網位記錄器	集魚燈	漁撈其它	SSB	DSB	VHF	EPIRB	VMS	通訊其它
鯖鮨圍網	3.0	3.6	6.7	4.4	5.0	8.0	7.0	-	-

	航 行 設 備					
	雷達	方探機	衛星導航	氣象傳真	電羅經	航行其它
鯖鮨圍網	6.7	5.3	2.9	3.0	4.8	-

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-3-7 漁船船體設備與購入金額

單位：千元

	合計	船體	主機	副機	發電機	魚探機	冷凍機	聲納	漁網(釣)具	揚繩機	起網機
平均	15,581	4,266	1,497	897	524	166	1,619	3,656	935	310	428
動力舢舨	902	361	158	-	-	48	-	10	102	42	62
未滿5噸	1,454	595	212	-	56	56	-	-	95	49	62
5~10噸	3,170	1,221	598	50	85	61	-	50	176	98	104
10~20噸	6,970	2,296	988	334	176	128	216	1,090	305	106	149
20~50噸	11,481	4,241	1,763	477	291	110	651	1,682	514	179	336
50~100噸	32,768	12,245	3,433	1,694	1,453	495	2,784	4,932	2,077	795	1,159
定置網	16,330	3,586	1,170	77	1,200	120	683	-	7,794	572	768
專營娛樂漁業	13,015	7,728	2,583	579	273	258	-	120	221	53	250
兼營娛樂漁業	7,300	3,719	2,035	342	58	111	-	235	127	30	67

	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	應急指位無線 電視標	VMS漁船監控 系統	雷達	方探機	衛星導航	氣象傳真	航行紀錄器
平均	371	70	29	46	33	52	136	112	88	81	265
動力舢舨	-	17	11	-	-	-	-	30	61	-	-
未滿5噸	41	27	12	25	-	-	78	35	74	36	-
5~10噸	109	41	19	18	41	-	110	45	67	30	247
10~20噸	374	53	26	36	36	4	124	90	86	80	273
20~50噸	306	73	28	42	35	50	145	114	97	76	272
50~100噸	685	96	62	53	30	51	135	134	104	100	253
定置網	40	64	30	-	23	120	-	-	83	-	-
專營娛樂漁業	371	54	33	62	26	-	134	-	149	120	-
兼營娛樂漁業	204	55	14	25	26	-	147	-	106	-	-

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32艘，鯖鮪圍網漁船15艘。

表1-3-8 鯖鮨圍網漁船船體設備與購入

單位：千元

	合計	船體	主機	副機	發電機	魚探機	冷凍機
鯖鮨圍網	39,021	13,714	3,633	1,959	817	597	-

	聲納	漁網具	起網機	潮流計	網位記錄器	集魚燈	漁撈其它
鯖鮨圍網	1,591	6,757	1,658	1,244	2,920	860	43

	SSB	DSB	VHF	EPIRB	VMS	通訊其它
鯖鮨圍網	442	292	36	67	-	-

	雷達	方探機	衛星導航	氣象傳真	電羅經	航行其它
鯖鮨圍網	665	1,910	460	58	114	-

- 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。

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	5,053	570	126,166	5,053	-	-	-
動力舢舨	559	28	3,859	559	-	-	-
未滿5噸	706	65	4,218	706	-	-	-
5～10噸	1,162	78	7,578	1,162	-	-	-
10～20噸	2,188	119	28,785	2,188	-	-	-
20～50噸	4,582	162	66,437	4,582	-	-	-
50～100噸	14,376	103	466,807	14,376	-	-	-
定置網	14,971	15	475,387	14,971	-	-	-
鯖鮪圍網	101,667	3	4,559,667	101,667	-	-	-

- 註：1. 本表不含娛樂漁業32戶。
 2. 平均不含鯖鮪圍網漁業3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鮪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	5,053	570	126,166	5,053	—	—	—
單船拖網	3,903	99	53,418	3,903	—	—	—
火誘網	2,721	72	65,758	2,721	—	—	—
流刺網	1,422	65	9,294	1,422	—	—	—
扒網	39,293	25	1,779,603	39,293	—	—	—
鮪延繩釣	5,861	100	53,648	5,861	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	2,399	93	16,909	2,399	—	—	—
一支釣	546	76	3,608	546	—	—	—
籠具	5,205	25	33,728	5,205	—	—	—
定置網	14,971	15	475,387	14,971	—	—	—
鯖鰹圍網	101,667	3	4,559,667	101,667	—	—	—

- 註：1. 本表不含娛樂漁業32戶。
 2. 平均不含鯖鰹圍網漁業3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鰹圍網漁業以組為單位。

表1-4-3 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	559	28	3,859	559	-	-	-
單船拖網	-	-	-	-	-	-	-
火誘網	-	-	-	-	-	-	-
流刺網	800	11	4,824	800	-	-	-
扒網	-	-	-	-	-	-	-
鮪延繩釣	-	-	-	-	-	-	-
鯛及雜魚延繩釣	-	-	-	-	-	-	-
一支釣	404	17	3,101	404	-	-	-
籠具	-	-	-	-	-	-	-
定置網	-	-	-	-	-	-	-

- 註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮓圍網漁業3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1-4-3 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	706	65	4,218	706	—	—	—
單船拖網	798	3	2,733	798	—	—	—
火誘網	487	8	5,800	487	—	—	—
流刺網	696	10	2,781	696	—	—	—
扒網	—	—	—	—	—	—	—
鮪延繩釣	—	—	—	—	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	1,634	10	9,230	1,634	—	—	—
一支釣	472	34	2,753	472	—	—	—
籠具	—	—	—	—	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—	—

- 註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮐圍網漁業3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1-4-3 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

	產值合計	魚類			魚苗		
		戶數	產量	產值	戶數	產量	產值
平均	1,162	78	7,578	1,162	—	—	—
單船拖網	1,795	10	12,385	1,795	—	—	—
火誘網	741	5	6,181	741	—	—	—
流刺網	1,148	10	6,570	1,148	—	—	—
扒網	—	—	—	—	—	—	—
鯖延繩釣	1,411	6	11,968	1,411	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	1,135	31	7,467	1,135	—	—	—
一支釣	841	16	3,977	841	—	—	—
籠具	—	—	—	—	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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1-4-3 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	2,188	119	28,785	2,188	—	—	—
單船拖網	3,164	14	34,770	3,164	—	—	—
火誘網	1,491	26	26,946	1,491	—	—	—
流刺網	1,685	28	10,974	1,685	—	—	—
扒網	1,820	1	732,000	1,820	—	—	—
鯖延繩釣	2,680	19	24,466	2,680	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	2,573	26	23,142	2,573	—	—	—
一支釣	1,467	3	18,667	1,467	—	—	—
籠具	3,050	2	10,500	3,050	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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1-4-3 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	4,582	162	66,437	4,582	—	—	—
單船拖網	4,063	44	57,981	4,063	—	—	—
火誘網	4,133	24	121,808	4,133	—	—	—
流刺網	2,880	6	27,900	2,880	—	—	—
扒網	13,974	2	882,465	13,974	—	—	—
鯖延繩釣	5,609	49	49,206	5,609	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	3,912	25	24,809	3,912	—	—	—
一支釣	225	2	750	225	—	—	—
籠具	4,595	10	28,460	4,595	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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1-4-3 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	14,376	103	466,807	14,376	—	—	—
單船拖網	5,108	28	75,657	5,108	—	—	—
火誘網	5,592	9	110,498	5,592	—	—	—
流刺網	—	—	—	—	—	—	—
扒網	43,298	22	1,908,779	43,298	—	—	—
鮪延繩釣	9,689	26	92,964	9,689	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	4,350	1	17,400	4,350	—	—	—
一支釣	125	4	750	125	—	—	—
籠具	6,006	13	41,354	6,006	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮓圍網漁業3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1-4-3 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	14,971	15	475,387	14,971	-	-	-
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	14,971	15	475,387	14,971	-	-	-

- 註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮓圍網漁業3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1-4-4 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	570	5,053	3,843	1,210	409	801
動力舢舨	28	559	419	140	38	102
未滿5噸	65	706	495	210	43	167
5～10噸	78	1,162	928	234	78	157
10～20噸	119	2,188	1,838	350	160	190
20～50噸	162	4,582	3,976	605	237	368
50～100噸	103	14,376	10,432	3,944	1,479	2,465
定置網	15	14,971	8,956	6,014	909	5,105
專營娛樂漁業	18	3,714	3,002	712	620	93
兼營娛樂漁業	14	2,122	1,627	495	335	160
鯖鰹圍網	3	101,667	78,391	23,275	1,937	21,338

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

3. 淨損益＝毛利－折舊費用。

5. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。

7. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

4. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。

6. 設備折舊費以直線法估計。

8. 本表定置網漁業及鯖鰹圍網漁業以組為單位。

表1-4-5 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	570	5,053	3,843	1,210	409	801
單船拖網	99	3,903	3,069	834	108	726
火誘網	72	2,721	2,262	458	153	306
流刺網	65	1,422	1,115	307	81	226
扒網	25	39,293	25,436	13,857	5,800	8,057
鮪延繩釣	100	5,861	5,346	515	275	240
鯛及雜魚延繩釣	93	2,399	2,016	382	123	260
一支釣	76	546	487	59	95	-35
籠具	25	5,205	4,507	699	68	630
定置網	15	14,971	8,956	6,014	909	5,105
專營娛樂漁業	18	3,714	3,002	712	620	93
兼營娛樂漁業	14	2,122	1,627	495	335	160
鯖鰹圍網	3	101,667	78,391	23,275	1,937	21,338

- 註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。
 3. 淨損益＝毛利－折舊費用。
 5. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。
 7. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。
 4. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。
 6. 設備折舊費以直線法估計。
 8. 本表定置網漁業及鯖鰹圍網漁業以組為單位。

表1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	28	559	431	49	156	89
單船拖網	—	—	—	—	—	—
火誘網	—	—	—	—	—	—
流刺網	11	800	623	37	216	149
扒網	—	—	—	—	—	—
鮪延繩釣	—	—	—	—	—	—
鯛及雜魚延繩釣	—	—	—	—	—	—
一支釣	17	404	307	56	117	51
籠具	—	—	—	—	—	—
定置網	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	65	707	503	78	216	139
單船拖網	3	798	798	7	1	-2
火誘網	8	487	498	80	-13	-32
流刺網	10	696	467	54	199	110
扒網	-	-	-	-	-	-
鮪延繩釣	-	-	-	-	-	-
鯛及雜魚延繩釣	10	1,634	714	29	919	913
一支釣	34	475	427	96	42	-28
籠具	-	-	-	-	-	-
定置網	-	-	-	-	-	-

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	78	1,164	990	138	146	52
單船拖網	10	1,795	1,180	126	683	564
火誘網	5	741	729	242	20	-85
流刺網	10	1,148	1,349	70	-201	-229
扒網	-	-	-	-	-	-
鮪延繩釣	6	1,411	953	89	550	384
鯛及雜魚延繩釣	31	1,135	1,014	115	53	-22
一支釣	16	851	695	215	118	-31
籠具	-	-	-	-	-	-
定置網	-	-	-	-	-	-

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	119	2,200	1,898	258	378	145
單船拖網	14	3,164	2,349	191	878	719
火誘網	26	1,491	1,170	319	380	125
流刺網	28	1,685	1,442	196	252	124
扒網	1	1,820	1,720	2,012	100	-1,912
鮪延繩釣	19	2,680	2,522	129	273	95
鯛及雜魚延繩釣	26	2,611	2,412	252	323	6
一支釣	3	1,600	1,620	449	-20	-319
籠具	2	3,050	2,498	78	553	513
定置網	-	-	-	-	-	-

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	162	4,582	4,054	328	628	294
單船拖網	44	4,063	3,381	232	681	523
火誘網	24	4,133	3,340	409	828	606
流刺網	6	2,880	2,150	224	730	581
扒網	2	13,974	8,295	6,026	5,679	-347
鮪延繩釣	49	5,609	5,400	199	300	35
鯛及雜魚延繩釣	25	3,912	3,713	181	332	49
一支釣	2	225	331	190	-106	-201
籠具	10	4,595	4,024	284	571	429
定置網	-	-	-	-	-	-

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 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	毛利	折舊費用	淨損益
平均	103	14,376	10,694	2,381	3,992	2,247
單船拖網	28	5,108	4,245	153	895	797
火誘網	9	5,592	5,205	185	497	304
流刺網	—	—	—	—	—	—
扒網	22	43,298	28,859	6,235	14,439	8,488
鮪延繩釣	26	9,689	8,835	958	1,057	206
鯛及雜魚延繩釣	1	4,350	2,354	327	1,996	1,669
一支釣	4	125	344	525	-219	-481
籠具	13	6,006	5,188	35	818	802
定置網	—	—	—	—	—	—

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-6 噸位別漁業別漁船收益一定置網(續)

單位：戶(組)，千元

	樣本戶數	漁業產值	經營成本	毛利	折舊費用	淨損益
平均	15	14,971	10,792	1,364	4,178	3,269
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	15	14,971	10,792	1,364	4,178	3,269

註：1. 本表不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3組。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

3. 淨損益＝毛利－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1-4-7 噸位別歷年來漁船收益

單位：戶(組)，千元

	年(民國)	樣本戶數	漁業產值	經營成本	毛利	折舊費用	淨損益
動力舢舨	88	29	394	300	94	32	62
	89	33	633	516	117	56	61
	90	27	754	627	127	62	66
	91	24	668	517	151	49	103
	92	18	636	528	108	44	64
	93	18	630	518	112	41	71
	94	21	552	518	34	36	-2
	95	22	567	483	83	37	46
	96	23	670	545	125	34	91
	97	28	559	419	140	38	102
未滿5噸	88	29	394	300	94	32	62
	89	54	831	610	221	65	156
	90	64	649	419	231	71	159
	91	55	534	385	149	54	95
	92	60	598	510	88	68	20
	93	64	535	427	108	65	43
	94	64	544	445	99	48	51
	95	67	694	511	183	65	119
	96	64	667	626	41	64	-22
	97	65	706	495	210	43	167
5~10噸	88	102	1,399	947	452	81	371
	89	80	1,253	1,055	198	82	116
	90	80	1,376	1,104	272	76	195
	91	87	1,397	1,042	355	70	285
	92	91	1,396	1,111	285	63	222
	93	77	1,163	941	222	92	130
	94	82	1,147	919	228	89	139
	95	86	1,077	873	204	94	110
	96	72	1,055	834	222	89	133
	97	78	1,162	928	234	78	157
10~20噸	88	149	1,925	1,506	419	157	262
	89	126	2,012	1,618	394	160	234
	90	119	2,214	1,842	372	177	195
	91	125	2,328	1,771	558	163	394
	92	121	2,312	1,801	511	167	344
	93	123	2,506	1,903	603	192	411
	94	118	2,133	1,730	403	124	279
	95	122	2,130	1,801	329	191	138
	96	125	2,151	1,758	393	161	232
	97	119	2,188	1,838	350	160	190
20~50噸	88	139	4,764	3,877	886	343	544
	89	143	4,593	3,912	680	267	413
	90	136	4,410	3,818	592	272	320
	91	146	4,573	3,648	925	261	665
	92	148	4,778	3,871	907	254	652
	93	149	4,678	3,771	907	270	637
	94	166	4,581	3,869	712	196	516
	95	148	4,706	3,839	866	168	699
	96	160	4,687	4,063	624	232	392
	97	162	4,582	3,976	605	237	368

註：1. 毛利＝漁業產值－經營成本。

2. 淨損益＝毛利－折舊費用。

3. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。

4. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。

5. 設備折舊費以直線法估計。

6. 本表定置網漁業及鯖鮐圍網漁業以組為單位。

表1-4-7 噸位別歷年來漁船收益(續)

單位：戶(組)，千元

	年(民國)	樣本戶數	漁業產值	經營成本	毛利	折舊費用	淨損益
50~100噸	88	76	6,814	5,463	1,350	611	739
	89	71	6,544	5,319	1,225	463	762
	90	77	6,723	5,491	1,231	532	699
	91	82	6,252	4,998	1,255	504	751
	92	74	7,174	5,773	1,401	531	871
	93	85	8,179	6,022	2,157	490	1,667
	94	81	9,824	6,854	2,970	407	2,563
	95	92	7,645	6,254	1,390	462	928
	96	99	9,685	7,589	2,095	895	1,200
	97	103	14,376	10,432	3,944	1,479	2,465
定置網	88	19	10,414	5,815	4,599	1,197	3,402
	89	19	11,666	7,418	4,248	1,644	2,604
	90	19	11,342	7,052	4,290	1,272	3,017
	91	19	12,009	7,898	4,111	781	3,330
	92	19	13,816	8,772	5,045	503	4,542
	93	20	18,423	8,352	10,071	783	9,288
	94	19	13,351	8,317	5,034	624	4,410
	95	19	14,087	8,604	5,484	651	4,833
	96	18	8,337	5,145	3,192	412	2,781
	97	15	14,971	8,956	6,014	909	5,105
專營娛樂漁業	88	30	2,442	2,150	292	757	-465
	89	32	2,828	2,125	703	554	148
	90	34	3,093	2,190	903	656	247
	91	39	2,933	2,073	860	647	213
	92	36	2,760	2,020	741	543	198
	93	34	2,738	2,019	719	671	48
	94	21	3,271	2,616	654	555	100
	95	20	3,152	2,792	361	743	-382
	96	18	2,644	2,034	610	686	-76
	97	18	3,714	3,002	712	620	93
兼營娛樂漁業	88	20	1,332	1,157	175	164	11
	89	27	1,559	1,218	341	183	158
	90	26	2,079	1,605	474	418	56
	91	23	1,978	1,489	490	372	117
	92	26	2,056	1,644	412	404	9
	93	28	2,227	1,546	681	455	226
	94	31	1,962	1,322	639	442	197
	95	29	1,797	1,239	557	389	168
	96	30	3,126	1,867	1,259	491	768
	97	14	2,122	1,627	495	335	160
鯖鮪圍網	90	8	80,863	78,494	2,370	3,927	-1,557
	91	8	72,695	66,815	5,880	1,296	4,584
	92	8	83,244	63,838	19,407	1,176	18,231
	93	8	106,492	81,064	25,428	1,258	20,081
	94	7	83,990	83,888	102	1,656	-1,554
	95	7	62,482	61,938	544	1,246	-703
	96	4	93,745	76,137	17,608	1,746	15,861
	97	3	101,667	78,391	23,275	1,937	21,338

註：1. 毛利＝漁業產值－經營成本。

2. 淨損益＝毛利－折舊費用。

3. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。

4. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。

5. 設備折舊費以直線法估計。

6. 本表定置網漁業及鯖鮪圍網漁業以組為單位。

表1-4-8 漁業別歷年來漁船收益

單位：戶(組)，千元

	年(民國)	樣本戶數	漁業產值	經營成本	毛利	折舊費用	淨損益
單船拖網	88	110	3,278	2,504	774	214	560
	89	115	3,433	2,739	694	194	500
	90	103	3,236	2,637	599	170	429
	91	110	3,192	2,560	632	130	502
	92	107	3,440	2,853	587	122	465
	93	107	3,373	2,598	775	160	615
	94	107	3,456	2,781	675	114	560
	95	111	3,289	2,559	730	78	652
	96	101	3,769	2,997	772	84	687
	97	99	3,903	3,069	834	108	726
火誘網	88	73	1,392	1,076	316	122	195
	89	90	1,705	1,340	364	96	268
	90	94	1,874	1,601	273	138	135
	91	89	1,923	1,476	447	153	295
	92	84	1,913	1,493	420	126	294
	93	86	2,062	1,628	434	146	288
	94	99	2,120	1,675	445	123	322
	95	88	2,184	1,756	428	189	239
	96	83	2,423	2,017	406	249	157
	97	72	2,721	2,262	458	153	306
流刺網	88	74	1,115	830	285	127	158
	89	68	1,630	1,273	357	186	171
	90	68	1,499	1,245	255	140	115
	91	68	1,807	1,328	480	126	354
	92	68	1,383	1,051	332	165	167
	93	66	1,423	1,159	263	211	53
	94	64	1,357	1,121	236	205	31
	95	64	1,231	1,126	106	186	-80
	96	58	1,370	1,162	209	178	30
	97	65	1,422	1,115	307	81	226
扒網	88	7	8,419	6,188	2,231	1,689	543
	89	6	8,515	6,516	1,999	1,541	458
	90	9	9,166	6,815	2,351	1,277	1,074
	91	7	12,175	8,416	3,759	1,622	2,137
	92	7	14,121	9,561	4,560	1,936	2,625
	93	8	26,428	14,232	12,196	1,756	10,440
	94	9	25,988	16,134	9,854	1,745	8,109
	95	8	20,475	12,611	7,864	2,687	5,178
	96	15	24,669	17,353	7,317	4,347	2,969
	97	25	39,293	25,436	13,857	5,800	8,057
鮪延繩釣	89	89	6,559	5,780	779	410	368
	90	94	6,441	5,411	1,029	509	520
	91	93	6,421	5,283	1,138	506	633
	92	96	7,050	5,699	1,351	428	924
	93	103	6,427	5,220	1,208	423	784
	94	102	7,783	6,087	1,696	228	1,468
	95	101	6,856	6,104	751	248	504
	96	93	5,940	5,370	570	209	362
	97	100	5,861	5,346	515	275	240
鯛及雜魚延繩釣	89	76	2,275	1,812	462	116	347
	90	69	2,343	1,926	417	112	305
	91	82	2,392	1,834	558	119	439
	92	80	2,496	2,078	419	158	260
	93	72	2,692	2,088	604	141	464
	94	79	2,263	1,834	428	88	340
	95	82	2,440	1,922	517	131	387
	96	108	3,312	2,797	515	225	290
	97	93	2,399	2,016	382	123	260

註：1. 毛利＝漁業產值－經營成本。

2. 淨損益＝毛利－折舊費用。

3. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。

4. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。

5. 設備折舊費以直線法估計。

6. 本表定置網漁業及鯖鮪圍網漁業以組為單位。

表1-4-8 漁業別歷年來漁船收益(續)

單位：戶(組)，千元

	年(民國)	樣本戶數	漁業產值	經營成本	毛利	折舊費用	淨損益
一支釣	88	38	782	539	244	76	167
	89	52	520	471	49	72	-23
	90	54	456	418	38	74	-36
	91	58	669	554	116	72	43
	92	58	678	606	72	71	1
	93	56	540	494	46	93	-48
	94	60	519	485	34	84	-50
	95	63	546	519	28	127	-99
	96	62	507	505	2	88	-85
	97	76	546	487	59	95	-35
籠具	89	11	4,282	3,402	880	113	767
	90	12	5,602	5,095	507	19	488
	91	12	6,303	4,320	1,982	98	1,884
	92	12	4,542	3,460	1,082	129	952
	93	18	5,887	5,132	755	44	710
	94	12	3,695	3,447	248	225	23
	95	20	4,217	3,240	977	71	906
	96	23	5,883	4,485	1,397	126	1,272
	97	25	5,205	4,507	699	68	630
定置網	88	19	10,414	5,815	4,599	1,197	3,402
	89	19	11,666	7,418	4,248	1,644	2,604
	90	19	11,342	7,052	4,290	1,272	3,017
	91	19	12,009	7,898	4,111	781	3,330
	92	19	13,816	8,772	5,045	503	4,542
	93	20	18,423	8,352	10,071	783	9,288
	94	19	13,351	8,317	5,034	624	4,410
	95	19	14,087	8,604	5,484	651	4,833
	96	18	8,337	5,145	3,192	412	2,781
	97	15	14,971	8,956	6,014	909	5,105
專營娛樂漁業	88	30	2,442	2,150	292	757	-465
	89	32	2,828	2,125	703	554	148
	90	34	3,093	2,190	903	656	247
	91	39	2,933	2,073	860	647	213
	92	36	2,760	2,020	741	543	198
	93	34	2,738	2,019	719	671	48
	94	21	3,271	2,616	654	555	100
	95	20	3,152	2,792	361	743	-382
	96	18	2,644	2,034	610	686	-76
	97	18	3,714	3,002	712	620	93
兼營娛樂漁業	88	20	1,332	1,157	175	164	11
	89	27	1,559	1,218	341	183	158
	90	26	2,079	1,605	474	418	56
	91	23	1,978	1,489	490	372	117
	92	26	2,056	1,644	412	404	9
	93	28	2,227	1,546	681	455	226
	94	31	1,962	1,322	639	442	197
	95	29	1,797	1,239	557	389	168
	93	30	3,126	1,867	1,259	491	768
	97	14	2,122	1,627	495	335	160
鯖鮪圍網	90	8	80,863	78,494	2,370	3,927	-1,557
	91	8	72,695	66,815	5,880	1,296	4,584
	92	8	83,244	63,838	19,407	1,176	18,231
	93	8	106,492	81,064	25,428	1,258	24,170
	94	7	83,990	83,888	102	1,656	-1,554
	95	7	62,482	61,938	544	1,246	-703
	96	4	93,745	76,137	17,608	1,746	15,861
	97	3	101,667	78,391	23,275	1,937	21,338

註：1. 毛利＝漁業產值－經營成本。

2. 淨損益＝毛利－折舊費用。

3. 專營娛樂漁業產值係為載客收入。

4. 兼營娛樂漁業產值係為(載客收入＋漁獲所得)。

5. 設備折舊費以直線法估計。

6. 本表定置網漁業及鯖鮪圍網漁業以組為單位。

表1-4-9 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	毛利	漁業產值/ 作業日數	經營成本/ 作業日數	毛利/ 作業日數/人數
平均	570	184	5.1	5,053,433	3,843,001	1,210,432	27,510	20,920	1,298
動力舢舨	28	150	1.5	559,357	418,913	140,445	3,722	2,787	623
未滿5噸	65	146	1.5	705,889	495,485	210,404	4,835	3,394	976
5～10噸	78	157	2.2	1,161,779	927,511	234,267	7,400	5,908	673
10～20噸	119	170	3.6	2,188,163	1,837,710	350,453	12,851	10,792	570
20～50噸	162	200	5.9	4,581,567	3,976,412	605,155	22,926	19,897	509
50～100噸	103	212	9.7	14,376,291	10,432,032	3,944,259	67,922	49,287	1,914
定置網	15	286	12.5	14,970,667	8,956,374	6,014,293	52,382	31,338	1,688
專營娛樂漁業	18	167	2.8	3,713,917	3,001,784	712,132	22,217	17,957	1,504
兼營娛樂漁業	14	108	3.6	2,121,929	1,626,724	495,204	19,661	15,073	1,260
鯖鮐圍網	3	155	64.8	101,666,667	78,391,214	23,275,453	654,506	504,664	2,313

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鮐圍網漁業3組。

3. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

4. 本表定置網漁業及鯖鮐圍網漁業以組為單位。

表1-4-10 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	毛利	漁業產值/ 作業日數	經營成本/ 作業日數	毛利/ 作業日數/人數
平均	570	184	5.1	5,053,433	3,843,001	1,210,432	27,510	20,920	1,298
單船拖網	99	221	4.3	3,903,192	3,069,349	833,843	17,687	13,908	872
火誘網	72	165	4.4	2,720,801	2,262,399	458,402	16,481	13,705	633
流刺網	65	159	3.0	1,422,047	1,114,772	307,275	8,957	7,021	642
扒網	25	183	13.3	39,293,228	25,436,132	13,857,096	214,811	139,056	5,687
鯖延繩釣	100	209	7.2	5,861,320	5,346,249	515,071	28,029	25,565	344
鯛及雜魚延繩釣	93	168	3.7	2,398,834	2,016,390	382,444	14,282	12,005	621
一支釣	76	129	1.5	546,195	486,702	59,492	4,218	3,759	298
籠具	25	215	7.6	5,205,200	4,506,613	698,587	24,255	21,000	426
定置網	15	286	12.5	14,970,667	8,956,374	6,014,293	52,382	31,338	1,688
專營娛樂漁業	18	167	2.8	3,713,917	3,001,784	712,132	22,217	17,957	1,504
兼營娛樂漁業	14	108	3.6	2,121,929	1,626,724	495,204	19,661	15,073	1,260
鯖鰹圍網	3	155	64.8	101,666,667	78,391,214	23,275,453	654,506	504,664	2,313

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

3. 樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

2. 毛利＝漁業產值－經營成本。

4. 本表定置網漁業及鯖鰹圍網漁業以組為單位。

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		未滿40%		40～未滿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	570	203	35.6	177	31.1	190	33.3	24	12.6	145	76.3	21	11.1
動力舢舨	28	22	78.6	5	17.9	1	3.6	—	—	1	100.0	—	—
未滿5噸	65	50	76.9	14	21.5	1	1.5	—	—	1	100.0	—	—
5～10噸	78	48	61.5	17	21.8	13	16.7	—	—	13	100.0	—	—
10～20噸	119	32	26.9	52	43.7	35	29.4	5	14.3	29	82.9	1	2.9
20～50噸	162	34	21.0	61	37.7	67	41.4	8	11.9	54	80.6	5	7.5
50～100噸	103	14	13.6	24	23.3	65	63.1	9	13.8	42	64.6	14	21.5
定置網	15	3	20.0	4	26.7	8	53.3	2	25.0	5	62.5	1	12.5
專營娛樂漁業	18	5	27.8	11	61.1	2	11.1	—	—	2	100.0	—	—
兼營娛樂漁業	14	7	50.0	7	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—
鯖鰹圍網	3	—	—	—	—	3	100.0	—	—	—	—	3	100.0

註：1. 合計不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

3. 分紅給付比率指船東分紅佔漁獲淨收入之比率。

2. 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鰹圍網漁業以組為單位。

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		未滿40%		40～未滿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	570	203	35.6	177	31.1	190	33.3	24	12.6	145	76.3	21	11.1
單船拖網	99	9	9.1	33	33.3	57	57.6	20	35.1	33	57.9	4	7.0
火誘網	72	20	27.8	35	48.6	17	23.6	2	11.8	14	82.4	1	5.9
流刺網	65	33	50.8	24	36.9	8	12.3	—	—	8	100.0	—	—
扒網	25	1	4.0	—	—	24	96.0	—	—	10	41.7	14	58.3
鯖延繩釣	100	40	40.0	5	5.0	55	55.0	—	—	54	98.2	1	1.8
鯛及雜魚延繩釣	93	41	44.1	39	41.9	13	14.0	—	—	13	100.0	—	—
一支釣	76	56	73.7	19	25.0	1	1.3	—	—	1	100.0	—	—
籠具	25	—	—	18	72.0	7	28.0	—	—	7	100.0	—	—
定置網	15	3	20.0	4	26.7	8	53.3	2	25.0	5	62.5	1	12.5
專營娛樂漁業	18	5	27.8	11	61.1	2	11.1	—	—	2	100.0	—	—
兼營娛樂漁業	14	7	50.0	7	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—
鯖鰹圍網	3	—	—	—	—	3	100.0	—	—	—	—	3	100.0

註：1. 合計不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3組。

3. 分紅給付比率指船東分紅佔漁獲淨收入之比率。

2. 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鰹圍網漁業以組為單位。

表1-5-3 噸位別勞動成本和平均工資

單位：戶(組)，千元，人

	海上作業人員							
	本國籍船員				大陸船員或外籍船員			
	戶數	每戶勞動成本	就業人數	平均每人工資	戶數	每戶勞動成本	就業人數	平均每人工資
平均	570	1,550	2.1	730	570	867	4.1	213
動力舢舨	28	300	2.0	150	-	-	-	-
未滿5噸	65	249	1.1	221	65	197	1.0	197
5～10噸	78	431	1.4	306	78	307	1.5	199
10～20噸	119	502	1.8	286	119	435	2.2	195
20～50噸	162	744	1.9	400	162	755	3.7	204
50～100噸	103	3,695	2.4	1,568	103	1,370	6.4	215
定置網	15	3,210	5.4	594	15	2,171	6.5	334
專營娛樂漁業	18	501	1.6	317	18	236	1.0	236
兼營娛樂漁業	14	340	2.0	170	14	482	2.5	193

	海上作業人員									
	樣本數	幹部船員			普通船員					
		本國籍船員			本國籍船員			大陸船員或外籍船員		
		平均勞動成本	就業人數	平均每人工資	平均勞動成本	就業人數	平均每人工資	平均勞動成本	就業人數	平均每人工資
鯖鮪圍網	3	16,500	15.7	1,053	5,283	5.7	932	8,213	34.3	239

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3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鮪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。

8. 陸上作業人員僱用人數包含固定工和臨時工。

表1-5-4 漁業別勞動成本和平均工資

單位：戶(組)，千元，人

		海上作業人員							
		本 國 籍 船 員				大陸船員或外籍船員			
		戶 數	每戶勞動 成本	就業 人數	平均每人 工資	戶 數	每戶勞動 成本	就業 人數	平均每人 工資
平 均		570	1,550	2.1	730	570	867	4.1	213
單 船 拖 網		99	769	1.8	417	99	578	2.1	271
火 誘 網		72	1,027	2.2	461	72	584	3.2	183
流 刺 網		65	407	1.8	230	65	485	2.7	179
扒 網		25	8,469	3.4	2,479	25	1,749	7.8	223
鯖 延 繩 釣		100	685	1.8	373	100	1,081	5.4	199
鯛及雜魚延繩釣		93	411	1.3	317	93	661	3.5	189
一 支 釣		76	275	1.3	206	76	374	1.6	241
籠 具		25	499	1.1	449	25	1,101	5.9	187
定 置 網		15	3,210	5.4	594	15	2,171	6.5	334
專 營 娛 樂 漁 業		18	501	1.6	317	18	236	1.0	236
兼 營 娛 樂 漁 業		14	340	2.0	170	14	482	2.5	193

	樣 本 數	海上作業人員								
		幹部船員			普通船員					
		本國籍船員			本國籍船員			大陸船員或外籍船員		
		平均勞動 成本	就業 人數	平均每人 工資	平均勞 動成本	就業 人數	平均每 人工資	平均勞動 成本	就業 人數	平均每人 工資
鯖 鰹 圍 網	3	16,500	15.7	1,053	5,283	5.7	932	8,213	34.3	239

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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。

8. 陸上作業人員僱用人數包含固定工和臨時工。

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	570	3,843	570	3,658	570	185
動力舢舨	28	419	28	414	28	4
未滿5噸	65	495	65	489	65	7
5～10噸	78	928	78	900	78	27
10～20噸	119	1,838	119	1,796	119	42
20～50噸	162	3,976	162	3,901	162	76
50～100噸	103	10,432	103	9,680	103	752
定置網	15	8,956	15	8,401	15	555
專營娛樂漁業	18	3,002	18	2,768	18	233
兼營娛樂漁業	14	1,627	14	1,555	14	71
鯖鮓圍網	3	78,391	3	71,551	3	6,840

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鮓圍網漁業3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鮓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	570	3,843	570	3,658	570	185
單船拖網	99	3,069	99	3,034	99	35
火誘網	72	2,262	72	2,223	72	40
流刺網	65	1,115	65	1,088	65	27
扒網	25	25,436	25	22,842	25	2,594
鮪延繩釣	100	5,346	100	5,158	100	188
鯛及雜魚延繩釣	93	2,016	93	1,970	93	46
一支釣	76	487	76	476	76	10
籠具	25	4,507	25	4,496	25	11
定置網	15	8,956	15	8,401	15	555
專營娛樂漁業	18	3,002	18	2,768	18	233
兼營娛樂漁業	14	1,627	14	1,555	14	71
鯖鰹圍網	3	78,391	3	71,551	3	6,840

- 註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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	570	3,658	497	181	238	31	58	42	173	108	305	405	479	68
動力舢舨	28	414	18	20	5	15	-	-	9	4	16	38	20	7
未滿5噸	65	489	49	26	7	9	9	2	16	9	43	29	47	10
5～10噸	78	900	52	53	14	11	11	6	15	18	47	70	73	29
10～20噸	119	1,796	102	103	40	12	8	6	27	32	56	330	117	54
20～50噸	162	3,901	161	207	84	25	12	13	44	111	98	609	133	102
50～100噸	103	9,680	103	373	78	49	18	120	48	242	45	896	78	99
定置網	15	8,401	12	269	10	51	-	-	14	65	-	-	11	188
寺宮娛樂漁	18	2,768	18	136	17	36	4	208	-	-	3	37	7	112
柵宮娛樂漁	14	1,555	14	53	12	17	-	-	2	13	10	58	11	60
鯖鰹圍網	3	71,551	3	1,607	3	514	1	45	-	-	-	-	3	5,490

	油料費		其他出海費		漁具修補費		漁船小修費		漁船歲修費		船上勞動成本	
	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	570	1,052	89	414	499	341	439	151	459	170	548	1,568
動力舢舨	28	111	-	-	17	70	21	14	25	15	24	226
未滿5噸	65	150	3	5	56	24	44	22	58	25	61	247
5～10噸	78	288	4	6	69	54	59	59	62	64	70	449
10～20噸	119	497	12	220	112	91	90	59	102	64	115	811
20～50噸	162	1,218	44	476	146	159	124	142	123	143	162	1,491
50～100噸	103	2,884	24	544	86	1,122	89	410	77	596	103	3,923
定置網	15	723	2	95	13	2,634	12	249	12	198	13	5,282
寺宮娛樂漁	16	904	-	-	10	279	18	178	15	229	18	1,175
柵宮娛樂漁	13	394	1	5	12	42	11	112	10	66	12	1,004
鯖鰹圍網	3	16,571	-	-	2	14,948	3	5,444	3	1,948	3	29,997

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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	570	3,658	497	181	238	31	58	42	173	108	305	405	479	68
單船拖網	99	3,034	98	124	46	31	3	6	57	63	1	50	94	91
火誘網	72	2,223	57	125	26	23	12	8	27	61	19	115	71	58
流刺網	65	1,088	49	68	22	14	4	11	16	22	9	92	60	45
扒網	25	22,842	25	704	25	69	21	106	7	174	1	10	23	106
鯖延繩釣	100	5,158	100	304	51	32	-	-	2	130	97	937	61	113
鯛及雜魚延繩釣	93	1,970	77	106	32	19	10	4	13	20	85	205	91	51
一支釣	76	476	54	24	9	13	8	1	17	6	68	34	52	13
籠具	25	4,496	25	264	17	22	-	-	20	521	25	397	16	30
定置網	15	8,401	12	269	10	51	-	-	14	65	-	-	11	188
專營娛樂漁業	18	2,768	18	136	17	36	4	208	-	-	3	37	7	112
兼營娛樂漁業	14	1,555	14	53	12	17	-	-	2	13	10	58	11	60
鯖鰹圍網	3	71,551	3	1,607	3	514	1	45	-	-	-	-	3	5,490

	油料費		其他出海費		漁具修補費		漁船小修費		漁船歲修費		船上勞動成本	
	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	570	1,052	89	414	499	341	439	151	459	170	548	1,568
單船拖網	99	1,414	37	136	97	126		94	80	126	99	1,085
火誘網	72	748	3	3	66	73	64	101	52	81	70	1,070
流刺網	65	289	-	-	56	89	50	56	62	48	63	534
扒網	25	5,595	1	1,200	24	3,595	25	888	25	1,507	25	10,343
鯖延繩釣	100	1,472	32	943	92	171	56	111	88	139	98	1,777
鯛及雜魚延繩釣	93	499	10	24	88	102	58	131	73	67	88	954
一支釣	76	157	4	4	55	18	56	19	64	32	67	232
籠具	25	1,231	-	-	8	244	24	324	3	533	25	1,701
定置網	15	723	2	95	13	2,634	12	249	12	198	13	5,282
專營娛樂漁業	16	904	-	-	10	279	18	178	15	229	18	1,175
兼營娛樂漁業	13	394	1	5	12	42	11	112	10	66	12	1,004
鯖鰹圍網	3	16,571	-	-	2	14,948	3	5,444	3	1,948	3	29,997

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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)		事務費		稅捐		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	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額
平 均	570	185	287	99	129	242	-	-	-	-	77	208	61	424	39	106
動 力 舢 舨	28	4	5	13	2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未 滿 5 噸	65	7	13	18	-	-	-	-	-	-	9	19	2	15	-	-
5 ～ 10 噸	78	27	44	32	10	39	-	-	-	-	12	27	1	20	-	-
10 ～ 20 噸	119	42	59	37	32	65	-	-	-	-	11	30	9	25	4	27
20 ～ 50 噸	162	76	95	64	42	87	-	-	-	-	9	63	11	115	18	38
50 ～ 100 噸	103	752	59	277	38	654	-	-	-	-	25	485	32	715	12	101
定 置 網	15	555	12	174	5	129	-	-	-	-	11	211	6	191	5	425
專營娛樂漁業	18	233	4	198	-	-	-	-	-	-	12	110	12	132	7	73
兼營娛樂漁業	14	71	2	43	1	30	-	-	-	-	5	44	10	49	4	43
鯖 鮐 圍 網	3	6,840	3	1,062	3	1,099	3	667	2	629	3	2,560	3	1,032	-	-

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鮐圍網漁業3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鮐圍網漁業以組為單位。

6. 除鯖鮐圍網外，各類漁船部份樣本之其他費用內含稅捐等。

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)		事務費		稅捐		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	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額
平 均	570	185	287	99	129	242	-	-	-	-	77	208	61	424	39	106
單 船 拖 網	99	35	52	45	21	21	-	-	-	-	3	47	4	26	19	22
火 誘 網	72	40	22	53	14	39	-	-	-	-	10	33	7	91	4	44
流 刺 網	65	27	30	37	10	30	-	-	-	-	5	28	3	23	1	120
扒 網	25	2,594	25	497	14	1,557	-	-	-	-	15	637	16	1,253	4	258
鯖 延 繩 釣	100	188	89	87	35	133	-	-	-	-	10	304	12	282	-	-
鯛及雜魚延繩釣	93	46	45	28	26	94	-	-	-	-	15	23	4	44	1	30
一 支 釣	76	10	12	23	4	45	-	-	-	-	8	25	5	18	1	50
籠 具	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23	4	45
定 置 網	15	555	12	174	5	129	-	-	-	-	11	211	6	191	5	425
專營娛樂漁業	18	233	4	198	-	-	-	-	-	-	12	110	12	132	7	73
兼營娛樂漁業	14	71	2	43	1	30	-	-	-	-	5	44	10	49	4	43
鯖 鰹 圍 網	3	6,840	3	1,062	3	1,099	3	667	2	629	3	2,560	3	1,032	-	-

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹圍網漁業以組為單位。

6. 除鯖鰹圍網外，各類漁船部份樣本之其他費用內含稅捐等。

表1-6-7 噸位別出海作業費用

單位：戶(組)，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	181	31	42	108	405	68	989	92	414
動力舢舨	20	15	—	4	38	7	103	15	6
未滿5噸	26	9	2	9	29	10	139	18	5
5～10噸	53	11	6	18	70	29	265	45	6
10～20噸	103	12	6	32	330	54	458	56	220
20～50噸	207	25	13	111	609	102	1,158	74	476
50～100噸	373	49	120	242	896	99	2,680	251	544
定置網	269	51	—	65	—	188	666	78	95
專營娛樂漁業	136	36	208	—	37	112	573	353	—
兼營娛樂漁業	53	17	—	13	58	60	371	28	5
鯖鰹圍網	1,607	514	45	—	—	5,490	16,108	1,390	—

- 註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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	181	31	42	108	405	68	989	92	414
單船拖網	124	31	6	63	50	91	1,382	67	136
火誘網	125	23	8	61	115	58	725	36	3
流刺網	68	14	11	22	92	45	258	61	-
扒網	704	69	106	174	10	106	4,990	605	1,200
鮪延繩釣	304	32	-	130	937	113	1,362	115	943
鯛及雜魚延繩釣	106	19	4	20	205	51	472	30	24
一支釣	24	13	1	6	34	13	145	21	4
籠具	264	22	-	521	397	30	1,225	25	-
定置網	269	51	-	65	-	188	666	78	95
專營娛樂漁業	136	36	208	-	37	112	573	353	-
兼營娛樂漁業	53	17	-	13	58	60	371	28	5
鯖鰹圍網	1,607	514	45	-	-	5,490	16,108	1,390	-

- 註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹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	341	151	170
動力舢舨	70	14	15
未滿5噸	24	22	25
5～10噸	54	52	64
10～20噸	91	59	64
20～50噸	159	142	143
50～100噸	1,122	410	596
定置網	2,634	249	198
專營娛樂漁業	279	178	229
兼營娛樂漁業	42	112	66
鯖鰹圍網	14,948	5,444	1,948

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	341	151	170
單船拖網	126	96	126
火誘網	73	101	81
流刺網	89	56	48
扒網	3,595	888	1,507
鯖延繩釣	171	111	139
鯛及雜魚延繩釣	102	131	67
一支釣	18	19	32
籠具	244	324	533
定置網	2,634	249	198
專營娛樂漁業	279	178	229
兼營娛樂漁業	42	112	66
鯖鰹圍網	14,948	5,444	1,948

表1-6-11 噸級別魚貨銷售與處理及管理費用

	魚貨處理及銷售費用		陸上工資費用		管理費用				
	魚市場 管理費	各項銷售費 用(含共同運 銷、運輸、 倉租、搬運 費等)	固定 工資	臨時 工資	事務費	稅捐	船方支付 船員保險 費	漁船 保險費	其他費用
平均	99	242	909	185	-	-	208	424	106
動力舢舨	13	31	300	50	-	-	-	-	-
未滿5噸	18	-	128	19	-	-	19	15	-
5～10噸	32	39	620	51	-	-	27	20	-
10～20噸	37	65	544	142	-	-	30	25	27
20～50噸	64	87	371	183	-	-	63	115	38
50～100噸	277	654	875	340	-	-	485	715	101
定置網	174	129	2,117	237	-	-	211	191	425
專營娛樂漁業	198	-	698	420	-	-	110	132	73
兼營娛樂漁業	43	30	800	-	-	-	44	49	43
鯖鮪圍網	1,062	1,099	2,134	1,500	667	629	2,560	1,032	-

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鮪圍網漁業3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鮪圍網漁業以組為單位。

表1-6-12 漁業別魚貨銷售與處理及管理費用

單位：千元

	魚貨處理及銷售費用		陸上工資費用		管理費用				
	魚市場 管理費	各項銷售費用 (含共同運銷、 運輸、倉租、 搬運費等)	固定 工資	臨時 工資	事務費	稅捐	船方支付 船員保險 費	漁船 保險費	其他費用
平均	99	242	909	185	-	-	208	424	106
單船拖網	45	21	500	40	-	-	47	26	22
火誘網	53	39	213	40	-	-	33	91	44
流刺網	37	30	614	62	-	-	28	23	120
扒網	497	1,557	941	413	-	-	637	1,253	258
鯖延繩釣	87	133	798	168	-	-	304	282	-
鯛及雜魚延繩釣	28	94	435	239	-	-	23	44	30
一支釣	23	45	193	29	-	-	25	18	50
籠具	-	-	-	10	-	-	-	23	45
定置網	174	129	2,117	237	-	-	211	191	425
專營娛樂漁業	198	-	698	420	-	-	110	132	73
兼營娛樂漁業	43	30	800	-	-	-	44	49	43
鯖鰹圍網	1,062	1,099	2,134	1,500	667	629	2,560	1,032	-

註：1. 平均不含娛樂漁業32戶，鯖鰹圍網漁業3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鰹圍網漁業以組為單位。

表1-7-1 噸位別漁家年所得

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	570	1,388	556	1,068	544	1,083	11	195	7	391	351	562
動 力 舢 舨	28	695	22	423	23	373	1	400	2	160	17	597
未 滿 5 噸	65	535	67	275	59	301	4	138	1	60	37	442
5 ～ 10 噸	78	785	86	454	74	525	1	200	—	—	43	516
10 ～ 20 噸	119	1,165	122	824	115	862	3	233	2	330	76	501
20 ～ 50 噸	162	1,441	148	1,146	159	1,065	2	150	—	—	109	586
50 ～ 100 噸	103	2,147	92	1,980	99	1,840	—	—	—	—	59	661
定 置 網	15	5,493	19	3,945	15	4,883	—	—	2	850	10	745
專營娛樂漁業	18	1,283	20	1,013	18	1125	—	—	—	—	6	473
兼營娛樂漁業	14	643	29	242	12	585	—	—	—	—	4	495

- 註：1. 本表不含鯖鰹圍網漁業3組。
 2. 平均不含娛樂漁業32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 漁業別漁家年所得

單位：戶，千元

	合 計	漁業所得								非漁業所得		
		合計		本船漁戶所得		其他漁業所得				經營他業、一般 薪資、其他所得		
						其他漁撈		養殖或加工				
		戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	戶數	金 額	
平均	570	1,388	556	1,068	544	1,083	11	195	7	391	351	562
單 船 拖 網	99	1,442	111	1,023	99	1,144	2	125	-	-	65	449
火 誘 網	72	1,070	88	616	71	760	1	200	-	-	37	618
流 刺 網	65	856	64	582	59	612	2	200	4	185	40	460
扒 網	25	3,922	8	11,713	25	3,740	2	100	-	-	8	544
鮪 延 繩 釣	100	1,628	101	999	98	1,029	-	-	-	-	81	765
鯛及雜魚延繩釣	93	1,075	82	877	92	775	2	300	-	-	51	550
一 支 釣	76	478	63	279	60	280	2	250	1	300	46	408
籠 具	25	1,449	20	1,504	25	1,203	-	-	-	-	13	473
定 置 網	15	5,493	19	3,945	15	4,883	-	-	2	850	10	745
專營娛樂漁業	18	1,283	20	1,013	18	1125	-	-	-	-	6	473
兼營娛樂漁業	14	643	29	242	12	585	-	-	-	-	4	495

- 註：1. 本表不含鯖鮪圍網漁業3組。
 2. 平均不含娛樂漁業32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年所得

單位：戶，千元，人

	樣本戶數	漁戶所得	每戶人數	每人所得	就業人數	每就業者所得
平均	570	1,388	5.2	264	2.4	572
動力舢舨	28	695	4.9	143	2.7	261
未滿5噸	65	535	4.0	132	2.1	253
5～10噸	78	785	4.4	179	2.3	342
10～20噸	119	1,165	5.1	227	2.4	485
20～50噸	162	1,441	5.8	248	2.6	557
50～100噸	103	2,147	5.8	369	2.4	896
定置網	15	5,493	6.4	858	2.7	2,060
專營娛樂漁業	18	1,283	5.2	248	1.9	679
兼營娛樂漁業	14	643	4.2	154	1.9	336

- 註：1. 本表不含鯖鮪圍網漁業3組。
 2. 平均不含娛樂漁業32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年所得

單位：戶，千元，人

	樣本戶數	漁戶所得	每戶人數	每人所得	就業人數	每就業者所得
平均	570	1,388	5.2	264	2.4	572
單船拖網	99	1,442	5.2	279	2.2	652
火誘網	72	1,070	5.4	198	2.4	453
流刺網	65	856	4.8	177	2.5	340
扒網	25	3,922	4.7	838	1.6	2,392
鮪延繩釣	100	1,628	6.2	263	3.3	490
鯛及雜魚延繩釣	93	1,075	5.3	203	2.3	465
一支釣	76	478	4.1	118	2.0	245
籠具	25	1,449	5.8	250	2.2	659
定置網	15	5,493	6.4	858	2.7	2,060
專營娛樂漁業	18	1,283	5.2	248	1.9	679
兼營娛樂漁業	14	643	4.2	154	1.9	336

註：1. 本表不含鯖鮐圍網漁業3組。

2. 平均不含娛樂漁業32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	570	8	1.4	23	4.0	204	35.8	252	44.2	76	13.3	7	1.2
動力舢舨	28	3	10.7	2	7.1	14	50.0	8	28.6	1	3.6	—	—
未滿5噸	65	5	7.7	8	12.3	42	64.6	10	15.4	—	—	—	—
5～10噸	78	—	—	7	9.0	49	62.8	21	26.9	1	1.3	—	—
10～20噸	119	—	—	4	3.4	49	41.2	58	48.7	8	6.7	—	—
20～50噸	162	—	—	2	1.2	37	22.8	98	60.5	25	15.4	—	—
50～100噸	103	—	—	—	—	13	12.6	51	49.5	34	33.0	5	4.9
定置網	15	—	—	—	—	—	—	6	40.0	7	46.7	2	13.3
專營娛樂漁業	18	—	—	—	—	3	16.7	10	55.6	4	22.2	1	5.6
兼營娛樂漁業	14	1	7.1	2	14.3	5	35.7	4	28.6	2	14.3	—	—

註：1. 本表不含鯖鮪圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	8	1.4	23	4.0	204	35.8	252	44.2	76	13.3	7	1.2
單船拖網	99	-	-	1	1.0	32	32.3	48	48.5	18	18.2	-	-
火誘網	72	1	1.4	3	4.2	32	44.4	33	45.8	3	4.2	-	-
流刺網	65	3	4.6	1	1.5	26	40.0	34	52.3	1	1.5	-	-
扒網	25	-	-	-	-	1	4.0	5	20.0	14	56.0	5	20.0
鯖延繩釣	100	-	-	3	3.0	7	7.0	63	63.0	27	27.0	-	-
鯛及雜魚延繩釣	93	-	-	5	5.4	52	55.9	32	34.4	4	4.3	-	-
一支釣	76	4	5.3	10	13.2	51	67.1	10	13.2	1	1.3	-	-
籠具	25	-	-	-	-	3	12.0	21	84.0	1	4.0	-	-
定置網	15	-	-	-	-	-	-	6	40.0	7	46.7	2	13.3
專營娛樂漁業	18	-	-	-	-	3	16.7	10	55.6	4	22.2	1	5.6
兼營娛樂漁業	14	1	7.1	2	14.3	5	35.7	4	28.6	2	14.3	-	-

註：1. 本表不含鯖鰹圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	150	26.3	101	17.7	158	27.7	91	16.0	49	8.6	21	3.7
動 力 舢 舨	28	9	32.1	6	21.4	5	17.9	4	14.3	2	7.1	2	7.1
未 滿 5 噸	65	25	38.5	16	24.6	15	23.1	7	10.8	1	1.5	1	1.5
5 ～ 10 噸	78	31	39.7	12	15.4	20	25.6	6	7.7	7	9.0	2	2.6
10 ～ 20 噸	119	30	25.2	29	24.4	29	24.4	21	17.6	8	6.7	2	1.7
20 ～ 50 噸	162	35	21.6	27	16.7	49	30.2	30	18.5	15	9.3	6	3.7
50 ～ 100 噸	103	17	16.5	11	10.7	33	32.0	22	21.4	13	12.6	7	6.8
定 置 網	15	3	20.0	-	-	7	46.7	1	6.7	3	20.0	1	6.7
專營娛樂漁業	18	3	16.7	4	22.2	3	16.7	4	22.2	1	5.6	3	16.7
兼營娛樂漁業	14	6	42.9	1	7.1	3	21.4	4	28.6	-	-	-	-

註：1. 本表不含鯖鮪圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	150	26.3	101	17.7	158	27.7	91	16.0	49	8.6	21	3.7
單船拖網	99	6	6.1	14	14.1	44	44.4	25	25.3	8	8.1	2	2.0
火誘網	72	13	18.1	13	18.1	23	31.9	10	13.9	13	18.1	-	-
流刺網	65	21	32.3	12	18.5	17	26.2	12	18.5	2	3.1	1	1.5
扒網	25	5	20.0	2	8.0	6	24.0	4	16.0	2	8.0	6	24.0
鮪延繩釣	100	31	31.0	16	16.0	23	23.0	20	20.0	6	6.0	4	4.0
鯛及雜魚延繩釣	93	33	35.5	20	21.5	19	20.4	7	7.5	10	10.8	4	4.3
一支釣	76	37	48.7	18	23.7	12	15.8	4	5.3	2	2.6	3	3.9
籠具	25	1	4.0	6	24.0	7	28.0	8	32.0	3	12.0	-	-
定置網	15	3	20.0	-	-	7	46.7	1	6.7	3	20.0	1	6.7
專營娛樂漁業	18	3	16.7	4	22.2	3	16.7	4	22.2	1	5.6	3	16.7
兼營娛樂漁業	14	6	42.9	1	7.1	3	21.4	4	28.6	-	-	-	-

註：1. 本表不含鯖鮐圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	52	9.1	45	7.9
動力舢舨	28	-	-	2	7.1
未滿5噸	65	2	3.1	2	3.1
5～10噸	78	8	10.3	9	11.5
10～20噸	119	13	10.9	10	8.4
20～50噸	162	17	10.5	12	7.4
50～100噸	103	7	6.8	9	8.7
定置網	15	5	33.3	1	6.7
專營娛樂漁業	18	4	22.2	3	16.7
兼營娛樂漁業	14	6	42.9	4	28.6

註：1. 本表不含鯖鮐圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	52	9.1	45	7.9
單船拖網	99	11	11.1	14	14.1
火誘網	72	3	4.2	4	5.6
流刺網	65	12	18.5	14	21.5
扒網	25	3	12.0	1	4.0
鯖延繩釣	100	6	6.0	1	1.0
鯛及雜魚延繩釣	93	6	6.5	4	4.3
一支釣	76	3	3.9	3	3.9
籠具	25	3	12.0	3	12.0
定置網	15	5	33.3	1	6.7
專營娛樂漁業	18	4	22.2	3	16.7
兼營娛樂漁業	14	6	42.9	4	28.6

註：1. 本表不含鯖鮐圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32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	570	508	89.1	15	2.6	23	4.0	21	3.7	3	0.5
單船拖網	99	92	92.9	—	—	7	7.1	—	—	—	—
火誘網	72	62	86.1	2	2.3	4	5.6	4	5.6	—	—
流刺網	65	54	83.1	2	3.1	3	4.6	6	9.2	—	—
扒網	25	21	84.0	3	12.0	—	—	—	—	1	4.0
鯖延繩釣	100	96	96.0	—	—	1	1.0	1	1.0	2	2.0
鯛及雜魚延繩釣	93	90	96.8	—	—	—	—	3	3.2	—	—
一支釣	76	58	76.3	5	6.6	7	9.2	6	7.9	—	—
定置網	25	25	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
籠具	15	10	66.7	3	20.0	1	6.7	1	6.7	—	—
專營娛樂漁業	18	18	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—
兼營娛樂漁業	14	13	92.9	—	—	—	—	1	7.1	—	—
鯖鰹圍網	3	1	33.3	—	—	2	66.7	—	—	—	—

註：1. 本表不含鯖鰹圍網漁業3組。

2. 合計不含娛樂漁業32戶。

3. 本表定置網漁業及鯖鰹圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素之分析

	樣本戶數	困難一											
		船員僱用與管理困難		船員技術不足		油價及主要物料成本太高		魚貨售價低或不穩定		魚類資源匱乏，漁獲少		漁港擁擠進出困難	
		戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	570	70	12.3	18	3.2	387	67.9	17	3.0	55	9.6	1	0.2
單船拖網	99	3	3.0	2	2.0	66	66.7	9	9.1	18	18.2	-	-
火誘網	72	4	5.6	-	-	62	86.1	1	1.4	2	2.8	-	-
流刺網	65	11	16.9	-	-	44	67.7	1	1.5	9	13.8	-	-
扒網	25	2	8.0	2	8.0	19	76.0	-	-	1	4.0	-	-
鯖延繩釣	100	28	28.0	7	7.0	40	40.0	3	3.0	8	8.0	1	1.0
鯛及雜魚延繩釣	93	13	14.0	6	6.5	69	74.2	1	1.1	2	2.2	-	-
一支釣	76	2	2.6	1	1.3	60	78.9	-	-	11	14.5	-	-
籠具	25	3	12.0	-	-	21	84.0	1	4.0	-	-	-	-
定置網	15	4	26.7	-	-	6	40.0	1	6.7	4	26.7	-	-
專營娛樂漁船	18	1	5.6	-	-	14	77.8	-	-	-	-	-	-
兼營娛樂漁船	14	-	-	-	-	11	78.6	2.0	14.3	1	7.1	-	-
鯖鯨圍網	3	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-

	漁場作業常受騷擾或被他人扣押		水質污染影響漁業生存環境		違法捕魚猖獗		漁業資金缺乏		魚貨市場資訊缺乏		漁業氣象資訊不足		其他	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	10	1.8	4	0.7	1	0.2	1	0.2	3	0.5	0	0.0	3	0.5
單船拖網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.0
火誘網	-	-	2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.4
流刺網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
扒網	-	-	-	-	-	-	1	4.0	-	-	-	-	-	-
鯖延繩釣	10	10.0	-	-	-	-	-	-	3	3.0	-	-	-	-
鯛及雜魚延繩釣	-	-	-	-	1	1.1	-	-	-	-	-	-	1	1.1
一支釣	-	-	2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
籠具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定置網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專營娛樂漁船	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16.7
兼營娛樂漁船	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鯖鯨圍網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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、鯖鯨圍網漁業。 3. 本表定置網漁業及鯖鯨圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素之分析(續)

	樣本戶數	困難二											
		船員僱用與管理困難		船員技術不足		油價及主要物料成本太高		魚貨售價低或不穩定		魚類資源匱乏，漁獲少		漁港擁擠進出困難	
		戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	570	38	6.7	11	1.9	88	15.4	173	30.4	203	35.6	8	1.4
單船拖網	99	8	8.1	1	1.0	6	6.1	24	24.2	44	44.4	8	8.1
火誘網	72	6	8.3	1	1.4	4	5.6	30	41.7	27	37.5	-	-
流刺網	65	4	6.2	-	-	19	29.2	16	24.6	25	38.5	-	-
扒網	25	3	12.0	-	-	5	20.0	-	-	16	64.0	-	-
鯖延繩釣	100	2	2.0	4	4.0	21	21.0	31	31.0	23	23.0	-	-
鯛及雜魚延繩釣	93	1	1.1	2	2.2	15	16.1	37	39.8	30	32.3	-	-
一支釣	76	-	-	1	1.3	10	13.2	27	35.5	31	40.8	-	-
籠具	25	13	52.0	1	4.0	3	12.0	6	24.0	2	8.0	-	-
定置網	15	1	6.7	1	6.7	5	33.3	2	13.3	5	33.3	-	-
專營娛樂漁船	18	2	11.1	-	-	2	11.1	6	33.3	6	33.3	-	-
兼營娛樂漁船	14	-	-	-	-	-	-	6	42.9	6	42.9	-	-
鯖鯨圍網	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0	-	-

	漁場作業常受騷擾或被外國扣押		水質污染影響漁業生存環境		違法捕魚猖獗		漁業資金缺乏		魚貨市場資訊缺乏		漁業氣象資訊不足		其他	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	8	1.4	10	1.8	9	1.6	7	1.2	12	2.1	1	0.2	2	0.4
單船拖網	-	-	1	1.0	3	3.0	3	3.0	1	1.0	-	-	-	-
火誘網	-	-	2	2.8	1	1.4	1	1.4	-	-	-	-	-	-
流刺網	1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
扒網	-	-	-	-	-	-	1	4.0	-	-	-	-	-	-
鯖延繩釣	6	6.0	-	-	-	-	1	1.0	11	11.0	1	1.0	-	-
鯛及雜魚延繩釣	1	1.1	4	4.3	-	-	1	1.1	-	-	-	-	2	2.2
一支釣	-	-	2	2.6	5	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-
籠具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定置網	-	-	1	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專營娛樂漁船	1	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.6	-	-
兼營娛樂漁船	-	-	1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1
鯖鯨圍網	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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、鯖鯨圍網漁業。 3. 本表定置網漁業及鯖鯨圍網漁業以組為單位。

表1-8-6 漁業困難因素之分析(續)

困難三													
	樣本戶數	船員僱用與管理困難		船員技術不足		油價及主要物料成本太高		魚貨售價低或不穩定		魚類資源匱乏，漁獲少		漁港擁擠進出困難	
		戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	570	41	7.2	3	0.5	20	3.5	142	24.9	187	32.8	14	2.5
單船拖網	99	9	9.1	-	-	3	3.0	15	15.2	17	17.2	11	11.1
火誘網	72	6	8.3	2	2.8	4	5.6	26	36.1	28	38.9	-	-
流刺網	65	4	6.2	-	-	1	1.5	23	35.4	19	29.2	-	-
扒網	25	3	12.0	1	4.0	-	-	5	20.0	5	20.0	1	4.0
鯖延繩釣	100	11	11.0	-	-	5	5.0	14	14.0	38	38.0	1	1.0
鯛及雜魚延繩釣	93	6	6.5	-	-	3	3.2	23	24.7	43	46.2	1	1.1
一支釣	76	1	1.3	-	-	1	1.3	22	28.9	26	34.2	-	-
籠具	25	1	4.0	-	-	1	4.0	12	48.0	9	36.0	-	-
定置網	15	-	-	-	-	2	13.3	2	13.3	2	13.3	-	-
專營娛樂漁船	18	4	22.2	-	-	-	-	3	16.7	9	50.0	-	-
兼營娛樂漁船	14	3	21.4	1	7.1	1	7.1	-	-	7	50.0	-	-
鯖鯨圍網	3	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	漁場作業常受騷擾或被外國扣押		水質污染影響漁業生存環境		違法捕魚猖獗		漁業資金缺乏		魚貨市場資訊缺乏		漁業氣象資訊不足		其他	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	23	4.0	56	9.8	50	8.8	24	4.2	6	1.1	0	0.0	4	0.7
單船拖網	-	-	28	28.3	7	7.1	8	8.1	1	1.0	-	-	-	-
火誘網	1	1.4	2	2.8	1	1.4	2	2.8	-	-	-	-	-	-
流刺網	-	-	6	9.2	8	12.3	2	3.1	-	-	-	-	2	3.1
扒網	3	12.0	-	-	3	12.0	3	12.0	-	-	-	-	1	4.0
鯖延繩釣	8	8.0	1	1.0	17	17.0	-	-	5	5.0	-	-	-	-
鯛及雜魚延繩釣	9	9.7	2	2.2	6	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
一支釣	-	-	16	21.1	4	5.3	5	6.6	-	-	-	-	1	1.3
籠具	1	4.0	-	-	1	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
定置網	1	6.7	1	6.7	3	20.0	4	26.7	-	-	-	-	-	-
專營娛樂漁船	-	-	-	-	2	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-
兼營娛樂漁船	-	-	2	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鯖鯨圍網	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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、鯖鯨圍網漁業。 3. 本表定置網漁業及鯖鯨圍網漁業以組為單位。

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(含黑盤鮑)及箱網養殖等十種養殖類別水產物為主要調查對象，調查漁戶從事養殖事業的各項投資成本、經營收入與支出及漁戶收支狀況。抽樣方式係以養殖地理資訊系統所列縣市養殖漁戶面積資料為基準，依母體數與樣本數之比率，依養殖類別分層，隨機抽取養殖漁戶 642 戶，其中吳郭魚 106 戶、鰻魚 70 戶、虱目魚 81 戶、石斑魚 91 戶、白蝦 37 戶、文蛤 62 戶、九孔(含黑盤鮑 2 份)13 戶、牡蠣 93 戶、鱸魚 75 戶及箱網養殖 14 戶；並由台北縣、宜蘭縣、桃園縣、新竹縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南市、台南縣、高雄縣、屏東縣、台東縣、花蓮縣、及澎湖縣等遴選區漁會、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，吳郭魚有 2 戶調查對象歇業，因此不予使用。計有效表 640 戶，即吳郭魚 104 戶、鰻魚 70 戶、虱目魚 81 戶、石斑魚 91 戶、白蝦 37 戶、文蛤 62 戶、九孔 13 戶、牡蠣 93 戶、鱸魚 75 戶、箱網養殖 14 戶。(表 2-1-1、表 2-1-2)

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 歲至未滿 60 歲，其中以 60 歲以上者最多，為 40.0%，50 歲至未滿 60 歲以上為 33.4%，40 歲至未滿 50 歲為 19.2%，30 歲至未滿 40 歲為 6.7%，30 歲以下為 0.6%，其整體而言，分佈狀況有按年齡遞增之趨勢。(表 2-1-3)

2. 經營者經歷

養殖經營者經歷分布主要為 20 年至未滿 30 年居多，為 28.9%，10 年至未滿 20 年 27.5%，30 年至未滿 40 年 19.7%，10 年以下 11.3%，40 年至未滿 50 年 8.1%，50 年以上 4.5%，表示有 88.7% 以上的養殖經營者都有 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 34.2%、高中(職)25.5%、國(初)中 23.4%、不識字 9.4%、大專以上 7.5%，養殖經營者學歷高中(職)以上超過 40.0%的有鰻魚、石斑魚、鱸魚、及箱網養殖經營者。(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海水、地下水、河川水庫水及其他水源四種。因養殖魚種不同，引用之水源亦不同，如九孔、牡蠣、和箱網養殖海水使用率達 100.0%，虱目魚純海水養殖之比例有 69.1%；部分引用淡水來源則以地下水為主，而以地下水作為主要水源之養殖魚種，以鰻魚的比例最高為 68.6%，其次為鱸魚 58.7%；文蛤養殖之水源以地下水及海水為主比例為 58.1%，虱目魚及鱸魚養殖幾乎各種水源均有使用，吳郭魚養殖所使用的水源以河川水庫水的比例最高，有 50.0%，石斑魚以地下水及海水的使用率最高，有 53.8%，白蝦以地下水及海水的使用率最高，為 54.1%，鱸魚亦以地下水的使用比率最高，為 58.7%。(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 99.2%，其中虱目魚、白蝦、九孔及鱸魚養殖在調查表中全為獨資經營，回收表中發現調查魚種類別全數之獨資情形均在 99.0%以上。(表 2-2-1)

箱網養殖之經營型態獨資占 100%，並無合夥經營之情形。(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%，其中石斑魚、鰻魚、白蝦及鱸魚之自有地比例皆高於 75.0%，且石斑魚養殖之自有地比例更高達 92.3%，鰻魚以 90.0%次之。(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虱目魚 3.8 人，其次為吳郭魚 3.1 人、鰻魚 2.8 人、九孔及牡蠣各為 2.3 人、鱸魚 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 2.5 人，較去年增加了 1 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，所以無法以規模大小呈現趨勢。(表 2-2-8)

箱網養殖平均固定人數為 5.3 人。(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 6.7 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 5.4 人，鯛類 3.3 人；海鱺 6.3 人。(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，例如抽水機設備佔有率，除了箱網為 50.0% 及牡蠣為 21.5%，其餘養殖魚種之設置率均占 80.0% 以上，另外補充說明，箱網養殖的抽水機是指在陸地上的處理場或工作室用於作業魚隻時的噴水設備；牡蠣養殖的抽水機則是用來洗牡蠣與插竹(塑膠)枝架時噴衝底部以方便插立而使用之。

吳郭魚養殖漁家主要配置，除箱網、魚苗繁殖設備及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達 100.0%，而飼料噴灑機也有 96.1%的設置率；鰻魚養殖主要配置設備，除箱網、魚苗繁殖設備、保溫設備及鼓風機外，其餘配備均有設置使用的情形，在打水機設置率更達 100.0%，抽水機也有 97.1%的設置率；虱目魚養殖漁家主要配置設備為工作船筏或舢舨、抽水機、打水機、餌料噴灑機及養殖工作房，其設置佔有率皆在 80.0%以上；石斑魚養殖漁家則多有配置工作船筏或舢舨、發電機、抽水機、打水機、粉碎機、餌料調製機、冷凍設備、養殖工作房等，其抽水機的佔有率達 100%；白蝦養殖漁家之主要配置設備為抽水機、打水機及養殖工作房等為主；文蛤養殖漁家之設備配置則以工作船筏或舢舨、抽水機及養殖工作房等為主；九孔養殖漁家之設備配置主要為發電機、抽水機及鼓風機等為主；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 90.3%，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、粉碎機、餌料調製機、冷凍設備、養殖工作房及運輸車輛等之配置皆達 100%；鱸魚養殖漁家之設備配置主要為工作船筏或舢舨、發電機、抽水機、打水機、飼料噴灑機、養殖工作房，其中抽水機及打水機的設置比例達 100.0%。(表 2-3-1)

養殖設備投資金額部分，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 5,898 千元，其次為九孔養殖，平均設備投資金額為 2,370 千元，石斑魚平均設備投資金額為 1,433 千元，吳郭魚、鰻魚、虱目魚、白蝦、文蛤、鱸魚為 500 千元至 1,000 千元之間；養殖設備投資金額最少的牡蠣亦有 455 千元。(表 2-3-2)

(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，為了分析各單養養殖魚種之收支結構，單養養殖型態之統計資料另獨立計算。

本調查結果顯示，鰻魚、九孔、牡蠣及鱸魚調查戶全為單養養殖戶，石斑魚及白蝦之單養情形比例為 98.9% 及 94.6%。單養比例最低的養殖種類為虱目魚，單養比例為 17.3%；養殖漁戶養殖二種以上水產物者有 21.4%，非單養養殖之比例以虱目魚 82.7% 最多，箱網方面則以非單養居多，比例為 64.3%，主要的養殖魚種為海鱺與鯛類。(表 2-2-4、表 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 公頃之養殖戶所占比率最高為 47.3%，其次是 0.5 至未滿 1 公頃比例為 20.0%，3 至未滿 5 公頃占 13.6%，5 至未滿 10 公頃占 10.2%，未滿 0.5 公頃皆占 5.8%，而 10 公頃以上者，僅占 3.2%。依表來看由養殖種類別分，養殖戶中以九孔養殖面積最小，其面積皆在 1 公頃以下，而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 5000 至未滿 10000 立方公尺之養殖規模所占比率較高為 64.3%，其次為 10000 立方公尺以上所占比率為 28.6%。(表 2-2-7)

3. 放養密度

陸上養殖部分，平均每公頃放養密度分別為吳郭魚 87,660 尾、鰻魚 85,909 尾、虱目魚 132,751 尾、石斑魚 63,107 尾、白蝦 1,426,444 尾、文蛤 1,348,656 尾、九孔 2,432,940 粒、牡蠣 15,350 串及鱸魚 59,339 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 萬至未滿 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 47.7%，5 萬至未滿 10 萬尾者有 35.4%，10 至未滿 20 萬尾占 10.8%；鰻魚放養密度主要分佈在 5 萬至未滿 10 萬尾占 44.3%，10 萬至未滿 20 萬尾者占 25.7%，未滿 5 萬尾占 22.9%；虱目魚放養密度未滿 5 萬尾者占 85.7%；石斑魚放養密度 5 萬至未滿 10 萬尾者有 43.6%，未滿 5 萬尾者有 34.6%

％，10 萬至未滿 20 萬尾者計有 21.8％；白蝦放養密度均為 5 萬尾以上，100 萬尾以上有 54.3％、50 萬至未滿 100 萬有 28.6％，20 萬至未滿 50 萬尾有 11.4％，10 萬至未滿 20 萬尾有 2.9％；鱸魚大部分在 5 萬至未滿 10 萬尾，有 53.3％，未滿 5 萬尾者占 38.7％，10 萬至未滿 20 萬尾占 6.7％，20 萬至未滿 50 萬尾占 1.3％；文蛤及九孔由於個體小放養密度皆高，文蛤放養密度 100 萬粒以上達 97.3％，九孔為 92.3％，牡蠣方面是以串為放養單位，其放養密度在每公頃未滿 5 萬串有 93.5％，在 5 萬至未滿 10 萬尾占 4.3％。(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 2.3 尾，每立方公尺 5 至未滿 10 尾者占 66.7％，每立方公尺 10 至未滿 15 尾者占 33.3％；海鱷為平均每立方公尺 1.7 尾，每立方公尺 5 尾以下及每立方 5 至未滿 10 尾者各占 42.9％，每立方 10 至未滿 15 尾者占 14.3％。(表 2-2-14)

(五)養殖經營成本

本次調查作業之養殖經營成本概況詳敘如下：

1. 全體樣本漁家平均經營成本

養殖漁家吳郭魚平均每戶經營成本為 1,817 千元，鰻魚為 8,964 千元，虱目魚為 1,559 千元，石斑魚為 4,097 千元，白蝦為 893 千元，文蛤為 872 千元，九孔為 5,974 千元，牡蠣為 944 千元，鱸魚為 2,309 千元，箱網為 16,581 千元。(表 2-5-3、表 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 6,151 千元，最低為未滿 0.5 公頃 334 千元；鰻魚漁家平均每戶經營成本以 5 公頃至未滿 10 公頃規模別最高，為 18,809 千元，最低為 0.5 公頃至未滿 1 公頃 4,381 千元；虱目魚漁家平均每戶經營成本以 5 公頃至未滿 10 公頃規模別最高，為 3,558 千元，最低為 0.5 公頃至未滿 1 公頃 509 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 7,450 千元，最低為未滿 0.5 公頃 2,010 千元；白蝦漁家每戶經營成本以 3 公頃至未滿 5 公頃規模別最高，為 1,761 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 541 千元；文蛤漁家每戶經營成本以 10 公頃以上規模別最高，為 3,026 千元，最低為 0.5 公頃至未滿 1 公頃 250 千元；九孔漁家每戶經營成本差異不大，其在未滿 0.5 公頃和 0.5 公頃至未滿 1 公頃之值皆為 5,900 千元左右；牡蠣漁家每戶經營成本以 0.5 至未滿 1 公頃規模別最高，為 1,617 千元，5 公頃至未滿 10 公頃規模別最低，為 923 千元；鱸魚漁家每戶經營成本以 5 至未滿 10 公頃規模別最高，為 6,620 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 542 千元；箱網漁家每戶經營成本以 20000 立方公尺以上最高為 63,260 千元，又以 5000 至未滿 10000 立方公尺最低，為 1,370 千元。(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 1,250 千元，鰻魚為 8,964 千元，虱目魚為 1,200 千元，石斑魚為 4,133 千元，白蝦為 900 千元，文蛤為 366 千元，九孔為 5,947 千元，牡蠣為 944 千元，鱸魚為 2,309 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隨規模加大而增加，但是也有可能因為放養密度及樣本數太少或其他因素而有例外。吳郭魚漁家每戶經營成本以 5 公頃至未滿 10 公頃規模別最高，為 4,330 千元，以未滿 0.5 公頃最低，為 334 千元；鰻魚漁家每戶經營成本以 5 至未滿 10 公頃規模別最高，為 18,809 千元，0.5 至未滿 1 公頃最低，為 4,381 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 3,266 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 258 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 7,450 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 2,090 千元；白蝦漁家每戶經營成本以 3 公頃至未滿 5 公頃規模別最高，為 1,761 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 541 千元；文蛤漁家每戶經營成本以 1 公頃至未滿 3 公頃規模別最高，為 391 千元，0.5 公頃未滿 1 公頃最低，為 212 千元；九孔漁家每戶經營成本差異不大，其在未滿 0.5 公頃和 0.5 公頃至未滿 1 公頃之值皆為 5,900 千元左右；牡蠣漁家每戶經營成本以 0.5 至未滿 1 公頃規模別最高，為 1,617 千元，3 公頃至未滿 5 公頃規模別最低，為 781 千元；鱸魚漁家每戶經營成本以 5 至未滿 10 公頃規模別最高，為 6,620 千元，未滿 0.5 公頃最低，為 542 千元。每戶經營成本有些未隨規模增大而增加，可能與樣本數低造成的偏差有關。(表 2-5-4)

3. 全體樣本漁家單位面積之分析

依養殖類別分，每公頃平均經營成本吳郭魚為 838 千元，鰻魚為 3,658 千元，虱目魚為 681 千元，石斑魚為 3,843 千元，白蝦為 1,072 千元，文蛤為 301 千元，九孔為 16,880 千元，牡蠣為 660 千元，鱸魚為 1,854 千元，箱網平均每立方公尺經營成本為 552 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 0.5 至未滿 1 公頃最高，每公頃經營成本需 1,828 千元，10 公頃以上最低，需 448 千元；鰻魚養殖漁家之單位面積經營成本，以 0.5 至未滿 1 公頃最高，每公頃經營成本需 5,918 千元，10 公頃以上最低，需 1,145 千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿 0.5 公頃最高，每公頃經營成本需 2,158 千元，10 公頃以上最低，需 243 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 5,951 千元，10 公頃以上最低，需 604 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 1,353 千元，5 至未滿 10 公頃最低，需 239 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 387 千元，10 公頃以上最低，需 190 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 19,291 千元，0.5 至未滿 1 公頃最低，需 14,068 千元；牡蠣養殖漁家之單位面積經營成本，以 0.5 未滿 1 公頃最高，每公頃經營成本需 2,423 千元，5 至未滿 10 公頃最低，需 165 千元；鱸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 2,207 千元，5 至未滿 10 公頃最低，需 1,103 千元；箱網養殖漁家之單位面積經營成本，以 10000 立方公尺以上最高，每立方公尺經營成本需 1,178 元，以 3000 至未滿 5000 立方公尺最低，需 233 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 1,052 千元，鰻魚為 3,658 千元，虱目魚為 577 千元，石斑魚為 3,827 千元，白蝦為 1,058 千元，文蛤為 274 千元，九孔為 16,880 千元，牡蠣為 660 千元，鱸魚為 1,854 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 0.5 至未滿 1 公頃最高，每公頃經營成本需 1,828 千元，以 5 至 10 公頃最低，需 619 千元；鰻魚養殖漁家之單位面積經營成本，以 0.5 至 1 公頃最高，每公頃經營成本需 5,918 千元，10 公頃以上最低，需 1,145 元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿 0.5 公頃最高，每公頃經營成本需 1,554 千元，10 公頃以上最低，需 167 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 6,012 千元，10 公頃以上最低，需 604 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 1,353 千元，5 至未滿 10 公頃最低，需 239 千元；文蛤養殖漁家之單位面積經營成本，以 0.5 公頃至未滿 1 公頃最高，每公頃經營成本需 329 千元，3 至未滿 5 公頃最低，需 117 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 19,291 千元，0.5 至未滿 1 公頃最低，需 14,068 千元；牡蠣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 2,423 千元，以 5 至未滿 10 公頃以上最低，需 165 千元；鱸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 2,207 千元，5 至未滿 10 公頃最低，需 1,103 千元，有些未隨規模增大而降低單位面積的經營成本可能與樣本數低、養殖方式(EX；放養密度、魚隻規格、池塘結構)及實際使用的面積造成的偏差有牽連。(表 2-5-7)

(六)養殖收入

1. 全體樣本漁家之分析

(1)總產值

依全體樣本漁家養殖魚種分，全年每戶平均產值吳郭魚為 2,047 千元，鰻魚為 9,299 千元，虱目魚為 1,901 千元，石斑魚為 4,893 千元，白蝦為 1,349 千元，文蛤為 1,565 千元，九孔為 7,321 千元，牡蠣為 1,259 千元，鱸魚為 2,885 千元。(表 2-4-1)

在箱網養殖中主要飼養魚種為鯛類的漁家中，全年平均產值為 4,712 千元；海鰻全年平均產值為 28,129 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 28,771 公斤，鰻魚為 11,324 公斤，虱目魚為 13,894 公斤，石斑魚為 20,229 公斤，白蝦為 8,662 公斤，文蛤為 13,713 公斤，九孔為 40,814 公斤，牡蠣為 5,250 公斤，鱸魚為 34,146 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 1.9 公斤、海鰻為 3.9 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 1,027 千元，鰻魚為 3,756 千元，虱目魚為 841 千元，石斑魚為 4,727 千元，白蝦為 1,757 千元，文蛤為 562 千元，九孔為 21,302 千元，牡蠣為 758 千元，鱸魚為 2,334 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，鯛類平均每立方公尺產值為 420 元、海鰻平均每立方公尺產值為 719 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 1,535 千元，鰻魚為 9,299 千元，虱目魚為 1,478 千元，石斑魚為 4,944 千元，白蝦為 1,395 千元，文蛤為 825 千元，九孔為 7,321 千元，牡蠣為 1,259 千元，鱸魚為 2,885 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 37,474 公斤，鰻魚為 11,324 公斤，虱目魚為 16,696 公斤，石斑魚為 20,306 公斤，白蝦為 8,831 公斤，文蛤為 15,793 公斤，九孔為 40,814 公斤，牡蠣為 5,250 公斤，鱸魚為 34,146 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 1,327 千元，鰻魚為 3,756 千元，虱目魚為 609 千元，石斑魚為 4,749 千元，白蝦為 1,802 千元，文蛤為 609 千元，九孔為 21,302 千元，牡蠣為 758 千元，鱸魚為 2,334 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 1,347 千元，其他魚種之毛收入依次為石斑魚 796 千元，文蛤 693 千元，鱸魚 576 千元，白蝦 456 千元，虱目魚 342 千元，鰻魚 335 千元，牡蠣 315 千元，吳郭魚 231 千元。(表 2-4-7)

箱網養殖部份每戶漁家平均毛收入為 4,523 千元，依養殖類別分，海鰻養殖之平均毛收入最高，為 6,354 元，鯛類為 251 千元。(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 32 千元，鰻魚為 84 千元，虱目魚為 52 千元，石斑魚為 57 元，白蝦 34 千元，文蛤為 21 千元，九孔為 217 千元，牡蠣 66 千元，鱸魚為 34 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 88 千元，海鱺為 75 千元。(表 2-4-9)

(3)淨損益

養殖毛收入扣掉折舊費為淨損益。今年養殖魚種的淨損益均呈現淨益狀態，依養殖類別分，吳郭魚為 199 千元，鰻魚為 250 千元，虱目魚為 291 千元，石斑魚為 739 千元，白蝦為 422 千元，文蛤為 672 千元，九孔為 1,130 千元，牡蠣為 249 千元，鱸魚為 542 千元。(表 2-4-7)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均養殖淨益最高的為海鱺 6,279 千元、鯛類為 164 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 1,347 千元，其他魚種之毛收入依次為石斑魚 811 千元，鱸魚 576 千元，白蝦 496 千元，文蛤 459 千元，鰻魚 335 千元，牡蠣 315 千元，吳郭魚 284 千元，虱目魚 278 千元。(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 33 千元，鰻魚為 84 千元，虱目魚為 27 千元，石斑魚 58 千元，白蝦為 32 千元，文蛤為 17 千元，九孔為 217 千元，牡蠣為 66 千元，鱸魚為 34 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 252 千元，鰻魚漁家淨益 250 千元，虱目魚漁家淨益 251 千元，石

斑魚漁家淨益 754 千元，白蝦漁家淨益 464 千元，文蛤漁家淨益 443 千元，九孔漁家淨益 1,130 千元，牡蠣漁家淨益 249 千元，鱸魚漁家淨益 542 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 4,421 千元，其次是石斑魚的 883 千元，白蝦為 684 千元，鱸魚為 479 千元，文蛤為 261 千元，吳郭魚為 189 千元，虱目魚為 159 千元，牡蠣為 99 千元，鰻魚為 98 千元。(圖 2-5~圖 2-15、表 2-4-10)

箱網養殖部分，單位體積每立方公尺平均毛收入為 78 元；海鱺之單位體積平均毛收入最高為 108 元，鯛類為 7 元(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 24 千元，鰻魚為 28 千元，虱目魚為 29 千元，石斑魚為 46 千元，白蝦為 59 千元，文蛤為 16 千元，九孔為 617 千元，牡蠣為 24 千元，鱸魚為 32 千元。(圖 2-6~2-15 表 2-4-10)

箱網漁家之單位體積平均折舊費為 6 元，依魚種別來分鯛類為每立方公尺 15 元，海鱺為每立方公尺 5 元。(圖 2-16、表 2-4-12)

(3) 淨損益

陸上養殖部分，全體漁家皆呈現淨益狀態，依養殖類別分，吳郭魚平均每公頃淨損為 166 千元，鰻魚淨益為 69 千元，虱目魚淨益為 130 千元，石斑魚淨益為 838 千元，白蝦淨益為 626 千元，文蛤淨益為 245 千元，九孔淨益為 3,804 千元，牡蠣淨益為 75 千元，鱸魚淨益為 447 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益 72 元；依養殖類別分，鯛類每立方公尺淨損 8 元、海鱷每立方公尺淨益 103 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)96~97 年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益比較

97 年所有種類的每公頃淨損益皆為“正”值，除了虱目魚、吳郭魚、白蝦及九孔之外其他魚種淨損益值皆低於 96 年；虱目魚每公頃產量增加了約 5 噸，產值增加了 230 千元，但售價每公斤約減少了 9.6 元，淨損益僅增加 43 千元；石斑魚每公頃單位產量較 95 年降低約 4 噸，每公斤售價相近，成本雖減少 400 千元，但產值也減少了 971 千元，因此淨損益下降 558 千元；吳郭魚產量增加約 3.5 噸，每公斤售價少了 2.7 元，產值增加 60 千元，淨損益僅增加 30 千元；文蛤 97 年產量降了 4.6 噸(約 25%)，每公斤售價增加了 7.1 元，但產值少了 61 千元(約 11%)，故淨損益僅少了 38 千元(約 13%)；97 年白蝦單位面積產量增加了 3 噸多(約 54%)，產值增加了 622 千元(約 55%)，成本也稍增加，故淨損益僅增加 155 千元(約 33%)；牡蠣產量少了約 0.5 噸，每公斤售價增加了 13.4 元，產值低了 5 千元，成本增加了 93 千元，淨損益減少了 91 千元；鰻魚 97 年之產量較 96 年增加約 0.7 噸，產值較去年增加 248 千元，由於苗價高致成本提高 346 千元，淨損益減少 94 千元，僅為 69 千元，顯示鰻魚的獲利很低；九孔淨損益較 96 年增加 466 千元，因為每公斤售價提高了約 84 元；鱸魚每公頃淨損益 447 千元較 96 年減少了 99 千元，單位面積產量減少 4.6 噸，售價也稍跌，產值減少 570 千元。

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 4,421 千元，其次石斑魚為 922 千元，白蝦為 744 千元，鱸魚為 479 千元，文蛤為 335 千元，吳郭魚為 275 千元，牡蠣為 99 千元，鰻魚為 98 千元，虱目魚為 32 千元。(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 33 千元，鰻魚為 28 千元，虱目魚為 42 千元，石斑魚 44 千元，白蝦為 53 千元，文蛤為 16 千元，九孔為 617 千元，牡蠣為 24 千元，鱸魚為 32 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，單養漁家之單位面積平均淨損益，吳郭魚為淨損 242 千元，鰻魚為淨益 69 千元，虱目魚為淨損 11 千元，石斑魚為淨益 878 千元，白蝦為淨益 691 千元，文蛤為淨益 319 千元，九孔為淨益 3,804 千元，牡蠣為淨益 75 千元，鱸魚為淨益 447 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。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 929 千元，其中漁業所得平均為 630 千元，樣本戶 635 戶中有 354 戶填列有非漁業所得，計占 55.7%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 532 千元。(表 2-6-1)

吳郭魚漁家平均所得為 635 千元，漁業部分為 278 千元，樣本戶 104 戶中有 70 戶填列有非漁業所得，計占 67.3%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 530 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

鰻魚漁家平均所得為 742 千元，漁業部分為 530 千元，樣本戶 70 戶中有 21 戶填列有非漁業所得，計占 30.0%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 707 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

虱目魚漁家平均所得為 693 千元，漁業部分為 403 千元，樣本戶

81 戶中有 42 戶填列有非漁業所得，計占 51.9%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 559 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

石斑魚漁家平均所得為 1,125 千元，漁業部分為 795 千元，樣本戶 91 戶中有 65 戶填列有非漁業所得，計占 71.4%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 463 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

白蝦漁家平均所得為 898 千元，漁業部分為 501 千元，樣本戶 37 戶中有 28 戶填列有非漁業所得，計占 75.7%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 524 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

文蛤漁家平均所得為 1,094 千元，漁業部分為 757 千元，樣本戶 62 戶中有 33 戶填列有非漁業所得，計占 53.2%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 634 千元(圖 2-17、表 2-6-1)

九孔漁家平均所得為 1,813 千元，漁業部分為 1,529 千元，樣本戶 13 戶中有 3 戶填列有非漁業所得，計占 23.1%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 1,233 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

牡蠣漁家平均所得為 734 千元，漁業部分為 496 千元，樣本戶 93 戶中有 54 戶填列有非漁業所得，計占 58.1%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 410 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

鱸魚漁家平均所得為 889 千元，漁業部分為 617 千元，樣本戶 70 戶中有 33 戶填列有非漁業所得，計占 47.1%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 578 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

箱網漁家平均所得為 5,345 千元，漁業部分為 5,114 千元，樣本戶 14 戶中有 5 戶填列有非漁業所得，計占 35.7%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為 462 千元。(圖 2-17、表 2-6-1)

(九)漁家人數與每人所得

97 年調查漁戶中，全體樣本漁家之平均總所得為 1,170 千元，平均每戶人數為 4.7 人，平均每人所得為 247 千元，平均每戶就業人數有 2.4 人，每就業者所得為 524 千元；吳郭魚漁家所得為 635 千元，

每戶人數為 4.8 人，每人所得為 153 千元，每戶就業人數有 2.4 人，每就業者所得為 316 千元；鰻魚漁家所得為 741 千元，每戶人數為 4.4 人，每人所得為 175 千元，每戶就業人數有 2.4 人，每就業者所得為 209 千元；虱目魚漁家所得為 692 千元，每戶人數為 4.6 人，每人所得為 197 千元，每戶就業人數有 2.4 人，每就業者所得為 359 千元；石斑魚漁家所得為 1,125 千元，每戶人數為 4.9 人，每人所得為 215 千元，每戶就業人數有 2.1 人，每就業者所得為 598 千元；白蝦漁家所得為 897 千元，每戶人數為 4.5 人，每人所得為 186 千元，每戶就業人數有 2.1 人，每就業者所得為 403 千元；文蛤漁家所得為 1,094 千元，每戶人數為 5.0 人，每人所得為 290 千元，每戶就業人數有 2.2 人，每就業者所得為 654 千元；九孔漁家所得為 1,813 千元，每戶人數為 4.4 人，每人所得為 249 千元，每戶就業人數有 2.9 人，每就業者所得為 382 千元；牡蠣漁家所得為 734 千元，每戶人數為 4.8 人，每人所得為 172 千元，每戶就業人數有 2.7 人，每就業者所得為 291 千元；箱網漁家所得為 3,817 千元，每戶人數為 7.3 人，每人所得為 313 千元，每戶就業人數有 2.6 人，每就業者所得為 1,635 千元；鱸魚漁家所得為 889 千元，每戶人數為 4.5 人，每人所得為 238 千元，每戶就業人數有 2.2 人，每就業者所得為 426 千元。(圖 2-18、表 2-6-2)

(十)家庭支出與存貸

本調查將漁家家庭支出，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，調查結果顯示漁家經常性支出多集中於 20 萬至 50 萬元，占 49.1%。(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 85.5%。(表 2-7-1)

漁戶家庭貸款分為漁業性貸款和非漁業性貸款二種，本次調查中，調查漁家中有 85 戶有漁業性貸款，占調查戶總數 13.3%，其中以箱網養殖漁家貸款戶數比率最高，占 57.1%，其次分別為石斑魚、文

蛤、吳郭魚、白蝦、鰻魚、牡蠣、鱸魚及虱目魚；有 22 戶有非漁業性貸款，占調查總數 3.4%，除了牡蠣為 7.5%、虱目魚為 6.2%外，其餘皆在 5%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，養殖成本太高占 41.2%，養殖產品售價不穩定占 18.9%，資金缺乏占 10.3%與 96 年結果相似；第二困難的因素中，養殖產品售價不穩定占 29.9%，養殖成本太高占 29.0%，出口管道不通暢占 7.9%；第三困難的因素中，養殖產品售價不穩定占 29.6%，魚類常遭病變占 15.9%，養殖成本太高占 13.4%；上述數據顯示，養殖成本太高及養殖產品售價不穩定為主要的困難因素，次為養殖資金缺乏、魚類常遭病變及出口管道不通暢。(表 2-7-3)

探討各養殖類別中，主要的困難因素顯示：(1) 養殖成本太高：依序為鱸魚、箱網、鰻魚、吳郭魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤及九孔；(2) 養殖產品售價不穩定：依序為吳郭魚、虱目魚、鱸魚、文蛤、石斑、鰻魚及白蝦；(3) 魚類常遭病變：依序為九孔、白蝦、石斑魚、箱網、文蛤，而鱸魚、虱目魚及吳郭魚僅約 1%顯示這三種魚病害不是嚴重問題。(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 75.9%，增加養殖面積占 10.5%，改養其他魚種占 5.0%，增加養殖設備各占 3.6%，減少養殖面積占 2.4%，其他占 0.8%，減少養殖設備占 0.5%，其中維持現狀意願占 80%以上的類別有九孔、牡蠣、鱸魚、石斑魚及鰻魚；增加養殖面積意願占 10%以上的類別有吳郭魚及文蛤；改養其他魚種占約 30%的類別為白蝦。調查箱網在 96 年意願中，維持現狀占 46.2%為最高，其次為其他因素占 23.1%，改養其他魚種占 15.4%，減少養殖設備和增加養殖面積皆占 7.7%，減少養殖面積 12.5%，且增加養殖設備無人選填；在 97 年中，選擇其他因素占 38.5%，維持現狀占了

30.8%，增加養殖面積、減少養殖面積、減少養殖設備及離漁轉行皆占 7.7%。(表 2-7-4)

(十二) 產銷履歷的有無

續前年本次調查產銷履歷之調查項目，分為有產銷履歷、無產銷履歷、和產銷履歷申辦中三種現況，調查結果顯示，大多數的調查戶仍未申請產銷履歷，占 87%，申辦中有 0.8%。較 96 年 94.1% 未申請產銷履歷，已減少了約 7% (表 2-8-1)

(十三) 漁民重要問題與意見摘述

本次調查同時也加入了手寫意見調查部份，總計有 82 戶反應意見，其中大多數的問題點在於電費、飼料上漲導致養殖成本過高，莫拉克颱風補助，希望政府能輔導內外銷、穩定養殖產品價格，提高產銷履歷業者之價格，提高低利貸款，修補漁塭路，降低漁業貸款利息，以及相關水產品的走私防堵…等。

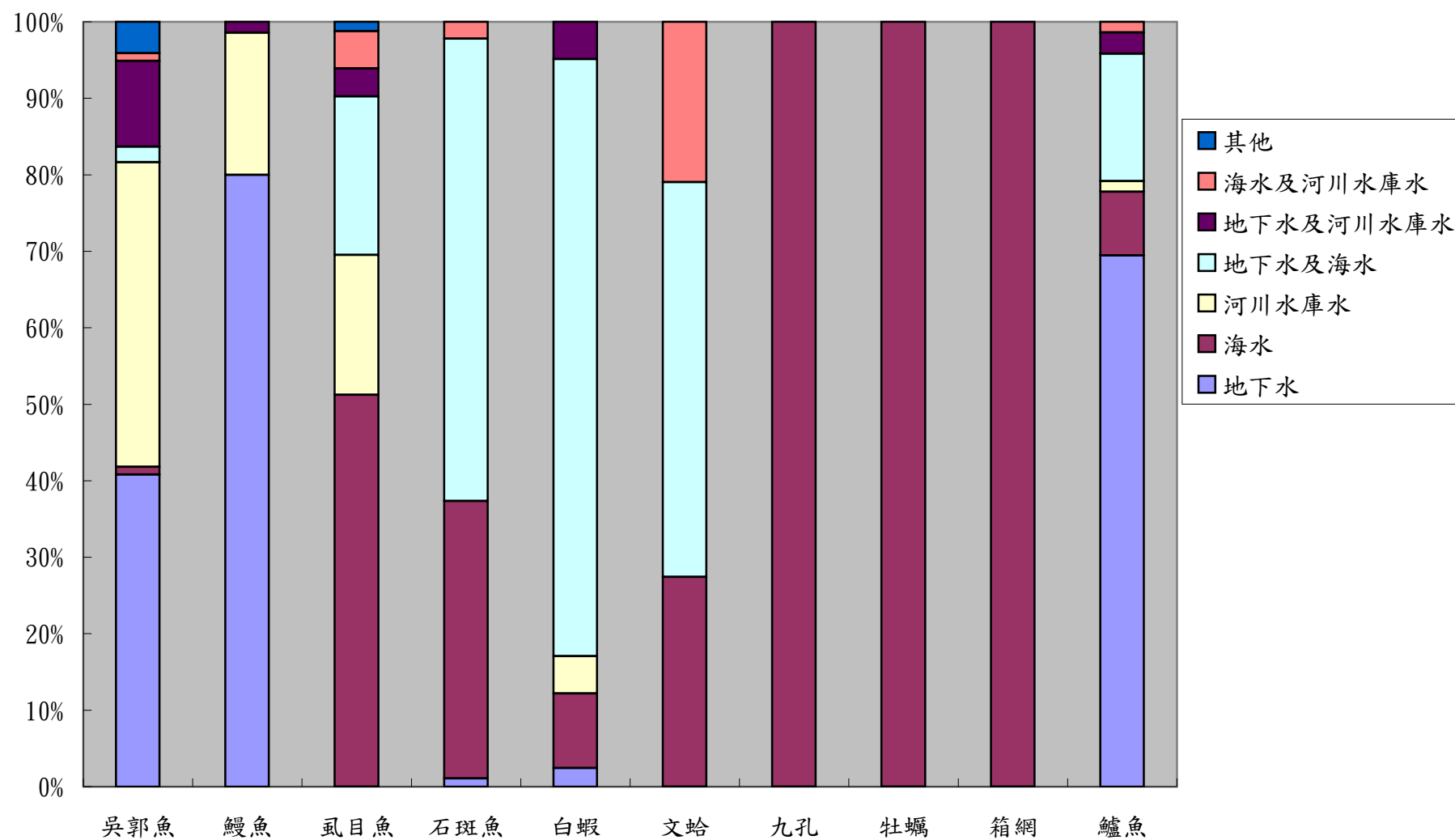
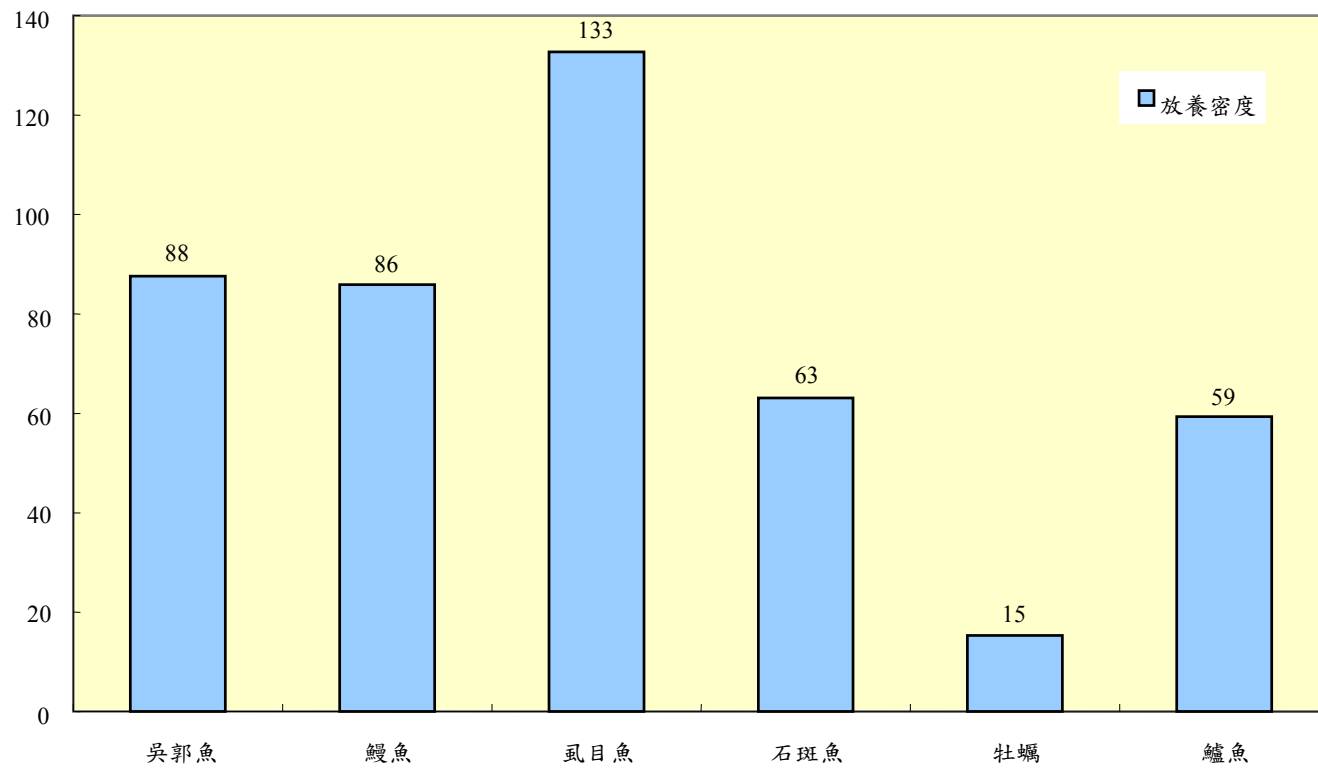


圖2-1 水源使用

(千尾、串/公頃)



(萬尾、粒/公頃)

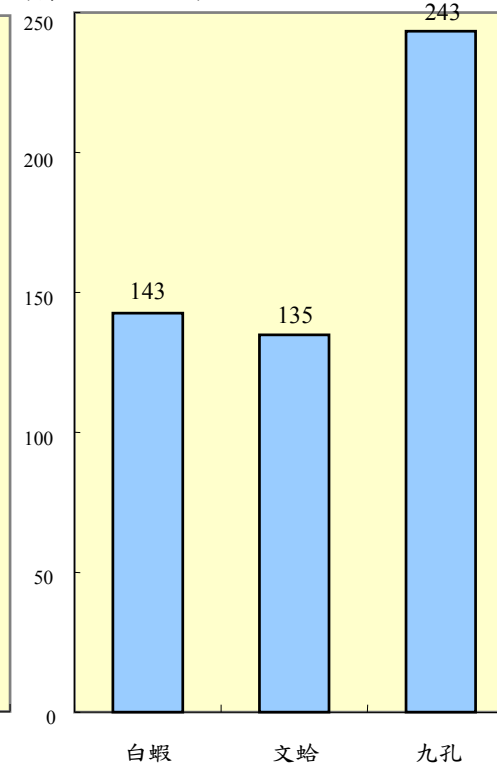


圖2-2 單養漁家放養密度

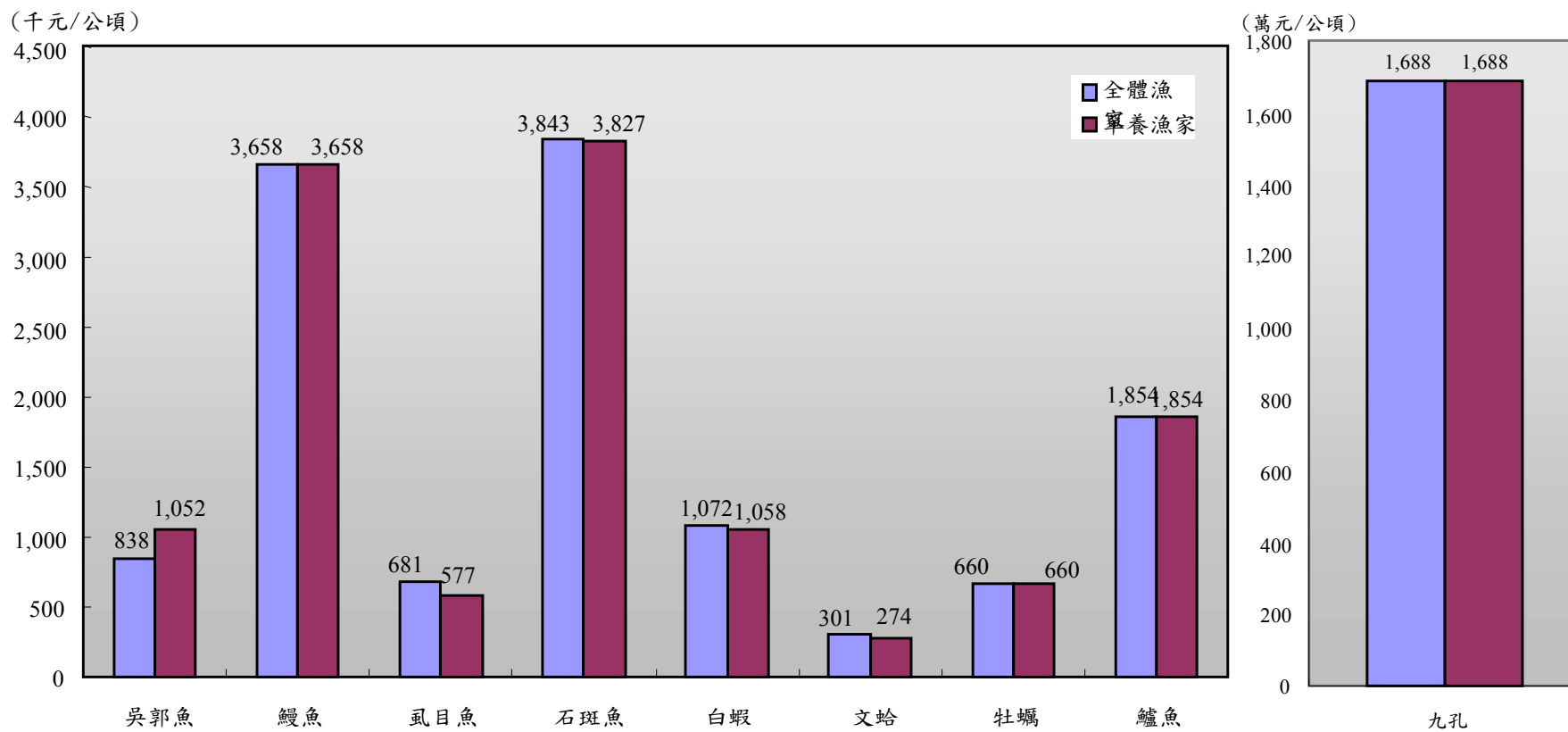
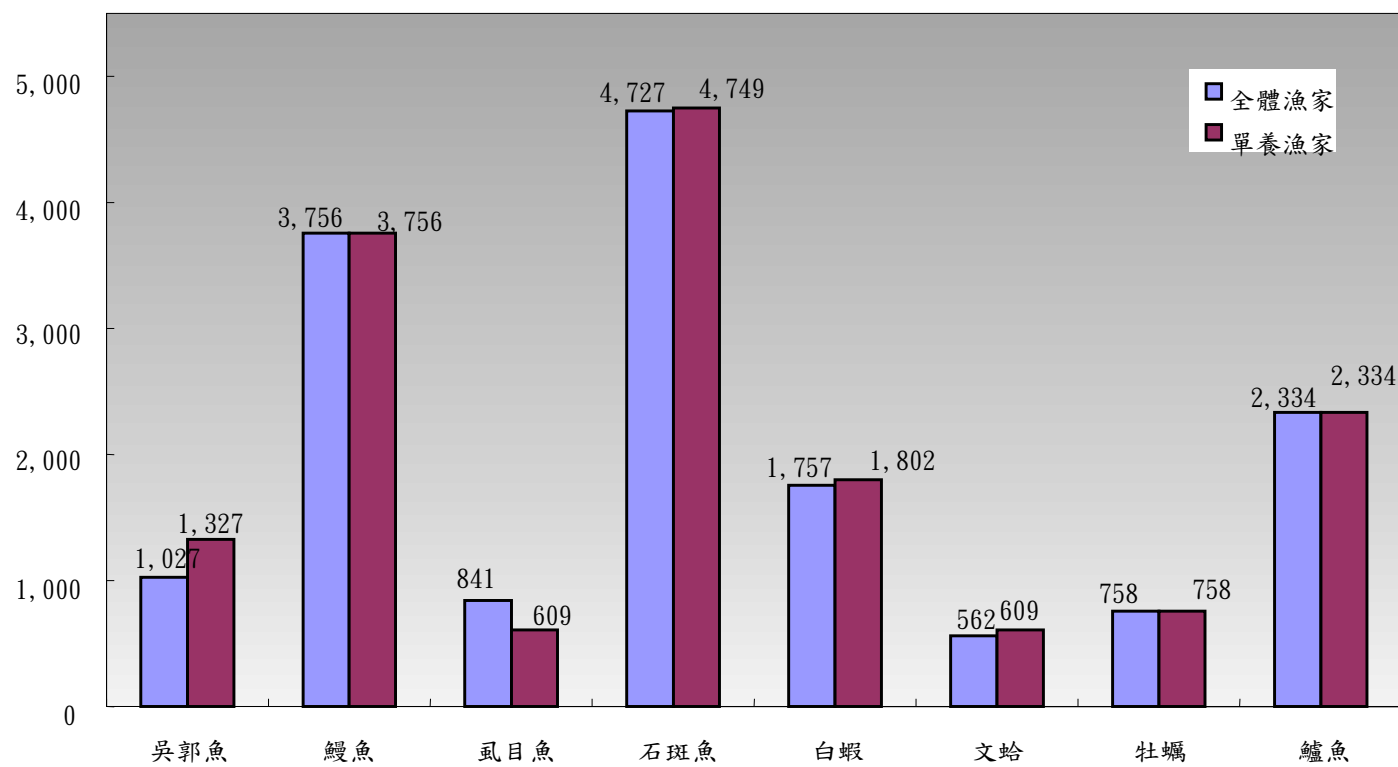


圖2-3 魚種別單位面積經營成本

(千元/公頃)



(萬元/公頃)

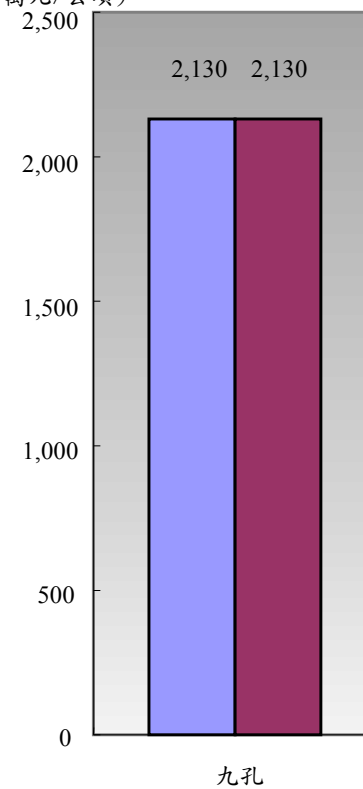


圖2-4 魚種別單位面積產值

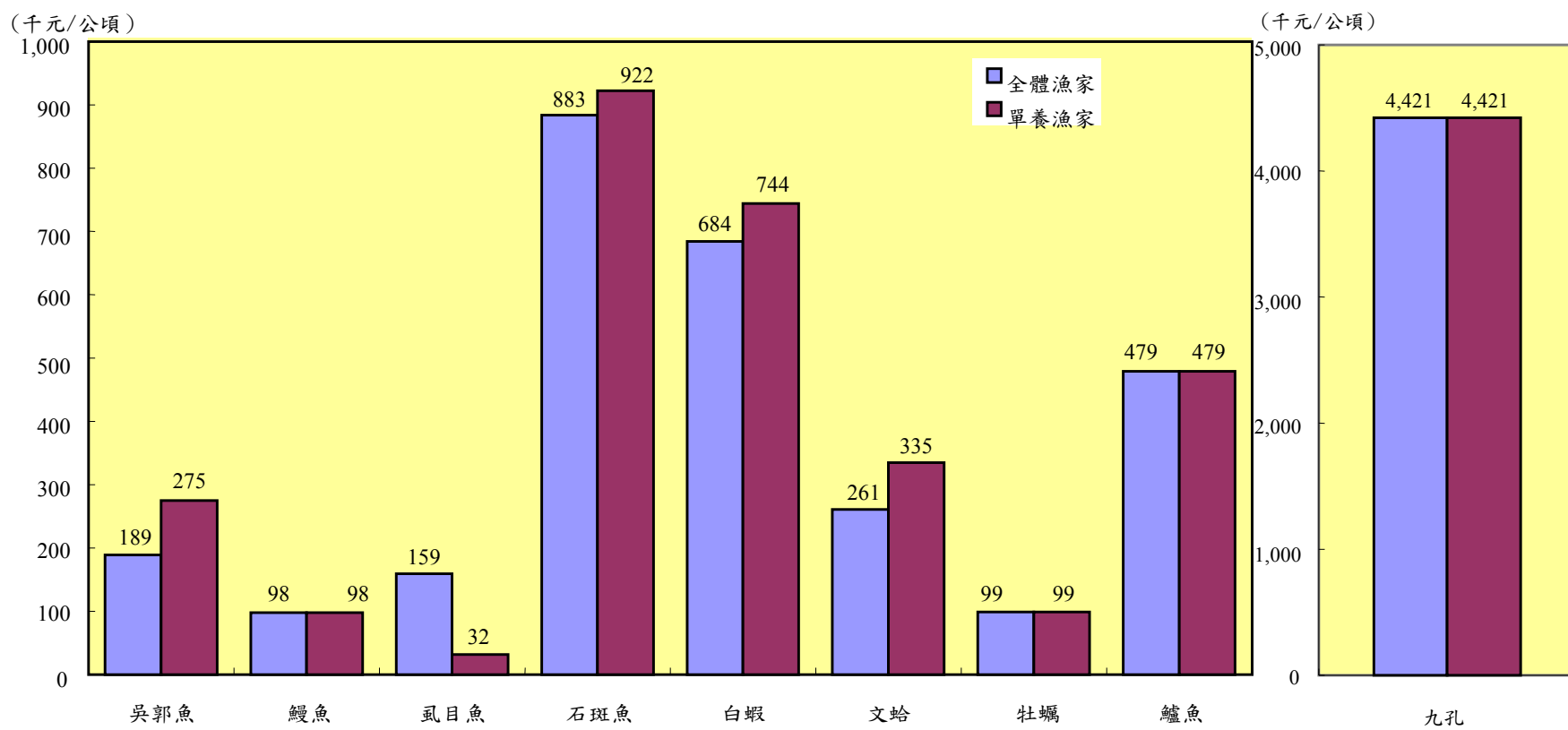


圖2-5 魚種別單位面積毛收入

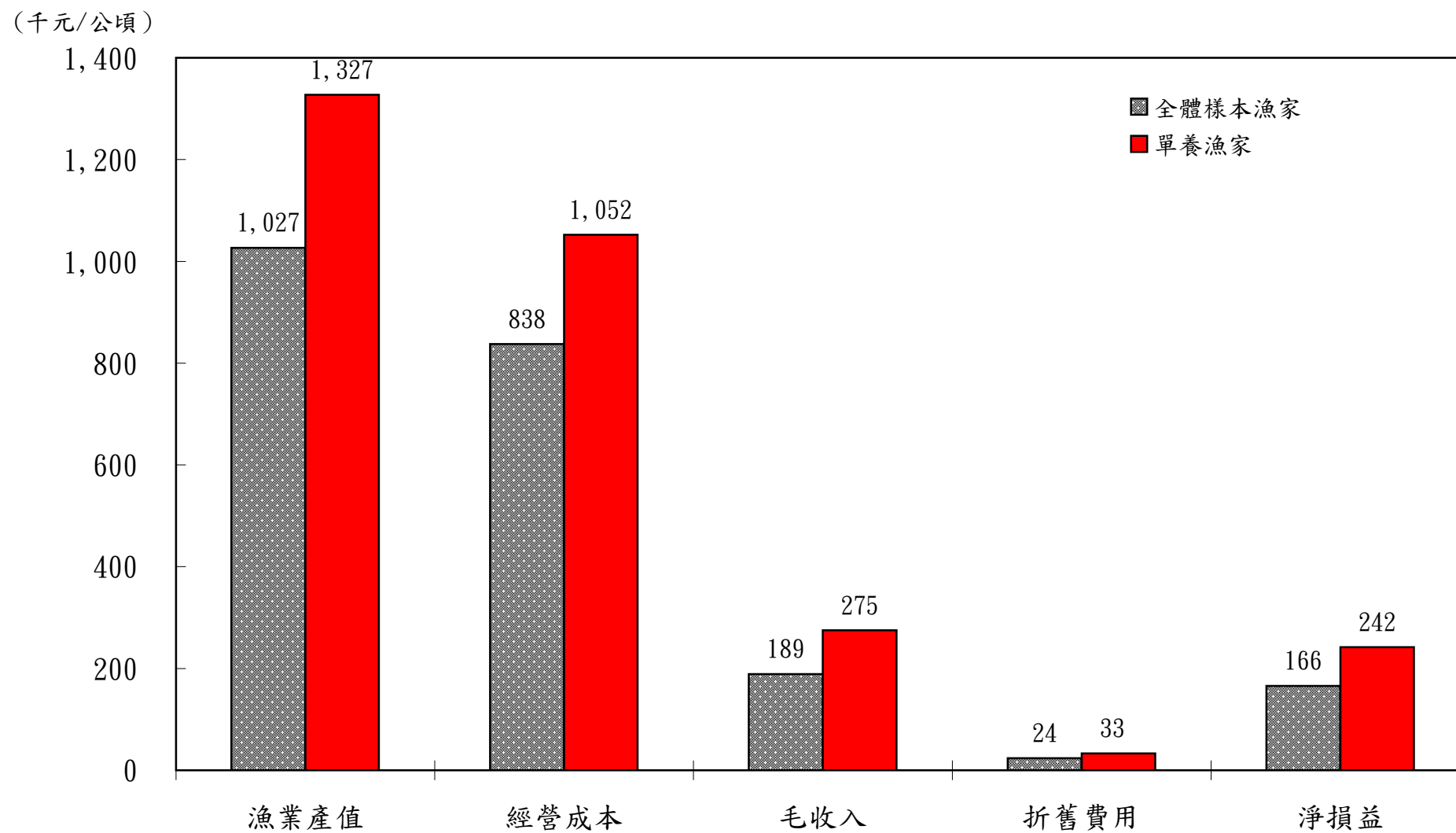


圖2-6 吳郭魚單位面積養殖收益

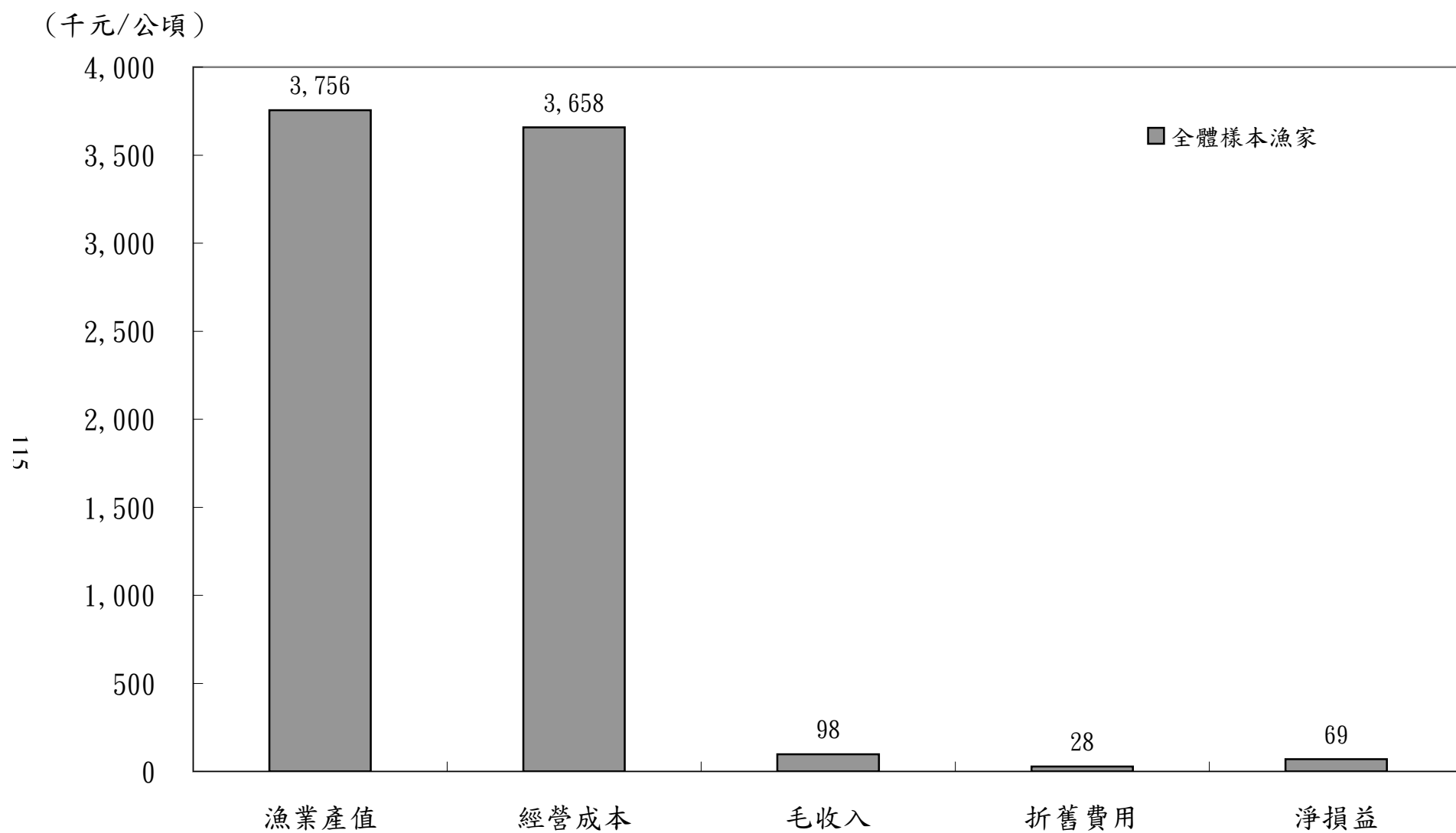


圖2-7 鰻魚單位面積養殖收益

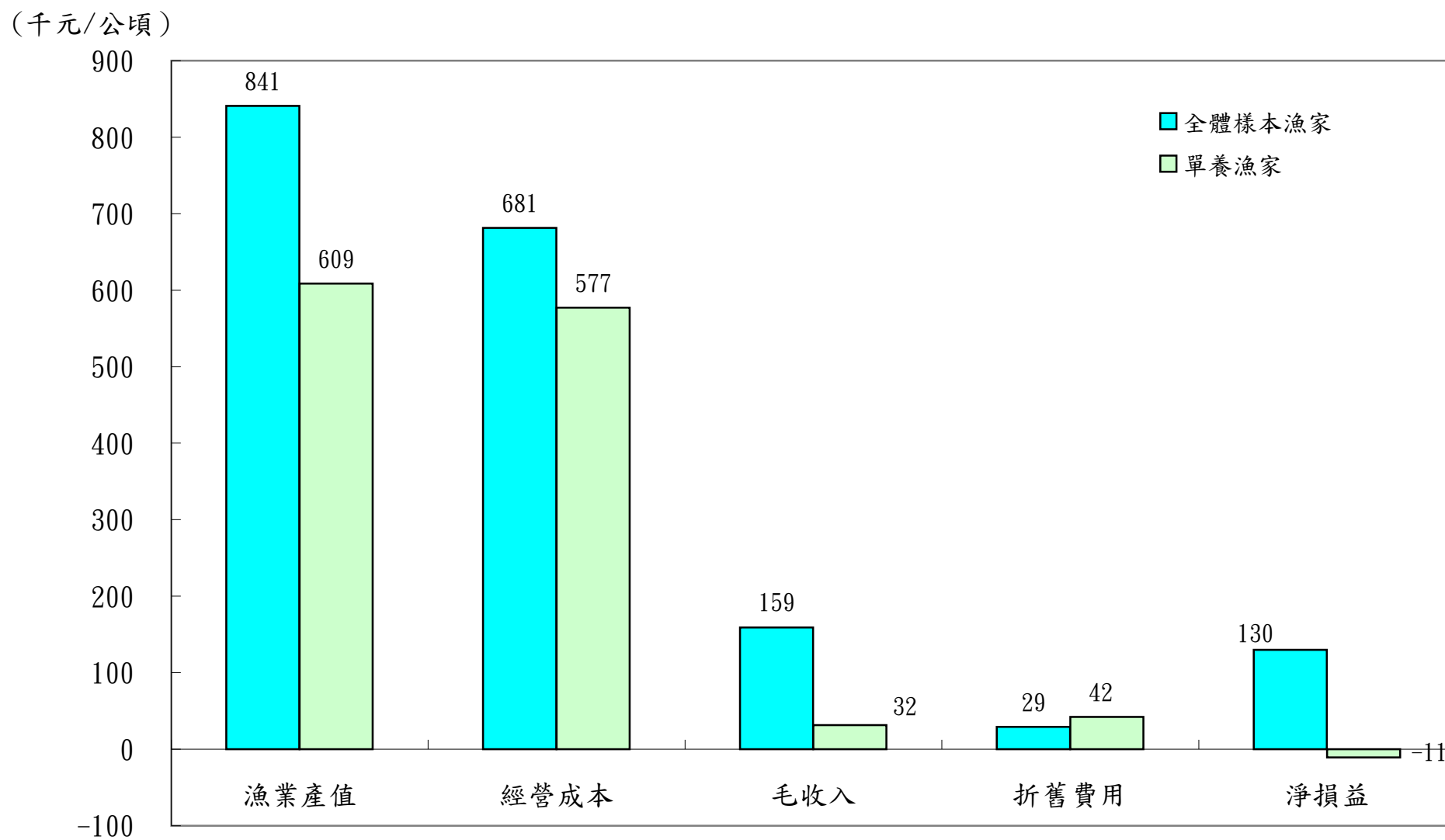


圖2-8 虱目魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

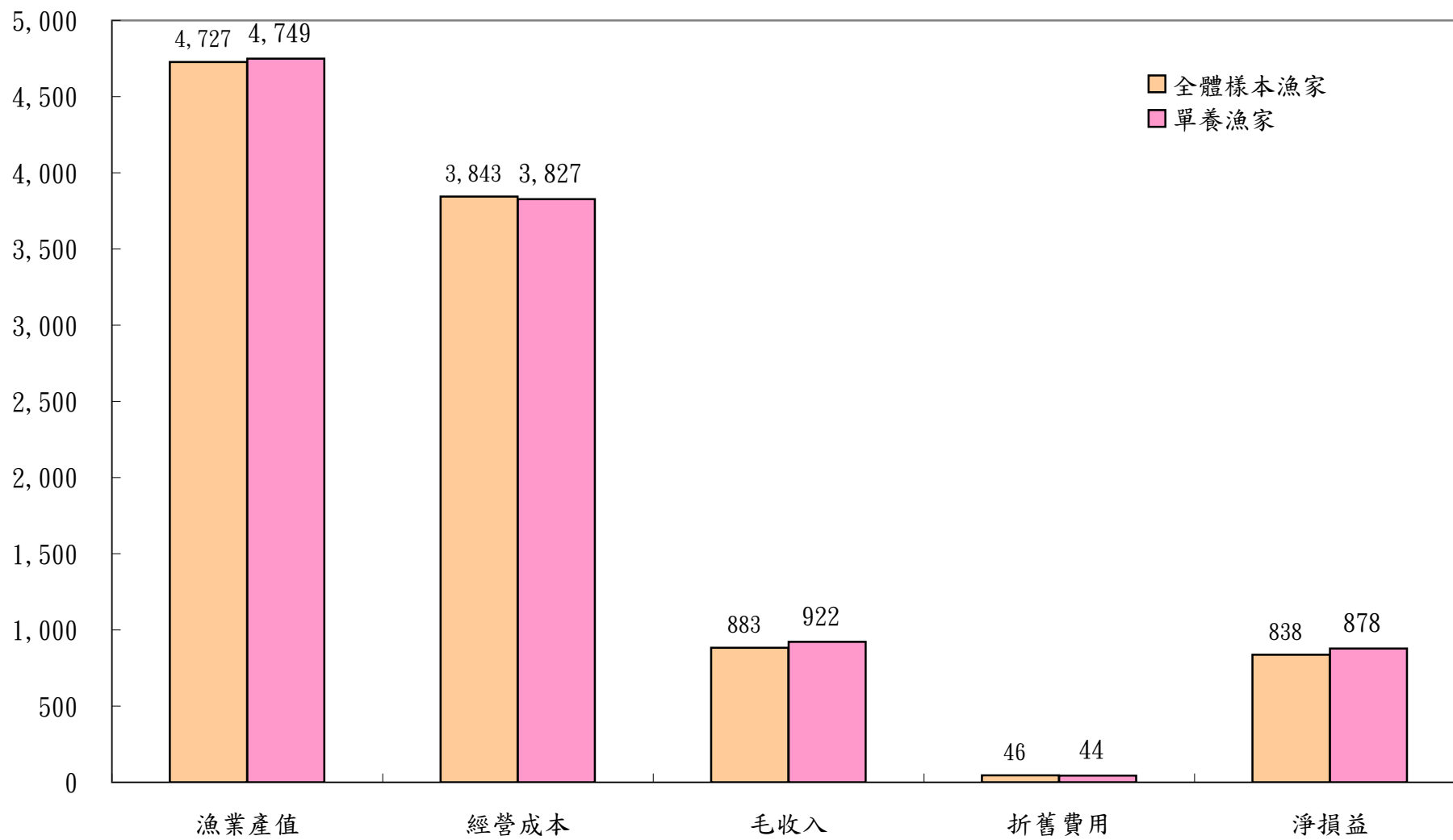


圖2-9 石斑魚單位面積養殖收益

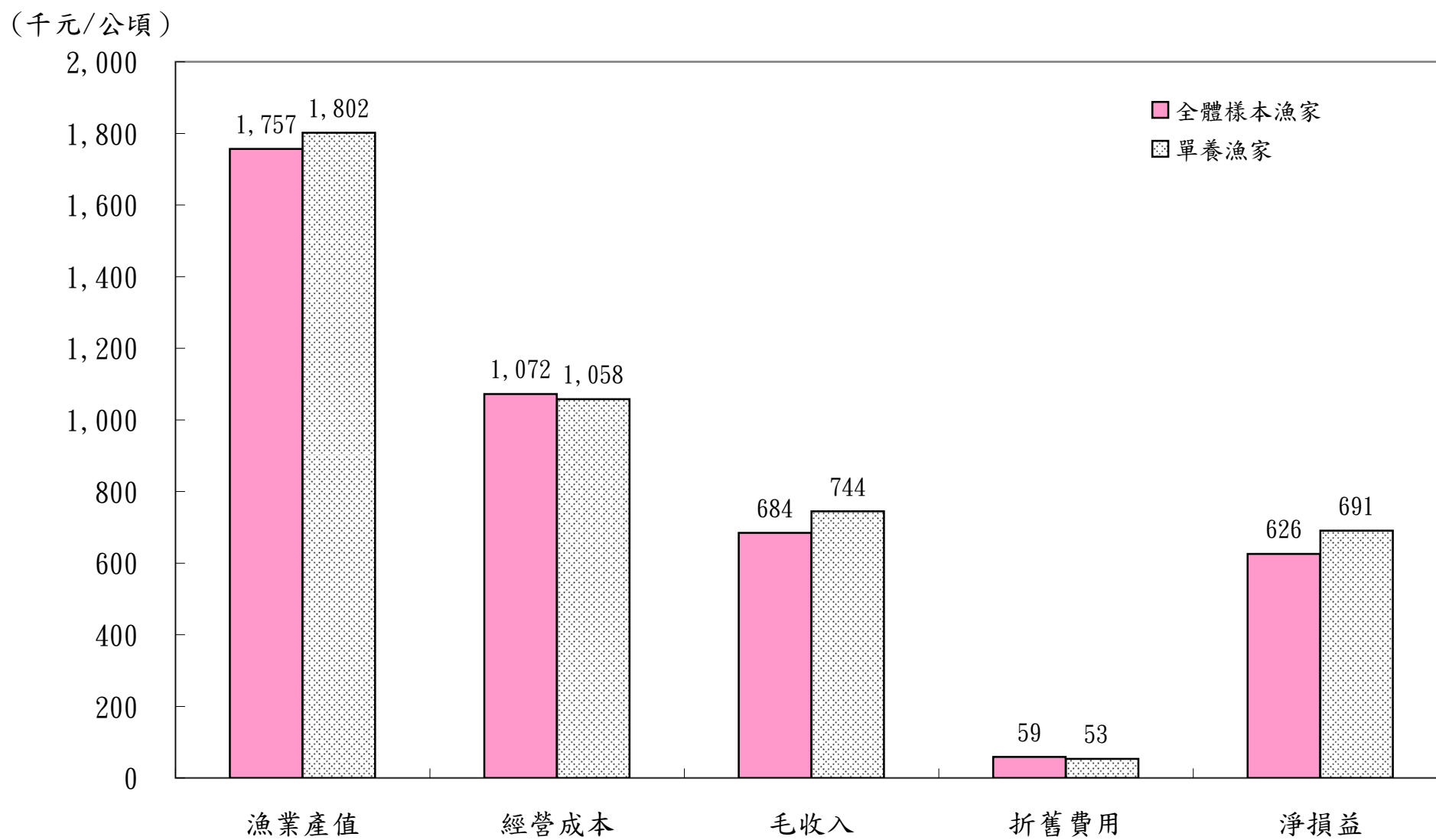


圖2-10 白蝦單位面積養殖收益

(千元/公頃)

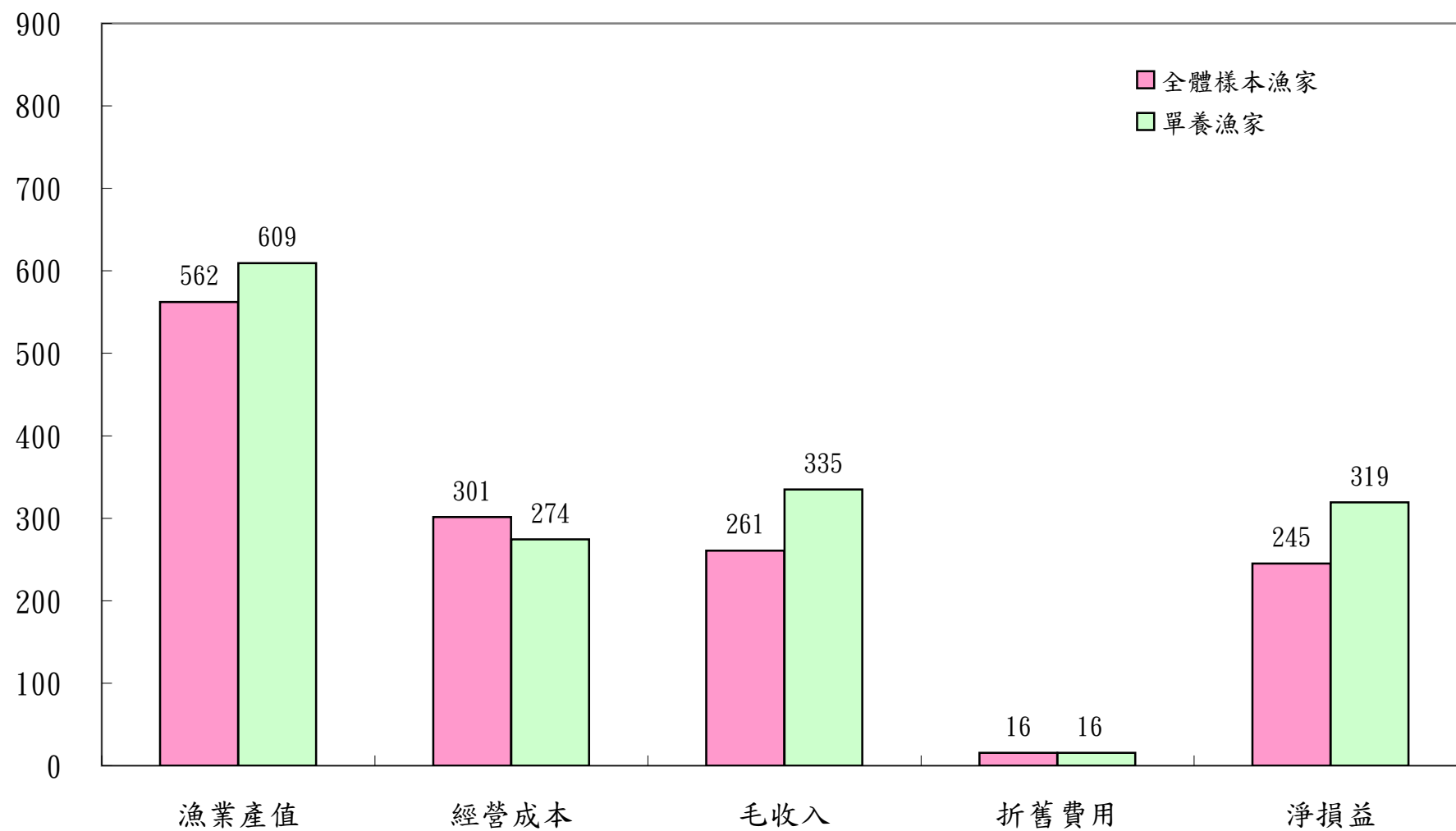


圖2-11 文蛤單位面積養殖收益

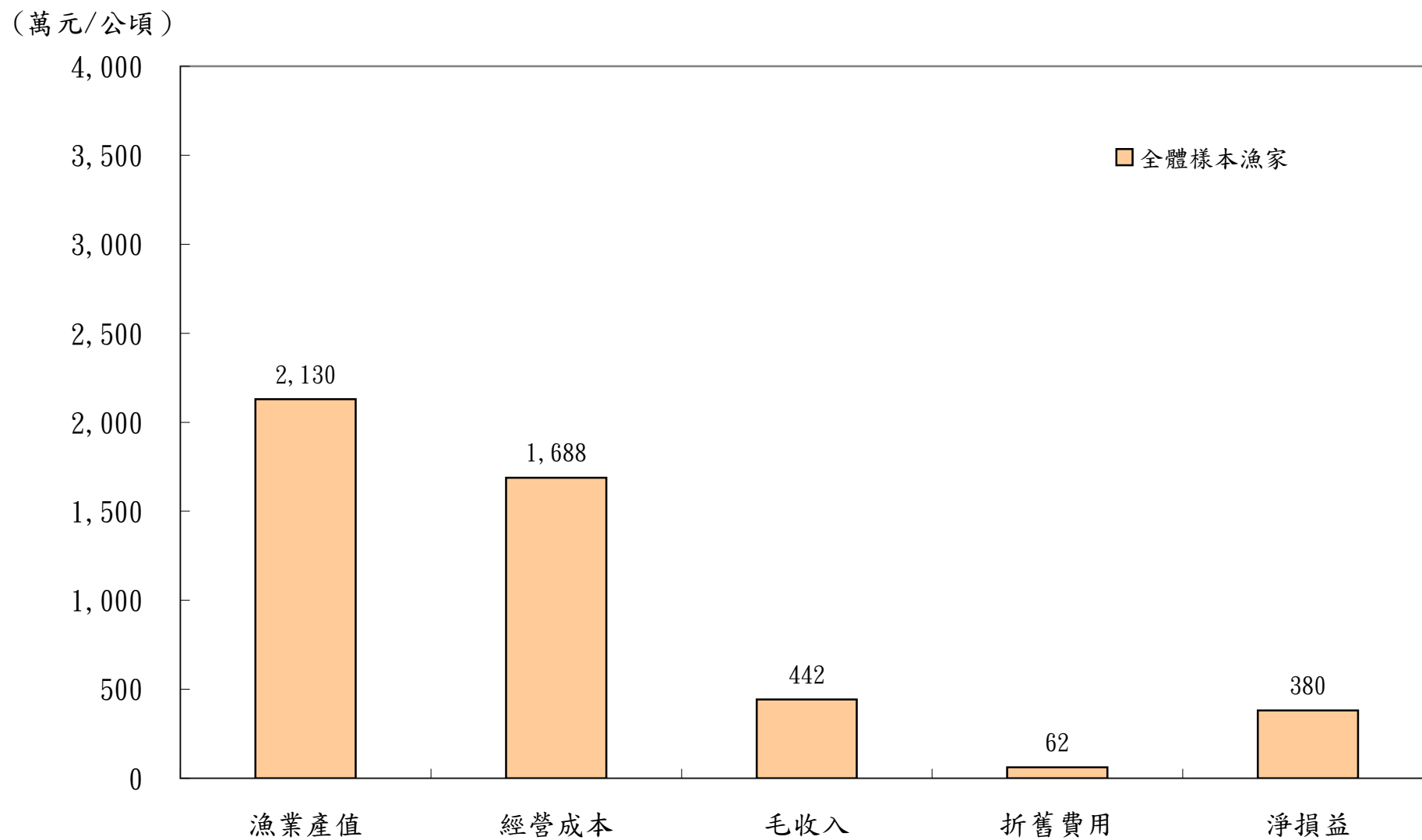


圖2-12 九孔單位面積養殖收益

(千元/公頃)

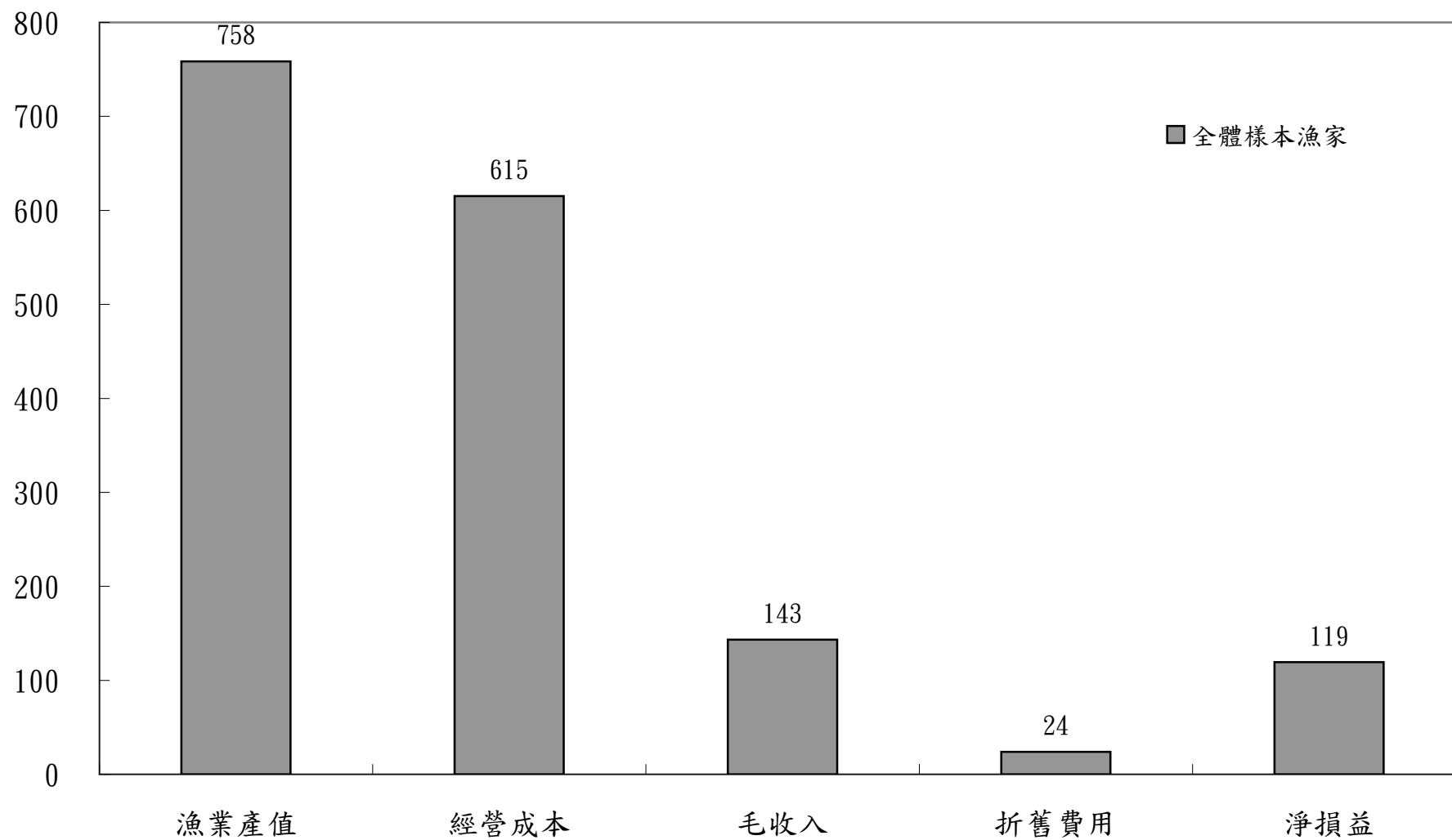


圖2-13 牡蠣單位面積養殖收益

(千元/公頃)

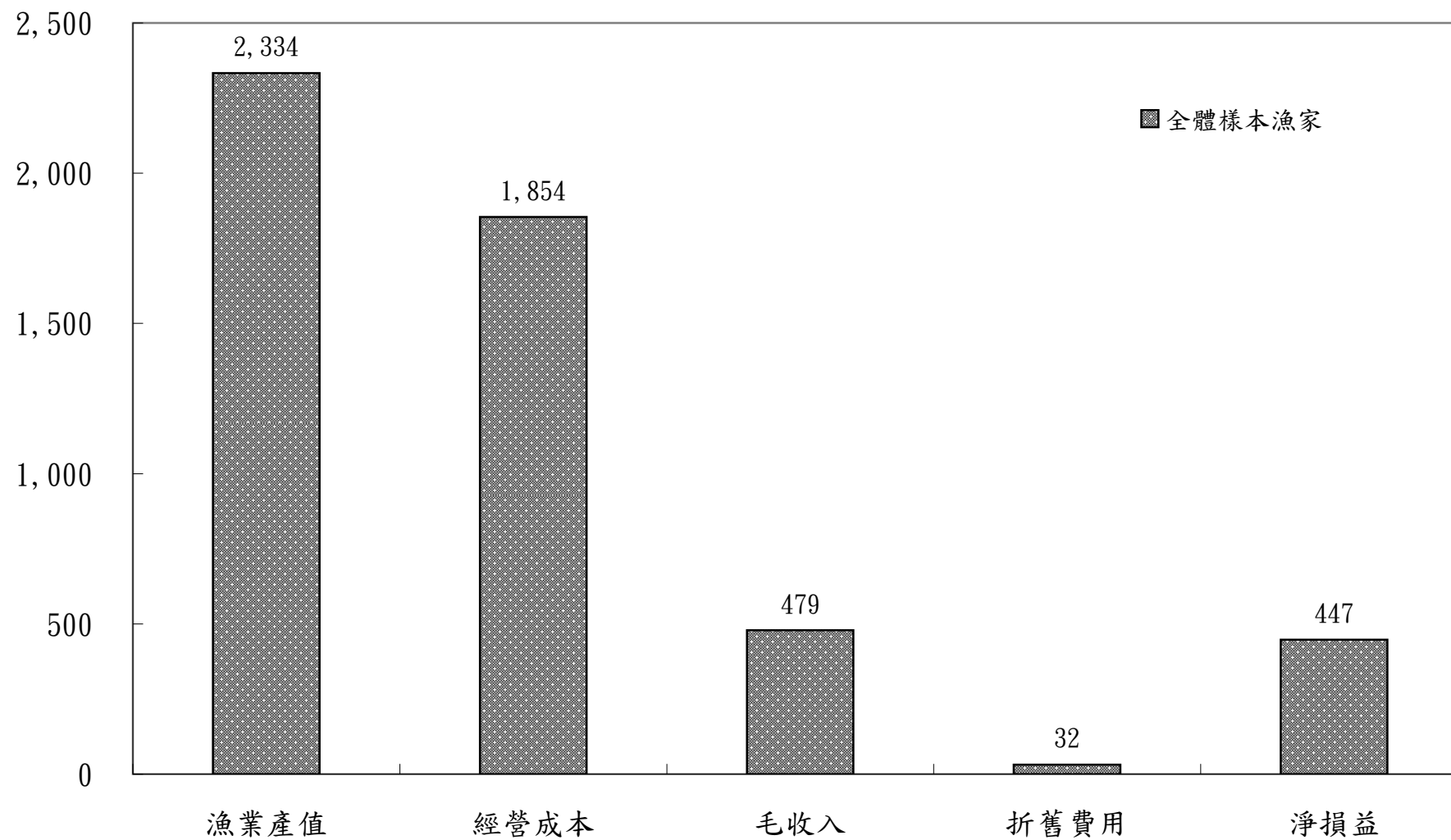


圖2-14 鱸魚單位面積養殖收益

(元/立方公尺)

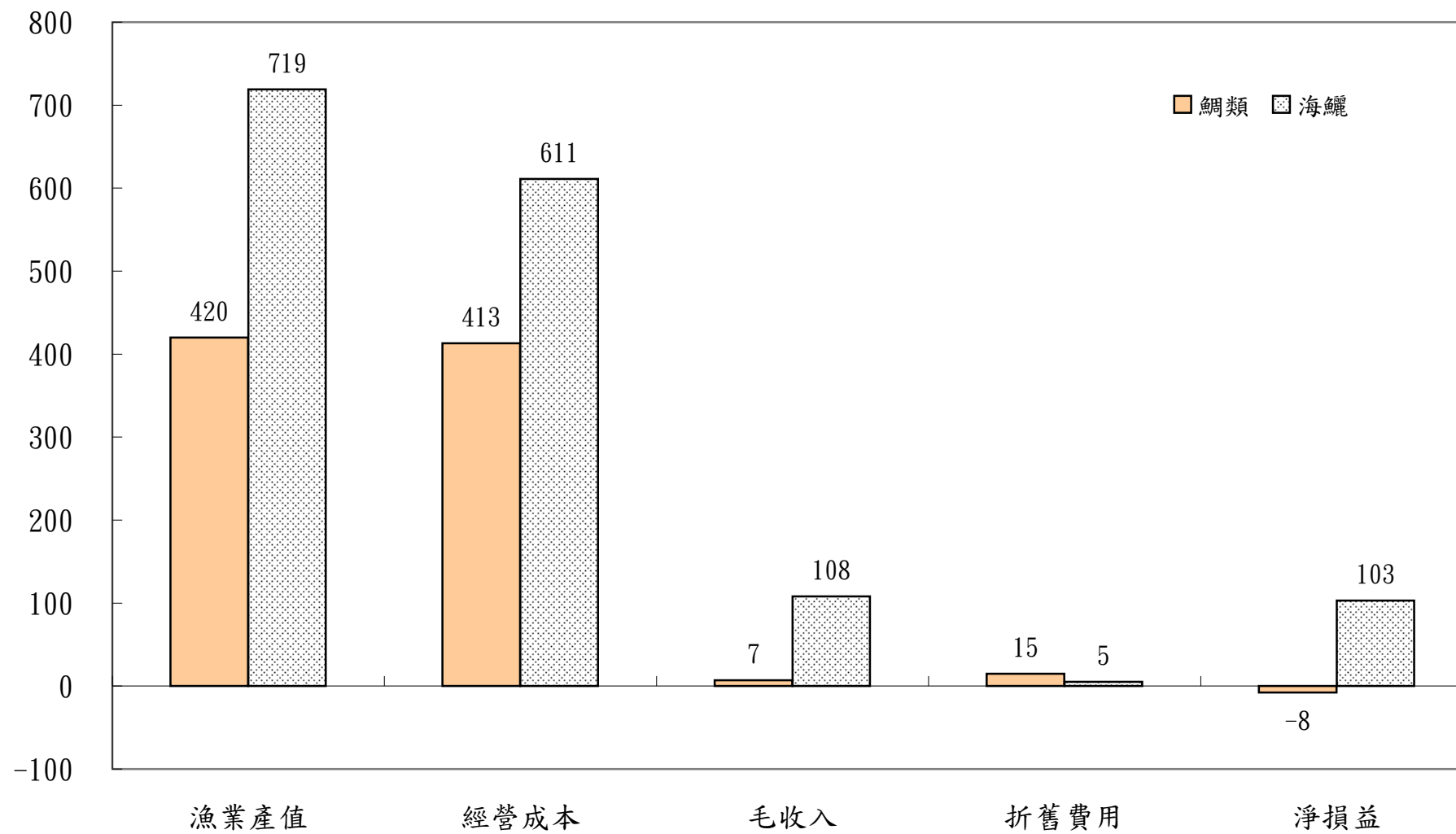


圖2-15 箱網單位面積養殖收益

(千元/戶)

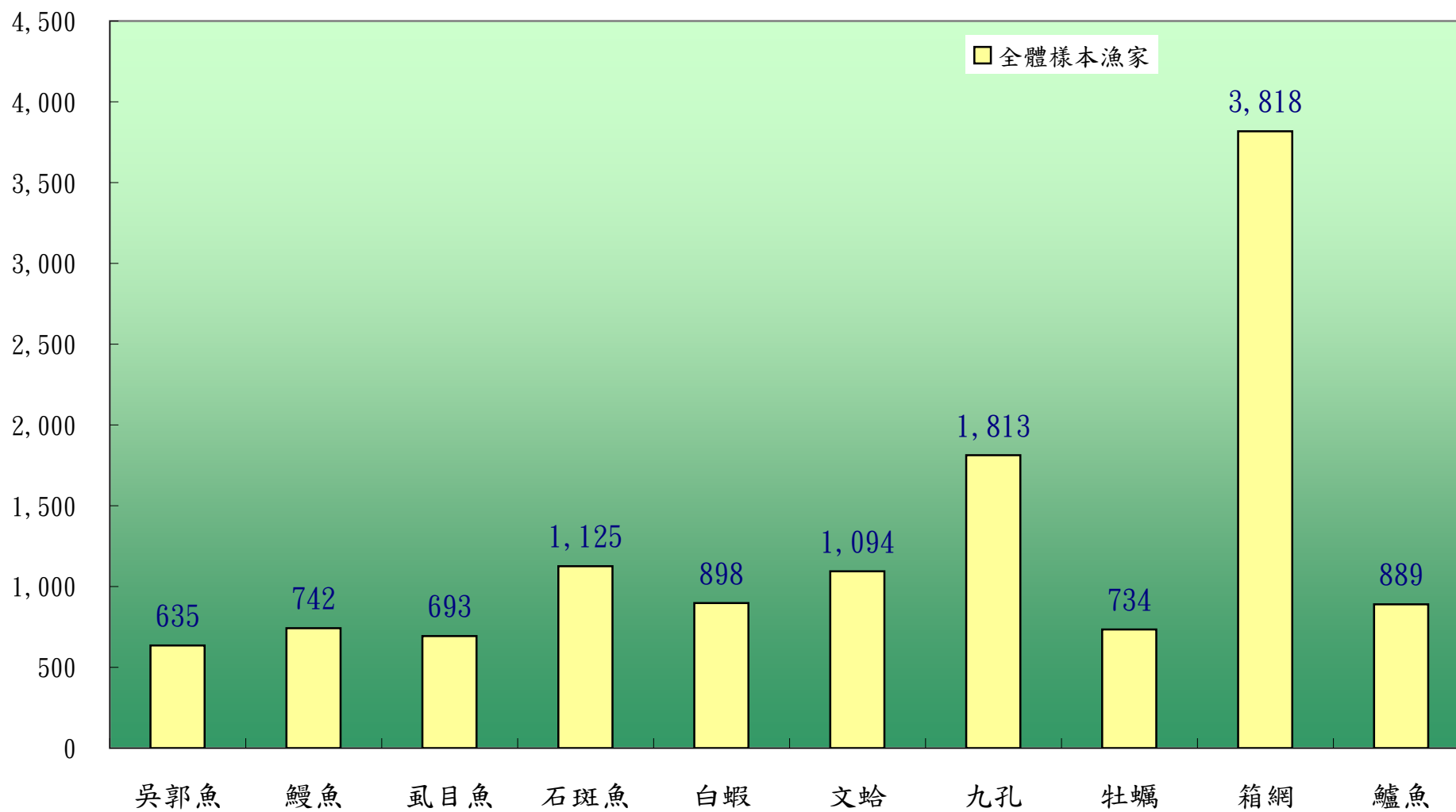


圖2-16 漁家總所得

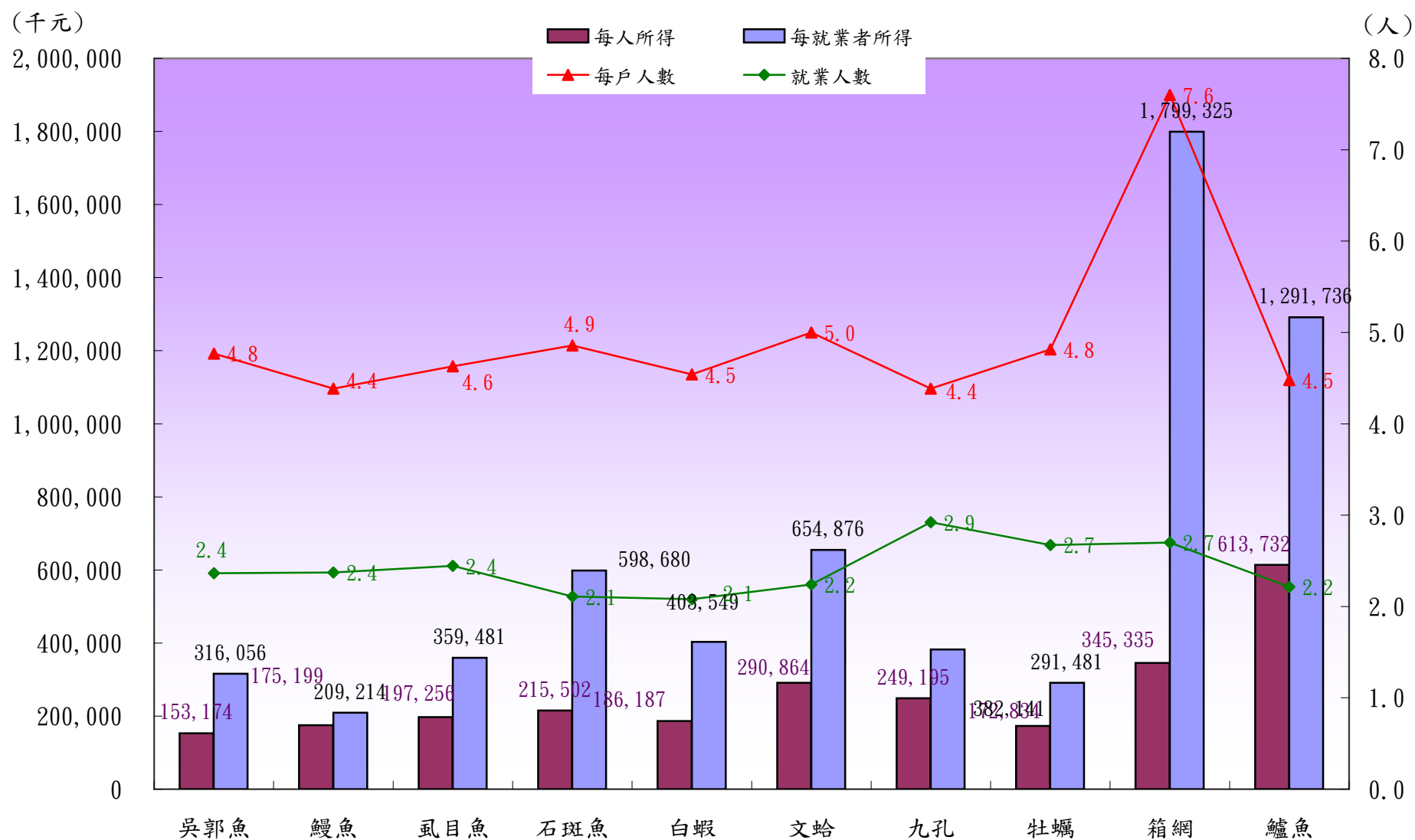


圖2-17 漁家人數及每人所得

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	箱網
合計	642	106	70	81	75	91	37	93	62	13	14
臺北縣											
貢寮區漁會	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
宜蘭縣											
頭城區漁會	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
桃園縣											
桃竹魚貝運銷合作	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	15	3	-	-	-	-	-	-	12	-	-
彰化區漁會	21	-	11	-	-	-	-	10	-	-	-
雲林縣											
雲林區漁會	104	15	19	-	25	-	-	20	25	-	-
嘉義縣											
嘉義區漁會	133	20	15	18	23	-	13	27	17	-	-
台南市											
南市區漁會	28	-	-	8	-	-	8	12	-	-	-
台南縣											
南瀛生產協會	9	4	5								
南縣區漁會	97	26	4	33	-	6	-	20	8	-	-
高雄縣											
彌陀區漁會	22	2	-	11	5	4	-	-	-	-	-
永安區漁會	56	3	-	11	9	32	1	-	-	-	-
林園區漁會	20	-	-	-	10	-	7	-	-	3	-
興達港區漁會	16	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-
屏東縣											
林邊區漁會	10	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
枋寮區漁會	43	-	-	-	3	38	2	-	-	-	-
潮州鎮公所	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
台東縣											
新港區漁會	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
花蓮縣											
花蓮區漁會	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
澎湖縣											
澎湖區漁會	19	-	-	-	-	1	-	4	-	-	14

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	箱網
合計	640	104	70	81	75	91	37	93	62	13	14
臺北縣											
貢寮區漁會	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
宜蘭縣											
頭城區漁會	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
桃園縣											
桃竹魚貝運銷合作	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	15	3	-	-	-	-	-	-	12	-	-
彰化區漁會	21	-	11	-	-	-	-	10	-	-	-
雲林縣											
雲林區漁會	104	15	19	-	25	-	-	20	25	-	-
嘉義縣											
嘉義區漁會	133	20	15	18	23	-	13	27	17	-	-
台南市											
南市區漁會	28	-	-	8	-	-	8	12	-	-	-
台南縣											
南瀛生產協會	9	4	5								
南縣區漁會	97	26	4	33	-	6	-	20	8	-	-
高雄縣											
彌陀區漁會	22	2	-	11	5	4	-	-	-	-	-
永安區漁會	56	3	-	11	9	32	1	-	-	-	-
林園區漁會	20	-	-	-	10	-	7	-	-	3	-
興達港區漁會	16	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-
屏東縣											
林邊區漁會	10	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
枋寮區漁會	43	-	-	-	3	38	2	-	-	-	-
潮州鎮公所	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
台東縣											
新港區漁會	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
花蓮縣											
花蓮區漁會	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
澎湖縣											
澎湖區漁會	19	-	-	-	-	1	-	4	-	-	14

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	640	4	0.6	43	6.7	123	19.2	214	33.4	256	40.0
吳郭魚	104	—	—	5	4.8	14	13.5	42	40.4	43	41.3
鰻魚	70	—	—	1	1.4	22	31.4	18	25.7	29	41.4
虱目魚	81	—	—	3	3.7	9	11.1	21	25.9	48	59.3
石斑魚	91	—	—	9	9.9	16	17.6	36	39.6	30	33.0
白蝦	37	—	—	4	10.8	5	13.5	13	35.1	15	40.5
文蛤	62	—	—	4	6.5	15	24.2	18	29.0	25	40.3
九孔	13	—	—	—	—	—	—	4	30.8	9	69.2
牡蠣	93	3	3.2	9	9.7	19	20.4	28	30.1	34	36.6
箱網	14	—	—	1	7.1	6	42.9	7	50.0	—	—
鱸魚	75	1	1.3	7	9.3	17	22.7	27	36.0	23	30.7

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	640	72	11.3	176	27.5	185	28.9	126	19.7	52	8.1	29	4.5
吳郭魚	104	15	14.4	29	27.9	33	31.7	21	20.2	4	3.8	2	1.9
鰻魚	70	4	5.7	15	21.4	33	47.1	14	20.0	4	5.7	-	-
虱目魚	81	6	7.4	19	23.5	16	19.8	17	21.0	12	14.8	11	13.6
石斑魚	91	11	12.1	26	28.6	26	28.6	23	25.3	3	3.3	2	2.2
白蝦	37	9	24.3	7	18.9	7	18.9	8	21.6	5	13.5	1	2.7
文蛤	62	7	11.3	22	35.5	15	24.2	11	17.7	6	9.7	1	1.6
九孔	13	-	-	4	30.8	4	30.8	5	38.5	-	-	-	-
牡蠣	93	7	7.5	24	25.8	23	24.7	16	17.2	13	14.0	10	10.8
箱網	14	1	7.1	4	28.6	8	57.1	1	7.1	-	-	-	-
鱸魚	75	12	16.0	26	34.7	20	26.7	10	13.3	5	6.7	2	2.7

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	640	48	7.5	163	25.5	150	23.4	219	34.2	60	9.4
吳郭魚	104	1	1.0	33	31.7	29	27.9	33	31.7	8	7.7
鰻魚	70	8	11.4	25	35.7	15	21.4	17	24.3	5	7.1
虱目魚	81	7	8.6	16	19.8	19	23.5	34	42.0	5	6.2
石斑魚	91	13	14.3	28	30.8	17	18.7	29	31.9	4	4.4
白蝦	37	4	10.8	5	13.5	11	29.7	13	35.1	4	10.8
文蛤	62	4	6.5	12	19.4	15	24.2	24	38.7	7	11.3
九孔	13	2	15.4	-	-	1	7.7	8	61.5	2	15.4
牡蠣	93	1	1.1	13	14.0	23	24.7	41	44.1	15	16.1
箱網	14	1	7.1	7	50.0	4	28.6	2	14.3	-	-
鱸魚	75	7	9.3	24	32.0	16	21.3	18	24.0	10	13.3

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	626	621	99.2	5	0.8
吳郭魚	104	103	99.0	1	1.0
鰻魚	70	69	98.6	1	1.4
虱目魚	81	81	100.0	—	—
石斑魚	91	90	98.9	1	1.1
白蝦	37	37	100.0	—	—
文蛤	62	61	98.4	1	1.6
九孔	13	13	100.0	—	—
牡蠣	93	92	98.9	1	1.1
鱸魚	75	75	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	14	14	100	—	—
鯛類	3	3	100	—	—
海鰓	11	11	100	—	—

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	640	128	20.0	260	40.6	86	13.4	136	21.3	22	3.4	6	0.9	2	0.3
吳郭魚	104	29	27.9	-	-	52	50.0	2	1.9	17	16.3	3	2.9	1	1.0
鰻魚	70	48	68.6	-	-	21	30.0	-	-	-	-	-	-	1	1.4
虱目魚	81	5	6.2	56	69.1	7	8.6	10	12.3	2	2.5	1	1.2	-	-
石斑魚	91	-	-	42	46.2	-	-	49	53.8	-	-	-	-	-	-
白蝦	37	2	5.4	12	32.4	1	2.7	20	54.1	2	5.4	-	-	-	-
文蛤	62	-	-	26	41.9	-	-	36	58.1	-	-	-	-	-	-
九孔	13	-	-	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	93	-	-	93	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
箱網	14	-	-	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鱸魚	75	44	58.7	5	6.7	4	5.3	19	25.3	1	1.3	2	2.7	-	-

表2-2-4 養殖類別養殖型態

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	%	吳郭魚	虱目魚	草蝦	沙蝦	白蝦	淡水 長腳蝦	蟳蟹類	鯉科	烏鰡	其他
合計	626	492	78.6	134	21.4	3	25	8	1	70	2	1	40	5	-
吳郭魚	104	65	62.5	39	37.5	-	-	-	-	-	-	-	40	5	-
虱目魚	70	70	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
虱目魚	81	14	17.3	67	82.7	3	-	-	-	64	2	1	-	-	-
石斑魚	91	90	98.9	1	1.1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
白蝦	37	35	94.6	2	5.4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
文蛤	62	37	59.7	25	40.3	-	24	7	1	5	-	-	-	-	-
九孔	13	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	93	93	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鱸魚	75	75	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
		戶數	%	戶數	%	鯛類	海鱺
合計	14	5	35.7	9	64.3	8	-
鯛類	3	1	33.3	2	66.7	8	-
海鱺	11	4	36.4	7	63.6	-	-

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	626	36	5.8	125	20.0	296	47.3	85	13.6	64	10.2	20	3.2
吳郭魚	104	3	2.9	19	18.3	44	42.3	18	17.3	15	14.4	5	4.8
鰻魚	70	-	-	5	7.1	44	62.9	10	14.3	10	14.3	1	1.4
虱目魚	81	5	6.2	11	13.6	39	48.1	11	13.6	12	14.8	3	3.7
石斑魚	91	13	14.3	24	26.4	40	44.0	6	6.6	4	4.4	4	4.4
白蝦	37	4	10.8	18	48.6	13	35.1	1	2.7	1	2.7	-	-
文蛤	62	-	-	8	12.9	39	62.9	4	6.5	7	11.3	4	6.5
九孔	13	7	53.8	6	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	93	1	1.1	10	10.8	35	37.6	30	32.3	14	15.1	3	3.2
鱸魚	75	3	4.0	24	32.0	42	56.0	5	6.7	1	1.3	-	-

表2-2-7 箱網全體樣本漁家之養殖規模

單位：戶，%

養殖類別	戶數	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	14	-	-	1	7.1	9	64.3	4	28.6
鯛類	3	-	-	1	33.3	2	66.7	-	-
海鰻	11	-	-	-	-	7	63.6	4	36.4

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	牡蠣	鱸魚
平均	2.5	3.1	2.8	3.8	1.8	1.4	1.7	2.3	2.3	2.0
未滿0.5公頃	1.6	3.7	-	1.0	1.3	1.8	-	2.0	1.0	1.0
0.5～未滿1公頃	2.0	2.8	2.2	2.6	1.5	1.2	1.8	2.7	2.1	1.9
1～未滿3公頃	2.6	3.8	3.1	3.9	1.8	1.5	1.6	-	2.1	2.1
3～未滿5公頃	2.8	2.8	1.9	6.5	1.8	2.0	1.5	-	2.2	2.2
5～未滿10公頃	2.5	1.7	2.8	2.9	2.8	1.0	2.4	-	2.9	3.0
10公頃以上	2.9	2.2	2.0	4.7	4.8	-	1.0	-	2.3	-

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	5.3	3.3	6.0
未滿3000立方公尺	-	-	-
3000～未滿5000立方公尺	2.0	2.0	-
5000～未滿10000立方公尺	3.6	4.0	3.5
10000立方公尺以上	13.5	-	13.5

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	牡蠣	鱸魚
平均	6.7	9.7	6.9	8.0	4.8	3.9	10.3	5.5	2.8	5.2
未滿0.5公頃	4.4	5.3	-	4.4	4.5	3.5	-	5.3	1.0	4.0
0.5～未滿1公頃	5.6	7.7	4	7.2	5.0	3.8	7.4	6.0	3.2	5.1
1～未滿3公頃	6.5	8.2	6.8	7.9	4.7	4.3	9.1	-	2.4	5.4
3～未滿5公頃	6.2	8.7	7.9	10.2	4.3	2.0	13.0	-	2.6	5.3
5～未滿10公頃	7.6	8.3	8.1	8.7	4.5	-	14.7	-	3.3	5.0
10公頃以上	16	38.0	7	7.3	6.0	-	15.3	-	5.0	-

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	5.4	3.3	6.3
未滿3000立方公尺	-	-	-
3000～未滿5000立方公尺	2.0	2.0	-
5000～未滿10000立方公尺	3.6	4.0	3.4
10000立方公尺以上	13.5	-	13.5

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		自有地及 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	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計		622	100.0	398	64.0	68	10.9	38	6.1	16	2.6	22	3.5	2	0.3	1	0.2
吳郭魚		102	100.0	59	57.8	31	30.4	7	6.9	-	-	4	3.9	1	1.0	-	-
鰻魚		70	100.0	63	90.0	3	4.3	1	1.4	-	-	3	4.3	-	-	-	-
虱目魚		80	100.0	51	63.8	5	6.3	10	12.5	6	7.5	7	8.8	-	-	1	1.3
石斑魚		91	100.0	84	92.3	2	2.2	4	4.4	1	1.1	-	-	-	-	-	-
白蝦		36	100.0	28	77.8	1	2.8	5	13.9	1	2.8	-	-	-	-	-	-
文蛤		62	100.0	29	46.8	14	22.6	6	9.7	3	4.8	7	11.3	-	-	-	-
九孔		13	100.0	9	69.2	4	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣		93	100.0	17	18.3	2	2.2	-	-	-	-	-	-	1	1.1	-	-
鱸魚		75	100.0	58	77.3	6	8.0	5	6.7	5	6.7	1	1.3	-	-	-	-

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	479	325,280	201	42.0	133	27.8	50	10.4	14	2.9	12	2.5	69	14.4
吳郭魚	65	87,660	31	47.7	23	35.4	7	10.8	2	3.1	1	1.5	1	1.5
鰻魚	70	85,909	16	22.9	31	44.3	18	25.7	5	7.1	-	-	-	-
虱目魚	14	132,751	12	85.7	-	-	1	7.1	-	-	-	-	1	7.1
石斑魚	78	63,107	27	34.6	34	43.6	17	21.8	-	-	-	-	-	-
白蝦	35	1,426,444	-	-	1	2.9	1	2.9	4	11.4	10	28.6	19	54.3
文蛤	37	1,348,656	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.7	36	97.3
九孔	13	2,432,940	-	-	-	-	-	-	1	7.7	-	-	12	92.3
牡蠣	92	15,350	86	93.5	4	4.3	1	1.1	1	1.1	-	-	-	-
鱸魚	75	59,339	29	38.7	40	53.3	5	6.7	1	1.3	-	-	-	-

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	10	1.9	3	30.0	5	50.0	2	20.0	-	-
鯛類	3	2.3	-	-	2	66.7	1	33.3	-	-
海鰻	7	1.7	3	42.9	3	42.9	1	14.3	-	-

表2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資

單位：戶，%，千元

養殖類別	平均			箱網				工作船筏或舢舨				發電機			
	戶數	%	金額	戶數	%	平均數量	金額	戶數	%	平均數量	金額	戶數	%	平均數量	金額
合計	632	100	900	14	2.2	75.8	2,979	399	63.1	2.6	161	305	48.3	1.2	195
吳郭魚	103	100	553	-	-	-	-	59	57.3	2.1	49	27	26.2	1.1	143
鰻魚	70	100	949	-	-	-	-	1	1.4	11.0	-	49	70.0	1.3	187
虱目魚	81	100	781	-	-	-	-	78	96.3	3.7	25	47	58.0	1.2	173
石斑魚	91	100	1,433	-	-	-	-	37	40.7	4.4	29	78	85.7	1.2	180
白蝦	36	100	547	-	-	-	-	25	69.4	1.6	15	19	52.8	1.0	153
文蛤	62	100	566	-	-	-	-	54	87.1	3.0	42	11	17.7	1.2	169
九孔	13	100	2,370	-	-	-	-	-	-	-	-	12	92.3	1.6	779
牡蠣	93	100	455	-	-	-	-	84	90.3	1.1	445	-	-	-	-
箱網	14	100	5,898	14	100.0	75.8	2,979	14	100.0	2.0	1,011	5	35.7	1.2	112
鱸魚	69	100	598	-	-	-	-	47	68.1	2.8	38	57	82.6	1.1	162

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	12	1.9	2.9	904	5	0.8	1.8	80	537	85.0	4.0	149	515	81.5	13.2	148
吳郭魚	-	-	-	-	-	-	-	-	87	84.5	3.9	55	103	100.0	9.1	116
鰻魚	-	-	-	-	-	-	-	-	68	97.1	4.7	110	70	100.0	23.5	254
虱目魚	1	1.2	2.0	200	1	1.2	2.0	60	81	100.0	4.0	93	81	100.0	15.8	159
石斑魚	2	2.2	7.7	875	1	1.1	1.0	120	91	100.0	4.9	416	90	98.9	17.7	198
白蝦	-	-	-	-	-	-	-	-	36	100.0	2.7	80	36	100.0	7.5	85
文蛤	1	1.6	4.0	4,000	1	1.6	4.0	100	59	95.2	3.5	68	52	83.9	4.1	43
九孔	6	46.2	1.0	667	-	-	-	-	12	92.3	10.3	358	6	46.2	3.5	233
牡蠣	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21.5	1.0	13	-	-	-	-
箱網	1	7.1	3.0	600	2	14.3	1.5	60	7	50.0	2.0	26	-	-	-	-
鱸魚	1	1.4	2.0	300	-	-	-	-	69	100.0	3.7	133	69	100.0	11.1	111

表2-3-1 樣本漁家之養殖設備配置與投資(續)

單位：戶，%，千元

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	27	4.3	1.7	64	68	10.8	1.2	70	130	20.6	1.4	65	292	46.2	4.0	41
吳郭魚	3	2.9	1.3	11	2	1.9	1.0	38	6	5.8	2.5	85	99	96.1	3.0	34
鰻魚	-	-	-	-	2	2.9	1.0	30	49	70.0	1.2	43	31	44.3	6.8	72
虱目魚	3	3.7	1.3	37	2	2.5	1.0	48	3	3.7	6.3	50	75	92.6	5.5	39
石斑魚	4	4.4	1.3	44	40	44.0	1.3	78	41	45.1	1.2	33	7	7.7	2.3	22
白蝦	3	8.3	1.3	19	1	2.8	1.0	10	7	19.4	1.0	31	18	50.0	2.8	20
文蛤	3	4.8	1.0	39	1	1.6	1.0	15	-	-	-	-	2	3.2	2.5	20
九孔	8	61.5	3.0	138	3	23.1	1.0	120	2	15.4	1.0	35	3	23.1	1.0	477
牡蠣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
箱網	2	14.3	1.0	28	14	100.0	1.1	62	14	100.0	1.1	211	-	-	-	-
鱸魚	1	1.4	1.0	70	3	4.3	1.3	40	8	11.6	1.1	66	57	82.6	3.0	24

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	99	15.7	1.3	192	410	64.9	1.3	376	155	24.5	1.1	415	75	11.9	2.1	44
吳郭魚	5	4.9	1.8	120	72	69.9	1.4	457	14	13.6	1.0	339	16	15.5	1.7	78
鰻魚	10	14.3	1.3	140	47	67.1	1.4	364	17	24.3	1.2	641	-	-	-	-
虱目魚	9	11.1	1.2	252	70	86.4	1.3	337	19	23.5	1.1	366	14	17.3	1.9	49
石斑魚	46	50.5	1.3	141	76	83.5	1.4	442	32	35.2	1.1	422	34	37.4	2.5	27
白蝦	2	5.6	1.0	88	31	86.1	1.0	231	8	22.2	1.1	462	-	-	-	-
文蛤	7	11.3	1.1	126	47	75.8	1.4	282	17	27.4	1.2	399	1	1.6	1.0	368
九孔	-	-	-	-	5	38.5	1.0	1,380	3	23.1	1.0	633	-	-	-	-
牡蠣	-	-	-	-	2	2.2	1.0	150	20	21.5	1.2	217	1	1.1	1.0	10
箱網	14	100.0	1.6	460	14	100.0	1.1	564	14	100.0	1.3	504	-	-	-	-
鱸魚	6	8.7	1.2	131	46	66.7	1.1	245	11	15.9	1.1	406	9	13.0	2.0	5

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	平均			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	%	金額	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
合計	632	100.0	900	133	21.0	173	27.4	158	25.0	113	17.9	55	8.7
吳郭魚	103	100.0	553	31	30.1	34	33.0	24	23.3	12	11.7	2	1.9
鰻魚	70	100.0	949	4	5.7	21	30.0	21	30.0	18	25.7	6	8.6
虱目魚	81	100.0	781	16	19.8	24	29.6	22	27.2	12	14.8	7	8.6
石斑魚	91	100.0	1,433	3	3.3	8	8.8	32	35.2	35	38.5	13	14.3
白蝦	36	100.0	547	8	22.2	13	36.1	10	27.8	3	8.3	2	5.6
文蛤	62	100.0	566	31	50.0	15	24.2	9	14.5	3	4.8	4	6.5
九孔	13	100.0	2,370	-	-	1	7.7	1	7.7	6	46.2	5	38.5
牡蠣	93	100.0	455	27	29.0	31	33.3	23	24.7	12	12.9	-	-
箱網	14	100.0	5,898	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100.0
鱸魚	69	100.0	598	13	18.8	26	37.7	16	23.2	12	17.4	2	2.9

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	598	3,300	598	30,035	3,236	125	4,190	318	464	26,111	3,574
吳郭魚	104	2,047	104	52,441	1,959	37	7,283	247	65	44,233	1,535
鰻魚	70	9,299	70	29,944	9,299	-	-	-	70	29,944	9,299
虱目魚	81	1,901	81	29,188	1,584	67	3,246	383	14	33,614	1,478
石斑魚	85	4,893	85	21,390	4,892	1	250	50	84	21,615	4,944
白蝦	34	1,349	34	6,840	1,330	2	1,250	315	32	7,133	1,395
文蛤	62	1,565	62	34,780	1,527	18	1,893	199	37	21,350	825
九孔	13	7,321	13	14,127	7,321	-	-	-	13	14,127	7,321
牡蠣	79	1,259	79	9,152	1,259	-	-	-	79	9,152	1,259
鱸魚	70	2,885	70	41,901	2,885	-	-	-	70	41,901	2,885

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	10	113,840	21,104
鯛類	3	21,833	4,712
海鰻	7	153,271	28,129

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		598	18,578	2,399	464	20,195	2,881
吳	郭	魚	104	28,771	1,027	65	37,474	1,327
鰻		魚	70	11,324	3,756	70	11,324	3,756
虱	目	魚	81	13,894	841	14	16,696	609
石	斑	魚	85	20,229	4,727	84	20,306	4,749
白		蝦	34	8,662	1,757	32	8,831	1,802
文		蛤	62	13,713	562	37	15,793	609
九		孔	13	40,814	21,302	13	40,814	21,302
牡		蠣	79	5,250	758	79	5,250	758
鱸		魚	70	34,146	2,334	70	34,146	2,334

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	10	3.3	630
鯛	類	3	1.9	420
海	鱸	7	3.9	719

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		1～未滿 3公頃		3～未滿 5 公頃		5～未滿 10公頃		10公頃以上	
		產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值
平均	598	18,578	2,399	34,265	9,290	30,057	3,631	16,643	1,808	10,477	1,105	9,588	965	7,213	524
吳郭魚	104	28,771	1,027	23,676	1,124	62,272	2,261	26,789	869	17,557	685	12,716	509	10,495	450
鰻魚	70	11,324	3,756	-	-	17,429	6,319	9,521	3,521	18,052	4,456	10,311	3,122	3,000	600
虱目魚	81	13,894	841	46,631	2,801	17,282	914	11,479	740	10,381	616	9,864	605	7,300	389
石斑魚	85	20,229	4,727	30,251	7,329	26,485	6,265	18,330	4,174	5,169	1,223	4,014	440	3,518	866
白蝦	34	8,662	1,757	11,525	2,636	10,571	2,041	6,560	1,386	3,667	477	893	71	-	-
文蛤	62	13,713	562	-	-	14,729	581	14,789	582	9,471	479	12,363	595	7,795	358
九孔	13	40,814	21,302	53,283	27,664	26,268	13,879	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	79	5,250	758	15,750	2,481	15,654	2,335	4,863	701	2,214	309	2,712	321	-	-
鱸魚	70	34,146	2,334	33,500	2,904	41,160	2,833	32,021	2,125	21,549	1,615	20,000	1,440	-	-

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		1～未滿 3公頃		3～未滿 5 公頃		5～未滿 10公頃		10公頃以上	
		產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值
平均	464	20,195	2,881	33,352	10,039	32,652	4,004	17,442	2,040	9,110	1,312	7,096	1,454	4,196	656
吳郭魚	65	37,474	1,327	23,676	1,124	62,272	2,261	29,064	969	19,574	744	17,857	564	-	-
鰻魚	70	11,324	3,756	-	-	17,429	6,319	9,521	3,521	18,052	4,456	10,311	3,122	3,000	600
虱目魚	14	16,696	609	40,769	1,464	45,200	1,162	6,183	353	6,222	338	6,186	289	6,150	263
石斑魚	84	20,306	4,749	31,626	7,702	26,485	6,265	18,330	4,174	5,169	1,223	4,014	440	3,518	866
白蝦	32	8,831	1,802	11,525	2,636	11,279	2,196	6,560	1,386	3,667	477	893	71	-	-
文蛤	37	15,793	609	-	-	16,756	626	15,954	620	6,000	194	-	-	-	-
九孔	13	40,814	21,302	53,283	27,664	26,268	13,879	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	79	5,250	758	15,750	2,481	15,654	2,335	4,863	701	2,214	309	2,712	321	-	-
鱸魚	70	34,146	2,334	33,500	2,904	41,160	2,833	32,021	2,125	21,549	1,615	20,000	1,440	-	-

表2-4-7 全體樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：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	3,300	2,815	485	46	439
吳郭魚	2,047	1,817	231	32	199
鰻魚	9,299	8,964	335	84	250
虱目魚	1,901	1,559	342	52	291
石斑魚	4,893	4,097	796	57	739
白蝦	1,349	893	456	34	422
文蛤	1,565	872	693	21	672
九孔	7,321	5,974	1,347	217	1,130
牡蠣	1,259	944	315	66	249
鱸魚	2,885	2,309	576	34	542

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：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	3,574	3,066	509	46	463
吳郭魚	1,535	1,250	284	33	252
鰻魚	9,299	8,964	335	84	250
虱目魚	1,478	1,200	278	27	251
石斑魚	4,944	4,133	811	58	754
白蝦	1,395	900	496	32	464
文蛤	825	366	459	17	443
九孔	7,321	5,974	1,347	217	1,130
牡蠣	1,259	944	315	66	249
鱸魚	2,885	2,309	576	34	542

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	10	21,104	16,581	4,523	77	4,446
鯛類	3	4,712	4,461	251	88	164
海鰻	7	28,129	21,775	6,354	75	6,279

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：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	2,399	1,971	427	37	390
吳郭魚	1,027	838	189	24	166
鰻魚	3,756	3,658	98	28	69
虱目魚	841	681	159	29	130
石斑魚	4,727	3,843	883	46	838
白蝦	1,757	1,072	684	59	626
文蛤	562	301	261	16	245
九孔	21,302	16,880	4,421	617	3,804
牡蠣	758	660	99	24	75
鱸魚	2,334	1,854	479	32	447

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。

表2-4-11 單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：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	2,881	2,361	521	43	478
吳郭魚	1,327	1,052	275	33	242
鰻魚	3,756	3,658	98	28	69
虱目魚	609	577	32	42	-11
石斑魚	4,749	3,827	922	44	878
白蝦	1,802	1,058	744	53	691
文蛤	609	274	335	16	319
九孔	21,302	16,880	4,421	617	3,804
牡蠣	758	660	99	24	75
鱸魚	2,334	1,854	479	32	447

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。

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	10	630	552	78	6	72
鯛類	3	420	413	7	15	-8
海鰻	7	719	611	108	5	103

註：1. 毛收入＝漁業產值－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 90~97年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：公頃，公斤/公頃，千元/公頃

養殖類別	年(民國)	放養面積	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	90	2.6	10,815	537	456	82	29	53
	91	2.3	10,932	531	445	86	18	68
	92	2.6	10,165	536	438	98	25	73
	93	2.4	10,274	671	462	208	29	179
	94	2.6	10,309	489	480	10	19	-9
	95	3.5	11,542	547	447	100	19	81
	96	3.4	8,723	611	504	108	21	87
	97	3.2	13,894	841	681	159	29	130
石斑魚	90	1.7	16,447	3,066	2,118	947	60	887
	91	2.1	23,957	3,283	2,585	698	36	662
	92	2.0	18,537	3,293	2,567	726	55	671
	93	2.4	22,412	4,257	2,789	1,468	62	1,406
	94	2.2	21,343	3,315	3,155	159	59	100
	95	2.0	23,536	4,459	3,389	1,070	49	1,020
	96	1.9	24,098	5,698	4,243	1,455	59	1,396
	97	2.0	20,229	4,727	3,843	883	46	838
吳郭魚	90	4.0	21,207	667	593	74	18	56
	91	3.9	24,346	738	627	111	8	102
	92	3.6	20,091	688	578	110	16	94
	93	3.7	23,069	638	623	14	16	-2
	94	4.1	30,487	827	668	159	19	140
	95	4.1	28,057	908	732	176	24	151
	96	4.0	25,309	967	806	161	25	136
	97	3.1	28,771	1,027	838	189	24	166
文蛤	90	2.8	11,801	478	302	176	21	156
	91	2.6	14,554	573	336	237	8	229
	92	2.6	15,233	589	375	214	13	201
	93	2.6	14,919	648	366	282	10	272
	94	2.0	17,873	648	398	250	15	235
	95	2.2	17,402	701	345	356	16	340
	96	4.0	18,363	623	326	297	14	283
	97	3.1	13,713	562	301	261	16	245
白蝦	90	1.1	5,068	1,072	691	381	67	315
	91	1.5	6,415	1,080	742	339	35	304
	92	1.0	6,202	1,178	800	378	61	317
	93	0.9	8,822	1,656	930	726	58	668
	94	2.2	8,807	1,568	860	708	33	675
	95	1.1	9,134	1,711	846	865	49	816
	96	1.1	5,629	1,135	622	513	42	471
	97	1.1	8,662	1,757	1,072	684	59	626

表2-4-13 89～96年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益(續)

單位：公頃，公斤/公頃，千元/公頃

養殖類別	年(民國)	放養面積	漁業產量	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
牡蠣	90	2.8	7,197	744	680	65	46	18
	91	3.2	3,445	355	275	80	1	79
	92	3.5	5,290	568	381	187	29	158
	93	2.4	9,643	925	590	335	53	282
	94	2.7	4,567	613	501	112	85	27
	95	3.1	3,597	500	377	123	20	102
	96	3.6	5,723	750	522	229	19	210
	97	3.2	5,250	758	615	143	24	119
鰻魚	90	1.9	11,948	1,992	2,448	-456	21	-477
	91	2.3	15,857	2,960	2,399	561	20	540
	92	2.0	22,050	4,868	3,175	1,693	24	1,669
	93	2.1	11,168	3,649	2,699	996	32	964
	94	2.3	9,137	3,003	2,535	468	36	433
	95	2.1	12,275	3,260	3,149	111	23	88
	96	2.0	10,615	3,508	3,311	197	34	163
	97	2.8	11,324	3,756	3,658	98	28	69
九孔	90	0.5	86,404	24,847	21,469	3,377	362	3,015
	91	0.6	49,952	25,213	20,359	4,854	140	4,714
	92	0.5	42,994	32,204	18,522	13,682	285	13,397
	93	0.4	49,954	32,777	20,214	12,564	192	12,371
	94	0.7	37,270	20,311	15,566	4,745	140	4,605
	95	0.6	41,568	18,497	14,119	4,378	217	4,161
	96	0.4	44,512	19,518	15,993	3,525	187	3,338
	97	0.4	40,814	21,302	16,880	4,421	617	3,804
鱸魚	90	1.3	43,194	2,403	1,777	626	59	567
	91	1.3	39,901	2,598	1,777	821	33	788
	92	1.1	44,910	2,800	2,016	784	72	712
	93	1.0	38,925	2,419	1,930	489	64	426
	94	1.2	38,545	2,489	1,941	548	43	504
	95	1.5	30,247	2,221	1,773	448	32	416
	96	1.0	38,771	2,904	2,311	594	48	546
	97	1.4	34,146	2,334	1,854	479	32	447

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	601	2,815	587	1,008	521	1,395	340	55	598	199	189	43	216	29	537	89
吳 郭 魚	104	1,817	103	262	104	1,213	61	26	103	87	21	17	37	21	96	27
鰻 魚	70	8,964	70	4,657	70	3,055	64	73	70	392	34	61	25	63	51	159
虱 目 魚	81	1,559	81	245	81	890	38	24	81	160	23	28	36	19	77	45
石 斑 魚	85	4,097	72	1,670	85	1,838	79	100	84	372	10	19	51	23	81	119
白 蝦	37	893	37	73	37	435	16	20	37	140	13	47	12	29	22	34
文 蛤	62	872	62	235	61	191	13	14	61	100	22	25	21	23	53	30
九 孔	13	5,974	13	2,565	13	1,099	6	200	13	845	9	220	3	20	11	144
牡 蠣	79	944	79	338	-	-	-	-	79	69	34	32	3	203	77	229
鱸 魚	70	2,309	70	302	70	1,660	63	32	70	148	23	31	28	21	69	37

養殖類別	土地或塭地租金		塭池整備費		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	138	106	456	63	96	96	119	279	78	229	516	108	271	29	72	92	3	33
吳 郭 魚	43	81	86	37	31	54	9	236	9	164	98	79	35	23	16	62	2	45
鰻 魚	10	305	57	114	10	253	48	226	14	408	69	169	37	46	12	149	-	-
虱 目 魚	24	65	78	60	7	190	8	379	20	61	59	48	22	33	6	52	-	-
石 斑 魚	6	158	77	80	10	23	4	433	6	413	78	103	49	30	13	40	1	10
白 蝦	8	39	33	33	3	66	12	348	-	-	12	43	15	28	5	69	-	-
文 蛤	28	152	52	79	11	95	2	15	5	150	58	104	30	22	9	227	-	-
九 孔	-	-	6	93	3	23	4	590	6	633	10	744	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	-	-	-	-	11	177	32	277	6	333	67	126	58	25	5	91	-	-
鱸 魚	19	54	67	36	10	17	-	-	12	35	65	50	25	23	6	29	-	-

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	467	3,066	453	1,209	388	1,497	278	61	464	214	137	50	150	33	413	104
吳 郭 魚	65	1,250	64	185	65	789	41	20	64	94	8	21	14	22	62	28
鰻 魚	70	8,964	70	4,657	70	3,055	64	73	70	392	34	61	25	63	51	159
虱 目 魚	14	1,200	14	159	14	685	3	15	14	101	3	38	5	2	13	31
石 斑 魚	84	4,133	71	1,685	84	1,858	78	101	83	376	10	19	50	24	80	120
白 蝦	35	900	35	75	35	448	16	20	35	144	11	45	11	31	21	35
文 蛤	37	366	37	109	37	100	7	11	36	41	5	12	11	19	29	21
九 孔	13	5,974	13	2,565	13	1,099	6	200	13	845	9	220	3	20	11	144
牡 蠣	79	944	79	338	-	-	-	-	79	69	34	32	3	203	77	229
鱸 魚	70	2,309	70	302	70	1,660	63	32	70	148	23	31	28	21	69	37

養殖類別	土地或塭地租金		塭池整備費		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	78	98	338	61	64	93	106	276	56	266	399	109	219	30	47	88	3	33
吳 郭 魚	18	83	57	38	15	37	4	230	3	88	61	49	20	23	6	40	2	45
鰻 魚	10	305	57	114	10	253	48	226	14	408	69	169	37	46	12	149	-	-
虱 目 魚	6	54	14	75	1	250	4	223	5	20	6	45	5	22	-	-	-	-
石 斑 魚	6	158	76	81	10	23	4	433	6	413	77	104	48	30	12	40	1	10
白 蝦	7	42	31	31	2	74	10	367	-	-	11	41	14	28	5	69	-	-
文 蛤	12	46	30	28	2	15	-	-	4	23	33	29	12	27	1	620	-	-
九 孔	-	-	6	93	3	23	4	590	6	633	10	744	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	-	-	-	-	11	177	32	277	6	333	67	126	58	25	5	91	-	-
鱸 魚	19	54	67	36	10	17	-	-	12	35	65	50	25	23	6	29	-	-

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	601	2,815	35	1,946	123	1,868	287	2,359	81	3,577	58	5,737	17	5,565
吳郭魚	104	1,817	3	334	19	1,293	44	931	18	2,294	15	3,357	5	6,151
鰻魚	70	8,964	-	-	5	4,381	44	5,875	10	14,756	10	18,809	1	11,450
虱目魚	81	1,559	5	615	11	509	39	1,136	11	1,827	12	3,558	3	3,497
石斑魚	85	4,097	13	2,010	23	3,075	36	4,771	6	5,432	3	5,755	4	7,450
白蝦	37	893	4	541	18	674	13	1,202	1	1,761	1	1,340	-	-
文蛤	62	872	-	-	8	250	39	442	4	1,152	7	2,586	4	3,026
九孔	13	5,974	7	4,823	6	7,317	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	79	944	1	883	10	1,617	33	877	26	781	9	923	-	-
鱸魚	70	2,309	2	542	23	1,425	39	2,555	5	4,300	1	6,620	-	-

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	467	3,066	31	2,080	109	2,043	238	2,638	56	4,295	26	8,780	7	6,826
吳郭魚	65	1,250	3	334	19	1,293	36	1,023	6	2,426	1	4,330	-	-
鰻魚	70	8,964	-	-	5	4,381	44	5,875	10	14,756	10	18,809	1	11,450
虱目魚	14	1,200	2	258	2	511	6	747	1	1,917	1	2,329	2	3,266
石斑魚	84	4,133	12	2,090	23	3,075	36	4,771	6	5,432	3	5,755	4	7,450
白蝦	35	900	4	541	16	662	13	1,202	1	1,761	1	1,340	-	-
文蛤	37	366	-	-	5	212	31	391	1	352	-	-	-	-
九孔	13	5,974	7	4,823	6	7,317	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	79	944	1	883	10	1,617	33	877	26	781	9	923	-	-
鱸魚	70	2,309	2	542	23	1,425	39	2,555	5	4,300	1	6,620	-	-

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	海鱺
平均	16,581	4,461	21,775
未滿 5000 立方公尺	-	-	-
5000～未滿 10000 立方公尺	1,370	1,370	-
10000～未滿 20000 立方公尺	5,417	6,007	5,182
20000 立方公尺以上	63,260	-	63,260

表2-5-6 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	601	1,971	35	6,778	123	2,971	287	1,548	81	995	58	863	17	429
吳 郭 魚	104	838	3	813	19	1,828	44	654	18	648	15	484	5	448
鰻 魚	70	3,658	-	-	5	5,918	44	3,525	10	4,186	10	2,835	1	1,145
虱 目 魚	81	681	5	2,158	11	741	39	608	11	519	12	509	3	243
石 斑 魚	85	3,843	13	5,951	23	4,825	36	3,474	6	1,341	3	939	4	604
白 蝦	37	1,072	4	1,353	18	1,091	13	1,061	1	587	1	239	-	-
文 蛤	62	301	-	-	8	373	39	287	4	263	7	387	4	190
九 孔	13	16,880	7	19,291	6	14,068	-	-	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	79	660	1	1,840	10	2,423	33	580	26	208	9	165	-	-
鱸 魚	70	1,854	2	2,175	23	2,207	39	1,727	5	1,246	1	1,103	-	-

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	467	2,361	31	7,236	109	3,260	238	1,753	56	1,195	26	1,341	7	557
吳 郭 魚	65	1,052	3	813	19	1,828	36	732	6	707	1	619	-	-
鰻 魚	70	3,658	-	-	5	5,918	44	3,525	10	4,186	10	2,835	1	1,145
虱 目 魚	14	577	2	1,554	2	1,023	6	321	1	426	1	240	2	167
石 斑 魚	84	3,827	12	6,012	23	4,825	36	3,474	6	1,341	3	939	4	604
白 蝦	35	1,058	4	1,353	16	1,061	13	1,061	1	587	1	239	-	-
文 蛤	37	274	-	-	5	329	31	271	1	117	-	-	-	-
九 孔	13	16,880	7	19,291	6	14,068	-	-	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	79	660	1	1,840	10	2,423	33	580	26	208	9	165	-	-
鱸 魚	70	1,854	2	2,175	23	2,207	39	1,727	5	1,246	1	1,103	-	-

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	海鱺
平均	552	413	611
未滿 3000 立方公尺	-	-	-
3000～未滿 5000 立方公尺	233	233	-
5000～未滿 10000 立方公尺	419	503	385
10000 立方公尺以上	1,178	-	1,178

表2-5-9 全體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	601	1,971	587	735	521	900	340	45	598	165	189	39	216	19	537	55
吳 郭 魚	104	838	103	133	104	527	61	14	103	55	21	9	37	12	96	19
鰻 魚	70	3,658	70	2,053	70	1,126	64	31	70	133	34	22	25	17	51	47
虱 目 魚	81	681	81	102	81	370	38	11	81	75	23	12	36	6	77	22
石 斑 魚	85	3,843	72	1,702	85	1,708	79	94	84	315	10	15	51	26	81	102
白 蝦	37	1,072	37	94	37	527	16	26	37	184	13	58	12	40	22	41
文 蛤	62	301	62	84	61	75	13	8	61	35	22	9	21	9	53	15
九 孔	13	16,880	13	7,368	13	3,296	6	418	13	2,290	9	456	3	67	11	371
牡 蠣	79	660	79	272	-	-	-	-	79	38	34	19	3	147	77	100
鱸 魚	70	1,854	70	246	70	1,329	63	28	70	131	23	16	28	13	69	28

養殖類別	土地或塭地租金		塭池整備費		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	138	37	456	36	96	53	119	275	78	209	516	87	271	20	72	50	3	58
吳 郭 魚	43	29	86	21	31	23	9	94	9	36	98	38	35	13	16	25	2	80
鰻 魚	10	78	57	39	10	42	48	147	14	96	69	74	37	27	12	62	-	-
虱 目 魚	24	18	78	28	7	74	8	301	20	35	59	23	22	23	6	13	-	-
石 斑 魚	6	93	77	56	10	23	4	142	6	187	78	88	49	23	13	48	1	13
白 蝦	8	65	33	34	3	66	12	306	-	-	12	65	15	27	5	129	-	-
文 蛤	28	35	52	23	11	29	2	11	5	40	58	28	30	17	9	66	-	-
九 孔	-	-	6	250	3	78	4	2,286	6	1,723	10	1,894	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	-	-	-	-	11	220	32	281	6	353	67	62	58	13	5	76	-	-
鱸 魚	19	32	67	28	10	6	-	-	12	14	65	39	25	21	6	23	-	-

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	467	2,361	453	918	388	1,098	278	53	464	196	137	49	150	24	413	67
吳 郭 魚	65	1,052	64	170	65	654	41	19	64	79	8	17	14	24	62	26
鰻 魚	70	3,658	70	2,053	70	1,126	64	31	70	133	34	22	25	17	51	47
虱 目 魚	14	577	14	85	14	228	3	5	14	60	3	9	5	1	13	24
石 斑 魚	84	3,827	71	1,683	84	1,717	78	94	83	313	10	15	50	25	80	101
白 蝦	35	1,058	35	96	35	537	16	26	35	187	11	52	11	42	21	43
文 蛤	37	274	37	79	37	76	7	8	36	33	5	9	11	12	29	17
九 孔	13	16,880	13	7,368	13	3,296	6	418	13	2,290	9	456	3	67	11	371
牡 蠣	79	660	79	272	-	-	-	-	79	38	34	19	3	147	77	100
鱸 魚	70	1,854	70	246	70	1,329	63	28	70	131	23	16	28	13	69	28

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	78	50	338	40	64	62	106	289	56	273	399	105	219	21	47	62	3	58
吳 郭 魚	18	52	57	27	15	30	4	146	3	25	61	47	20	16	6	39	2	80
鰻 魚	10	78	57	39	10	42	48	147	14	96	69	74	37	27	12	62	-	-
虱 目 魚	6	9	14	44	1	10	4	376	5	11	6	14	5	33	-	-	-	-
石 斑 魚	6	93	76	55	10	23	4	142	6	187	77	87	48	22	12	39	1	13
白 蝦	7	69	31	29	2	58	10	280	-	-	11	62	14	25	5	129	-	-
文 蛤	12	37	30	21	2	10	-	-	4	23	33	21	12	27	1	310	-	-
九 孔	-	-	6	250	3	78	4	2,286	6	1,723	10	1,894	-	-	-	-	-	-
牡 蠣	-	-	-	-	11	220	32	281	6	353	67	62	58	13	5	76	-	-
鱸 魚	19	32	67	28	10	6	-	-	12	14	65	39	25	21	6	23	-	-

表2-6-1 漁家所得

單位：戶，千元/戶

養殖類別	合 計		漁 業						非漁業	
			合 計		養殖業		其他漁業、加工業			
	戶 數	金 額	戶 數	金 額	戶 數	金 額	戶 數	金 額	戶 數	金 額
平 均	635	929	635	630	627	599	57	375	354	532
吳 郭 魚	104	635	104	278	104	251	7	407	70	530
鰻 魚	70	742	70	530	69	537	-	-	21	707
虱 目 魚	81	693	81	403	81	363	12	268	42	559
石 斑 魚	91	1,125	91	795	91	776	4	425	65	463
白 蝦	37	898	37	501	37	459	4	388	28	524
文 蛤	62	1,094	62	757	62	676	8	625	33	634
九 孔	13	1,813	13	1,529	11	1,806	-	-	3	1,233
牡 蠣	93	734	93	496	92	460	15	257	54	410
箱 網	10	5,345	10	5,114	10	5,024	1	900	5	462
鱸 魚	70	889	70	617	70	584	6	385	33	578

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	640	1, 170, 535	4. 7	2. 4	247, 372	524, 062
吳 郭 魚	104	635, 315	4. 8	2. 4	153, 174	316, 056
鰻 魚	70	741, 764	4. 4	2. 4	175, 199	209, 214
虱 目 魚	81	692, 722	4. 6	2. 4	197, 256	359, 481
石 斑 魚	91	1, 125, 410	4. 9	2. 1	215, 502	598, 680
白 蝦	37	897, 796	4. 5	2. 1	186, 187	403, 549
文 蛤	62	1, 094, 225	5. 0	2. 2	290, 864	654, 876
九 孔	13	1, 813, 154	4. 4	2. 9	249, 195	382, 141
牡 蠣	93	734, 160	4. 8	2. 7	172, 834	291, 481
箱 網	14	3, 817, 786	7. 3	2. 6	313, 941	1, 635, 750
鱸 魚	70	889, 399	4. 5	2. 2	238, 275	426, 600

表 2-6-3 家庭支出

單位：戶，%，千元

養殖類別	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	%	平均	戶數	%	平均	戶數	%	平均	戶數	%	平均	戶數	%	平均	戶數	%	平均
合計	634	9	1.4	76	65	10.3	151	311	49.1	343	214	33.8	654	26	4.1	1,247	9	1.4	2,833
吳郭魚	103	-	-	-	25	24.3	154	60	58.3	323	18	17.5	670	-	-	-	-	-	-
鰻魚	70	-	-	-	-	-	-	21	30.0	321	34	48.6	657	8	11.4	1,194	7	10.0	2,871
虱目魚	81	4	4.9	83	13	16.0	160	36	44.4	343	26	32.1	637	2	2.5	1,150	-	-	-
石斑魚	91	-	-	-	2	2.2	125	43	47.3	372	42	46.2	658	4	4.4	1,330	-	-	-
白蝦	37	2	5.4	85	4	10.8	148	13	35.1	330	17	45.9	634	1	2.7	1,000	-	-	-
文蛤	62	-	-	-	5	8.1	132	30	48.4	340	26	41.9	626	1	1.6	1,830	-	-	-
九孔	13	-	-	-	-	-	-	2	15.4	335	6	46.2	833	4	30.8	1,125	1	7.7	2,900
牡蠣	92	3	3.3	62	14	15.2	153	54	58.7	339	19	20.7	614	1	1.1	1,100	1	1.1	2,500
箱網	10	-	-	-	-	-	-	5	50.0	452	4	40.0	673	1	10.0	1,660	-	-	-
鱸魚	75	-	-	-	2	2.7	135	47	62.7	351	22	29.3	680	4	5.3	1,288	-	-	-

註：1. 家庭支出係指九十七年全年之支出。

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		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	620	96	15.5	104	16.8	190	30.6	140	22.6	60	9.7	30	4.8
吳郭魚	97	14	14.4	18	18.6	34	35.1	25	25.8	5	5.2	1	1.0
鰻魚	70	18	25.7	7	10.0	14	20.0	22	31.4	7	10.0	2	2.9
虱目魚	81	23	28.4	16	19.8	22	27.2	13	16.0	4	4.9	3	3.7
石斑魚	90	9	10.0	11	12.2	28	31.1	19	21.1	16	17.8	7	7.8
白蝦	34	6	17.6	8	23.5	9	26.5	8	23.5	3	8.8	—	—
文蛤	62	8	12.9	13	21.0	18	29.0	5	8.1	6	9.7	12	19.4
九孔	13	6	46.2	1	7.7	1	7.7	1	7.7	2	15.4	2	15.4
牡蠣	91	2	2.2	20	22.0	38	41.8	21	23.1	9	9.9	1	1.1
箱網	10	5	50.0	—	—	2	20.0	2	20.0	—	—	1	10.0
鱸魚	72	5	6.9	10	13.9	24	33.3	24	33.3	8	11.1	1	1.4

註：1. 家庭存款係指九十七年底之所有存款。

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	%
共計	640	85	13.3	22	3.4
吳郭魚	104	16	15.4	5	4.8
鰻魚	70	8	11.4	1	1.4
虱目魚	81	7	8.6	5	6.2
石斑魚	91	15	16.5	1	1.1
白蝦	37	5	13.5	—	—
文蛤	62	10	16.1	3	4.8
九孔	13	—	—	—	—
牡蠣	93	9	9.7	7	7.5
箱網	14	8	57.1	—	—
鱸魚	75	7	9.3	—	—

註：1. 家庭存款係指九十七年底之所有存款。

2. %欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表2-7-3 養殖類別經營困難分布

養殖類別	戶數	第一困難										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	%		
平均	634	37	5.8	65	10.3	7	1.1	261	41.2	120	18.9		
吳郭魚	102	-	-	4	3.9	-	-	48	47.1	39	38.2		
鰻魚	69	4	5.8	11	15.9	-	-	37	53.6	12	17.4		
虱目魚	81	2	2.5	6	7.4	-	-	35	43.2	24	29.6		
石斑魚	91	1	1.1	12	13.2	2	2.2	35	38.5	16	17.6		
白蝦	37	1	2.7	7	18.9	3	8.1	11	29.7	2	5.4		
文蛤	62	3	4.8	8	12.9	-	-	12	19.4	12	19.4		
九孔	13	-	-	-	-	-	-	1	7.7	-	-		
牡蠣	92	24	26.1	10	10.9	-	-	27	29.3	-	-		
箱網	13	-	-	2	15.4	-	-	8	61.5	-	-		
鱸魚	74	2	2.7	5	6.8	2	2.7	47	63.5	15	20.3		

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	634	9	1.4	38	6.0	45	7.1	3	0.5	16	2.5	33	5.2
吳郭魚	102	5	4.9	4	3.9	1	1.0	-	-	1	1.0	-	-
鰻魚	69	1	1.4	-	-	-	-	1	1.4	3	4.3	-	-
虱目魚	81	2	2.5	5	6.2	1	1.2	-	-	1	1.2	5	6.2
石斑魚	91	-	-	-	-	17	18.7	-	-	8	8.8	-	-
白蝦	37	-	-	5	13.5	8	21.6	-	-	-	-	-	-
文蛤	62	1	1.6	18	29.0	5	8.1	1	1.6	2	3.2	-	-
九孔	13	-	-	2	15.4	10	76.9	-	-	-	-	-	-
牡蠣	92	-	-	2	2.2	-	-	1	1.1	-	-	28	30.4
箱網	13	-	-	1	7.7	2	15.4	-	-	-	-	-	-
鱸魚	74	-	-	1	1.4	1	1.4	-	-	1	1.4	-	-

表2-7-3 養殖類別經營困難分布(續)

養殖類別	戶數	第二困難									
		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	572	28	4.9	37	6.5	8	1.4	166	29.0	171	29.9
吳郭魚	83	-	-	3	3.6	-	-	18	21.7	33	39.8
鰻魚	66	3	4.5	7	10.6	2	3.0	17	25.8	14	21.2
虱目魚	72	1	1.4	2	2.8	-	-	24	33.3	37	51.4
石斑魚	88	-	-	7	8.0	1	1.1	27	30.7	16	18.2
白蝦	37	5	13.5	1	2.7	2	5.4	7	18.9	15	40.5
文蛤	60	1	1.7	4	6.7	3	5.0	9	15.0	19	31.7
九孔	7	-	-	-	-	-	-	3	42.9	1	14.3
牡蠣	91	17	18.7	7	7.7	-	-	45	49.5	11	12.1
箱網	13	-	-	1	7.7	-	-	3	23.1	3	23.1
鱸魚	55	1	1.8	5	9.1	-	-	13	23.6	22	40.0

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	27	4.7	39	6.8	36	6.3	9	1.6	45	7.9	6	1.0
吳郭魚	83	11	13.3	10	12.0	2	2.4	3	3.6	2	2.4	1	1.2
鰻魚	66	1	1.5	-	-	1	1.5	1	1.5	20	30.3	-	-
虱目魚	72	1	1.4	1	1.4	1	1.4	-	-	2	2.8	3	4.2
石斑魚	88	2	2.3	1	1.1	15	17.0	1	1.1	18	20.5	-	-
白蝦	37	-	-	3	8.1	3	8.1	-	-	-	-	1	2.7
文蛤	60	10	16.7	7	11.7	6	10.0	-	-	1	1.7	-	-
九孔	7	-	-	2	28.6	1	14.3	-	-	-	-	-	-
牡蠣	91	-	-	8	8.8	-	-	2	2.2	-	-	1	1.1
箱網	13	-	-	6	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-
鱸魚	55	2	3.6	1	1.8	7	12.7	2	3.6	2	3.6	-	-

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	%		
平均	477	17	3.6	21	4.4	9	1.9	64	13.4	141	29.6		
吳郭魚	58	4	6.9	1	1.7	1	1.7	8	13.8	9	15.5		
鰻魚	61	-	-	2	3.3	-	-	6	9.8	34	55.7		
虱目魚	56	2	3.6	9	16.1	2	3.6	6	10.7	12	21.4		
石斑魚	64	1	1.6	3	4.7	-	-	14	21.9	13	20.3		
白蝦	34	1	2.9	2	5.9	3	8.8	5	14.7	10	29.4		
文蛤	55	5	9.1	1	1.8	1	1.8	10	18.2	17	30.9		
九孔	4	-	-	-	-	-	-	2	50.0	1	25.0		
牡蠣	85	2	2.4	1	1.2	2	2.4	8	9.4	30	35.3		
箱網	13	-	-	-	-	-	-	2	15.4	1	7.7		
鱸魚	47	2	4.3	2	4.3	-	-	3	6.4	14	29.8		

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	477	6	1.3	60	12.6	76	15.9	4	0.8	53	11.1	26	5.5
吳郭魚	58	1	1.7	5	8.6	24	41.4	-	-	2	3.4	3	5.2
鰻魚	61	-	-	-	-	3	4.9	-	-	16	26.2	-	-
虱目魚	56	2	3.6	5	8.9	3	5.4	1	1.8	13	23.2	1	1.8
石斑魚	64	-	-	1	1.6	15	23.4	1	1.6	12	18.8	4	6.3
白蝦	34	-	-	4	11.8	6	17.6	-	-	2	5.9	1	2.9
文蛤	55	1	1.8	14	25.5	4	7.3	-	-	1	1.8	1	1.8
九孔	4	-	-	-	-	1	25.0	-	-	-	-	-	-
牡蠣	85	2	2.4	23	27.1	-	-	-	-	1	1.2	16	18.8
箱網	13	-	-	2	15.4	8	61.5	-	-	-	-	-	-
鱸魚	47	-	-	6	12.8	12	25.5	2	4.3	6	12.8	-	-

表2-7-4 養殖類別經營意願分布

單位:戶, %

養殖類別	戶數	維持現狀		增加養殖面積		增加養殖設備		減少養殖面積		減少養殖設備		離漁轉其他行業		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	636	483	75.9	67	10.5	23	3.6	15	2.4	3	0.5	8	1.3	32	5.0	5	0.8
吳郭魚	103	69	67.0	23	22.3	1	1.0	2	1.9	1	1.0	1	1.0	6	5.8	-	-
鰻魚	70	56	80.0	6	8.6	2	2.9	4	5.7	-	-	-	-	2	2.9	-	-
虱目魚	81	62	76.5	5	6.2	4	4.9	1	1.2	-	-	2	2.5	7	8.6	-	-
石斑魚	91	73	80.2	7	7.7	10	11.0	-	-	-	-	-	-	1	1.1	-	-
白蝦	37	22	59.5	1	2.7	1	2.7	1	2.7	-	-	1	2.7	11	29.7	-	-
文蛤	61	44	72.1	11	18.0	4	6.6	1	1.6	-	-	1	1.6	-	-	-	-
九孔	13	13	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牡蠣	92	79	85.9	7	7.6	-	-	3	3.3	1	1.1	2	2.2	-	-	-	-
箱網	13	4	30.8	1	7.7	-	-	1	7.7	1	7.7	1.0	7.7	-	-	5	38.5
鱸魚	75	61	81.3	6	8.0	1	1.3	2	2.7	-	-	-	-	5	6.7	-	-

表2-8-1 產銷履歷的有無

養殖類別	戶數	產銷履歷					
		有	%	沒有	%	申辦中	%
合計	640	78	12.2	557	87.0	5	0.8
吳郭魚	104	12	11.5	92	88.5	—	—
鰻魚	70	9	12.9	59	84.3	2	2.9
虱目魚	81	7	8.6	72	88.9	2	2.5
石斑魚	91	19	20.9	72	79.1	—	—
白蝦	37	—	—	37	100.0	—	—
文蛤	62	2	3.2	60	96.8	—	—
九孔	13	—	—	13	100.0	—	—
牡蠣	93	17	18.3	76	81.7	—	—
箱網	14	3	21.4	11	78.6	—	—
鱸魚	75	9	12.0	65	86.7	1	1.3

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	104	1,817	3	334	19	1,293	44	931	18	2,294	15	3,357	5	6,151
魚 苗 費	103	262	3	43	19	220	43	152	18	286	15	473	5	777
飼 料 與 肥 料 費	104	1,213	3	222	19	755	44	585	18	1,508	15	2,377	5	4,522
水 產 物 藥 品 費	61	26	2	5	15	18	21	18	8	35	10	43	5	46
水 電 油 料 費	103	87	3	30	19	94	43	63	18	136	15	86	5	124
其 他 耗 材	21	17	1	2	2	28	4	15	8	16	4	23	2	10
魚 具 費	37	21	-	-	3	73	12	8	9	15	11	24	2	30
設 備 修 理 費	96	27	3	6	17	41	41	23	17	34	13	19	5	30
土 地 或 塭 地 租 金	43	81	-	-	5	81	11	34	9	102	13	85	5	133
塭 池 整 備 費	86	37	3	13	12	25	42	34	15	68	12	26	2	20
魚 貨 運 輸 費 用	31	54	-	-	2	90	16	26	7	68	4	66	2	175
家 工 費 用	9	236	-	-	1	400	2	110	3	143	3	357	-	-
雇 工 費 用	9	164	-	-	-	-	2	33	4	188	1	200	2	230
臨 時 工 資	98	79	3	13	19	78	41	33	16	79	14	150	5	298
保 險 費	35	23	1	10	1	50	21	22	9	22	3	33	-	-
養 殖 借 款 利 息	16	62	-	-	3	42	4	39	5	78	3	48	1	180
其 他 費 用	2	45	-	-	1	70	1	20	-	-	-	-	-	-

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	70	8,964	-	-	5	4,381	44	5,875	10	14,756	10	18,809	1	11,450
魚 苗 費	70	4,657	-	-	5	2,609	44	3,615	10	6,777	10	8,111	1	5,000
飼 料 與 肥 料 費	70	3,055	-	-	5	1,066	44	1,577	10	6,267	10	7,350	1	3,000
水 產 物 藥 品 費	64	73	-	-	5	26	44	52	10	65	5	314	-	-
水 電 油 料 費	70	392	-	-	5	122	44	180	10	629	10	1,085	1	1,800
其 他 耗 材	34	61	-	-	4	6	18	31	7	163	4	63	1	100
魚 具 費	25	63	-	-	2	2	9	20	6	126	7	78	1	100
設 備 修 理 費	51	159	-	-	3	25	30	62	8	193	9	478	1	300
土 地 或 塭 地 租 金	10	305	-	-	-	-	6	115	-	-	3	718	1	200
塭 池 整 備 費	57	114	-	-	1	50	36	58	9	199	10	229	1	300
魚 貨 運 輸 費 用	10	253	-	-	-	-	2	55	-	-	8	303	-	-
家 工 費 用	48	226	-	-	4	450	32	205	7	149	4	290	1	300
雇 工 費 用	14	408	-	-	-	-	5	270	1	300	8	508	-	-
臨 時 工 資	69	169	-	-	5	134	44	104	9	382	10	270	1	300
保 險 費	37	46	-	-	4	43	20	54	6	30	6	37	1	50
養 殖 借 款 利 息	12	149	-	-	-	-	7	120	-	-	5	190	-	-
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	81	1,559	5	615	11	509	39	1,136	11	1,827	12	3,558	3	3,497
魚 苗 費	81	245	5	71	11	73	39	183	11	296	12	481	3	850
飼 料 與 肥 料 費	81	890	5	375	11	277	39	614	11	1,106	12	2,119	3	1,867
水 產 物 藥 品 費	38	24	-	-	7	17	16	23	5	12	8	40	2	30
水 電 油 料 費	81	160	5	73	11	53	39	129	11	176	12	389	3	127
其 他 耗 材	23	28	1	4	3	8	10	23	4	25	3	57	2	53
魚 具 費	36	19	1	2	5	2	16	11	7	5	6	76	1	5
設 備 修 理 費	77	45	5	21	11	17	36	40	11	31	11	103	3	73
土 地 或 塭 地 租 金	24	65	1	4	1	35	10	35	4	80	7	109	1	100
塭 池 整 備 費	78	60	5	22	10	25	38	45	11	59	11	133	3	167
魚 貨 運 輸 費 用	7	190	-	-	-	-	4	146	1	200	1	300	1	250
家 工 費 用	8	379	1	160	1	200	3	343	1	440	1	700	1	500
雇 工 費 用	20	61	-	-	3	8	10	92	5	38	1	30	1	50
臨 時 工 資	59	48	4	15	7	34	29	35	6	57	11	95	2	71
保 險 費	22	33	2	18	4	23	9	33	2	25	4	53	1	30
養 殖 借 款 利 息	6	52	-	-	-	-	3	25	-	-	3	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	85	4,097	13	2,010	23	3,075	36	4,771	6	5,432	3	5,755	4	7,450
魚 苗 費	72	1,670	13	768	19	1,390	29	2,116	6	2,347	2	1,000	3	2,130
飼 料 與 肥 料 費	85	1,838	13	948	23	1,380	36	2,095	6	2,025	3	3,463	4	3,550
水 產 物 藥 品 費	79	100	12	33	23	72	32	133	6	149	3	117	3	107
水 電 油 料 費	84	372	13	138	23	256	36	408	5	503	3	750	4	1,035
其 他 耗 材	10	19	1	10	2	10	6	25	1	10	-	-	-	-
魚 具 費	51	23	10	12	15	20	22	29	2	35	1	20	1	50
設 備 修 理 費	81	119	12	34	22	85	34	150	6	113	3	200	4	240
土 地 或 塭 地 租 金	6	158	1	100	-	-	2	171	1	165	1	40	1	300
塭 池 整 備 費	77	80	13	23	20	41	32	83	5	162	3	183	4	253
魚 貨 運 輸 費 用	10	23	3	10	2	10	5	36	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	433	-	-	-	-	2	425	1	480	1	400	-	-
雇 工 費 用	6	413	-	-	1	180	3	393	-	-	-	-	2	560
臨 時 工 資	78	103	10	57	20	69	35	110	6	101	3	169	4	280
保 險 費	49	30	3	13	11	23	27	30	4	25	3	53	1	100
養 殖 借 款 利 息	13	40	2	25	6	23	3	68	1	30	-	-	1	90
其 他 費 用	1	10	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-

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	37	893	4	541	18	674	13	1,202	1	1,761	1	1,340	-	-
魚 苗 費	37	73	4	45	18	84	13	71	1	33	1	50	-	-
飼 料 與 肥 料 費	37	435	4	260	18	312	13	623	1	600	1	720	-	-
水 產 物 藥 品 費	16	20	2	15	7	23	7	19	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	37	140	4	110	18	133	13	169	1	70	1	80	-	-
其 他 耗 材	13	47	1	50	5	40	5	60	1	30	1	30	-	-
魚 具 費	12	29	2	15	7	20	3	60	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	22	34	3	30	12	18	5	64	1	70	1	50	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	8	39	1	42	5	40	2	35	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	33	33	3	7	15	24	13	46	1	60	1	50	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	66	-	-	1	50	1	100	1	48	-	-	-	-
家 工 費 用	12	348	-	-	4	213	6	370	1	800	1	300	-	-
雇 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	12	43	2	56	6	39	3	38	-	-	1	50	-	-
保 險 費	15	28	1	10	4	24	8	31	1	50	1	10	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	69	1	120	2	63	2	51	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.6 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	62	872	-	-	8	250	39	442	4	1,152	7	2,586	4	3,026
魚 苗 費	62	235	-	-	8	63	39	128	4	322	7	643	4	815
飼 料 與 肥 料 費	61	191	-	-	7	74	39	116	4	213	7	503	4	563
水 產 物 藥 品 費	13	14	-	-	2	5	9	12	1	50	-	-	1	15
水 電 油 料 費	61	100	-	-	8	33	38	47	4	107	7	407	4	195
其 他 耗 材	22	25	-	-	4	9	10	14	2	35	5	48	1	60
魚 具 費	21	23	-	-	3	5	12	16	1	30	4	48	1	50
設 備 修 理 費	53	30	-	-	8	14	32	23	3	23	7	76	3	53
土 地 或 塭 地 租 金	28	152	-	-	3	27	14	61	2	145	5	204	4	503
塭 池 整 備 費	52	79	-	-	6	13	32	37	3	73	7	236	4	254
魚 貨 運 輸 費 用	11	95	-	-	1	50	5	40	-	-	4	163	1	150
家 工 費 用	2	15	-	-	1	10	1	20	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	5	150	-	-	1	15	3	26	-	-	1	660	-	-
臨 時 工 資	58	104	-	-	7	23	36	37	4	139	7	258	4	542
保 險 費	30	22	-	-	6	24	15	23	3	20	5	17	1	20
養 殖 借 款 利 息	9	227	-	-	-	-	3	260	1	700	3	131	2	83
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	13	5,974	7	4,823	6	7,317	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 苗 費	13	2,565	7	2,307	6	2,867	-	-	-	-	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	13	1,099	7	1,055	6	1,150	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	6	200	1	50	5	230	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	13	845	7	714	6	997	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 耗 材	9	220	4	45	5	360	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 具 費	3	20	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	11	144	5	62	6	212	-	-	-	-	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	6	93	4	40	2	200	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	23	3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	590	3	587	1	600	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	633	1	500	5	660	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	10	744	4	535	6	883	-	-	-	-	-	-	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.8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	79	944	1	883	10	1,617	33	877	26	781	9	923	-	-
魚 苗 費	79	338	1	503	10	668	33	367	26	192	9	265	-	-
飼 料 與 肥 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	79	69	1	35	10	65	33	61	26	62	9	122	-	-
其 他 耗 材	34	32	-	-	6	18	21	30	5	40	2	80	-	-
魚 具 費	3	203	-	-	-	-	3	203	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	77	229	1	120	10	148	31	153	26	316	9	343	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	11	177	1	55	5	228	5	151	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	32	277	1	140	10	401	19	221	2	255	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	333	-	-	2	395	4	303	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	66	126	-	-	7	165	25	73	25	165	9	143	-	-
保 險 費	58	25	1	30	5	34	20	17	23	28	9	31	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	91	-	-	-	-	4	114	-	-	1	2	-	-
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—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	70	2,309	2	542	23	1,425	39	2,555	5	4,300	1	6,620	-	-
魚 苗 費	70	302	2	98	23	206	39	339	5	454	1	720	-	-
飼 料 與 肥 料 費	70	1,660	2	373	23	974	39	1,860	5	3,202	1	4,500	-	-
水 產 物 藥 品 費	63	32	-	-	18	32	39	30	5	42	1	60	-	-
水 電 油 料 費	70	148	2	28	23	129	39	147	5	226	1	500	-	-
其 他 耗 材	23	31	-	-	5	17	15	19	2	75	1	200	-	-
魚 具 費	28	21	-	-	6	18	17	17	4	35	1	60	-	-
設 備 修 理 費	69	37	2	10	22	25	39	36	5	100	1	60	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	19	54	-	-	3	23	14	52	1	20	1	200	-	-
塭 池 整 備 費	67	36	2	10	21	23	38	40	5	56	1	100	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	10	17	-	-	-	-	7	11	2	20	1	50	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	12	35	-	-	-	-	9	24	2	50	1	100	-	-
臨 時 工 資	65	50	2	9	19	33	38	54	5	98	1	50	-	-
保 險 費	25	23	1	30	6	23	14	16	3	53	1	20	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	29	-	-	1	20	5	31	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.10 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	10	16,581	-	-	1	1,370	7	5,417	2	63,260
魚 苗 費	10	482	-	-	1	80	7	392	2	1,000
飼 料 與 肥 料 費	10	13,912	-	-	1	620	7	4,000	2	55,250
水 產 物 藥 品 費	10	112	-	-	1	10	7	24	2	470
水 電 油 料 費	10	270	-	-	1	70	7	204	2	600
其 他 耗 材	4	225	-	-	-	-	2	20	2	430
魚 具 費	9	151	-	-	1	20	6	40	2	550
設 備 修 理 費	7	87	-	-	-	-	5	28	2	235
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	1	20	-	-	-	-	-	-	1	20
魚 貨 運 輸 費 用	9	424	-	-	1	30	6	107	2	1,575
家 工 費 用	10	501	-	-	1	360	7	464	2	700
雇 工 費 用	7	816	-	-	1	180	4	233	2	2,300
臨 時 工 資	3	100	-	-	-	-	3	100	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	3	107	-	-	-	-	1	40	2	-
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	65	1,250	3	334	19	1,293	36	1,023	6	2,426	1	4,330	-	-
魚 苗 費	64	185	3	43	19	220	35	166	6	150	1	800	-	-
飼 料 與 肥 料 費	65	789	3	222	19	755	36	662	6	1,656	1	2,470	-	-
水 產 物 藥 品 費	41	20	2	5	15	18	20	18	3	60	1	10	-	-
水 電 油 料 費	64	94	3	30	19	94	35	71	6	237	1	220	-	-
其 他 耗 材	8	21	1	2	2	28	3	17	2	30	-	-	-	-
魚 具 費	14	22	-	-	3	73	9	7	1	15	1	10	-	-
設 備 修 理 費	62	28	3	6	17	41	35	21	6	40	1	20	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	18	83	-	-	5	81	9	37	3	181	1	210	-	-
塭 池 整 備 費	57	38	3	13	12	25	35	33	6	97	1	70	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	15	37	-	-	2	90	11	24	2	55	-	-	-	-
家 工 費 用	4	230	-	-	1	400	2	110	-	-	1	300	-	-
雇 工 費 用	3	88	-	-	-	-	2	33	-	-	1	200	-	-
臨 時 工 資	61	49	3	13	19	78	33	29	6	87	-	-	-	-
保 險 費	20	23	1	10	1	50	15	22	2	25	1	20	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	40	-	-	3	42	3	39	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	2	45	-	-	1	70	1	20	-	-	-	-	-	-

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	70	8,964	-	-	5	4,381	44	5,875	10	14,756	10	18,809	1	11,450
魚 苗 費	70	4,657	-	-	5	2,609	44	3,615	10	6,777	10	8,111	1	5,000
飼 料 與 肥 料 費	70	3,055	-	-	5	1,066	44	1,577	10	6,267	10	7,350	1	3,000
水 產 物 藥 品 費	64	73	-	-	5	26	44	52	10	65	5	314	-	-
水 電 油 料 費	70	392	-	-	5	122	44	180	10	629	10	1,085	1	1,800
其 他 耗 材	34	61	-	-	4	6	18	31	7	163	4	63	1	100
魚 具 費	25	63	-	-	2	2	9	20	6	126	7	78	1	100
設 備 修 理 費	51	159	-	-	3	25	30	62	8	193	9	478	1	300
土 地 或 塭 地 租 金	10	305	-	-	-	-	6	115	-	-	3	718	1	200
塭 池 整 備 費	57	114	-	-	1	50	36	58	9	199	10	229	1	300
魚 貨 運 輸 費 用	10	253	-	-	-	-	2	55	-	-	8	303	-	-
家 工 費 用	48	226	-	-	4	450	32	205	7	149	4	290	1	300
雇 工 費 用	14	408	-	-	-	-	5	270	1	300	8	508	-	-
臨 時 工 資	69	169	-	-	5	134	44	104	9	382	10	270	1	300
保 險 費	37	46	-	-	4	43	20	54	6	30	6	37	1	50
養 殖 借 款 利 息	12	149	-	-	-	-	7	120	-	-	5	190	-	-
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	14	1,200	2	258	2	511	6	747	1	1,917	1	2,329	2	3,266
魚 苗 費	14	159	2	15	2	130	6	132	1	360	1	36	2	375
飼 料 與 肥 料 費	14	685	2	75	2	174	6	415	1	1,300	1	1,500	2	1,900
水 產 物 藥 品 費	3	15	-	-	1	5	1	10	-	-	-	-	1	30
水 電 油 料 費	14	101	2	38	2	25	6	91	1	80	1	400	2	130
其 他 耗 材	3	38	-	-	1	10	1	5	-	-	-	-	1	100
魚 具 費	5	2	-	-	1	1	3	1	1	4	-	-	-	-
設 備 修 理 費	13	31	2	17	2	7	5	28	1	3	1	50	2	85
土 地 或 塭 地 租 金	6	54	1	4	-	-	2	6	1	80	1	125	1	100
塭 池 整 備 費	14	75	2	21	2	53	6	48	1	50	1	170	2	200
魚 貨 運 輸 費 用	1	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	250
家 工 費 用	4	223	1	160	1	200	1	30	-	-	-	-	1	500
雇 工 費 用	5	20	-	-	1	10	3	17	1	40	-	-	-	-
臨 時 工 資	6	45	1	6	-	-	2	37	-	-	1	48	2	71
保 險 費	5	22	1	15	1	21	2	23	-	-	-	-	1	30
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84	4,133	12	2,090	23	3,075	36	4,771	6	5,432	3	5,755	4	7,450
魚 苗 費	71	1,685	12	782	19	1,390	29	2,116	6	2,347	2	1,000	3	2,130
飼 料 與 肥 料 費	84	1,858	12	1,010	23	1,380	36	2,095	6	2,025	3	3,463	4	3,550
水 產 物 藥 品 費	78	101	11	35	23	72	32	133	6	149	3	117	3	107
水 電 油 料 費	83	376	12	142	23	256	36	408	5	503	3	750	4	1,035
其 他 耗 材	10	19	1	10	2	10	6	25	1	10	-	-	-	-
魚 具 費	50	24	9	12	15	20	22	29	2	35	1	20	1	50
設 備 修 理 費	80	120	11	35	22	85	34	150	6	113	3	200	4	240
土 地 或 塭 地 租 金	6	158	1	100	-	-	2	171	1	165	1	40	1	300
塭 池 整 備 費	76	81	12	23	20	41	32	83	5	162	3	183	4	253
魚 貨 運 輸 費 用	10	23	3	10	2	10	5	36	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	433	-	-	-	-	2	425	1	480	1	400	-	-
雇 工 費 用	6	413	-	-	1	180	3	393	-	-	-	-	2	560
臨 時 工 資	77	104	9	61	20	69	35	110	6	101	3	169	4	280
保 險 費	48	30	2	10	11	23	27	30	4	25	3	53	1	100
養 殖 借 款 利 息	12	40	1	20	6	23	3	68	1	30	-	-	1	90
其 他 費 用	1	10	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-

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	35	900	4	541	16	662	13	1,202	1	1,761	1	1,340	-	-
魚 苗 費	35	75	4	45	16	90	13	71	1	33	1	50	-	-
飼 料 與 肥 料 費	35	448	4	260	16	326	13	623	1	600	1	720	-	-
水 產 物 藥 品 費	16	20	2	15	7	23	7	19	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	35	144	4	110	16	140	13	169	1	70	1	80	-	-
其 他 耗 材	11	45	1	50	3	30	5	60	1	30	1	30	-	-
魚 具 費	11	31	2	15	6	22	3	60	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	21	35	3	30	11	19	5	64	1	70	1	50	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	7	42	1	42	4	45	2	35	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	31	31	3	7	13	17	13	46	1	60	1	50	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	2	74	-	-	-	-	1	100	1	48	-	-	-	-
家 工 費 用	10	367	-	-	2	175	6	370	1	800	1	300	-	-
雇 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	11	41	2	56	5	35	3	38	-	-	1	50	-	-
保 險 費	14	28	1	10	3	22	8	31	1	50	1	10	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	69	1	120	2	63	2	51	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.6 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	37	366	-	-	2	-	3	-	4	-	-	-	-	-
魚 苗 費	37	109	-	-	5	212	31	391	1	352	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	37	100	-	-	5	45	31	117	1	187	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	7	11	-	-	5	58	31	107	1	80	-	-	-	-
水 電 油 料 費	36	41	-	-	1	5	6	13	-	-	-	-	-	-
其 他 耗 材	5	12	-	-	5	33	30	42	1	30	-	-	-	-
魚 具 費	11	19	-	-	1	5	4	13	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	29	21	-	-	1	5	9	19	1	30	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	12	46	-	-	5	11	24	23	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	30	28	-	-	3	27	9	53	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	2	15	-	-	4	13	26	30	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	33	29	-	-	1	15	3	26	-	-	-	-	-	-
保 險 費	12	27	-	-	4	20	28	30	1	25	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	1	620	-	-	3	27	9	27	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	1	620	-	-	-	-	-	-

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	13	5,974	7	4,823	6	7,317	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 苗 費	13	2,565	7	2,307	6	2,867	-	-	-	-	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	13	1,099	7	1,055	6	1,150	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	6	200	1	50	5	230	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	13	845	7	714	6	997	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 耗 材	9	220	4	45	5	360	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 具 費	3	20	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	11	144	5	62	6	212	-	-	-	-	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	6	93	4	40	2	200	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	23	3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	590	3	587	1	600	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	633	1	500	5	660	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	10	744	4	535	6	883	-	-	-	-	-	-	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	79	908	1	883	10	1,453	33	840	26	781	9	923	-	-
魚 苗 費	79	338	1	503	10	668	33	367	26	192	9	265	-	-
飼 料 與 肥 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	79	69	1	35	10	65	33	61	26	62	9	122	-	-
其 他 耗 材	34	32	-	-	6	18	21	30	5	40	2	80	-	-
魚 具 費	3	203	-	-	-	-	3	203	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	77	229	1	120	10	148	31	153	26	316	9	343	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	11	177	1	55	5	228	5	151	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	32	228	1	140	10	276	19	204	2	255	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	167	-	-	2	200	4	150	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	66	124	-	-	7	165	25	64	25	165	9	143	-	-
保 險 費	58	25	1	30	5	34	20	17	23	28	9	31	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	91	-	-	-	-	4	114	-	-	1	2	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.10 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	70	2,309	2	542	23	1,425	39	2,555	5	4,300	1	6,620	-	-
魚 苗 費	70	302	2	98	23	206	39	339	5	454	1	720	-	-
飼 料 與 肥 料 費	70	1,660	2	373	23	974	39	1,860	5	3,202	1	4,500	-	-
水 產 物 藥 品 費	63	32	-	-	18	32	39	30	5	42	1	60	-	-
水 電 油 料 費	70	148	2	28	23	129	39	147	5	226	1	500	-	-
其 他 耗 材	23	31	-	-	5	17	15	19	2	75	1	200	-	-
魚 具 費	28	21	-	-	6	18	17	17	4	35	1	60	-	-
設 備 修 理 費	69	37	2	10	22	25	39	36	5	100	1	60	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	19	54	-	-	3	23	14	52	1	20	1	200	-	-
塭 池 整 備 費	67	36	2	10	21	23	38	40	5	56	1	100	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	10	17	-	-	-	-	7	11	2	20	1	50	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	12	35	-	-	-	-	9	24	2	50	1	100	-	-
臨 時 工 資	65	50	2	9	19	33	38	54	5	98	1	50	-	-
保 險 費	25	23	1	30	6	23	14	16	3	53	1	20	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	29	-	-	1	20	5	31	-	-	-	-	-	-
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	104	838	3	813	19	1,828	44	654	18	648	15	484	5	448
魚 苗 費	103	133	3	106	19	310	43	110	18	80	15	68	5	58
飼 料 與 肥 料 費	104	527	3	541	19	1,084	44	413	18	425	15	340	5	327
水 產 物 藥 品 費	61	14	2	11	15	28	21	14	8	10	10	6	5	3
水 電 油 料 費	103	55	3	73	19	137	43	45	18	39	15	12	5	9
其 他 耗 材	21	9	1	4	2	39	4	11	8	5	4	4	2	1
魚 具 費	37	12	-	-	3	95	12	5	9	4	11	4	2	2
設 備 修 理 費	96	19	3	15	17	57	41	15	17	10	13	3	5	2
土 地 或 塭 地 租 金	43	29			5	99	11	25	9	29	13	12	5	9
塭 池 整 備 費	86	21	3	32	12	37	42	23	15	20	12	4	2	1
魚 貨 運 輸 費 用	31	23	-	-	2	120	16	16	7	20	4	12	2	12
家 工 費 用	9	94	-	-	1	444	2	48	3	42	3	60	-	-
雇 工 費 用	9	36	-	-	-	-	2	24	4	52	1	29	2	20
臨 時 工 資	98	38	3	30	19	101	41	22	16	22	14	22	5	23
保 險 費	35	13	1	25	1	63	21	14	9	6	3	6	-	-
養 殖 借 款 利 息	16	25	-	-	3	55	4	21	5	23	3	8	1	13
其 他 費 用	2	80	-	-	1	140	1	20	-	-	-	-	-	-

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	70	3,658	-	-	5	5,918	44	3,525	10	4,186	10	2,835	1	1,145
魚 苗 費	70	2,053	-	-	5	3,474	44	2,149	10	1,910	10	1,219	1	500
飼 料 與 肥 料 費	70	1,126	-	-	5	1,459	44	956	10	1,802	10	1,115	1	300
水 產 物 藥 品 費	64	31	-	-	5	34	44	31	10	18	5	46	-	-
水 電 油 料 費	70	133	-	-	5	168	44	110	10	181	10	165	1	180
其 他 耗 材	34	22	-	-	4	9	18	19	7	46	4	9	1	10
魚 具 費	25	17	-	-	2	2	9	13	6	35	7	11	1	10
設 備 修 理 費	51	47	-	-	3	33	30	39	8	53	9	72	1	30
土 地 或 塭 地 租 金	10	78	-	-	-	-	6	74	-	-	3	106	1	20
塭 池 整 備 費	57	39	-	-	1	63	36	35	9	54	10	34	1	30
魚 貨 運 輸 費 用	10	42	-	-	-	-	2	28	-	-	8	46	-	-
家 工 費 用	48	147	-	-	4	635	32	127	7	36	4	43	1	30
雇 工 費 用	14	96	-	-	-	-	5	136	1	64	8	75	-	-
臨 時 工 資	69	74	-	-	5	186	44	64	9	104	10	40	1	30
保 險 費	37	27	-	-	4	59	20	35	6	9	6	6	1	5
養 殖 借 款 利 息	12	62	-	-	-	-	7	87	-	-	5	28	-	-
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	81	681	5	2,158	11	741	39	608	11	519	12	509	3	243
魚 苗 費	81	102	5	231	11	111	39	102	11	81	12	69	3	71
飼 料 與 肥 料 費	81	370	5	1,199	11	384	39	314	11	316	12	303	3	130
水 產 物 藥 品 費	38	11	-	-	7	23	16	12	5	3	8	6	2	2
水 電 油 料 費	81	75	5	268	11	73	39	69	11	51	12	56	3	8
其 他 耗 材	23	12	1	9	3	13	10	16	4	7	3	7	2	2
魚 具 費	36	6	1	6	5	2	16	6	7	2	6	13	1	1
設 備 修 理 費	77	22	5	83	11	23	36	22	11	9	11	15	3	5
土 地 或 塭 地 租 金	24	18	1	10	1	50	10	17	4	21	7	16	1	4
塭 池 整 備 費	78	28	5	87	10	42	38	24	11	16	11	19	3	11
魚 貨 運 輸 費 用	7	74	-	-	-	-	4	103	1	57	1	38	1	10
家 工 費 用	8	301	1	1,067	1	400	3	235	1	126	1	88	1	20
雇 工 費 用	20	35	-	-	3	13	10	60	5	11	1	5	1	5
臨 時 工 資	59	23	4	49	7	55	29	18	6	16	11	13	2	3
保 險 費	22	23	2	81	4	36	9	18	2	8	4	7	1	1
養 殖 借 款 利 息	6	13	-	-	-	-	3	14	-	-	3	11	-	-
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	85	3,843	13	5,951	23	4,825	36	3,474	6	1,341	3	939	4	604
魚 苗 費	72	1,702	13	2,291	19	2,231	29	1,588	6	572	2	163	3	178
飼 料 與 肥 料 費	85	1,708	13	2,806	23	2,131	36	1,494	6	509	3	563	4	297
水 產 物 藥 品 費	79	94	12	95	23	114	32	105	6	34	3	19	3	8
水 電 油 料 費	84	315	13	398	23	406	36	295	5	129	3	124	4	76
其 他 耗 材	10	15	1	25	2	14	6	15	1	3	-	-	-	-
魚 具 費	51	26	10	35	15	32	22	21	2	9	1	3	1	3
設 備 修 理 費	81	102	12	98	22	131	34	113	6	29	3	33	4	17
土 地 或 塭 地 租 金	6	93	1	250	-	-	2	120	1	34	1	6	1	30
塭 池 整 備 費	77	56	13	65	20	63	32	58	5	41	3	30	4	18
魚 貨 運 輸 費 用	10	23	3	28	2	16	5	24	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	142	-	-	-	-	2	201	1	99	1	67	-	-
雇 工 費 用	6	187	-	-	1	257	3	262	-	-	-	-	2	39
臨 時 工 資	78	88	10	169	20	105	35	77	6	24	3	28	4	23
保 險 費	49	23	3	50	11	34	27	21	4	7	3	9	1	6
養 殖 借 款 利 息	13	48	2	109	6	38	3	54	1	8	-	-	1	9
其 他 費 用	1	13	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-

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	37	1,072	4	1,353	18	1,091	13	1,061	1	587	1	239	-	-
魚 苗 費	37	94	4	113	18	127	13	55	1	11	1	9	-	-
飼 料 與 肥 料 費	37	527	4	650	18	509	13	569	1	200	1	129	-	-
水 產 物 藥 品 費	16	26	2	38	7	33	7	16	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	37	184	4	275	18	208	13	147	1	23	1	14	-	-
其 他 耗 材	13	58	1	125	5	68	5	55	1	10	1	5	-	-
魚 具 費	12	40	2	38	7	32	3	58	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	22	41	3	75	12	30	5	58	1	23	1	9	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	8	65	1	105	5	74	2	23	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	33	34	3	18	15	39	13	35	1	20	1	9	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	66	-	-	1	83	1	100	1	16	-	-	-	-
家 工 費 用	12	306	-	-	4	358	6	319	1	267	1	54	-	-
雇 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	12	65	2	140	6	66	3	32	-	-	1	9	-	-
保 險 費	15	27	1	25	4	41	8	25	1	17	1	2	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	129	1	300	2	124	2	48	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.6 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	62	301	8	373	39	287	4	263	7	387	4	190	—	—
魚 苗 費	62	84	8	93	39	84	4	78	7	101	4	51	—	—
飼 料 與 肥 料 費	61	75	7	110	39	76	4	49	7	76	4	32	—	—
水 產 物 藥 品 費	13	8	2	8	9	8	1	10	—	—	1	1	—	—
水 電 油 料 費	61	35	8	51	38	31	4	24	7	53	4	13	—	—
其 他 耗 材	22	9	4	15	10	8	2	8	5	7	1	4	—	—
魚 具 費	21	9	3	7	12	10	1	10	4	7	1	3	—	—
設 備 修 理 費	53	15	8	23	32	16	3	5	7	12	3	4	—	—
土 地 或 塭 地 租 金	28	35	3	32	14	39	2	33	5	31	4	29	—	—
塭 池 整 備 費	52	23	6	17	32	23	3	16	7	35	4	16	—	—
魚 貨 運 輸 費 用	11	29	1	100	5	20	—	—	4	28	1	10	—	—
家 工 費 用	2	11	1	13	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
雇 工 費 用	5	40	1	30	3	20	—	—	1	110	—	—	—	—
臨 時 工 資	58	28	7	34	36	24	4	31	7	38	4	38	—	—
保 險 費	30	17	6	34	15	19	3	4	5	3	1	1	—	—
養 殖 借 款 利 息	9	66	—	—	3	130	1	146	3	16	2	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3.7 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	13	16,880	7	19,291	6	14,068	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 苗 費	13	7,368	7	8,932	6	5,543	-	-	-	-	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	13	3,296	7	4,236	6	2,199	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	6	418	1	250	5	451	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	13	2,290	7	2,603	6	1,926	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 耗 材	9	456	4	192	5	667	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 具 費	3	67	3	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	11	371	5	336	6	401	-	-	-	-	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	6	250	4	175	2	400	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	78	3	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	2,286	3	2,670	1	1,136	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	1,723	1	4,149	5	1,238	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	10	1,894	4	2,164	6	1,713	-	-	-	-	-	-	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.8 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	79	615	1	1,840	10	2,169	33	550	26	208	9	165	-	-
魚 苗 費	79	272	1	1,048	10	1,020	33	257	26	51	9	48	-	-
飼 料 與 肥 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	79	38	1	73	10	98	33	40	26	17	9	22	-	-
其 他 耗 材	34	19	-	-	6	25	21	19	5	11	2	16	-	-
魚 具 費	3	147	-	-	-	-	3	147	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	77	100	1	250	10	208	31	86	26	84	9	61	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	11	220	1	115	5	349	5	112	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	32	212	1	292	10	392	19	127	2	79	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	178	-	-	2	304	4	114	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	66	59	-	-	7	251	25	34	25	44	9	26	-	-
保 險 費	58	13	1	63	-	-	20	11	23	7	9	6	-	-
養 殖 借 款 利 息	4	76	-	-	-	-	4	95	-	-	-	-	-	-
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—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	70	1,854	2	2,175	23	2,207	39	1,727	5	1,246	1	1,103	-	-
魚 苗 費	70	246	2	407	23	315	39	214	5	131	1	120	-	-
飼 料 與 肥 料 費	70	1,329	2	1,473	23	1,515	39	1,278	5	935	1	750	-	-
水 產 物 藥 品 費	63	28	-	-	18	48	39	21	5	12	1	10	-	-
水 電 油 料 費	70	131	2	104	23	201	39	101	5	64	1	83	-	-
其 他 耗 材	23	16	-	-	5	25	15	11	2	21	1	33	-	-
魚 具 費	28	13	-	-	6	27	17	10	4	10	1	10	-	-
設 備 修 理 費	69	28	2	42	22	38	39	22	5	29	1	10	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	19	32	-	-	3	40	14	33	1	6	1	33	-	-
塭 池 整 備 費	67	28	2	39	21	35	38	26	5	16	1	17	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	10	6	-	-	-	-	7	6	2	6	1	8	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	12	14	-	-	-	-	9	14	2	14	1	17	-	-
臨 時 工 資	65	39	2	35	19	51	38	36	5	27	1	8	-	-
保 險 費	25	21	1	150	6	32	14	10	3	13	1	3	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	23	-	-	1	33	5	21	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.10 樣本漁家之規模別單位體積經營成本—箱網

單位：戶，元/立方公尺

經 營 成 本	總平均		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	10	552	-	-	1	233	7	419	2	1,178
魚 苗 費	10	27	-	-	1	14	7	31	2	20
飼 料 與 肥 料 費	10	432	-	-	1	105	7	310	2	1,024
水 產 物 藥 品 費	10	3	-	-	1	2	7	2	2	9
水 電 油 料 費	10	14	-	-	1	12	7	15	2	12
其 他 耗 材	4	5	-	-	-	-	2	1	2	8
魚 具 費	9	5	-	-	1	3	6	3	2	10
設 備 修 理 費	7	3	-	-	-	-	5	2	2	4
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
魚 貨 運 輸 費 用	9	12	-	-	1	5	6	8	2	28
家 工 費 用	10	34	-	-	1	61	7	35	2	15
雇 工 費 用	7	26	-	-	1	31	4	16	2	44
臨 時 工 資	3	8	-	-	-	-	3	8	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	3	3	-	-	-	-	1	2	2	3
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	65	1,052	3	813	19	1,828	36	732	6	707	1	619	-	-
魚 苗 費	64	170	3	106	19	310	35	123	6	42	1	114	-	-
飼 料 與 肥 料 費	65	654	3	541	19	1,084	36	473	6	483	1	353	-	-
水 產 物 藥 品 費	41	19	2	11	15	28	20	14	3	17	1	1	-	-
水 電 油 料 費	64	79	3	73	19	137	35	52	6	69	1	31	-	-
其 他 耗 材	8	17	1	4	2	39	3	13	2	9	-	-	-	-
魚 具 費	14	24	-	-	3	95	9	5	1	4	1	1	-	-
設 備 修 理 費	62	26	3	15	17	57	35	14	6	12	1	3	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	18	52	-	-	5	99	9	28	3	53	1	30	-	-
塭 池 整 備 費	57	27	3	32	12	37	35	23	6	29	1	10	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	15	30	-	-	2	120	11	16	2	15	-	-	-	-
家 工 費 用	4	146	-	-	1	444	2	48	-	-	1	43	-	-
雇 工 費 用	3	25	-	-	-	-	2	24	-	-	1	29	-	-
臨 時 工 資	61	47	3	30	19	101	33	21	6	25	-	-	-	-
保 險 費	20	16	1	25	1	63	15	14	2	8	1	3	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	39	-	-	3	55	3	22	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	2	80	-	-	1	140	1	20	-	-	-	-	-	-

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	70	3,658	-	-	5	5,918	44	3,525	10	4,186	10	2,835	1	1,145
魚 苗 費	70	2,053	-	-	5	3,474	44	2,149	10	1,910	10	1,219	1	500
飼 料 與 肥 料 費	70	1,126	-	-	5	1,459	44	956	10	1,802	10	1,115	1	300
水 產 物 藥 品 費	64	31	-	-	5	34	44	31	10	18	5	46	-	-
水 電 油 料 費	70	133	-	-	5	168	44	110	10	181	10	165	1	180
其 他 耗 材	34	22	-	-	4	9	18	19	7	46	4	9	1	10
魚 具 費	25	17	-	-	2	2	9	13	6	35	7	11	1	10
設 備 修 理 費	51	47	-	-	3	33	30	39	8	53	9	72	1	30
土 地 或 塭 地 租 金	10	78	-	-	-	-	6	74	-	-	3	106	1	20
塭 池 整 備 費	57	39	-	-	1	63	36	35	9	54	10	34	1	30
魚 貨 運 輸 費 用	10	42	-	-	-	-	2	28	-	-	8	46	-	-
家 工 費 用	48	147	-	-	4	635	32	127	7	36	4	43	1	30
雇 工 費 用	14	96	-	-	-	-	5	136	1	64	8	75	-	-
臨 時 工 資	69	74	-	-	5	186	44	64	9	104	10	40	1	30
保 險 費	37	27	-	-	4	59	20	35	6	9	6	6	1	5
養 殖 借 款 利 息	12	62	-	-	-	-	7	87	-	-	5	28	-	-
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	14	577	2	1,554	2	1,023	6	321	1	426	1	240	2	167
魚 苗 費	14	85	2	100	2	260	6	58	1	80	1	4	2	17
飼 料 與 肥 料 費	14	228	2	397	2	348	6	176	1	289	1	155	2	105
水 產 物 藥 品 費	3	5	-	-	1	10	1	5	-	-	-	-	1	1
水 電 油 料 費	14	60	2	229	2	50	6	36	1	18	1	41	2	6
其 他 耗 材	3	9	-	-	1	20	1	3	-	-	-	-	1	4
魚 具 費	5	1	-	-	1	2	3	1	1	1	-	-	-	-
設 備 修 理 費	13	24	2	104	2	13	5	14	1	1	1	5	2	5
土 地 或 塭 地 租 金	6	9	1	10	-	-	2	4	1	18	1	13	1	4
塭 池 整 備 費	14	44	2	115	2	105	6	22	1	11	1	18	2	11
魚 貨 運 輸 費 用	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
家 工 費 用	4	376	1	1,067	1	400	1	19	-	-	-	-	1	20
雇 工 費 用	5	11	-	-	1	20	3	8	1	9	-	-	-	-
臨 時 工 資	6	14	1	40	-	-	2	16	-	-	1	5	2	3
保 險 費	5	33	1	100	1	42	2	10	-	-	-	-	1	1
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	84	3,827	12	6,012	23	4,825	36	3,474	6	1,341	3	939	4	604
魚 苗 費	71	1,683	12	2,230	19	2,231	29	1,588	6	572	2	163	3	178
飼 料 與 肥 料 費	84	1,717	12	2,957	23	2,131	36	1,494	6	509	3	563	4	297
水 產 物 藥 品 費	78	94	11	99	23	114	32	105	6	34	3	19	3	8
水 電 油 料 費	83	313	12	389	23	406	36	295	5	129	3	124	4	76
其 他 耗 材	10	15	1	25	2	14	6	15	1	3	-	-	-	-
魚 具 費	50	25	9	33	15	32	22	21	2	9	1	3	1	3
設 備 修 理 費	80	101	11	93	22	131	34	113	6	29	3	33	4	17
土 地 或 塭 地 租 金	6	93	1	250	-	-	2	120	1	34	1	6	1	30
塭 池 整 備 費	76	55	12	62	20	63	32	58	5	41	3	30	4	18
魚 貨 運 輸 費 用	10	23	3	28	2	16	5	24	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	142	-	-	-	-	2	201	1	99	1	67	-	-
雇 工 費 用	6	187	-	-	1	257	3	262	-	-	-	-	2	39
臨 時 工 資	77	87	9	177	20	105	35	77	6	24	3	28	4	23
保 險 費	48	22	2	25	11	34	27	21	4	7	3	9	1	6
養 殖 借 款 利 息	12	39	1	69	6	38	3	54	1	8	-	-	1	9
其 他 費 用	1	13	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-

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	35	1,058	4	1,353	16	1,061	13	1,061	1	587	1	239	-	-
魚 苗 費	35	96	4	113	16	136	13	55	1	11	1	9	-	-
飼 料 與 肥 料 費	35	537	4	650	16	529	13	569	1	200	1	129	-	-
水 產 物 藥 品 費	16	26	2	38	7	33	7	16	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	35	187	4	275	16	218	13	147	1	23	1	14	-	-
其 他 耗 材	11	52	1	125	3	51	5	55	1	10	1	5	-	-
魚 具 費	11	42	2	38	6	35	3	58	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	21	43	3	75	11	31	5	58	1	23	1	9	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	7	69	1	105	4	84	2	23	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	31	29	3	18	13	28	13	35	1	20	1	9	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	2	58	-	-	-	-	1	100	1	16	-	-	-	-
家 工 費 用	10	280	-	-	2	283	6	319	1	267	1	54	-	-
雇 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	11	62	2	140	5	60	3	32	-	-	1	9	-	-
保 險 費	14	25	1	25	3	38	8	25	1	17	1	2	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	129	1	300	2	124	2	48	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.6 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	37	274	-	-	5	329	31	271	1	117	-	-	-	-
魚 苗 費	37	79	-	-	5	71	31	81	1	62	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	37	76	-	-	5	97	31	75	1	27	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	7	8	-	-	1	10	6	8	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	36	33	-	-	5	51	30	30	1	10	-	-	-	-
其 他 耗 材	5	9	-	-	1	10	4	8	-	-	-	-	-	-
魚 具 費	11	12	-	-	1	10	9	12	1	10	-	-	-	-
設 備 修 理 費	29	17	-	-	5	17	24	17	-	-	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	12	37	-	-	3	32	9	38	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	30	21	-	-	4	18	26	21	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	2	10	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	4	23	-	-	1	30	3	20	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	33	21	-	-	4	30	28	21	1	8	-	-	-	-
保 險 費	12	27	-	-	3	36	9	24	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	1	310	-	-	-	-	1	310	-	-	-	-	-	-
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	13	16,880	7	19,291	6	14,068	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 苗 費	13	7,368	7	8,932	6	5,543	-	-	-	-	-	-	-	-
飼 料 與 肥 料 費	13	3,296	7	4,236	6	2,199	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	6	418	1	250	5	451	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	13	2,290	7	2,603	6	1,926	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 耗 材	9	456	4	192	5	667	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 具 費	3	67	3	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	11	371	5	336	6	401	-	-	-	-	-	-	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	6	250	4	175	2	400	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	3	78	3	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	4	2,286	3	2,670	1	1,136	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	1,723	1	4,149	5	1,238	-	-	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	10	1,894	4	2,164	6	1,713	-	-	-	-	-	-	-	-
保 險 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養 殖 借 款 利 息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.8 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	79	615	1	1,840	10	2,169	33	550	26	208	9	165	-	-
魚 苗 費	79	272	1	1,048	10	1,020	33	257	26	51	9	48	-	-
飼 料 與 肥 料 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 產 物 藥 品 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 電 油 料 費	79	38	1	73	10	98	33	40	26	17	9	22	-	-
其 他 耗 材	34	19	-	-	6	25	21	19	5	11	2	16	-	-
魚 具 費	3	147	-	-	-	-	3	147	-	-	-	-	-	-
設 備 修 理 費	77	100	1	250	10	208	31	86	26	84	9	61	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塭 池 整 備 費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	11	220	1	115	5	349	5	112	-	-	-	-	-	-
家 工 費 用	32	212	1	292	10	392	19	127	2	79	-	-	-	-
雇 工 費 用	6	178	-	-	2	304	4	114	-	-	-	-	-	-
臨 時 工 資	66	59	-	-	7	251	25	34	25	44	9	26	-	-
保 險 費	58	13	1	63	5	51	20	11	23	7	9	6	-	-
養 殖 借 款 利 息	5	76	-	-	-	-	4	95	-	-	-	-	-	-
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	70	1,854	2	2,175	23	2,207	39	1,727	5	1,246	1	1,103	-	-
魚 苗 費	70	246	2	407	23	315	39	214	5	131	1	120	-	-
飼 料 與 肥 料 費	70	1,329	2	1,473	23	1,515	39	1,278	5	935	1	750	-	-
水 產 物 藥 品 費	63	28	-	-	18	48	39	21	5	12	1	10	-	-
水 電 油 料 費	70	131	2	104	23	201	39	101	5	64	1	83	-	-
其 他 耗 材	23	16	-	-	5	25	15	11	2	21	1	33	-	-
魚 具 費	28	13	-	-	6	27	17	10	4	10	1	10	-	-
設 備 修 理 費	69	28	2	42	22	38	39	22	5	29	1	10	-	-
土 地 或 塭 地 租 金	19	32	-	-	3	40	14	33	1	6	1	33	-	-
塭 池 整 備 費	67	28	2	39	21	35	38	26	5	16	1	17	-	-
魚 貨 運 輸 費 用	10	6	-	-	-	-	7	6	2	6	1	8	-	-
家 工 費 用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雇 工 費 用	12	14	-	-	-	-	9	14	2	14	1	17	-	-
臨 時 工 資	65	39	2	35	19	51	38	36	5	27	1	8	-	-
保 險 費	25	21	1	150	6	32	14	10	3	13	1	3	-	-
養 殖 借 款 利 息	6	23	-	-	1	33	5	21	-	-	-	-	-	-
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，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	35	0.34	2,771	1,946	826	61	765
吳	郭	3	0.42	467	334	133	67	66
鰻	魚	—	—	—	—	—	—	—
虱	目	5	0.32	828	615	213	33	180
石	斑	13	0.34	2,538	2,010	528	26	502
白	蝦	4	0.40	1,054	541	513	77	436
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	7	0.27	7,382	4,823	2,559	217	2,342
牡	蠣	1	0.48	1,191	883	308	—	308
鱸	魚	2	0.25	693	542	151	13	138

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，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	120	0.67	2,323	1,855	468	31	437
吳	郭	19	0.68	1,617	1,293	324	33	290
鰻	魚	5	0.74	4,590	4,381	209	27	181
虱	目	11	0.73	641	509	131	13	118
石	斑	23	0.65	4,057	3,075	982	37	945
白	蝦	15	0.63	1,320	674	646	33	612
文	蛤	8	0.69	387	250	137	39	98
九	孔	6	0.57	7,250	7,317	-67	-	-67
牡	蠣	10	0.75	1,568	1,453	116	-	116
鱸	魚	23	0.66	1,854	1,425	429	31	398

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5.3 養殖類別規模別養殖收益—1～未滿3公頃

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	287	1.64	2,719	2,354	365	35	329
吳	郭	44	1.54	1,239	931	308	25	283
鰻	魚	44	1.68	5,786	5,875	-88	33	-121
虱	目	39	1.91	1,351	1,136	215	52	163
石	斑	36	1.51	5,740	4,771	969	53	916
白	蝦	13	1.36	1,539	1,202	338	23	315
文	蛤	39	1.52	877	442	435	15	420
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	33	1.95	1,099	840	259	42	217
鱸	魚	39	1.52	3,115	2,555	560	35	525

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，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	81	3.69	3,997	3,577	421	74	347
吳	郭	18	3.49	2,402	2,294	107	35	73
鰻	魚	10	3.73	15,841	14,756	1,085	160	924
虱	目	11	3.61	2,137	1,827	310	79	232
石	斑	6	3.76	5,192	5,432	-240	13	-253
白	蝦	1	3.00	1,430	1,761	-331	18	-349
文	蛤	4	4.16	2,044	1,152	893	15	878
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	26	3.79	1,158	781	377	105	273
鱸	魚	5	3.60	5,558	4,300	1,258	80	1,177

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5.5 養殖類別規模別養殖收益—5～未滿10公頃

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	58	6.56	6,457	5,737	719	57	663
吳	郭	15	6.86	3,532	3,357	175	35	140
鰻	魚	10	6.84	20,896	18,809	2,088	106	1,981
虱	目	12	6.87	4,198	3,558	640	68	571
石	斑	3	6.07	2,657	5,755	-3,099	113	-3,212
白	蝦	1	5.60	400	1,340	-940	-	-940
文	蛤	7	6.67	4,136	2,586	1,551	33	1,518
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	9	5.57	1,800	923	877	23	854
鱸	魚	1	6	8,640	6,620	2,020	22	1,998

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5.6 養殖類別規模別養殖收益—10公頃以上

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	17	14.80	6,987	5,565	1,423	90	1,332
吳	郭	5	14.14	6,017	6,151	-134	29	-163
鰻	魚	1	10.00	6,000	11,450	-5,450	-	-5,450
虱	目	3	17.00	5,417	3,497	1,919	51	1,869
石	斑	4	13.65	10,963	7,450	3,513	217	3,296
白	蝦	-	-	-	-	-	-	-
文	蛤	4	16.31	5,650	3,026	2,624	31	2,593
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	-	-	-	-	-	-	-
鱸	魚	-	-	-	-	-	-	-

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

附表5.7 養殖類別規模別養殖收益－箱網

單位：戶，立方公尺/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	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平均	-	-	-	-	-	-	-	1	5,880	1,125	1,370	-245	88	-333
鯛類	-	-	-	-	-	-	-	1	5,880	1,125	1,370	-245	88	-333
海鱺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

養殖類別	5000～未滿10000立方公尺							10000立方公尺以上						
	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平均	7	13,313	5,445	5,417	28	88	-60	2	48,000	85,900	63,260	22,640	50	22,590
鯛類	2	12,279	6,505	6,007	499	-	499	-	-	-	-	-	-	-
海鱺	5	13,727	5,021	5,182	-161	88	-248	2	48,000	85,900	63,260	22,640	50	22,590

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量。

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，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	31	0.34	2,992	2,080	912	69	843
吳	郭	3	0.42	467	334	133	67	66
鰻	魚	—	—	—	—	—	—	—
虱	目	2	0.27	235	258	-23	55	-78
石	斑	12	0.35	2,702	2,090	612	26	586
白	蝦	4	0.40	1,054	541	513	77	436
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	7	0.27	7,382	4,823	2,559	217	2,342
牡	蠣	1	0.48	1,191	883	308	0	308
鱸	魚	2	0.25	693	542	151	13	138

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，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	106	0.66	2,552	2,028	524	32	492
吳	郭	19	0.68	1,617	1,293	324	33	290
鰻	魚	5	0.74	4,590	4,381	209	27	181
虱	目	2	0.50	581	511	70	17	52
石	斑	23	0.65	4,057	3,075	982	37	945
白	蝦	13	0.64	1,431	662	768	29	740
文	蛤	5	0.66	394	212	182	27	155
九	孔	6	0.57	7,250	7,317	-67	-	-67
牡	蠣	10	0.75	1,568	1,453	116	-	116
鱸	魚	23	0.66	1,854	1,425	429	31	398

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6.3 單養養殖類別規模別養殖收益－1～未滿3公頃

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	238	1.60	3,028	2,633	395	32	363
吳	郭	36	1.48	1,353	1,023	331	25	305
鰻	魚	44	1.68	5,786	5,875	-88	33	-121
虱	目	6	2.16	815	747	68	21	47
石	斑	36	1.51	5,740	4,771	969	53	916
白	蝦	13	1.36	1,539	1,202	338	23	315
文	蛤	31	1.45	903	391	512	16	496
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	33	1.95	1,099	840	259	42	217
鱸	魚	39	1.52	3,115	2,555	560	35	525

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6.4 單養養殖類別規模別養殖收益－3～未滿5公頃

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	56	3.69	4,749	4,295	454	87	367
吳	郭	6	3.32	2,495	2,426	69	52	17
鰻	魚	10	3.73	15,841	14,756	1,085	160	924
虱	目	1	4.50	1,520	1,917	-397	57	-454
石	斑	6	3.76	5,192	5,432	-240	13	-253
白	蝦	1	3	1,430	1,761	-331	18	-349
文	蛤	1	3.00	582	352	230	6	224
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	26	3.79	1,158	781	377	105	273
鱸	魚	5	3.60	5,558	4,300	1,258	80	1,177

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6.5 單養養殖類別規模別養殖收益－5～未滿10公頃

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	26	6.35	9,574	8,780	794	75	719
吳	郭	1	7.00	3,950	4,330	-380	7	-387
鰻	魚	10	6.84	20,896	18,809	2,088	106	1,981
虱	目	1	9.70	2,800	2,329	471	51	420
石	斑	3	6.07	2,657	5,755	-3,099	113	-3,212
白	蝦	1	5.60	400	1,340	-940	-	-940
文	蛤	-	-	-	-	-	-	-
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	9	5.57	1,800	923	877	23	854
鱸	魚	1	6	8,640	6,620	2,020	22	1,998

- 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6.6 單養養殖類別規模別養殖收益—10公頃以上

單位：戶，公頃/戶，千元/戶

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	7	15.09	8,529	6,826	1,703	174	1,529
吳	郭	—	—	—	—	—	—	—
鰻	魚	1	10	6,000	11,450	-5,450	—	-5,450
虱	目	2	20.50	4,925	3,266	1,659	3	1,656
石	斑	4	13.65	10,963	7,450	3,513	217	3,296
白	蝦	—	—	—	—	—	—	—
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	—	—	—	—	—	—	—
牡	蠣	—	—	—	—	—	—	—
鱸	魚	—	—	—	—	—	—	—

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	35	0.34	9,290	6,778	2,511	182	2,329
吳	郭	3	0.4153	1,124	813	311	169	142
鰻	魚	—	—	—	—	—	—	—
虱	目	5	0.32	2,801	2,158	642	150	493
石	斑	13	0.34	7,329	5,951	1,378	78	1,300
白	蝦	4	0.40	2,636	1,353	1,282	192	1,091
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	7	0.27	27,664	19,291	8,373	617	7,756
牡	蠣	1	0.48	2,481	1,840	642	—	642
鱸	魚	2	0.25	2,904	2,175	730	66	664

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	120	0.67	3,631	2,951	680	51	630
吳	郭	19	0.68	2,261	1,828	433	42	391
鰻	魚	5	0.74	6,319	5,918	401	39	362
虱	目	11	0.73	914	741	173	20	153
石	斑	23	0.65	6,265	4,825	1,439	65	1,375
白	蝦	15	0.63	2,041	1,091	949	59	891
文	蛤	8	0.69	581	373	208	77	131
九	孔	6	0.57	13,879	14,068	-189	-	-189
牡	蠣	10	0.75	2,335	2,169	166	-	166
鱸	魚	23	0.66	2,833	2,207	626	49	577

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	287	1.64	1,808	1,544	264	21	243
吳	郭	44	1.54	869	654	215	19	196
鰻	魚	44	1.68	3,521	3,525	-4	21	-25
虱	目	39	1.91	740	608	131	26	105
石	斑	36	1.51	4,174	3,474	700	33	667
白	蝦	13	1.36	1,386	1,061	325	15	310
文	蛤	39	1.52	582	287	295	11	285
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	33	1.95	701	550	151	23	128
鱸	魚	39	1.52	2,125	1,727	398	21	377

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	81	3.69	1,105	995	111	21	90
吳	郭	18	3.49	685	648	37	10	28
鰻	魚	10	3.73	4,456	4,186	270	47	223
虱	目	11	3.61	616	519	97	23	75
石	斑	6	3.76	1,223	1,341	-118	3	-120
白	蝦	1	3	477	587	-110	6	-116
文	蛤	4	4.16	479	263	216	4	212
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	26	3.79	309	208	101	29	72
鱸	魚	5	3.60	1,615	1,246	369	18	351

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	58	6.56	965	863	102	9	93
吳	郭	15	6.86	509	484	24	5	20
鰻	魚	10	6.84	3,122	2,835	286	17	269
虱	目	12	6.87	605	509	97	10	87
石	斑	3	6.07	440	939	-499	18	-517
白	蝦	1	5.60	71	239	-168	-	-168
文	蛤	7	6.67	595	387	208	5	203
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	9	5.57	321	165	156	5	151
鱸	魚	1	6	1,440	1,103	337	4	333

- 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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	17	14.80	524	429	95	6	89
吳	郭	5	14	450	448	2	2	0
鰻	魚	1	10	600	1,145	-545	0	-545
虱	目	3	17.00	389	243	145	5	140
石	斑	4	13.65	866	604	262	13	249
白	蝦	-	-	-	-	-	-	-
文	蛤	4	16.31	358	190	168	2	166
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	-	-	-	-	-	-	-
鱸	魚	-	-	-	-	-	-	-

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7.7 養殖類別規模別單位體積養殖收益—箱網

單位：戶，立方公尺/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	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平均	-	-	-	-	-	-	-	1	5,880	191	233	-42	15	-57
鯛類	-	-	-	-	-	-	-	1	5,880	191	233	-42	15	-57
海鱺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

養殖類別	5000～未滿10000立方公尺							10000立方公尺以上						
	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益	戶數	放養容積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平均	7	13,313	420	419	1	7	-5	2	48,000	1,583	1,178	406	2	404
鯛類	2	12,279	535	503	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-
海鱺	5	13,727	374	385	-11	7	-18	2	48,000	1,583	1,178	406	2	404

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	31	0.34	10,039	7,236	2,803	202	2,601
吳	郭	3	0.4153	1,124	813	311	169	142
鰻	魚	—	—	—	—	—	—	—
虱	目	2	0.27	1,464	1,554	-90	366	-455
石	斑	12	0.35	7,702	6,012	1,691	70	1,620
白	蝦	4	0.40	2,636	1,353	1,282	192	1,091
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	7	0.27	27,664	19,291	8,373	617	7,756
牡	蠣	1	0.48	2,481	1,840	642	—	642
鱸	魚	2	0.25	2,904	2,175	730	66	664

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	106	0.66	4,004	3,237	767	52	715
吳	郭	19	0.68	2,261	1,828	433	42	391
鰻	魚	5	0.74	6,319	5,918	401	39	362
虱	目	2	0.50	1,162	1,023	140	35	105
石	斑	23	0.65	6,265	4,825	1,439	65	1,375
白	蝦	13	0.64	2,196	1,061	1,135	49	1,085
文	蛤	5	0.66	626	329	298	52	245
九	孔	6	0.57	13,879	14,068	-189	-	-189
牡	蠣	10	0.75	2,335	2,169	166	-	166
鱸	魚	23	0.66	2,833	2,207	626	49	577

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	238	1.60	2,040	1,749	291	21	271
吳	郭	36	1.48	969	732	237	19	218
鰻	魚	44	1.68	3,521	3,525	-4	21	-25
虱	目	6	2.16	353	321	32	9	23
石	斑	36	1.51	4,174	3,474	700	33	667
白	蝦	13	1.36	1,386	1,061	325	15	310
文	蛤	31	1.45	620	271	349	12	337
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	33	1.95	701	550	151	23	128
鱸	魚	39	1.52	2,125	1,727	398	21	377

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	56	3.69	1,312	1,195	117	24	93
吳	郭	6	3.32	744	707	37	15	22
鰻	魚	10	3.73	4,456	4,186	270	47	223
虱	目	1	4.50	338	426	-88	13	-101
石	斑	6	3.76	1,223	1,341	-118	3	-120
白	蝦	1.00	3.00	477	587	-110	6	-116
文	蛤	1	3.00	194	117	77	1.97	75
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	26	3.79	309	208	101	29	72
鱸	魚	5	3.60	1,615	1,246	369	18	351

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	26	6.35	1,454	1,341	113	12	101
吳	郭	1	7.00	564	619	-54	1	-55
鰻	魚	10	6.84	3,122	2,835	286	17.30	269
虱	目	1	9.70	289	240	49	5	43
石	斑	3	6.07	440	939	-499	18	-517
白	蝦	1	5.60	71	239	-168	0.00	-168
文	蛤	-	-	-	-	-	-	-
九	孔	-	-	-	-	-	-	-
牡	蠣	9	5.57	321	165	156	5	151
鱸	魚	1	6.00	1,440	1,103	337	4	333

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，公頃/戶，千元/公頃

養殖類別		戶數	放養面積	漁業產值	經營成本	毛收入	折舊費用	淨損益
平	均	7	15.09	656	557	99	11	89
吳	郭	—	—	—	—	—	—	—
鰻	魚	1	10.00	600	1,145	-545	—	-545
虱	目	2	20.50	263	167	96	—	95
石	斑	4	13.65	866	604	262	13	249
白	蝦	—	—	—	—	—	—	—
文	蛤	—	—	—	—	—	—	—
九	孔	—	—	—	—	—	—	—
牡	蠣	—	—	—	—	—	—	—
鱸	魚	—	—	—	—	—	—	—

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。