

農委會漁業署 中華民國89年漁家經濟調查年報 農委會漁業署 農委

---

漁業署 漁業署 漁業署 漁

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

---

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委

漁業署 漁業署 漁業署 漁

## 中華民國台灣地區沿近海及養殖漁家經濟調查報告

## 序 言

「台灣地區沿近海及養殖漁家經濟調查計畫」自民國77年開始實施以來，迄今未曾間斷，成為我國漁家經濟唯一系列性調查統計資料來源。觀乎世界先進國家如歐美、日本等，也都有各種調查統計制度，以提供長短期之動態與靜態的漁業經濟資料，作為政府施政、國家基礎經濟統計與學術研究重要的參考資料，故本計畫之實施，具有極大的意義。

民國八十九年台灣地區沿近海及養殖漁家經濟調查計畫，係依政府採購法之規定辦理，由農委會漁業署委託國立台灣海洋大學負責執行。為考慮資料的延續性，在資料的調查工作上仍沿用原有的體制與方法，委請由對漁業作業及漁家有深刻認識的漁會人員擔任，並由各縣市政府的漁業主管協助與查核。調查後之資料由國立台灣海洋大學應用經濟研究所與養殖研究所負責的師生，進行資料的登錄、現場查核與訂正工作。之後，再進行統計與分析，並完成書面報告。調查報告之基本架構，將沿近海與養殖漁業分兩大部分處理。統計表格儘量延續原有架構，以避免資料的斷層，造成引用者的不便。但對於表格的類別則有新增與調整，文字的說明亦略有不同。除此外，在報告上設有專題分析之部份。內含：「調查資料之處理與分析方法」、「漁船噸數對漁業獲利性影響之分析」、「歷年來主要養殖漁業之成本收益與獲利性之比較」等三部份，以補充調查資料說明之不足。

本計畫在執行上，依照漁業署規定之程序辦理，依序辦理了調查工作講習與樣本協調會議、期末報告檢討會等。其間，各地區漁會、台灣海洋箱網養殖發展協會、台灣省甲魚運銷合作社等單位(詳如附錄六調查工作人員名單)熱誠協助調查，幫助最大，在此敬表謝意。縣市政府督導人員協助調查工作之進行。此外，漁業署江組長英智、陳副組長朝欽，嚴謹的督導。經貿科吳科長維勳、周淑華小姐與陳淑貞小姐等，熱誠的協助與調查單位的聯繫，及不厭其煩的檢討資料的分析結果，令人無限的感佩。除此外，計畫研究助理林昭慧、許宏兆、林孟瑄等人投入最多，均在此一併致謝。本計畫工作人員本著熱誠與專業的態度，全力以赴。惟調查研究資料的價值，影響因素甚多，本報告恐仍有未盡理想之處，尚請諸先進，不吝指教。

計畫主持人 謹識

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

## 目錄

## 目 錄

## 壹、沿近海漁業部份

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

|         |                        |    |
|---------|------------------------|----|
| 表1-3-1  | 噸位別漁船船齡分布.....         | 36 |
| 表1-3-2  | 漁業別漁船船齡分布.....         | 37 |
| 表1-3-3  | 船體材質.....              | 38 |
| 表1-3-4  | 漁船設備與配置.....           | 39 |
| 表1-3-5  | 漁船設備使用年數.....          | 40 |
| 表1-3-6  | 漁船船體設備與購入金額.....       | 41 |
| 5.漁獲與收益 |                        |    |
| 表1-4-1  | 噸位別漁獲情形.....           | 42 |
| 表1-4-2  | 漁業別漁獲情形.....           | 43 |
| 表1-4-3  | 噸位別漁船收益.....           | 44 |
| 表1-4-4  | 漁業別漁船收益.....           | 45 |
| 表1-4-5  | 噸位別每作業日漁獲量與收益.....     | 46 |
| 表1-4-6  | 漁業別每作業日漁獲量與收益.....     | 47 |
| 表1-4-7  | 噸位別漁業別漁獲情形.....        | 48 |
| 表1-4-8  | 噸位別漁業別漁船收益.....        | 55 |
| 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..... | 62 |
| 表1-5-2  | 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率..... | 63 |
| 表1-5-3  | 噸位別船員工資.....           | 64 |
| 表1-5-4  | 漁業別船員工資.....           | 65 |
| 7.經營成本  |                        |    |
| 表1-6-1  | 噸位別經營成本.....           | 66 |
| 表1-6-2  | 漁業別經營成本.....           | 67 |
| 表1-6-3  | 噸位別直接成本.....           | 68 |
| 表1-6-4  | 漁業別直接成本.....           | 69 |
| 表1-6-5  | 噸位別間接成本.....           | 70 |
| 表1-6-6  | 漁業別間接成本.....           | 71 |
| 表1-6-7  | 噸位別出海作用費用.....         | 72 |
| 表1-6-8  | 漁業別出海作用費用.....         | 73 |
| 表1-6-9  | 噸位別漁船漁具維護費.....        | 74 |
| 表1-6-10 | 漁業別漁船漁具維護費用.....       | 74 |
| 表1-6-11 | 漁業別魚貨銷售與處理及管理費用.....   | 75 |
| 8.漁家收支  |                        |    |
| 表1-7-1  | 噸位別漁家所得.....           | 76 |
| 表1-7-2  | 漁業別漁家所得.....           | 77 |
| 表1-7-3  | 噸位別漁家人數與每人所得.....      | 78 |
| 表1-7-4  | 漁業別漁家人數與每人所得.....      | 79 |
| 表1-7-5  | 噸位別家庭支出分布.....         | 80 |
| 表1-7-6  | 漁業別家庭支出分布.....         | 81 |
| 9.其他    |                        |    |
| 表1-8-1  | 噸位別家庭存款分布.....         | 82 |
| 表1-8-2  | 漁業別家庭存款分布.....         | 83 |
| 表1-8-3  | 噸位別漁家貸款分布.....         | 84 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 表1-8-4 漁業別漁家貸款分布..... | 84 |
| 表1-8-5 漁業別經營意願分布..... | 85 |
| 表1-8-6 漁業困難因素分布.....  | 86 |

## 貳、養殖漁業部分

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 一、樣本分配與調查表之回收.....         | 89  |
| 二、調查結果摘要.....              | 89  |
| 三、調查結果統計圖表.....            | 106 |
| 1.統計結果摘要圖                  |     |
| 圖1 水源使用.....               | 106 |
| 圖2 放養密度.....               | 107 |
| 圖3 魚種別單位面積經營成本.....        | 108 |
| 圖4 魚種別單位面積產值.....          | 109 |
| 圖5 魚種別單位面積毛收入.....         | 110 |
| 圖6 吳郭魚單位面積養殖收益.....        | 111 |
| 圖7 鰻魚單位面積養殖收益.....         | 112 |
| 圖8 虱目魚單位面積養殖收益.....        | 113 |
| 圖9 白蝦單位面積養殖收益.....         | 114 |
| 圖10 石斑魚單位面積養殖收益.....       | 115 |
| 圖11 文蛤單位面積養殖收益.....        | 116 |
| 圖12 九孔單位面積養殖收益.....        | 117 |
| 圖13 甲魚單位面積養殖收益.....        | 118 |
| 圖14 牡蠣單位面積養殖收益.....        | 119 |
| 圖15 鱸魚單位體積養殖收益.....        | 120 |
| 圖16 箱網單位體積養殖收益.....        | 121 |
| 圖17 漁家總所得.....             | 122 |
| 圖18 漁家人數與每人所得.....         | 123 |
| 2.樣本概況                     |     |
| 表 2-1-1 縣市別調查戶取樣情形.....    | 124 |
| 表 2-1-2 縣市別有效調查戶分佈情形.....  | 125 |
| 表 2-1-3 養殖漁家主要經營者年齡.....   | 126 |
| 表 2-1-4 養殖漁家主要經營者養殖經歷..... | 127 |
| 表 2-1-5 養殖漁家主要經營者最高學歷..... | 128 |
| 3.環境條件與經營作業方式              |     |
| 表 2-2-1 養殖類別經營型態.....      | 129 |
| 表 2-2-2 箱網養殖類別經營型態.....    | 129 |
| 表 2-2-3 養殖類別水源使用.....      | 130 |
| 表 2-2-4 養殖類別養殖型態.....      | 131 |
| 表 2-2-5 箱網養殖型態.....        | 132 |
| 表 2-2-6 養殖類別養殖規模.....      | 133 |
| 表 2-2-7 箱網全體樣本漁家之養殖規模..... | 133 |
| 表 2-2-8 養殖類別規模別固定工作人數..... | 134 |
| 表 2-2-9 箱網養殖固定工作人數.....    | 134 |

|                   |                                |     |
|-------------------|--------------------------------|-----|
| 表 2-2-10          | 養殖類別規模別捕獲期工作人數.....            | 135 |
| 表 2-2-11          | 箱網養殖捕獲期工作人數.....               | 135 |
| 表 2-2-12          | 養殖類別土地所有權.....                 | 136 |
| 表 2-2-13          | 養殖類別放養密度.....                  | 137 |
| 表 2-2-14          | 箱網養殖放養密度.....                  | 137 |
| 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.....          | 138 |
| 表 2-3-2           | 全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配.....         | 140 |
| 5.生產與收益           |                                |     |
| 表 2-4-1           | 養殖生產量值.....                    | 141 |
| 表 2-4-2           | 箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值.....         | 141 |
| 表 2-4-3           | 樣本漁家養殖類別之單位面積生產量值.....         | 142 |
| 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.....     | 142 |
| 表 2-4-5           | 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值.....        | 143 |
| 表 2-4-6           | 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值.....        | 144 |
| 表 2-4-7           | 全體樣本漁家養殖類別養殖收益.....            | 145 |
| 表 2-4-8           | 單養樣本漁家養殖類別養殖收益.....            | 145 |
| 表 2-4-9           | 箱網全體樣本漁家養殖類別養殖收益.....          | 145 |
| 表 2-4-10          | 全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益.....        | 146 |
| 表 2-4-11          | 單養樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益.....        | 146 |
| 表 2-4-12          | 箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益.....      | 146 |
| 表 2-4-13          | 86~89年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益... .. | 147 |
| 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.....          | 148 |
| 表 2-5-2           | 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本.....          | 150 |
| 表 2-5-3           | 全體樣本漁家之規模別經營成本.....            | 152 |
| 表 2-5-4           | 單養樣本漁家之規模別經營成本.....            | 153 |
| 表 2-5-5           | 箱網樣本漁家之規模別經營成本.....            | 154 |
| 表 2-5-6           | 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本.....        | 155 |
| 表 2-5-7           | 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本.....        | 156 |
| 表 2-5-8           | 箱網樣本漁家之魚種別單位體積經營成本.....        | 157 |
| 表 2-5-9           | 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本.....      | 158 |
| 表 2-5-10          | 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本.....      | 160 |
| 7.漁家就業與收支         |                                |     |
| 表 2-6-1           | 漁家所得.....                      | 162 |
| 表 2-6-2           | 漁家人數與每人所得.....                 | 163 |
| 表 2-6-3           | 家庭支出.....                      | 164 |
| 8.其他              |                                |     |
| 表 2-7-1           | 家庭存款.....                      | 165 |
| 表 2-7-2           | 家庭貸款.....                      | 166 |
| 表 2-7-3           | 養殖類別經營困難分布.....                | 167 |
| 表 2-7-4           | 養殖類別經營意願分布.....                | 170 |
| 附表 1 樣本漁家之規模別經營成本 |                                |     |

|      |          |     |
|------|----------|-----|
| 1.1  | 吳郭魚..... | 171 |
| 1.2  | 鰻魚.....  | 172 |
| 1.3  | 虱目魚..... | 173 |
| 1.4  | 石斑魚..... | 174 |
| 1.5  | 白蝦.....  | 175 |
| 1.6  | 文蛤.....  | 176 |
| 1.7  | 九孔.....  | 177 |
| 1.8  | 甲魚.....  | 178 |
| 1.9  | 牡蠣.....  | 179 |
| 1.10 | 鱸魚.....  | 180 |
| 1.11 | 箱網.....  | 181 |

## 附表 2 單養漁家之規模別經營成本

|      |          |     |
|------|----------|-----|
| 2.1  | 吳郭魚..... | 182 |
| 2.2  | 鰻魚.....  | 183 |
| 2.3  | 虱目魚..... | 184 |
| 2.4  | 石斑魚..... | 185 |
| 2.5  | 白蝦.....  | 186 |
| 2.6  | 文蛤.....  | 187 |
| 2.7  | 九孔.....  | 188 |
| 2.8  | 甲魚.....  | 189 |
| 2.9  | 牡蠣.....  | 190 |
| 2.10 | 鱸魚.....  | 191 |

## 附表 3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本

|      |          |     |
|------|----------|-----|
| 3.1  | 吳郭魚..... | 192 |
| 3.2  | 鰻魚.....  | 193 |
| 3.3  | 虱目魚..... | 194 |
| 3.4  | 石斑魚..... | 195 |
| 3.5  | 白蝦.....  | 196 |
| 3.6  | 文蛤.....  | 197 |
| 3.7  | 九孔.....  | 198 |
| 3.8  | 甲魚.....  | 199 |
| 3.9  | 牡蠣.....  | 200 |
| 3.10 | 鱸魚.....  | 201 |
| 3.11 | 箱網.....  | 202 |

## 附表 4 單養漁家之規模別單位面積經營成本

|     |          |     |
|-----|----------|-----|
| 4.1 | 吳郭魚..... | 203 |
| 4.2 | 鰻魚.....  | 204 |
| 4.3 | 虱目魚..... | 205 |
| 4.4 | 石斑魚..... | 206 |
| 4.5 | 白蝦.....  | 207 |
| 4.6 | 文蛤.....  | 208 |
| 4.7 | 九孔.....  | 209 |
| 4.8 | 甲魚.....  | 210 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 4.9 牡蠣.....            | 211 |
| 4.10 鱸魚.....           | 212 |
| 附表 5 養殖類別規模別養殖收益       |     |
| 5.1 未滿0.5公頃.....       | 213 |
| 5.2 0.5~未滿1公頃.....     | 213 |
| 5.3 1~未滿3公頃.....       | 214 |
| 5.4 3~未滿5公頃.....       | 214 |
| 5.5 5~未滿10公頃.....      | 215 |
| 5.6 10公頃以上.....        | 215 |
| 5.7 箱網.....            | 216 |
| 附表 6 單養養殖類別規模別養殖收益     |     |
| 6.1 未滿0.5公頃.....       | 217 |
| 6.2 0.5~未滿1公頃.....     | 217 |
| 6.3 1~未滿3公頃.....       | 218 |
| 6.4 3~未滿5公頃.....       | 218 |
| 6.5 5~未滿10公頃.....      | 219 |
| 6.6 10公頃以上.....        | 219 |
| 附表 7 養殖類別規模別單位面積養殖收益   |     |
| 7.1 未滿0.5公頃.....       | 220 |
| 7.2 0.5~未滿1公頃.....     | 220 |
| 7.3 1~未滿3公頃.....       | 221 |
| 7.4 3~未滿5公頃.....       | 221 |
| 7.5 5~未滿10公頃.....      | 222 |
| 7.6 10公頃以上.....        | 222 |
| 7.7 箱網.....            | 223 |
| 附表 8 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 |     |
| 8.1 未滿0.5公頃.....       | 224 |
| 8.2 0.5~未滿1公頃.....     | 224 |
| 8.3 1~未滿3公頃.....       | 225 |
| 8.4 3~未滿5公頃.....       | 225 |
| 8.5 5~未滿10公頃.....      | 226 |
| 8.6 10公頃以上.....        | 226 |

### 參、專題分析

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 專題一 調查資料之處理與分析方法.....          | 227 |
| 專題二 船噸數對漁業獲利性影響之分析.....        | 234 |
| 專題三 歷年來主要養殖漁業之成本收益與獲利性之比較..... | 255 |

### 肆、附錄

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 附錄一 漁家經濟調查實施計畫.....       | 281 |
| 附錄二 八十九年漁家經濟調查漁撈戶調查表..... | 286 |
| 附錄三 八十九年漁家經濟調查養殖戶調查表..... | 290 |
| 附錄四 八十九年漁家經濟調查填表說明.....   | 293 |

附錄五 折舊年限一覽表..... 305

附錄六 漁家經濟調查工作人員名單..... 306

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

---

漁業署 漁業署 漁業署 漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

漁業署 漁業署 漁業署 漁業署

農委會漁業署

中華民國89年漁家經濟調查年報

農委會漁業署

農委會

漁業署

壹、沿近海漁業部分

漁業署

漁業署

農委會漁業署

[一、樣本分配與調查表之回收](#)

農委會漁業署

農委會

[二、調查結果摘要](#)

漁業署

[三、調查結果統計圖表](#)

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會

農委會漁業署 中華民國89年漁家經濟調查年報 農委會漁業署 農委會漁業署

中華民國89年漁家經濟調查年報

漁業署

貳、養殖漁業部分

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

[一、樣本分配與調查表之回收](#)

[二、調查結果摘要](#)

[三、調查結果統計圖表](#)

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

中華民國89年漁家經濟調查年報

漁業署

參、專題分析

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

[● 專題一、調查資料之處理與分析方法](#)

[● 專題二、船噸數對漁業獲利性影響之分析](#)

[● 專題三、歷年來主要養殖漁業之成本收益與獲利性之比較](#)

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

中華民國89年漁家經濟調查年報

肆、附錄

[附錄一、漁家經濟調查實施計畫](#)

[附錄二、八十九年漁家經濟調查漁撈戶調查表](#)

[附錄三、八十九年漁家經濟調查養殖戶調查表](#)

[附錄四、八十九年漁家經濟調查填表說明](#)

[附錄五、折舊年限一覽表](#)

[附錄六、漁家經濟調查工作人員名單](#)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 一、樣本分配與調查表之回收

本研究計畫的調查對象，係以臺灣地區漁業年報之漁船資料為基礎，其抽樣方式按噸位別、船籍縣市別分層，依母體數與樣本數之比率，隨機抽取沿近海漁戶樣本漁船計604艘，其樣本結構如表1-1-1所示。

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

本次調查經審核結果，回收的有效調查表計604件，其中依噸位別分，為動力舢舨33件、5噸以下漁船54件、5~10噸級漁船80件、10~20噸級漁船126件、20~50噸級漁船143件、50~100噸級漁船74件、定置網35件、專營娛樂漁船32件及兼營娛樂漁船27件。(圖1、表1-1-2)

依漁業別分，其有效調查表回收情形如下，單船拖網漁業118件、焚寄網漁業55件、流刺網漁業68件、棒受網漁業35件、扒網漁業6件、鮪延繩釣漁業89件、鯛及雜魚延繩釣漁業76件、一支釣漁業52件、定置網漁業35件、籠具漁業11件、專營娛樂漁業32件及兼營娛樂漁業27件。(圖2、表1-1-3)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

## 二、調查結果摘要

## (一)基本概況

## 1.經營型態

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

依地區別而言，苗栗縣、台中縣、花蓮縣獨資的經營比例最高皆占100.0%；合夥比例以台東縣較高為70.6%。(表1-2-1)

依噸位別而言，獨資經營型態以動力舢舨之漁船所占比例較高占97.0%，其次為未滿5噸之漁船占94.4%；而合夥經營型態以定置網之漁船所占比例較高占80.0%，其次為50~100噸之漁船占67.6%。(表1-2-2)

依漁業別而言，多為獨資經營，其中焚寄網漁業之獨資經營占96.4%為最高，其次為一支釣漁業占96.2%；合夥之經營型態，以扒網漁業最高占100.0%，其次為定置網漁業占80.0%。而娛樂漁業則都以獨資經營為主，其中專營娛樂漁業的獨資經營比例為84.4%，而兼營娛樂漁業的獨資經營比例為96.3%。(表1-2-3)

## 2.主要經營者之年齡

由調查結果顯示，主要經營者的平均年齡，主要分佈在40歲~未滿50歲及50歲~未滿60歲，分別占31.9%及42.3%。而娛樂漁業的主要經營者年齡主要分佈在40歲~未滿50歲，其中專營娛樂漁業的占50.0%，兼營娛樂漁業的占59.3%。(表1-2-4)

## 3.主要經營者之漁撈經歷

由調查結果顯示，主要經營者的漁撈經歷年數分佈如下，10年以下的占4.4%、10年~未滿20年的占15.4%、20年~未滿30年的占21.9%、30年~未滿40年的占39.4%、40年~未滿50年的占16.4%、50年以上的占2.5%，以30年~未滿40年的所占比例較高。而娛樂漁業的主要經營者漁撈經歷年數普遍較少，多在20~30年以下，最高不超過40年。(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、不識字五種。由調查結果顯示，主要經營者的最高學歷分佈以小學所占的比例較高為64.1%，大專以上所占比例最低為0.6%。(表1-2-6)

## (二)作業日數與人數

本調查結果，漁家全年平均作業日數為192日、平均作業航次為149航次、每航次作業日數為1.3日。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噸級的漁船最高為2.5日。另專營娛樂漁船的全年平均載客航次為172航次，平均每航次載客人數為16.1人；兼營娛樂漁船的全年平均載客航次為98航次，平均每航次載客人數為8.4人。(表1-2-7)

以漁業別而言，以鮪延繩釣漁業的每航次作業日數最高為5.9日，作業航次最少為31航次；以定置網漁業每航次作業日數最少為0.5日，作業航次最多為456航次。(表1-2-8)

海上作業人數方面，本戶有參與作業的有513戶，合夥股東有參與作業的有86戶，有雇用本國船員的有267戶，有雇用大陸船員的有214戶，有雇用外籍船員的有61戶；合計平均海上作業人數為4.5人，其中本戶成員參與作業人數1.2人，合夥股東參與作業人數2.1人，僱用本國船員2.5人，僱用大陸船員3.6人，僱用外籍船員2.2人。隨著漁船噸位數的增加，海上作業人數也跟著增加。專營娛樂漁船的海上作業人數平均為2.8人，兼營娛樂漁船的海上作業人數平均為2.1人。(表1-2-7)

以漁業別而言，以定置網漁業的平均海上作業人數最高為13.8人，扒網漁業次之為10.5人；以一支釣漁業的平均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2.9~7.6人之間。(表1-2-8)

陸上作業人數平均為3.5人，其中本戶人員參與作業的有13戶，平均為1.2人，僱用本國人員的有38戶，平均為4.2人。扒網漁業及一支釣漁業都沒有陸上作業人員，專營娛樂漁業及兼營娛樂漁業的平均陸上作業人數分別為1.3人及2.0人，都是僱用的本國人員。(表1-2-7、表1-2-8)

## (三)有關設備投資

### 1. 船齡

本次調查沿近海漁家經營之漁船船齡分布，依據實際船齡填報結果，將船齡區分為未滿5年、5年~未滿10年、10年~未滿15年、15年以上。在總樣本船數的平均船齡為14.4年，未滿5年的船筏占11.4%，5~未滿10年的船筏占15.0%，10~未滿15年的船筏占23.7%，15年以上的船筏比例占49.9%。(表1-3-1)

依噸位別而言，以5~10噸級的漁船平均船齡為19.5年最為老舊，船齡15年以上的比例占75.0%。專營娛樂漁船之平均船齡為5.5年，其中未滿五年的漁船比例占40.6%，5年~未滿10年的漁船比例占50.0%，10~未滿15年的漁船比例占9.4%，沒有15年以上的漁船；兼營娛樂漁船之平均船齡為11.2年(圖3、表1-3-1)。

依漁業別而言，以鯛及雜魚延繩釣漁業的漁船平均船齡17.5年為最高，15年以上的漁船比例占67.1%；而扒網漁業之平均船齡8.2年為最低，沒有15年以上的漁船。(表1-3-2)

## 2. 船質

在漁船材質方面，可分為塑筏、木舢舨、塑舢舨、鋼船、木船及FRP船等六種，根據本次調查結果，總樣本船數以FRP船質所占比例66.2%為最高。各噸位級漁船及娛樂漁船多以FRP船質所占比例較高，都有50%以上；動力舢舨多為塑舢舨，所占比例為84.8%；而定置網漁業則多使用塑筏材質的船筏，其所占比例為45.7%，因為在沿近海作業，以塑筏作業較便利。(表1-3-3)

## 3. 漁船設備與配置

在漁撈作業中，漁船各項設備及航海儀器是否齊全、精良與漁獲能力及航行安全有著極密切的關係。依據本調查沿近海漁業，除了主要的船體、主機及副機外，在漁船設備項目可分為(1)漁撈設備：魚探機、冷凍機、聲納、揚繩機、起網機及漁網釣具；(2)通訊設備：SSB無線電話台、DSB無線電對講機、VHF超高頻無線電話台；(3)航行設備：雷達、方探機、衛星導航及氣象傳真機。在漁撈設備方面以漁網釣具的配置率為最高占95.6%，其次為魚探機占73.6%。在通訊設備方面，以DSB無線電對講的配置率最高占65.7%。在航行設備方面，以衛星導航的配置率最高占71.6%。(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10.5年。在漁撈設備方面，以揚繩機之平均使用年數最高為9.0年，其次為起網機及冷凍機都為8.9年；而漁網釣具的使用年數最短，平均使用年數為5.7年。在航行及通訊設備方面，以雷達的使用年數較長，平均使用年數為8.9年，而以衛星導航的使用年數最低，平均使用年數為7.1年。(表1-3-5)

## 5. 船體及設備的購入金額

漁船各項設備費用，除船體外，以漁船主機的費用最高，其次為漁網

(釣)具、冷凍機等設備。設備投資金額，以定置網漁業的設備投資金額16,953千元為最高，主要設備費用為漁網(釣)具及船體，其次為50~100噸級漁船的11,420千元；以動力舢舨的設備投資金額1,199千元為最低。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6,968千元，兼營娛樂漁船的設備投資金額為4,542千元。(表1-3-6)

#### (四)生產與收益

##### 1.漁獲情形

本次調查中，漁獲分為魚類及魚苗兩種。沿近海漁家全年平均漁獲收入為3,351千元，其中魚類產值為3,336千元、魚苗產值為665千元；而魚類平均產量為52,518公斤，魚苗平均產量為60,083尾。(表1-4-1、1-4-2)

依噸位別分，漁家全年平均漁獲收入以定置網漁業的產值11,666千元為最高，其次為50~100噸級漁船的6,544千元；以動力舢舨漁船的產值最低為633千元。(表1-4-1)

依漁業別分，漁家全年平均漁獲收入以定置網漁業的產值11,666千元為最高，其次為扒網漁業的8,515千元，鮪延繩釣漁業的6,559千元；以一支釣漁業的520千元為最低。(表1-4-2)

各噸級漁船漁業別產量與產值詳見表1-4-7。

##### 2.漁船收益

整個產業的獲利情況可由漁船的毛收入及淨損益加以瞭解，毛收入係指漁船之全年漁獲產值扣除經營成本；淨損益係指由毛收入再扣除折舊費用(依當年需攤提的折舊費)。在本調查分析結果，可知沿近海漁家每戶的平均全年漁業產值為3,351千元、經營成本2,693千元、毛收入658千元、折舊費用255千元、淨益403千元；專營娛樂漁業的漁家全年平均產值為2,828千元、經營成本2,125千元、毛收入703千元、折舊費用554千元、淨益148千元；兼營娛樂漁業的漁家全年平均產值為1,559千元、經營成本1,218千元、毛收入341千元、折舊費用183千元、淨益158千元。(表1-4-3、表1-4-4)

依噸位別而言，漁戶經營各噸級漁船所得之毛收入、攤提的折舊費用、漁船的淨損益以定置網漁業最高，平均毛收入為4,248千元、折舊費用為1,644千元、淨益為2,604千元；其次以50~100噸級的漁船收益較高，平均毛收入為1,225千元、折舊費用為463千元、淨益為762千元；以動力舢舨最低，平均的毛收入僅為117千元、折舊費用為56千元、淨益為61千元。(圖4、表1-4-3)

依漁業別而言，除了定置網漁業外，全年平均毛收入以扒網漁業的1,999千元最高，一支釣的49千元最低；淨益則以籠具漁業的767千元最高，其次為單船拖網漁業的500千元。(圖5、表1-4-4)

各噸級漁船漁業別漁船收益詳見表1-4-8。

### 3.每作業日的漁獲量與收益

由本調查結果可知，每作業日的平均漁業產值為17,469元，平均經營成本為14,038元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為707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20,333元，平均經營成本為15,279元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為1,617元；兼營娛樂漁船的漁家每作業日的平均漁業產值為10,562元，平均經營成本為8,253元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為1,057元。(表1-4-5、表1-4-6)

依噸位別而言，以定置網漁業每作業日的平均漁業產值為46,703元，平均經營成本為29,695元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為1,167元為最高；以動力舢舨每作業日的平均漁業產值為3,167元，平均經營成本為2,581元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為412元為最低。(圖6、表1-4-5)

依漁業別而言，除定置網漁業外，以扒網漁業每作業日的平均漁業產值為43,628元，平均經營成本為33,385元，漁家每人每作業日的平均毛收入976元為最高；以一支釣漁業每作業日的平均漁業產值為3,214元，平均經營成本為2,913元，而漁家每人每作業日的平均毛收入為196元為最低。(圖7、表1-4-6)

#### (五)工資給付方式與分紅比率

本調查項目中，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)在魚獲收入扣除出海費用後按一定比例分配。由調查結果中，以第三種方式所占比例較高為49.2%；而娛樂漁業則以第二種方式占較高比例。分紅給付比率分為40%以下、40~60%、60%以上三種，以40~60%占86.9%為最高。(表1-5-1、表1-5-2)

依噸位別而言，10噸級以下的漁船，漁船噸位規模較小，多為家庭式家營，故其工資給付方式以第一種及第二種為主；20~50噸級及50~100噸級之作業漁船，其工資給付方式以第三種方式分紅給付占較高，分別為

69.2%及80.3%。(表1-5-1)

依漁業別而言，第一種方式以一支釣漁業占80.8%為最高；第二種方式以定置網漁業占68.4%為最高；而採取第三種方式分紅給付以扒網漁業的100%為最高，其次為鮪延繩釣占91.0%，籠具漁業占81.8%。(表1-5-2)

## (六)經營成本

### 1.總成本

在經營成本方面，最主要可分為直接成本與間接成本兩項，根據調查結果顯示，漁家全年平均經營成本為2,693千元，其中平均直接成本為2,626千元，平均間接成本為101千元。(圖8、表1-6-1、1-6-2)

依噸位別而言，定置網漁業平均的經營成本為7,418千元為最高，其中直接成本為7,163千元，間接成本為302千元，其次為50~100噸級的漁船，其平均經營成本為5,319千元；而以動力舢舨的漁船經營成本最低為516千元，其中直接成本為511千元，間接成本為14千元。隨著漁船噸位數增加經營成本也跟著提高。(圖9、表1-6-1)

依漁業別而言，除定置網漁業外，以扒網漁業的經營成本為最高，平均的經營成本6,516千元，其中直接成本為6,353千元，間接成本為163千元，其次是鮪延繩釣漁業，其平均經營成本為5,780千元；而以一支釣漁業的經營成本最低，其平均經營成本471千元，其中直接成本為467千元，間接成本為20千元。(表1-6-2)

### 2.直接成本

由本次調查結果中，漁家全年平均直接成本為2,626千元，其中主要的費用項目及支出金額包括有伙食176千元、藥品等費用23千元、魚箱28千元、餌料671千元、冰鹽85千元、淡水7千元、油料費575千元、漁具修補費177千元、漁船小修費117千元、漁船歲修費89千元、工資1,144千元、其他149千元。專營娛樂漁業的平均直接成本為1,936千元，兼營娛樂漁業的直接成本為1,110千元。(表1-6-3、1-6-4)

依噸位別而言，以定置網漁業的全年平均直接成本最高為7,163千元，其中主要的作業支出項目為工資及漁具修補費，平均分別為4,175千元及1,348千元，其原因是由於定置網漁業的網具規模大，且常年設置海中，漁具破損率極高，且每次漁獲量較多所需人手多，因此漁具修補費及工資的投入成本在各支出費用中占最高；其次全年平均直接成本較高的為50~100噸級漁船的5,127千元，主要的支出項目為工資費用1,954千元、餌料費1,427千元、油料費1,381千元。隨著漁船噸級的增加，直接成本也隨著增加。(表1-6-3)

依漁業別而言，除定置網漁業外，以扒網漁業的直接成本6,353千元為最高，主要的支出項目為工資費用2,516千元、油料費1,452千元、漁具修補費1,050千元，其次為鮪延繩釣的5,612千元，主要支出為工資、餌料費及油料費；以一支釣漁業的直接成本較低為467千元，主要支出為工資207千元、油料費102千元。(表1-6-4)

### 3.間接成本

間接成本的主要項目包括魚市場管理費、運銷費(倉儲費)、船方支付壽險保費、漁船保險費、其他等。由調查結果可知，漁家全年的平均間接成本為101千元，其中以漁船保險費占較高為118千元，其次為運銷費(倉儲費)108千元。而娛樂漁業的間接成本主要支出為船方支付壽險保費及漁船保險費。(表1-6-5、1-6-6)

依噸位別而言，以定置網漁業的間接成本302千元為最高，其次為50~100噸級漁船的231千元；以未滿5噸漁船的間接成本為7千元為最低。(表1-6-5)

依漁業別而言，除定置網外，以鮪延繩釣漁業的間接成本最高為192千元，其次為扒網漁業的163千元；而以一支釣漁業及籠具漁業的間接成本20千元最低。(表1-6-6)

### 4.出海作業費用

本調查的出海作業費用項目，詳細區分為1.船員相關費用(包括伙食、藥品、娛樂、嗜好及其他)、2.漁獲物相關費用(包括魚箱、餌料、冰鹽)、3.淡水油料費(包括淡水、燃料費、其他油料費)、4.其他。由調查結果顯示，以漁獲物相關費用的支出較高，其次為淡水油料費；依漁業別而言，船員相關費用以扒網漁業的伙食費用較高，漁獲物相關費用中以鮪延繩釣漁業的餌料費用占較高，而淡水油料費用則以扒網漁業的燃料費最高。(表1-6-7、表1-6-8)

### 5.漁船漁具維護費用

本調查中的漁船漁具維護費用項目，可區分為漁具修補費、漁船小修費、漁船歲修費。由調查結果顯示，依漁業別而言，以定置網漁業漁具修補費用支出1,348千元為最高，其次是扒網漁業漁具修補費用1,050千元。而娛樂漁船則以漁船歲修費用支出較高。(表1-6-9、表1-6-10)

### 6.魚貨的處理銷售與管理費用

魚貨的處理銷售及管理費用項目中，按性質的不同可區分為1.魚貨處

理及銷售費用(包括魚市場管理費、各項銷售費用)、2.陸上工資費用(包括固定工資、臨時工資)、3.管理費用(包括船方支付壽險保費、漁船保險費)等三種主要項目。調查結果顯示，魚貨處理銷售及管理費用的全年平均費用中，以陸上工資費用較高，其中平均固定工資584千元、臨時工資174千元，而以鯛及雜魚延繩釣漁業的固定工資738千元最高。

(表1-6-11)

### (七)漁家就業與所得

本次調查漁家所得分為漁業所得及非漁業所得，漁業所得包括本戶經營漁船所得與其他漁業所得(包括受僱其他漁撈、養殖或加工之所得)；而非漁業所得係指經營他業、一般薪資、其他事業的所得。由調查結果顯示，沿近海漁家之全年平均所得為1,089千元，其中漁業所得為836千元，非漁業所得為460千元。而專營娛樂漁業的全年平均所得為1,099千元，兼營娛樂漁業的全年平均所得為897千元。(表1-7-1、1-7-2)

依噸位別而言，各噸級漁船之平均漁家所得以定置網漁業最高為4,116千元，其次為50~100噸級漁船1,367千元及20~50噸級漁船1,120千元；以未滿5噸漁船的漁家所得最低為610千元。漁家所得隨著漁船噸級的增加而隨著提高。(圖10、表1-7-1)

依漁業別而言，除定置網漁業外，以籠具漁業之漁家所得為1,496千元最高，其次為扒網漁業1,465千元；以一支釣漁業的漁家所得最低為492千元。(圖11、表1-7-2)

### (八)漁家人數與每人所得

本調查結果顯示，全年平均的漁家淨所得為1,089千元、每戶人數5.2人、每人平均所得為211千元、就業人數2.0人、平均每就業者所得543千元；專營娛樂漁業全年平均的漁家淨所得為1,099千元、每戶人數5.3人、每人平均所得為207千元、就業人數1.6人、平均每就業者所得690千元；兼營娛樂漁業全年平均的漁家淨所得為897千元、每戶人數5.5人、每人平均所得為163千元、就業人數1.8人、平均每就業者所得505千元。(表1-7-3、1-7-4)

依噸位別而言，隨著經營漁船的船噸位數增加，其所得也隨著增加，20~50噸及50~100噸級的漁船，淨所得分別為1,120千元及1,367千元、平均每戶人數分別為5.6及5.2人、就業人數分別為1.8及1.8人，平均每就業者所得分別為616千元、758千元。(圖12、表1-7-3)

依漁業別而言，以定置網漁業的漁戶的淨所得為最高，其淨所得4,116千元、每戶人數6.7人、每人所得616千元、就業人數2.4人、每就業者所得1,738千元；而一支釣漁業的淨所得較低為492千元、每戶人數4.1

人、每人所得119千元、就業人數1.9人、每就業者所得264千元。

(圖13、表1-7-4)

### (九)漁家經濟

#### 1.家庭支出

本調查的全年家庭經常性支出項目，主要依性質的不同，區分為飲食支出、一般支出、特殊支出三種。支出範圍分為未滿5萬元、5~未滿10萬元、10~未滿20萬元、20~未滿50萬元、50~未滿100萬元、100萬元以上等六種，其中未滿5萬元占0.2%、5~未滿10萬元占0.6%、10~未滿20萬元占3.4%、20~未滿50萬元占39.7%、50~未滿100萬元占48.7%及100萬元以上占7.4%，家庭支出分布的範圍主要在20~未滿50萬元及50~未滿100萬元。

(表1-7-5、表1-7-6)

#### 2.家庭存款

本調查將年底家庭存款分為未滿10萬元、10~未滿20萬元、20~未滿50萬元、50~未滿100萬元、100~未滿200萬元、200萬元以上等六種，由調查結果顯示，平均家庭存款的分布比例為未滿10萬元占27.8%、10~未滿20萬元占23.0%、20~未滿50萬元占22.4%、50~未滿100萬元占11.0%、100~未滿200萬元占5.5%、200萬元以上占10.3%。由調查結果顯示，沿近海漁家每年的家庭存款以50萬元以下比例較高。(表1-8-1、表1-8-2)

#### 3.漁家貸款分布

本調查將年底消費性借款分為漁業性貸款及非漁業性貸款兩種。由調查結果顯示，漁家的漁業性貸款戶數有57戶，占總樣本戶數的10.8%，而非漁業性貸款戶數有79戶，占總樣本戶數的15.0%。依噸位別而言，漁業性貸款以50~未滿100噸級的漁船所占比例較高；而非漁業性貸款則以定置網漁業所占比例較高為42.1%。依漁業別而言，漁業性貸款方面以扒網漁業所占比例最高為33.3%；而非漁業性貸款以定置網漁業所占比例最高為42.1%，其次為流刺網漁業占20.6%。(表1-8-3、表1-8-4)

### (十)經營意願分布與漁業經營困難因素

#### 1.經營意願分布

由本調查結果顯示，沿近海漁業的經營意願分布如下，維持現狀占85.7%、預備擴大經營占3.6%、預備縮小經營占4.2%、離漁轉其他行業占3.8%、其他占2.7%。其中經營意願為維持現狀者，主要有扒網漁業占100.0%、單船拖網漁業占90.4%、焚寄網漁業占89.1%、鮪延繩釣漁業占

88.8%；預備擴大經營者，主要有籠具漁業占9.1%、流刺網漁業占7.4%；預備縮小經營者，主要為籠具漁業占9.1%、棒受網漁業占8.6%；離漁轉其它行業者，主要有一支釣漁業占19.2%、籠具漁業占9.1%。而娛樂漁業之經營意願主要偏向維持現狀。(表1-8-5)

## 2. 漁業困難因素

由漁業經營的困難因素之調查結果顯示，目前沿近海漁業的主要經營困難前三項依序分別為漁業資源枯竭占175戶、漁產品售價不穩定占111戶、漁業的勞動力不足占71戶，其中漁業資源枯竭乃針對目前沿近海漁業的作業海域而言，所以各漁業別多以此項困難因素為主要困難。(表1-8-6)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 三、結果統計圖表

#### 1. 統計摘要圖

[圖一、噸位別有效樣本回收情形](#)

[圖二、漁業別有效樣本回收情形](#)

[圖三、漁船船齡比較](#)

[圖四、噸位別漁船收益](#)

[圖五、漁業別漁船收益](#)

[圖六、噸位別每作業日漁業收支](#)

[圖七、漁業別每作業日漁業收支](#)

[圖八、噸位別經營成本](#)

[圖九、漁業別漁船經營成本](#)

[圖十、噸位別漁家總所得](#)

[圖十一、漁業別漁家總所得](#)

[圖十二、噸位別漁家人數及每人所得](#)

[圖十三、漁業別漁家人數及每人所得](#)

#### 2. 樣本狀況

[表1-1-1、漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形](#)

[表1-1-2、漁撈調查戶縣市別噸位別有效調查表回收情形](#)

[表1-1-3、漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形](#)

#### 3. 經營作業狀況

[表1-2-1、地區別經營型態](#)

[表1-2-2、噸位別經營型態](#)

[表1-2-3、漁業別經營型態](#)

[表1-2-4、漁業別漁撈戶主要經營者年齡](#)

[表1-2-5、漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷](#)

[表1-2-6、漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷](#)

[表1-2-7、噸位別作業日數及人數](#)

[表1-2-8、漁業別作業日數及人數](#)

#### 4.漁船狀況

[表1-3-1、噸位別漁船船齡分布](#)

[表1-3-2、漁業別漁船船齡分布](#)

[表1-3-3、船體材質](#)

[表1-3-4、漁船設備與配置](#)

[表1-3-5、漁船設備之使用年數](#)

[表1-3-6、漁船船體設備與購入金額](#)

#### 5.漁獲與收益

[表1-4-1、噸位別漁獲情形](#)

[表1-4-2、漁業別漁獲情形](#)

[表1-4-3、噸位別漁船收益](#)

[表1-4-4、漁業別漁船收益](#)

[表1-4-5、噸位別每作業日漁獲量與收益](#)

[表1-4-6、漁業別每作業日漁獲量與收益](#)

[表1-4-7、噸位別漁業別漁獲情形](#)

[表1-4-8、噸位別漁業別漁船收益](#)

#### 6.船員工資

[表1-5-1、噸位別船員工資給付方式與分紅比率](#)

[表1-5-2、漁業別船員工資之給付方式與分紅比率](#)

[表1-5-3、噸位別船員工資](#)

[表1-5-4、漁業別船員工資](#)

#### 7.經營成本

[表1-6-1、噸位別經營成本](#)

[表1-6-2、漁業別經營成本](#)

[表1-6-3、噸位別直接成本](#)

[表1-6-4、漁業別直接成本](#)

[表1-6-5、噸位別間接成本](#)

[表1-6-6、漁業別間接成本](#)

[表1-6-7、噸位別出海作用費用](#)

[表1-6-8、漁業別出海作用費用](#)

[表1-6-9、噸位別漁船漁具維護費用](#)

[表1-6-10、漁業別漁船漁具維護費用](#)

[表1-6-11、漁業別魚貨銷售與處理及管理費用](#)

## 8.漁家收支

[表1-7-1、噸位別漁家所得](#)

[表1-7-2、漁業別漁家所得](#)

[表1-7-3、噸位別漁家人數與每人所得](#)

[表1-7-4、漁業別漁家人數與每人所得](#)

[表1-7-5、噸位別家庭支出分布](#)

[表1-7-6、漁業別家庭支出分布](#)

## 9.其他

[表1-8-1、噸位別家庭存款分布](#)

[表1-8-2、漁業別家庭存款分布](#)

[表1-8-3、噸位別漁家貸款分布](#)

[表1-8-4、漁業別漁家貸款分布](#)

[表1-8-5、漁業別經營意願分布](#)

[表1-8-6、漁業困難因素分布](#)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 一、樣本分配與調查表之回收

本次調查以吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、九孔、甲魚、及箱網養殖等十一種養殖類別水產物為主要調查對象，調查漁戶從事養殖事業的各項投資成本、經營收入與支出及漁戶收支狀況。抽樣方式係以養殖地理資訊系統所列縣市養殖漁戶面積資料為基準，依母體數與樣本數之比率，依養殖類別分層，隨機抽取養殖漁戶600戶，其中吳郭魚89戶、鰻魚69戶、虱目魚85戶、鱸魚42戶、石斑魚55戶、白蝦44戶、牡蠣80戶、文蛤49戶、九孔30戶、甲魚30戶及箱網養殖27戶；並由台北縣、宜蘭縣、桃園縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南縣、高雄縣、屏東縣、屏東市公所、台東縣、花蓮縣、澎湖縣及台南市政府等遴選區漁會鄉鎮公所、台灣海洋箱網養殖發展協會及台灣省甲魚運銷合作社之調查員進行漁戶訪查與填報工作。本次調查表回收後，經審核結果，剔除無效表7戶，計有效表593戶，即吳郭魚89戶、鰻魚69戶、虱目魚85戶、鱸魚41戶、石斑魚55戶、白蝦44戶、牡蠣78戶、文蛤49戶、九孔30戶、甲魚30戶及箱網養殖24戶。

(表2-1-1、2-1-2)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 二、調查結果摘要

#### (一) 養殖經營者分析

##### 1.經營者年齡

本調查養殖經營者年齡分布，主要分布在40歲以上，其中以50歲至未滿60歲者最多為30.6%，60歲以上為29.4%，40歲至未滿50歲為27.9%，30歲至未滿40歲為11.1%，30歲以下為1%；由此可知我國養殖經營者的年齡已呈現老化狀態，且年輕人也較不願意投入養殖這項產業；以魚種別而言50歲以下從事養殖超過50%的有九孔、甲魚及箱網。(表2-1-3)

##### 2.經營者經歷

養殖經營者經歷分布主要為，10年至未滿20年居多為37.4%，20年至未滿30年26.7%，30年至未滿40年13.9%，10年以下13.0%，40年至未滿50年6.9%，50年以上2.0%，表示有85%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43.7%、高中(職)20.2%、國(初)中18.3%、不識字9.7%、大專以上8.1%，養殖經營者學歷高中(職)以上，超過50%的有甲魚及箱網。(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、河川水庫及其他水源四種。因養殖魚種不同，引用之水源亦不同，如牡蠣、九孔養殖及箱網養殖屬海域養殖及沿岸養殖，因此海水使用率達100%，石斑魚純海水養殖之比例有70.9%，部分引用淡水來源則以地下水為主，以甲魚的使用比例最高96.7%，其次為鱸魚82.9%、鰻魚65.2%；文蛤養殖之水源亦以海水及地下水為主，但也有部分引進海水。(圖1、表2-2-3)

## 2.經營型態

養殖漁業經營型態以獨資居多達95.8%，其中虱目魚、甲魚、鱸魚、及牡蠣養殖在調查表中全為獨資經營，回收表中發現除了九孔有40.0%的合夥經營情形外，其餘魚種之獨資情形均在90%以上。(表2-2-1)

箱網養殖之經營型態為，獨資佔87.0%，合夥佔13.0%。(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65.1%，其中虱目魚、鰻魚、吳郭魚、白蝦及甲魚之自有地比例皆高於75%，石斑魚及文蛤養殖之自有地比例也高於70%，從調查表中發現，牡蠣養殖其土地所有權來自租借公有地以及其他地居多。(表2-2-12)

## 4.工作人員

本調查工作人員分為固定人員與捕獲期人員二種，固定人員指自家人或雇工在養殖場長期之工作人員，調查結果顯示，各養殖種類每戶平均固定之工作人數最高為九孔5.77人，甲魚及牡蠣均為2.03人，其餘魚種平均不超過2人，總平均固定工作人數為2.04人，大致有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。惟有因抽樣之故或養殖方式不同，導致樣本戶數分配不均，造成部分工作人數未因養殖面積增大而相對地增加，例如石斑魚養殖10公頃以上樣本戶數，只有一戶；九孔養殖因多半為陸上立體式養殖，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5.7人；由調查中發現固定工作人力之投入，亦有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。(表2-2-9)

捕獲期人員指於上市期間，捕獲收成時所需之平均每次工作人數，包括固定人員、臨時僱用人員及其他不支薪之工作人員。各養殖類別平均捕獲人力為10.3人，一般而言，依養殖規模捕獲期人力之投入，亦有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。大部分魚種大致看來均有此趨勢，僅有在部分規模上，捕獲期工作人數並無預期中增加，發現原因為，樣本戶數分配不均及養殖方式不同所導致；甲魚平均捕獲期工作人數為39.5人，比其他魚種多出許多；經訪談的結果發現，甲魚在收成時均用人工收成，並均在一天內收成完畢，使得其捕獲期工作人數較其他魚種多出許多。(表2-2-10)

箱網養殖平均捕獲期工作人數為5.2人；由調查發現捕獲期人力之投入，亦有隨養殖規模大小而工作人數增加趨勢。(表2-2-11)

### (二)養殖設備與投資

本調查有關漁家養殖設備之調查項目有箱網、工作船筏或舢舨、發電機、魚苗繁殖設備、保溫設備、抽水機、打水機、鼓風機、粉碎機、餌料調製機、餌料噴灑機、冷凍設備、養殖場工作房、運輸車輛及其他。經調查結果依養殖種類不同，其配備情形有別，抽水機設備佔有率除箱網及牡蠣分別為56.5%、23.1%較低外，在其餘養殖魚種之設置率均高達80%以上，吳郭魚養殖漁家主要配置，除保溫設備及鼓風機外其餘配備均有設置使用的情形，在打水機的設置率更高達97.7%，而抽水機及餌料噴灑機也有80%設置率；鰻魚養殖主要配置設備，除保溫設備外，其餘配備均有設置使用的情形，在打水機及抽水機設置率更達100%；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、餌料噴灑機及工作房等，其設置佔有率皆在80%以上；石斑魚養殖漁家則多有配置工作船筏或舢舨、抽水機、打水機及工作房等，其打水機的佔有率更高達100%；白蝦養殖漁家之主要配置設備為抽水機、打水機及工作房，其設置佔有率皆在90%以上；文蛤養殖漁家之設備配置則以抽水機、工作房等為主；九孔養殖漁家之設備配置主要為發電機、抽水機其設置佔有率皆在95%以上；甲魚養殖漁家之設備配置主要為抽水機、餌料調製機、工作房等為主，其中養殖工作房佔有率更高達100%；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97.4%，其餘設備的設置比例皆不高；箱網養殖漁戶則以箱網、工作船筏或舢舨、餌料調製機及冷凍設備、工作房及運輸車輛等之配置比例較高；鱸魚養殖漁家之設備配置主要為發電機、抽水機、打水機其中抽水機、打水機的比例更高達100%。(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6,785千元，其次為九孔養殖，平均設備投資金額為2,458千元，接來為石斑魚平均設備投資金額為1,148千元；鰻魚、虱目魚、白蝦、甲魚、為500千元至1000千元之間；吳郭魚、鱸魚、牡蠣、文蛤其平均設備投資金額皆在500千元以下，其中更以文蛤最低，為416千元。(表2-3-1)

### (三)養殖作業方式

#### 1.單養與非單養

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

本調查結果顯示，牡蠣之78調查戶及九孔30調查戶全為單養養殖戶，鰻魚之單養情形比例則為98.6%，石斑魚、鱸魚、白蝦及甲魚之單養情形各為94.5%、92.7%、90.9%及90%，吳郭魚及文蛤之單養情形比例為77.5%與75.5%。單養比例最低的養殖種類為虱目魚比例為48.2%；養殖漁戶養殖二種以上水產物者有15.8%，非單養養殖之主要魚類別為虱目魚；在箱網方面均為非單養居多，比例為82.6%，主要的養殖魚種為海鱸與鯛類。(表2-2-4、2-2-5)

## 2. 養殖規模

陸上養殖部分，本次調查結果顯示，全體樣本漁家養殖規模以1至未滿3公頃之間之養殖戶所佔比例最高為50.5%，其次是0.5至未滿1公頃占17.9%，3至未滿5公頃則為13.9%，未滿0.5公頃者為8.2%，5至未滿10公頃比例為7.5%，而10公頃以上者，僅占1.9%。依表來看由養殖種類別分，養殖戶中以九孔及白蝦養殖面積最小，但由於九孔多為陸上立體式養殖，所以其養殖規模分佈所呈現的意義不大，因此不多加以討論；白蝦未滿0.5公頃者占20.5%，養殖面積未滿3公頃者占95.5%，其他魚種之養殖面積大小主要集中於1至未滿3公頃之間。(表2-2-6)

在箱網部分，全體樣本的調查漁家養殖規模以10,000立方公尺以上之養殖規模所佔比率較高為47.8%；最低的為3,000至未滿5,000立方公尺所佔比率8.7%；5,000至未滿10,000立方公尺及未滿3,000立方公尺，所佔比例各為26.1%及17.4%。(表2-2-7)

## 3. 放養密度

陸上養殖部分，吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、文蛤、九孔、甲魚、牡蠣及鱸魚之平均每公頃放養密度分別為72,906尾、111,707尾、19,146尾、36,217尾、1,155,589尾、1,102千粒、7,033千粒、89,625尾、5,955串及59,715尾；為簡化分布形態，以方便歸納瞭解放養密度情形，將放養密度調查結果，歸納為未滿5萬尾、5至未滿10萬尾、10萬至未滿20萬尾、20萬至未滿50萬尾、50萬至未滿100萬尾、100萬尾以上等六種級距予以分析，顯示吳郭魚未滿5萬尾者有52.8%，5萬至未滿10萬尾則有31.5%，虱目魚、石斑魚、甲魚及鱸魚養殖密度全部未滿20萬尾，虱目魚放養密度未滿5萬尾者有94.1%，5萬至未滿10萬尾者有3.5%，10萬至未滿20萬尾者計有2.4%，石斑魚放養密度未滿5萬尾者有76.4%，5萬至未滿10萬尾者有20.0%，10萬至未滿20萬尾者計有3.6%，甲魚放養密度未滿5萬尾者有13.3%，5萬至未滿10萬尾者有30.0%，10萬至未滿20萬尾者計有56.7%，鱸魚放養密度未滿5萬尾者有17.1%，5萬至未滿10萬尾者有73.2%，10萬至未滿20萬尾者計有9.8%；白蝦放養密度皆在5萬尾以上，5萬至未滿10萬尾有2.3%，10萬至未滿20萬尾有13.6%、20萬至未滿50萬尾有15.9%、50萬至未滿100萬有13.6%尾、100萬尾以上有54.5%尾；文蛤由於個體小放養密度皆高，主要放養密度為100萬粒以上有61.2%，九孔由於個體小放養密度皆高，主要放養密度為100萬粒以上，有90%，在牡蠣方面是以串為放養單位，其放養密度集中在每公頃未滿5萬串。(圖2、表2-2-13)

箱網養殖放養密度部分，鯛類為平均每立方公尺14.12尾，在每立方公尺15尾以上佔55.6%；海鱺為平均每立方公尺1.49尾，均為每立方公尺5尾以下。(表2-2-14)

### (四) 養殖經營成本

## 1.全體樣本漁家平均經營成本

養殖漁家吳郭魚平均每戶經營成本為1,206千元，鰻魚平均每戶經營成本為5,708千元，虱目魚平均每戶經營成本為1,041千元，石斑魚平均每戶經營成本為2,999千元，白蝦平均每戶經營成本為553千元，文蛤平均每戶經營成本為788千元，九孔平均每戶經營成本為9,238千元，甲魚平均每戶經營成本為3,765千元，牡蠣平均每戶經營成本為500千元，鱸魚平均每戶經營成本為1,697千元，箱網平均每戶經營成本為12,502千元。(表2-5-3、2-5-5)

本調查作業成本項目有魚苗費、飼料與肥料費，水產物藥品費、水電油料費、其他耗材、漁具費、設備修理費、土地或埤地租金、埤池整備費、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、養殖貸款利息、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5至未滿10公頃規模別最高，為4,032千元，最低為未滿0.5公頃600千元，鰻魚漁家平均每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為16,328千元，最低為0.5至未滿1公頃2,637千元，虱目魚漁家平均每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為2,396千元，最低為未滿0.5公頃164千元，石斑魚漁家平均每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為6,338千元，最低為未滿0.5公頃1,141千元，白蝦漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為849千元，未滿0.5公頃最低，為440千元，文蛤漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為2,500千元，0.5至未滿1公頃最低，為163千元；九孔漁家每戶經營成本以1至未滿3公頃規模別最高，為15,274千元，未滿0.5公頃最低，為5,556千元；甲魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為20,390千元，0.5至未滿1公頃最低，為1,818千元，牡蠣漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為1,066千元，0.5至未滿1公頃最低，為1,39千元，鱸魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為4,053千元，未滿0.5公頃最低，為5,75千元，箱網漁家每戶經營成本以10000立方公尺以上最高為17,639千元，3000至未滿5000立方公尺最低，為3,970千元；每戶經營成本有些未隨規模增大而增加，可能為樣本數低造成的偏差。(表2-5-3、2-5-5)

## 2.單養漁家之分析

吳郭魚平均每戶經營成本為1,191千元，鰻魚平均每戶經營成本為5,642千元，虱目魚平均每戶經營成本為1,139千元，石斑魚平均每戶經營成本為2,980千元，白蝦平均每戶經營成本為565千元，文蛤平均每戶經營成本為799千元，九孔平均每戶經營成本為9,238千元，甲魚平均每戶經營成本為3,815千元，牡蠣平均每戶經營成本為500千元，鱸魚平均每戶經營成本為1,620千

元。(表2-5-4)

各調查單養魚種漁家經營各項作業成本支出細目請參考。(表2-5-2)  
陸上養殖部分，以養殖規模別論，各魚種類別之經營成本大致也隨規模加大而增加，但是也有可能因為放養密度及樣本數太少或其他因素而有例外。吳郭魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為5,276千元，未滿0.5公頃最低，為285千元；鰻魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為16,328千元，0.5至未滿1公頃最低，為2,637千元；虱目魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為2,235千元，未滿0.5公頃最低，為174千元；石斑魚漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為6,992千元，未滿0.5公頃最低，為1,141千元；白蝦漁家每戶經營成本以3至未滿5公頃規模別最高，為849千元，未滿0.5公頃最低，為440千元；文蛤漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為2,159千元，1至未滿3公頃最低，為462千元；九孔漁家每戶經營成本以1至未滿3公頃規模別最高，為15,274千元，未滿0.5公頃最低，為5,556千元；甲魚漁家每戶經營成本以5至未滿10公頃規模別最高，為20,390千元，0.5至未滿1公頃最低，為1,818千元，牡蠣漁家每戶經營成本以10公頃以上規模別最高，為1,066千元，0.5至未滿1公頃最低，為139千元，鱸魚漁家每戶經營成本以1至未滿3公頃規模別最高，為2,026千元，未滿0.5公頃最低，為575千元；每戶經營成本有些未隨規模增大而增加，可能與樣本數低造成的偏差有關。(表2-5-4)

### 3.全體樣本漁家單位面積之分析

依養殖類別分，吳郭魚每公頃平均經營成本為743千元；鰻魚每公頃平均經營成本為2,866千元；虱目魚每公頃平均經營成本為403千元；石斑魚每公頃平均經營成本為2,398千元；白蝦每公頃平均經營成本為730千元；文蛤每公頃平均經營成本為332千元；九孔每公頃平均經營成本為27,165千元；甲魚每公頃平均經營成本為2,498千元，牡蠣每公頃平均經營成本為159千元；鱸魚每公頃平均經營成本為1,765千元；箱網每立方公尺平均經營成本為1,245元。(圖3、表2-5-6、2-5-8)

各調查魚種漁家經營作業成本及支出細目請參考。(表2-5-9)

陸上養殖部分，依養殖規模分，吳郭魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,072千元，10公頃以上最低，需205千元；鰻魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃以上最高，每公頃經營成本需3,835千元，5至未滿10公頃最低，需2,174千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃以上最高，每公頃經營成本需443千元，3至未滿5公頃最低，需386千元；石斑魚養殖漁家之單位面積經營成本，以0.5至未滿1公頃以上最高，每公頃經營成本需3,499千元，10公頃以上最低，需474千元；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1,219千元，3至未滿5公頃最低，需242千元；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447千元，0.5至未滿1公頃最低，需272千元；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36,586千元，1至未滿3公頃最低，需11,005千元，甲魚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2,913千元，3至未滿5公頃以上最低，需1,247千元，牡蠣養殖漁家之單位面積經營成本，以1至未滿3公頃最高，每公頃經營成本需202千元，10公頃以上最低，需65千元，鱸魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,613千元，3至未滿5公頃以上最低，需636千元；箱網養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿3000立方公尺最高，每立方公尺經營成本需2,581元，10000立方公尺以上最低，需813元。(表2-5-6、2-5-8)

#### 4.單養漁家單位面積之分析

依養殖類別分，吳郭魚每公頃平均經營成本為724千元；鰻魚每公頃平均經營成本為2,867千元；虱目魚每公頃平均經營成本為398千元；石斑魚每公頃平均經營成本為2,487千元；白蝦每公頃平均經營成本為739千元；文蛤每公頃平均經營成本為340千元；九孔每公頃平均經營成本為27,165千元；甲魚每公頃平均經營成本為2,594千元，牡蠣每公頃平均經營成本為159千元；鱸魚每公頃平均經營成本為1,849千元。(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958千元，以1至未滿3公頃以上最低，需614千元；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3,835千元，5至未滿10公頃最低，需2,174千元；虱目魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃以上最高，每公頃經營成本需481千元，1至未滿3公頃最低，需351千元；石斑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3,499千元，5至未滿10公頃最低，需1,020千元；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1,219千元，3至未滿5公頃最低，需242千元；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432千元，1至未滿3公頃最低，需314千元；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36,586千元，1至未滿3公頃最低，需11,005千元，甲魚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2,913千元，3至未滿5公頃以上最低，需1,247千元，牡蠣養殖漁家之單位面積經營成本，以1至未滿3公頃最高，每公頃經營成本需202千元，10公頃以上最低，需65千元，鱸魚養殖漁家之單位面積經營成本，以未滿0.5公頃最高，每公頃經營成本需2,613千元，1至未滿3公頃以上最低，需1,680千元。(表2-5-7)

#### (五)養殖收入

## 1.全體樣本漁家之分析

### (1)總產值

依養殖魚種分，吳郭魚全年平均產值為1,547千元，鰻魚全年平均產值為5,074千元，虱目魚全年平均產值為1,216千元，石斑魚全年平均產值為4,076千元，白蝦全年平均產值為607千元，文蛤全年平均產值為1,123千元，九孔全年平均產值為10,718千元，甲魚全年平均產值為5,186千元，牡蠣全年平均產值為693千元，鱸魚全年平均產值為1,568千元。(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11,648千元；海鱺全年平均產值為15,683千元。(表2-4-2)

### (2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚平均每公頃產量為29,801公斤，鰻魚平均每公頃產量為16,765公斤，虱目魚平均每公頃產量為9,112公斤，石斑魚平均每公頃產量為15,367公斤，白蝦平均每公頃產量為3,870公斤，文蛤平均每公頃產量為12,135公斤，九孔平均每公頃產量為101,036公斤，甲魚平均每公頃產量為16,086公斤，牡蠣平均每公頃產量為2,598公斤，鱸魚平均每公頃產量為26,988公斤。(表2-4-3)

箱網養殖之單位體積產量，依養殖魚種別分，鯛類平均每立方公尺7.17公斤、海鱺平均每立方公尺9.50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，吳郭魚之平均每公頃產值為894千元，鰻魚之平均每公頃產值為2,725千元，虱目魚之平均每公頃產值為463千元，石斑魚之平均每公頃產值為3,184千元，白蝦之平均每公頃產值為909千元，文蛤之平均每公頃產值為514千元，九孔之平均每公頃產值為37,711千元，甲魚之平均每公頃產值為3,057千元，牡蠣之平均每公頃產值為237千元，鱸魚之平均每公頃產值為1,602千元。(圖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1,355元、海鱺平均每立方公尺產值為1,437元。(表2-4-4)

## 2.單養漁家之分析

### (1)總產值

依養殖魚種分，吳郭魚全年平均產值為1,535千元，鰻魚全年平均產值為5,039千元，虱目魚全年平均產值為1,363千元，石斑魚全年平均產值為4,013

千元，白蝦全年平均產值為591千元，文蛤全年平均產值為1,261千元，九孔全年平均產值為10,718千元，甲魚全年平均產值為5,339千元，牡蠣全年平均產值693千元，鱸魚全年平均產值為1,473千元。(表2-4-1)

## (2)單位面積產量

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚平均每公頃產量為26,336公斤，鰻魚平均每公頃產量為16,790公斤，虱目魚平均每公頃產量為9,020公斤，石斑魚平均每公頃產量為15,912公斤，白蝦平均每公頃產量為3,668公斤，文蛤平均每公頃產量為13,622公斤，九孔平均每公頃產量為101,036公斤，甲魚平均每公頃產量為17,142公斤，牡蠣平均每公頃產量為2,598公斤，鱸魚平均每公頃產量為28,355。(表2-4-3)

## (3)單位面積產值

陸上養殖部分，依養殖魚種別分，吳郭魚之平均每公頃產值為822千元，鰻魚之平均每公頃產值為2,736千元，虱目魚之平均每公頃產值為462千元，石斑魚之平均每公頃產值為3,281千元，白蝦之平均每公頃產值為888千元，文蛤之平均每公頃產值為577千元，九孔之平均每公頃產值為37,711千元，甲魚之平均每公頃產值為3,187千元，牡蠣之平均每公頃產值為237千元，鱸魚之平均每公頃產值為1,671千元。(圖4、表2-4-3)

## (六)養殖漁家經營之損益

### 1.全體樣本漁家之分析

#### (1)養殖毛收入

養殖產值扣掉經營成本為養殖毛收入。依養殖類別分，全體樣本漁家之平均養殖毛收入，九孔最高，為1,480千元，其他魚種之毛收入依次為甲魚養殖平均毛收入1,421千元，石斑魚養殖平均毛收入1,078千元、吳郭魚之養殖平均毛收入為340千元、文蛤之養殖平均毛收入為335千元、牡蠣之養殖平均毛收入為193千元、虱目魚之養殖平均毛收入為175千元、白蝦之養殖平均毛收入為55千元；鰻魚及鱸魚之養殖平均毛收入則呈現虧損狀態。(表2-4-7)

箱網養殖部分依養殖類別分，平均養殖毛收入最高的為海鱸1,749千元、鯛類養殖平均毛收入為1,372千元。(表2-4-9)

#### (2)折舊費

依養殖類別分，吳郭魚漁家之平均折舊費為40千元，鰻魚漁家之平均折舊費為62千元，虱目魚漁家之平均折舊費為58千元，石斑魚漁家之平均折舊費為59千元，白蝦漁家之平均折舊費為43千元，文蛤漁家之平均折舊費為27千

元，九孔漁家之平均折舊費為147千元，甲魚漁家之平均折舊費為79千元，牡蠣漁家之平均折舊費為44千元，鱸魚漁家之平均折舊費為28千元，。(表2-4-7)

箱網漁家之平均折舊費以魚種別來分，鯛類為188千元，海鱸為1,113千元。(表2-4-9)

### (3)淨損益

養殖毛收入扣掉折舊費為淨損益。依養殖類別分，吳郭魚漁家淨益300千元，鰻魚漁家淨損696千元，虱目魚漁家淨益117千元，石斑魚漁家淨益1,019千元，白蝦漁家淨益12千元，文蛤漁家淨益308千元，九孔漁家淨益1,333千元，甲魚漁家淨益1,342千元，牡蠣漁家淨益149千元，鱸魚漁家淨損157千元。(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鯛類1,185千元、海鱸養殖平均淨益為637千元。(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，甲魚最高，為1,532千元，其他魚種之毛收入依次為九孔養殖平均毛收入1,480千元，石斑魚養殖平均毛收入1,033千元、文蛤養殖平均毛收入為462千元、吳郭魚養殖平均毛收入為344千元、虱目魚養殖平均毛收入為224千元、牡蠣養殖平均毛收入為193千元、白蝦養殖平均毛收入為26千元；鰻魚及鱸魚之養殖平均收入則呈現虧損狀態。(表2-4-8)

### (2)折舊費

依養殖類別分，吳郭魚漁家之平均折舊費為36千元，鰻魚漁家之平均折舊費為47千元，虱目魚漁家之平均折舊費為63千元，石斑魚漁家之平均折舊費為60千元，白蝦漁家之平均折舊費為40千元，文蛤漁家之平均折舊費為28千元，九孔漁家之平均折舊費為147千元，甲魚漁家之平均折舊費為50千元，牡蠣漁家之平均折舊費為44千元，鱸魚漁家之平均折舊費為27千元，。(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308千元，鰻魚漁家淨損650千元，虱目魚漁家淨益160千元，石斑魚漁家淨益973

千元，白蝦漁家淨損14千元，文蛤漁家淨益434千元，九孔漁家淨益1,333千元，甲魚漁家淨益1,473千元，牡蠣漁家淨益149千元，鱸魚漁家淨損174千元。(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，依調查魚種分，九孔之單位面積毛收入為最高，平均每公頃為10,546千元，其次是石斑魚每公頃平均毛收入為785千元，甲魚每公頃平均毛收入為559千元，文蛤每公頃平均毛收入為182千元，白蝦每公頃平均毛收入為179千元，吳郭魚每公頃平均毛收入為151千元，牡蠣每公頃平均毛收入為77千元，虱目魚每公頃平均毛收入為60千元；鱸魚及鰻魚每公頃平均毛收入則呈現虧損狀態。(圖5~15、表2-4-10)

箱網養殖部分，單位體積平均毛收入為159元；依養殖類別分，單位體積平均毛收入，最高為鯛類181元、海鱺養殖單位體積平均毛收入為145元。(圖16、表2-4-12)

#### (2)折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積折舊費平均每公頃24千元，鰻魚之漁家39千元，虱目魚之漁家38千元，石斑魚之漁家66千元，白蝦之漁家44千元，文蛤之漁家12千元，九孔之漁家467千元，甲魚之漁家57千元，牡蠣之漁家21千元，鱸魚之漁家52千元。(圖6~15表2-4-10)

箱網漁家之單位體積平均折舊費為59元，依魚種別來分鯛類為每立方公尺18元，海鱺為每立方公尺84元。(圖16、2-4-12)

#### (3)淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積全年淨損益，平均每公頃淨益127千元，鰻魚之漁家淨損179千元，虱目魚之漁家淨益22千元，石斑魚之漁家淨益720千元，白蝦之漁家淨益135千元，文蛤之漁家淨益171千元，九孔之漁家淨益10,078千元，甲魚之漁家淨益502千元，牡蠣之漁家淨益56千元，鱸魚之漁家淨損215千元。(圖6~15、表2-4-10)

箱網養殖部分，平均單位體積養殖淨益為101元；依養殖類別分，平均單位體積養殖淨益最高為鯛類163元、海鱺平均單位體積養殖淨益為61元。(圖16、表2-4-12)

## 各養殖類別單位面積養殖收益詳見(附表7)

### (4)86-89年全體樣本魚家養殖類別單位面積養殖收益比較

虱目魚、文蛤、白蝦的淨損益雖為正值，但皆下降，又以白蝦下降最多，其產值由2,192千元降為909千元，而88年及89兩年的白蝦價格相近，且經營成本下降有限，經過訪查證實原因為89年存活率偏低，造成單位面積產量偏低，而導致其淨收益大幅下降；石斑魚及吳郭魚的淨收益皆增加，其原因為單位面積的產量增加。鰻魚的淨損由88年的469千元下降為179千元，89年漁業產值及經營成本皆下降，其原因為鰻價及鰻苗價格皆下降，又以苗價下降幅度最大，使得89年的淨損減少了290千元；在牡蠣部分由於89年的單位面積與88年的計算方式不同；表示其比較的基準點不同，若進行比較則會有很大的誤差存在，因此今年暫不進行分析比較。(表2-4-13)

### 4.單養漁家單位面積之分析

#### (1)養殖毛收入

陸上養殖部分，依調查魚種分，九孔之單位面積毛收入為最高，平均每公頃為10,546千元，其次是石斑魚每公頃平均毛收入為794千元，甲魚每公頃平均毛收入為592千元，文蛤每公頃平均毛收入為237千元，白蝦每公頃平均毛收入為150千元，吳郭魚每公頃平均毛收入為98千元，牡蠣每公頃平均毛收入為77千元，虱目魚每公頃平均毛收入為64千元；鱸魚及鰻魚每公頃平均毛收入則呈現虧損狀態。(圖5-15、表2-4-11)

#### (2)折舊費

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積折舊費平均每公頃17千元，鰻魚之漁家35千元，虱目魚之漁家46千元，石斑魚之漁家70千元，白蝦之漁家38千元，文蛤之漁家13千元，九孔之漁家467千元，甲魚之漁家44千元，牡蠣之漁家21千元，鱸魚之漁家56千元。(圖6-15、表2-4-11)

#### (3)淨損益

陸上養殖部分，依養殖類別分，吳郭魚漁家之單位面積全年淨損益，平均每公頃淨益81千元，鰻魚之漁家淨損167千元，虱目魚之漁家淨益18千元，石斑魚之漁家淨益724千元，白蝦之漁家淨益111千元，文蛤之漁家淨益224千元，九孔之漁家淨益10,078千元，甲魚之漁家淨益548千元，牡蠣之漁家淨益56千元，鱸魚之漁家淨損235千元。(圖6-15、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)

### (七)漁家總所得

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

養殖漁家所得中，所調查之養殖漁家所得全年平均為912千元，其中漁業所得平均為506千元，樣本戶593戶中有379戶填列有非漁業所得，計占63.91%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為635千元。(表2-6-1)

吳郭魚漁家所得為840千元，漁業部分為356千元，樣本戶89戶中有66戶填列有非漁業所得，計占74.15%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為653千元。(圖17、表2-6-1)

鰻魚漁家所得為77千元，漁業部分為-388千元，樣本戶69戶中有54戶填列有非漁業所得，計占78.26%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為594千元。(圖17、表2-6-1)

虱目魚漁家所得為629千元，漁業部分為195千元，樣本戶85戶中有63戶填列有非漁業所得，計占74.11%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為586千元。(圖17、表2-6-1)

石斑魚漁家所得為1,546千元，漁業部分為1,215千元，樣本戶55戶中有32戶填列有非漁業所得，計占58.18%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為569千元。(圖17、表2-6-1)

白蝦漁家所得為401千元，漁業部分為105千元，樣本戶44戶中有25戶填列有非漁業所得，計占56.81%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為521千元。(圖17、表2-6-1)

文蛤漁家所得為993千元，漁業部分為383千元，樣本戶49戶中有42戶填列有非漁業所得，計占85.71%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為712千元。(圖17、表2-6-1)

九孔漁家所得為2,217千元，漁業部分為2,090千元，樣本戶30戶中有9戶填列有非漁業所得，計占30.00%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為423千元。(圖17、表2-6-1)

甲魚漁家所得為2,388千元，漁業部分為1,587千元，樣本戶30戶中有14戶填列有非漁業所得，計占46.66%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為1,717千元。(圖17、表2-6-1)

牡蠣漁家所得為566千元，漁業部分為266千元，樣本戶78戶中有48戶填列有非漁業所得，計占61.53%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得

為487千元。(圖17、表2-6-1)

鱸魚漁家所得為117千元，漁業部分為-62千元，樣本戶41戶中有22戶填列有非漁業所得，計占53.66%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為334千元。(圖17、表2-6-1)

箱網漁家所得為2,986千元，漁業部分為2,603千元，樣本戶23戶中有4戶填列有非漁業所得，計占17.39%，有非漁業所得之樣本戶之平均非漁業所得為2,200千元。(圖17、表2-6-1)

#### (八)漁家人數與每人所得

89年調查漁戶中，全體樣本漁家之平均總所得為912千元，平均每戶人數為5.39人，平均每人所得為169千元，平均每戶就業人數有2.50人，每就業者所得為365千元；吳郭魚漁家所得為841千元，每戶人數為5.11人，每人所得為164千元，每戶就業人數有2.34人，每就業者所得為360千元；鰻魚漁家所得為77千元，每戶人數為5.46人，每人所得為14千元，每戶就業人數有5.46人，每就業者所得為32千元；虱目魚漁家所得為629千元，每戶人數為5.12人，每人所得為123千元，每戶就業人數有2.34人，每就業者所得為269千元；石斑魚漁家所得為1,546千元，每戶人數為5.47人，每人所得為283千元，每戶就業人數有2.62人，每就業者所得為591千元；白蝦漁家所得為401千元，每戶人數為5.23人，每人所得為77千元，每戶就業人數有2.50人，每就業者所得為160千元；文蛤漁家所得為993千元，每戶人數為5.86人，每人所得為170千元，每戶就業人數有2.65人，每就業者所得為374千元；九孔漁家所得為2,217千元，每戶人數為6.10人，每人所得為363千元，每戶就業人數有6.10人，每就業者所得為950千元；甲魚漁家所得為2,388千元，每戶人數為4.40人，每人所得為543千元，每戶就業人數有2.27人，每就業者所得為1,054千元；牡蠣漁家所得為566千元，每戶人數為5.36人，每人所得為106千元，每戶就業人數有2.72人，每就業者所得為208千元；箱網漁家所得為2,986千元，每戶人數為6.04人，每人所得為494千元，每戶就業人數有3.35人，每就業者所得為892千元，鱸魚漁家所得為117千元，每戶人數為5.86人，每人所得為20千元，每戶就業人數有2.39人，每就業者所得為49千元。(圖18、表2-6-2)

#### (九)家庭支出與存貸

本調查將漁家家庭經常性支出，分為1萬至未滿10萬、10萬至未滿20萬、20萬至未滿50萬、50萬至未滿100萬、100萬元以上五種級距，調查結果顯示漁家經常性支出多集中於20萬至100萬元，占90.3%。(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92.3%。(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135戶有漁業性貸款，占調查戶總數22.88%，其中以箱網養殖漁家貸款戶數比率最高，占70.0%，其次分別為鰻魚、石斑魚、鱸魚、九孔、白蝦、虱目魚、牡蠣、文蛤及吳郭魚；甲魚漁家並無貸款現象；有44戶有非漁業性貸款，占調查總數7.5%，除了九孔、箱網與白蝦為23.3%、15.0及11.4%外，其餘皆在10%以下。(表2-7-2)

#### (十)養殖經營困難因數及意願分布

##### 1.養殖困難因素

養殖經營的困難因素之調查結果顯示，第一困難的因素中，養殖產品售價不穩定占31.6%，養殖成本太高占26.0%，養殖資金缺乏占13.9%；第二困難的因素中，養殖產品售價不穩定占34.3%，養殖成本太高占24.7%，養殖資金缺乏占8.4%；第三困難的因素中，養殖產品售價不穩定占18.8%，養殖成本太高占17.5%，魚類常遭病變占14.0%，水質污染占13.6%，養殖資金缺乏占10.0%；上述數據顯示，養殖產品售價不穩定及養殖成本太高，為主要的困難因素，次為養殖資金缺乏及水質污染。(表2-7-3)

探討各養殖類別中，主要的困難因素顯示：(1)養殖產品售價不穩定，主要為鰻魚、吳郭魚、文蛤、箱網、虱目魚、白蝦(2)養殖成本太高，主要為鱸魚、文蛤、白蝦、牡蠣(3)養殖資金缺乏主要為箱網、九孔、鱸魚、鰻魚、吳郭魚(4)水質污染主要為養殖貝類、例如文蛤、牡蠣。(表2-7-3)

##### 2.養殖意願分布

養殖業的經營意願分布，主要以維持現狀占72.9%，離漁業轉其他業占6.9%，減少養殖面積占6.3%，改養其他魚種佔6.3%，增加養殖面積占5.3%，減少養殖設備占1.0%，增加養殖設備占0.8%，其他占0.5%，其中維持現狀意願占80%以上的類別有吳郭魚、鱸魚，石斑魚、九孔、甲魚、箱網；離漁業轉其他行業占10%以上的類別有鰻魚、牡蠣；減少養殖面積意願占10%以上的類別有鰻魚。(表2-7-4)

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 三、結果統計圖表

#### 1. 統計結果摘要圖

- [圖一、水源使用](#)
- [圖二、放養密度](#)
- [圖三、魚種別單位面積經營成本](#)
- [圖四、魚種別單位面積產值](#)
- [圖五、魚種別單位面積毛收入](#)
- [圖六、吳郭魚單位面積養殖收益](#)
- [圖七、鰻魚單位面積養殖收益](#)
- [圖八、虱目魚單位面積養殖收益](#)
- [圖九、石斑魚單位面積養殖收益](#)
- [圖十、白蝦單位面積養殖收益](#)
- [圖十一、文蛤單位面積養殖收益](#)
- [圖十二、九孔單位面積養殖收益](#)
- [圖十三、甲魚單位面積養殖收益](#)
- [圖十四、牡蠣單位面積養殖收益](#)
- [圖十五、鱸魚單位面積養殖收益](#)
- [圖十六、箱網單位面積養殖收益](#)
- [圖十七、漁家總所得](#)
- [圖十八、漁家人數及每人所得](#)

#### 2. 樣本狀況

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

### 3. 環境條件與經營作業方式

- [表2-2-1、養殖類別經營型態](#)
- [表2-2-2、箱網養殖類別經營型態](#)
- [表2-2-3、養殖類別水源使用](#)
- [表2-2-4、養殖類別養殖型態](#)
- [表2-2-5、箱網養殖型態](#)
- [表2-2-6、養殖類別養殖規模](#)
- [表2-2-7、箱網全體樣本漁家之養殖規模](#)
- [表2-2-8、養殖類別規模別固定工作人數](#)
- [表2-2-9、箱網養殖固定工作人數](#)
- [表2-2-10、養殖類別規模別捕獲期工作人數](#)
- [表2-2-11、養殖類別放養密度](#)
- [表2-2-12、養殖類別土地所有權](#)
- [表2-2-13、養殖類別放養密度](#)
- [表2-2-14、箱網養殖放養密度](#)

### 4. 投資設備與規模

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

### 5. 生產與收益

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

- [表2-4-12、箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益](#)
- [表2-4-13、86~89年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益](#)

## 6. 經營成本

- [表2-5-1、全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本](#)
- [表2-5-2、單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本\(續\)](#)
- [表2-5-3、全體樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-4、單養樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-5、箱網樣本漁家之規模別經營成本](#)
- [表2-5-6、全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)
- [表2-5-7、單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)
- [表2-5-8、箱網樣本漁家之規模別單位面積經營成本](#)
- [表2-5-9、全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本](#)
- [表2-5-10、單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本](#)

## 7. 漁家就業與收支

- [表2-6-1、漁家所得](#)
- [表2-6-2、漁家人數與每人所得](#)
- [表2-6-3、家庭支出](#)

## 8. 其他

- [表2-7-1、家庭存款](#)
- [表2-7-2、家庭貸款](#)
- [表2-7-3、養殖類別經營困難分布](#)
- [表2-7-4、養殖類別經營意願分布](#)

## 附表 1 - 樣本漁家之規模別經營成本

- [1.1、吳郭魚](#)
- [1.2、鰻魚](#)
- [1.3、虱目魚](#)
- [1.4、石斑魚](#)
- [1.5、白蝦](#)
- [1.6、文蛤](#)
- [1.7、九孔](#)

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

附表 2 - 單養漁家之規模別經營成本

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

附表 3 - 樣本漁家之規模別單位面積經營成本

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

附表 4 - 單養漁家之規模別單位面積經營成本

- [4.1、 吳郭魚](#)
- [4.2、 鰻魚](#)

[4.3、虱目魚](#)

[4.4、石斑魚](#)

[4.5、白蝦](#)

[4.6、文蛤](#)

[4.7、九孔](#)

[4.8、甲魚](#)

[4.9、牡蠣](#)

[4.10、鱸魚](#)

#### 附表 5 - 養殖類別規模別養殖收益

[5.1、未滿0.5公頃](#)

[5.2、0.5~未滿1公頃](#)

[5.3、1~未滿3公頃](#)

[5.4、3~未滿5公頃](#)

[5.5、5~未滿10公頃](#)

[5.6、10公頃以上](#)

[5.7、箱網](#)

#### 附表 6 - 單養養殖類別規模別養殖收益

[6.1、未滿0.5公頃](#)

[6.2、0.5~未滿1公頃](#)

[6.3、1~未滿3公頃](#)

[6.4、3~未滿5公頃](#)

[6.5、5~未滿10公頃](#)

[6.6、10公頃以上](#)

#### 附表 7 - 養殖類別規模別單位面積養殖收益

[7.1、未滿0.5公頃](#)

[7.2、0.5~未滿1公頃](#)

[7.3、1~未滿3公頃](#)

[7.4、3~未滿5公頃](#)

[7.5、5~未滿10公頃](#)

[7.6、10公頃以上](#)

## 7.7、箱網

附表 8 - 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益

8.1、未滿0.5公頃

8.2、0.5~未滿1公頃

8.3、1~未滿3公頃

8.4、3~未滿5公頃

8.5、5~未滿10公頃

8.6、10公頃以上



## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 專題一、調查資料之處理與分析方法

#### 一、調查工作

本計畫調查工作之實施(詳閱附錄一),係以台灣地區沿海及養殖漁家為對象,進行問卷調查。調查主要項目包括(1)漁船、養殖漁塢及各項設備資本的投入;(2)全年漁業作業與養殖之支出;(3)全年漁業作業與漁獲收入狀況;(4)全年養殖產出與收入狀況;(5)全年漁業勞動投入;(6)漁戶的家庭收支及財務狀況;(7)漁業的經營意願及面臨之問題等。調查資料包括靜態性與動態性資料,前者以民國八十九年十二月底資料為主,後者涵蓋八十九年一月至十二月的全年資料。調查樣本數沿近海漁戶與養殖漁戶各600戶。調查樣本數根據各縣市的各層母體單位數比例配置。實際調查工作透過各縣市區漁會所遴選的調查員,依照本年度所分配的調查樣本戶數,作實際的調查訪問。整個調查工作包括調查員的訪查、填寫、計算,最後由調查員在調查表上簽章以示負責,並方便日後的複查。

#### 二、調查表之回收

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

#### 三、調查資料的登錄與驗算

- 1.利用Excel電腦軟體,完整確實的輸入調查表的各項資料。

2.樣本編碼：依據地區別、漁業別、噸位別、養殖型態、養殖種類等類別進行編碼。

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

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

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

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

#### 四、調查表的退件與複查

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

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

#### 五、調查資料的處理與分析

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

## 六、重要名詞釋義

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

### 1.勞動成本

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

### 2.作業成本：

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

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

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

在內。

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

(5)管理費用：包括船方支付壽險保費、漁船保險費，其中船方支付壽險保費為漁民勞工保險費、健保費及漁民平安保險費等，不包括受雇船員自行支付之保費。

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

(7)其他漁業的所得，係包括從事其他漁撈、水產養殖或水產加工之收入。

(8)非漁業之事業所得，係指經營非相關漁業事業的淨收入。

(9)非漁業之受雇所得，係指受雇於其他事業或就業之薪資收入。

(10)飲食支出：指支出於家庭飲食的各項費用。

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

(12)特殊支出：係指該年度內的特殊的費用，如偶發性的醫藥費用。

(13)年底消費性借款餘額，係指在本調查項目的借款，於本年度尚未繳付之漁業及非漁業借款的總金額，依照本調查表的代碼類別詳寫。

## 七、漁業作業和成本收益資料之處理及利潤分配之計算

### 1.產量與產值

各漁業別的產量及產值隨著漁業別不同而異，生產的收入來源可分為魚貨、魚苗兩類，係指從事漁撈作業所捕撈之漁獲物的產量；以調查表的漁獲的作業情形項目中，包括漁獲的作業型態，作業的月份、作業的方法、作業漁場、每月份作業的產量及產值等，此項區分各漁業的作業型態是否為

## 二種以上的漁獲作業。

### 2.娛樂漁船之經營

我國娛樂漁船的作業型態可分為專營及兼營兩種，兼營娛樂漁船除了遊客的船票收入外，尚需包括漁業作業收益。娛樂漁船樣本需調查載客航次、出海天數、營業天數、船員人數、載客人數與收入等；而全年的載客收入，係指全年載客營業的毛收入總額；而乘客係指我國國民或持有我國有效簽證護照之外國人出海從事海上娛樂漁業活動者，且捕撈的作業方式以竿釣、一支釣及曳繩釣為限，釣客不得有營利的行為，不得將釣獲物販賣；活動時間每航次不得超過四十八小時，活動區域以台灣本島及澎湖週邊二十四海浬以內及彭佳嶼、蘭嶼、綠島週邊十二海浬以內為限。

### 3.船東利潤及船員工資之計算

船員工資的給付方式分為三種，第一種為「無分紅，作業人員皆本戶人員」，無給薪，以家工勞動成本計算之；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勞動成本計算之，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按一定比例分配」。沿近海漁業是一種高風險性的產業，因此多採取分紅的方式分散風險。調查員於調查此項時，應瞭解漁撈戶的經營型態及利益的分配方式。以下為沿近海漁撈戶之利潤及所得計算方式之範例：

(1)淨收益 = 收入(產值) - 作業支出。

假設：收入：100,000元

作業支出：40,000元

則：淨收益 = 100,000 - 40,000 = 60,000(元)

(2)家工勞動成本

以全年參加漁業作業之家庭人數、參考工資、全年出海天數計算之。

假設：全年參加漁業作業之家庭人數1人

參考工資：1,000元/日

全年出海天數：200天

則：家工勞動成本 = 1 × 1,000 × 200 = 200,000(元)

### (3)船主及船員的分紅所得

由(1)例所得的淨收益，再依漁撈戶的經營型態及分紅比例計算可得。

假設：經營型態為第三種的有分紅方式  
分紅比例為5:5

則：船東分紅利潤30,000元  
船員分紅工資30,000元

### (4)船員工資與勞動成本

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

假設：本國船員人數2人  
本漁船的船主1人  
 $30,000 \div (2+1)=10,000$

則：船員工資分別為10,000元

### (5)船主的漁業所得

係指船主的漁船分紅所得 + 船主參與漁業作業的分紅工資。其中船主的漁船分紅所得必須扣除調查表中船主負擔的漁業成本負擔。此外尚須瞭解該漁船的經營方式，為獨資或合夥(若為合夥，船主所佔的股份百分比)，以得知船主的漁船分紅利潤。

假設：合夥的經營型態；船主所佔股份百分比：50%

則：船主的漁船分紅利潤 =  $30,000 \times 50\% = 15,000$ (元)

### 4.漁船及設備的投資成本

投資成本為資產的使用成本，表示在其使用年限內所支付的成本；然而我國沿近海的漁船及漁撈設備的投資，由於隨著漁船的噸位數、作業方式、漁場範圍、勞動力的投入等不同而有所差異。在漁船材質而言可分為塑筏、木舢舨、塑舢舨、鋼

船、木船、FRP船。依據本調查結果，採用FRP船的比例較高。

在漁船設備的投資項目，因經營規模的大小、作業型態、經營者的財力狀況而決定投資購買與興建。本調查將漁船的投資項目分為：(1)漁撈設備、(2)通訊設備、(3)航行設備。

## 5.作業成本

沿近海漁業的作業成本，係指從事漁業生產時，為取得各種生要素須支付的代價。

(1)直接成本：包括出海作業費用，漁船漁具相關費用，海上、陸上的工資費用。

(2)間接成本：包括魚貨處理費用、各項魚貨的銷售費用、管理費用(如船方支付壽險保費、漁船保險費)。

(3)漁船設備的折舊費用：本調查報告的處理方式，沿過去漁業局時之處理方式，採直線法攤提，按照實際的建造金額及各漁船的耐用年限加以計算，根據折舊費標準若漁船使用超過所訂的年限或租用者不計折舊費；漁具折舊係指漁具以耐用二年以上者，按其所使用年限及價值攤提折舊。

註：直線折舊法方式如下：

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

上式中

I = 漁船及設備的購置成本(含裝置費用)

S = 使用年限終了殘值，本調查對於殘值的估計以漁船設備的成本為10%。

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

## 八、漁業獲利性之分析

1.淨損益：利用總收入與總成本進行比較。總收入係指漁獲物的總產值，總成本根據本調查的作業成本資料計算，包括折舊費用。

淨損益 = 總收入 - 總成本

評估指標：當淨損益為正值時，表示產業有獲利。  
當淨損益為負值時，表示產業有虧損。

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

益本比 = 總收入 / 總成本

評估指標：當益本比大於1時表示有利  
當益本比等於1時表示損益均衡  
當益本比小於1時表示有虧損

3. 獲利率：用來衡量該產業的獲利能力之高低。

獲利率 = 淨收益 / 總收入

評估指標：當獲利率越高，表示經營之獲利性較高。  
當獲利率越低，表示經營之獲利性較低。

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 專題二、船噸數對漁業獲利性影響之分析

漁業是否具有規模經濟，一向備受關注。然而對漁業而言，所謂「規模」有各種不同的涵意，其中最受認同的為漁船噸數的大小。因為漁船為所有漁業經營者最大的投資，一切的漁業投入幾乎都隨著漁船噸位之大小而增減。漁船噸位大小與漁獲能力可能成正相關，然而漁業作業成本勢必也跟著增加，因此船噸數大小對於漁業獲利性之影響如何，似乎難以論斷，而成為漁業經營者與政府所關注的焦點。它影響業者的投資決策，也脛關政府的漁業政策。是否應鼓勵漁船朝向大型化發展，端視漁船噸數是否具有規模經濟而定。因此本文乃根據本計畫所調查之資料，分析船噸數對漁船獲利性之影響，以提供參考。在研究方法上，本文分別採取函數分析法與噸級別平均成本收益比較法，進行分析。

#### 一、船噸數影響之函數分析

影響漁船經營績效的因素固然很多，如船長經驗、漁撈作業海況、船員人數與素質、漁具的使用量與種類等，但本文關切重點在漁船噸數的影響。因此本文僅利用船噸數作為函數的自變數，函數分析的依變數有漁產量、生產成本、及淨收益等三項。本文選擇函數型態的主要目的在求得回歸係數的符號與係數值之大小，以說明漁船噸數的影響。因此函數式的選擇只要能獲得最大的判定係數(determinate coefficient)即可，故對於不同的漁業別與依變數，可能採用不同形態的函數式。

此外，在進行本分析時，為兼顧資料的一致性，避免不同年份之漁況不同而影響，故決定僅使用一年之橫斷面資料，並為合乎最近之現況，僅採用民國89年一年之資料進行分析。為了獲得較客觀的分析結果，本文對於樣本資料進行若干之調整，包括：

- 1.將缺乏產量、收益或成本等任一變數資料之樣本，予以剔除。

2. 審查各樣本之產量、成本與收益等資料的合理性，對於資料不合理之樣本予以剔除。
3. 對於作業情況特殊的樣本，如成本特別高、產量特低或特高，並進而影響淨收益呈現異常者，予以排除。
4. 將不計船噸數的動力船筏，予以排除，不作比較。

本文分析比較的漁業別包括有單船拖網漁業、焚寄網漁業、流刺網、棒受網漁業、鮪延繩釣漁業、鯛及雜魚延繩釣漁業、一支釣等七類，經過上述之資料調整後，其樣本數分別為單船拖網漁業115戶、焚寄網漁業55戶、流刺網54戶、棒受網漁業33戶、鮪延繩釣漁業89戶、鯛及雜魚延繩釣漁業72戶、一支釣漁業39戶。茲將分析結果列如圖2-1至圖2-7，並說明如下：

### 1. 單船拖網漁業

各種船噸位單船拖網漁船之營運狀況詳如圖2-1。

圖A、圖B、圖C分別為產量、總成本及淨損益分布圖。由圖A和圖B來看，船噸數對於漁產量與生產成本均具有正面的影響，但 $R^2$ 不高。船噸數之增加對於生產成本的影響似乎比對於漁產量之影響較為顯著。在淨收益方面，由圖C發現船噸數之增加對於漁業淨收益幾乎沒有影響，函數式的 $R^2$ 只有0.1。由樣本分布圖來看，不論船噸位大小，漁業之淨收益幾乎均在200萬元以下。

### 2. 焚寄網漁業

各種船噸位焚寄網漁船之營運狀況詳如圖2-2所示。漁船噸數對於漁產量及總成本皆有正面的影響， $R^2$ 亦頗高。說明漁船越大，漁獲量及生產成本均隨著船噸數之增加而增加。在淨收益方面， $R^2$ 近0.6，說明船噸數對於焚寄網漁船具一定的規模經濟。

### 3. 流刺網漁業

各種船噸位流刺網漁船之營運狀況詳如圖2-3所示。流刺網漁船船噸數對漁產量及生產成本的迴歸式以一元二次式之配適度(fitness)最佳。 $R^2$ 均在0.5左右。顯示船噸數大小對於漁產量與生產成本具有正面的影響。由淨收益的迴歸式來看，似乎也略具正的相關。換言之，流刺網漁業的漁船大小似具有一定的規模經濟。

#### 4. 棒受網漁業

各種船噸位棒受網漁船之營運狀況詳如圖2-4所示。棒受網漁船船噸數對漁產量及生產成本的迴歸式均以一元二次式之配適度最佳，顯示漁船大小對於漁產量與生產成本之影響頗為明顯，為正的相關， $R^2$ 均在0.5以上。但在淨收益方面，似乎與船噸數就沒有什麼相關性， $R^2$ 只有0.01。

#### 5. 鮪延繩釣漁業

各種船噸位鮪延繩釣漁船之營運狀況詳如圖2-5所示。船噸數對漁產量及生產成本的影響頗為明顯， $R^2$ 均在0.6左右，顯示漁產量及生產成本隨著漁船噸位的增加而增加。但船噸數與淨收益的迴歸式，即使以配適度最佳的一元二次式表示，其 $R^2$ 仍然甚低，顯示漁船噸位大小對於鮪延繩釣漁業的淨收益沒有什麼關連。

#### 6. 鯛及雜魚延繩釣漁業

各種船噸位鯛及雜魚延繩釣漁船之營運狀況詳如圖2-6所示。鯛及雜魚延繩釣漁船船噸數對漁產量及生產成本的迴歸式亦如鮪延繩釣漁船，以一元二次式配適度最佳，成本函數式之 $R^2=0.551$ ，而漁產量之 $R^2$ 僅0.244。船噸數對淨收益的影響亦如鮪延繩釣漁船， $R^2$ 非常低，顯示漁船噸位大小對鯛及雜魚延繩釣漁船的淨收益幾乎沒有影響。

#### 7. 一支釣漁業

各種船噸位一支釣漁船之營運狀況詳如圖2-7所示。一支釣漁船船噸數對漁產量及生產成本的迴歸式均以一元二次式之配適度最佳，船噸數的大小對漁產量及生產成本，具有正面的影響， $R^2$ 均在0.5以上。在淨收益方面，船噸數與淨收益的函數式，其 $R^2$ 只有0.07。顯示一支釣漁船的大小對於漁業淨收益的高低幾乎沒有什麼影響。

#### 8. 各種漁業的綜合觀察

根據前文說明，利用個別漁船的作業資料進行分析，得知不論何種漁業，船噸位的大小幾乎都會影響漁業生產成本的增加。對於漁產量與漁業收益的影響，除了少數漁業別，大致上也多具有正面的影響力。但對於漁業生產淨收益的影響，只有少數的漁

業別，如流刺網與焚寄網具有正面效益外，其餘各漁業別，幾乎都沒有影響。換言之，除了前述二種漁業外，其他漁業別之漁船噸位數的規模經濟效果，無法得到肯定。

## 二、不同噸位別平均獲利率之比較

本方法是根據民國80至89年各類漁船各船噸組別之平均淨收益、益本比與毛利率，進行比較。影響漁船噸位別獲利性的主要變數包括產量、產值、成本。而獲利性指標則有淨收益、益本比與毛利率。根據調查資料，計算各噸位區間之平均淨收益、益本比與毛利率，進行不同噸位別漁業效率平均値之比較，以瞭解漁船噸位大小對漁業獲利程度之影響。本文將漁船噸位區分為動力漁筏、10噸以下、10-20噸、20-50噸及50-100噸等五個等級。茲根據分析所得資料，逐一說明。

### (一)單船拖網

單船拖網漁業佔我國沿近海漁業產量的三分之一至一半。歷年來單船拖網漁業各噸級漁船之獲利性，詳如表2-1。圖2-8為歷年來不同噸位別之平均漁產量的比較。圖2-9為歷年來不同噸位別之平均漁業收益的比較。圖2-10為歷年來不同噸位別之平均生產成本的比較。圖2-11為歷年來不同噸位別之平均漁業淨收益的比較。圖2-12為歷年來不同噸位別之平均益本比的比較。圖2-13為歷年來不同噸位別之平均毛利率的比較。

一般而言，隨著船噸位的增加漁獲產量大多成同向變動。然而漁業生產成本一樣的也幾乎隨著船噸位的增加而提高，因此漁船噸位較高者，未必有較佳之獲利能力，反而以10噸以下之漁船獲利能力相對較佳。但若根據表2-1，長期觀察，以過去10年來(民國80年至89年)各噸級之平均値進行比較，則可發現船噸數越大，其產量、產值及總成本幾乎都隨著漁船噸位數之增加而增加。在淨收益的影響方面，根據圖2-11，似乎略具此一相關性，但並不明顯。至於益本比與毛利率，則與噸位區間，幾乎不相關。

### (二)其他各項漁業

比較其它六種沿近海漁業各噸位區間之平均產量、總成本、淨收益、益本比及毛利率，如表2-2。以鮪延繩釣漁業而言，情形如圖2-14。鯛及雜魚延繩釣漁業則如圖2-15。流刺網漁業

、焚寄網漁業、一支釣漁業及棒受網漁業等，分別如圖2-16、2-17、2-18、2-19。鮪延繩釣漁業、鯛及雜魚延繩釣漁業、焚寄網漁業、一支釣漁業、棒受網漁業等之漁獲量與船噸位大小呈正相關。漁產值及與總成本也都隨著船噸數之增加而增加。然而在淨收益方面，具有規模正相關的漁業別似乎只有焚寄網漁業與流刺網漁業。再以益本比與毛利率來比較，其與船噸數之關係，幾乎不論何種漁業別，相關性均屬高度偏低。

### 三、結論

綜合上述兩種分析方法的研究結果，大致能確定的是漁船噸數的增加會增加大多數漁業之漁產量與生產成本。但對於淨收益及益本比與毛利率的影響，大多數的漁業別並沒有切實的證據，以說明它具有規模經濟。

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 專題三、歷年來主要養殖漁業之成本收益與獲利性之比較

本文僅對歷年來養殖調查資料中，最具延續性及完整性的養殖漁產品，包括虱目魚、石斑魚、鰻魚、文蛤及牡蠣等五種，進行單位面積之成本收益、成本結構及獲利性之分析比較。

在此所謂單位面積係按每公頃計算，每公頃總成本 = 每公頃經營成本 + 每公頃折舊費。折舊費之處理詳如專題一之說明。文中之所謂「平均值」根據各年樣本總數採加權平均計算。

#### 一、成本收益之比較

成本收益之比較，主要針對歷年來各魚種全體養殖漁家加以整理分析，包含單養及混養漁家。

##### 1. 虱目魚

自民國79年至89年間，台灣虱目魚養殖的單位面積總成本以民國80年每公頃成本的610.05千元最高，但自民國85年後，有下降趨勢。虱目魚養殖每公頃之淨收益以民國88年每公頃54.71千元為11年中最高，該年之益本比0.13，獲利率11.68%。自民國84年至86年，每公頃淨收益逐年上升，但87年因為虱目魚產量較高，價格下跌，使每公頃淨收益劇烈下降成為負值。過去11年來，虱目魚養殖每公頃淨收益平均為6.75千元，歷年來之益本比值皆小於1，甚至民國79年至81年及87年由於每公頃淨收益為負數，故益本比與獲利率為皆負值，表示有虧損的情形。(參見表3-1)

##### 2. 石斑魚

自民國79年至89年間，台灣石斑魚養殖的單位面積總成本以民國82年每公頃成本為3,703.94千元最高，自民國83年後有下降趨勢，至民國85年降為最低，每公頃成本1,832.05千元，但民國86年已略為增加。石斑魚養殖之淨

收益，以民國79年之每公頃962.9千元，為11年來之最高，該年之益本比0.42，獲利率29.61%。民國81年每公頃淨收益有下降趨勢，至83年降為歷年最低，每公頃淨收益為5.93千元，之後漸有回升的現象。石斑魚養殖平均11年每公頃淨收益為452.05千元。石斑魚養殖的益本比及獲利率11年來皆小於1，民國82年及83年之益本比分別僅0.005及0.002，表示已經接近損益平衡的狀態（即每公頃產值 = 每公頃總成本）。但自84年之後，其益本比及獲利率有回升的趨勢。（[表3-2](#)）

### 3. 鰻魚

民國80至85年間及88、89年，台灣鰻魚養殖的單位面積總成本以民國80年之每公頃成本2,028.4千元為最低，但80至82年每公頃成本有遞增現象，而民國85年每公頃成本為6,357.6千元為最高，平均八年每公頃成本為3,924.04千元。在每公頃淨收益方面，民國88年每公頃淨收益為-490.56千元，是八年中最低值，該年之益本比-0.13，獲利率-15.44%。自民國81年起每公頃淨收益逐年增加，以民國84年每公頃淨收益2,119.03千元最高，該年之益本比0.6，獲利率37.62%。而鰻魚養殖平均每公頃淨收益為388.43千元。鰻魚養殖的益本比及獲利率皆低於1，表示投資報酬率不高，甚至民國88及89年由於每公頃淨收益為負數，故益本比與獲利率皆為負值，表示有虧損的情形。（[表3-3](#)）

### 4. 文蛤

自民國79年至89年間，台灣文蛤養殖的單位面積總成本以民國81年每公頃成本為561.03千元最高，自83年有下降趨勢，民國85年每公頃成本為291.64千元，為十年最低，平均十年每公頃成本為432.77千元。文蛤養殖之淨收益以民國79年每公頃淨收益為-197.42千元，是歷年最低值。該年之益本比-0.37，獲利率-59.44%。自民國83年起公頃淨收益有增加趨勢，而民國85年每公頃295.94千元為歷年最高，該年之益本比1.01，獲利率50.37%，平均十年文蛤養殖每公頃淨收益為157.55千元，文蛤養殖的益本比只有在85年高於1其餘皆低於1。其中民國79年及81年益本比及獲利率為負值，表示有虧損的狀況。（[表3-4](#)）

### 5. 牡蠣

自民國79年至89年間，台灣牡蠣養殖的單位面積總成本以民國89年每公頃成本之185.24千元最低，其原因主要為每公頃的換算方式改變所致。民國88年每公頃成本達1282.00千元為最高，過去九年平均每公頃成本為610.58千元。每公頃淨收益方面，台灣牡蠣養殖九年來每公頃淨收益皆為正數，表示平均皆沒有虧損的狀況，民國89年每公頃淨收益為57.88千元是歷年最低值，該年之益本比0.31，獲利率23.81%，其原因主要為每公頃的換算方式改變所致，雖然該年淨收益為最低，但獲利性與88年相較並未減少很多。民國82年每公頃543.59千元為九年最高，該年之益本比1.17，獲利率54.02%，但82年之後每公頃淨收益有逐年下降的趨勢，平均九年每公頃淨收益為295.36千元，顯示牡蠣養殖的獲利率為五種養殖業中最高。（[表3-5](#)）

## 二、生產成本結構之變動

台灣水產養殖業之經營成本可分為直接成本與間接成本。直接成本包括漁具費、種苗費、飼料費及肥料費、水產物藥品費、水電費、塢池整備費、設備修理費、工資費、其他直接成本費用。間接成本包括魚貨運輸費用、漁民勞工保險費、土地租金及其他間接成本費用（88年後將運輸費、業務費、共同運銷費都歸於魚貨運銷費用）。根據台灣地區養殖漁戶經濟調查資料，計算歷年來各主要水產養殖業每公頃經營成本的項目及結構變化。茲簡要分述如下：

### 1. 虱目魚

虱目魚單養每公頃經營成本中，直接成本皆是以飼料費及肥料費佔的比率最大，其次為種苗費。虱目魚單養的飼料費及肥料費有逐年上升的趨勢，其中民國85年的飼料費及肥料費的比率高達54.9%，種苗費比率則略有下降。

（[表3-6](#)、[圖3-1](#)）

### 2. 石斑魚

石斑魚單養的經營成本中，直接成本皆是以種苗費的比率最大，其次為飼料費和肥料費。民國82年石斑魚單養種苗費的比率高達54.4%。之後，種苗費的比率有下降趨勢，而飼料費及肥料費則有上升的趨勢，以民國86年飼料費及肥料費的比率達43.9%最高。石斑魚單養間接成本中，民國87年之前，漁民勞工保險費所佔比率較大，87年後則以其他費用所佔比率最高，其他費用主要是漁業性借款

費用。(表3-7、圖3-2)

### 3. 鰻魚

鰻魚單養的直接成本中，以種苗費所佔比率最高，飼料費及肥料費次之。從民國80年至85年比率有呈現增加的趨勢，民國85年的每公頃種苗費佔的比率達76.3%為最高。主要原因是鰻苗供應不足及價格暴漲；每公頃飼料費及肥料費的比率在民國80年高達37.9%，往後則有下降的趨勢。間接成本中，在民國84年之前，以每公頃土地租金所佔比率最大，民國84年之後其他費用之比例增加。

(表3-8、圖3-3)

### 4. 文蛤

文蛤單養的直接成本中，皆以種苗費和飼料費及肥料費佔經營總成本的比率最大。種苗費的比率以民國81年之84.8%最高，之後有下降的趨勢，而飼料費及肥料費的比率自民國81至87年間有增加趨勢。至民國87年達42.1%為歷年最高。值得注意的是，民國89年的工資所佔比例41.9%，為當年每公頃經營成本中最高的部分。間接成本中，88年之前，每公頃漁民勞工保險費及土地租金所佔比率較大，89年則以其他費用所佔比例較高，其他費用主要是漁業性借款費用。(表3-9、圖3-4)

### 5. 牡蠣

牡蠣單養的直接成本中，以漁具費、種苗費、工資及設備修理費的比率最大。種苗費的比率自民國80年至85年間有上升趨勢，84年種苗費比率為25.2%是歷年最高。而漁具費、工資及設備修理費則呈現不規則性的變動。間接成本中，民國88年之前運輸費及漁民勞工保險費所佔比率較大。民國88年之後則以漁民勞工保險費及其他費用所在比例較高，其他費用主要是漁業性借款費用。(表3-10、圖3-5)

綜合以上之結論，可以發現成本結構中，虱目魚、石斑魚、鰻魚、文蛤皆以種苗費和飼料費及肥料費佔經營成本的比率最大，而牡蠣養殖則以漁具費、種苗費、工資及設備修理費佔經營成本的比率較大，故養殖業者要減少經營成本，應從成本比率較大的項目著手，特別是種苗費。

## 三、歷年來獲利性變動之分析

歷年獲利性之比較，主要是針對歷年來各魚種單養漁家之調查資料加以整理分析。本文採用益本比及獲利率作為養殖獲利性之指標。根據本調查所獲資料與歷年來之調查資料，進行分析比較。

### 1.虱目魚

虱目魚單養在民國79至89年間，只有在民國83、85、86、88、89年之益本比為正值，民國79、80、81、82、84、87年淨收益皆為負數。11年中以民國83年之益本比最高，也僅有0.09，顯示虱目魚單養養殖的投資報酬率極低，並且常有虧損的情況。民國79至89年間之益本比平均為-0.02，獲利率為-3.19%，表示過去11年間虱目魚單養多處於虧損的經營狀況。（[表3-11](#)）

### 2.石斑魚

過去歷年來石斑魚單養之益本比，以民國79年為最高達0.42，79年之獲利率亦是歷年來最高。但其益本比歷年來皆小於1，甚至於82及83年由於淨收益為負數，使益本比與獲利率成為負值。但自84年以後益本比及獲利率皆為正值，且有漸增的趨勢。平均11年之益本比為0.19，獲利率15.11%。（[表3-12](#)）

### 3.鰻魚

民國80至89年間，鰻魚單養每公頃獲利性以84年為最佳。益本比0.59，獲利率36.98%。88年為最低，益本比-0.14，獲利率-15.84%。該八年之期間，益本比皆小於1，顯示鰻魚單養的投資報酬率不高，而從88年後其益本比更轉盈為虧，值得警惕。（[表3-13](#)）

### 4.文蛤

文蛤單養在民國79、81年有虧損，故益本比與獲利率為負值，民國82年之後，益本比與獲利率皆為正數，其中以民國85年之益本比1.12，獲利率52.93%為最高。過去歷年來平均之益本比為0.60，獲利率32.42%。（[表3-14](#)）

### 5.牡蠣

牡蠣養殖皆以單養為主，民國79至89年之資料顯示，以82年之益本比1.17與獲利率54.02%為最高。雖然其餘各年之益本比皆小於1，但九年來皆無虧損，牡蠣養殖是五種主要水產養殖業中獲利性最好的產品。（表3-15）

## 6.綜合比較

綜合比較各主要水產養殖業過去歷年來的平均獲利性，可發現鰻魚單養平均產值、總成本與淨收益皆是其他水產養殖業中居冠者，但其平均益本比與獲利性卻排在這五個魚種中的第四。表示鰻魚單養雖然每公頃的淨收益最高，但其資金投入也最大，故總成本亦較高；再加上從民國88年起其淨收益轉盈為虧，是使其平均獲利率降低的主要原因。

從益本比與獲利率來看，可發現文蛤單養養殖的投資報酬率最高，雖然其淨收益不高，但由於文蛤養殖的投資額與平均總成本，為五種養殖業中最低，以致於益本比及獲利率居其他水產養殖業之冠。

牡蠣單養的平均益本比及獲利率為次高，表示牡蠣單養在少了飼料費、肥料費、水產物藥品費、水電費與地租等成本，再加上不錯的產值情況下，使其在益本比及獲利率的表現，僅稍微落後於文蛤養殖。

虱目魚單養在調查期間之平均總產值低於總成本，故淨收益值為負數，表示虱目魚單養平均為處於虧損的經營狀態。

綜合以上之結論發現，從民國79年至89年期間，文蛤單養的獲利能力在各水產養殖業中為最佳，而虱目魚單養則是最差的。

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 附錄一、漁家經濟調查實施計畫

#### 一、調查目的：

為瞭解民國八十九年專業漁家之漁業經營狀況及家庭收支情形、勞動利用等資料，以供輔導改善漁民生活，提高漁民所得之參考，並提供擬定未來漁業經濟調查之方針，以求得更詳實之基礎資料。

#### 二、調查對象及區域範圍：

- 1.區域範圍：臺灣地區沿海各縣市
- 2.調查對象：從事沿近海漁撈及養殖漁業為主業之漁戶

#### 三、調查項目、單位及調查表式：

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

#### 四、調查資料時期：

- 1.動態資料：自民國八十九年一月一日至十二月三十一日全年資料。
- 2.靜態資料：民國八十九年十二月底資料為準。

#### 五、實施調查期間及進度：

- 1.實施期間：民國九十年一月一日至九十年十二月三十一日。
- 2.訪問調查時間：民國九十年四至九月。
- 3.預定進度

#### 六、調查方法：

##### (一)調查對象與樣本數：

- 1.樣本數

根據計畫經費與樣本的必要代表性，決定調查總樣本數，沿近海漁撈戶計六四戶，養殖漁業漁戶計六戶。

## 2.樣本分配

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

### (1)沿近海漁撈戶

漁業別之選擇，依據如下原則：1.具產量重要性或為特殊政策目的，須瞭解其生產經濟狀況，或過去已連續調查多年，為維持資料完整性之漁業，列為調查之對象。2.次要漁業別，採取隔年調查之方式。在此一原則下，八十九年調查之漁業別涵蓋單船拖網、焚寄網、流刺網、棒受網、扒網、鮪延繩釣、鯛及雜魚延繩釣、一支釣、定置網、娛樂漁船等十類。

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

### (2)養殖戶

調查魚類別之選擇，依據如下原則：1.具產量或產值重要性或有政策必要性之養殖魚類及過去已連續調查多年之魚種，為維持資料的完整性者，列為調查之類別。2.次要魚類別，採取隔年調查之方式。在此一原則下，八十九年調查之魚類別將涵蓋吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、文蛤、九孔、牡蠣、甲魚、箱網養殖等十一類。

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

## (二)抽樣方法：

## 1. 抽樣母體：

## (1) 沿近海漁撈戶：

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

## (2) 養殖漁戶：

以民國八十四年臺灣地區農林漁牧普查，各縣市之養殖漁戶資料為抽樣設計之母體。

## 2. 抽樣推估公式：

## (1) 母體平均數估計式：

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

## (2) 母體變量總和估計式：

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

## (3) 母體平均估計式的變異數：

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

## (4) 母體變量總和變異數估計式：

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

## (5) 第h層樣本變異數：

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

上列各式中

L：表層數（沿近海漁戶分動力漁筏、五噸以下、五～一〇噸、一〇～二〇噸、二〇～五〇噸、五〇～一〇〇噸、定置網及娛樂業等八層；養殖漁戶依吳郭魚、鰻魚、虱目魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、文蛤、九孔、牡蠣、甲魚、箱網等分十一層）。

h：1, 2, . . . L。

i：1, 2, . . . n。

N：表母全體，表所有沿近海漁戶之艘組數或養殖種類的漁戶數。

N<sub>h</sub>：表第h層母全體數目，即噸位別層別之艘組數或養殖種類別之漁戶數。

n：表由母體抽出之樣本（沿近海漁撈戶六四戶，養殖六戶）。

n<sub>h</sub>：表第h層樣本數。

y<sub>hi</sub>：表第h層第i個單位變量，樣本漁戶調查值。

y<sub>h</sub>：表第h層樣本平均值。

st：母體平均值。

st：母體變量總和。

S<sub>2h</sub>：第h層樣本變異數。

## 七、結果表式及整理編製方法：

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

## 八、主辦及協辦機關：

### (一)主辦機關：

行政院農業委員會漁業署及國立台灣海洋大學漁業經濟研究所。

### (二)協辦機關：

各區漁會負責辦理實地調查工作，各縣市政府漁業課(股)督導調查工作進行。

九、所需經費來源：

由漁業署九十年度公務預算『漁業經濟調查』項下負擔。



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

## 附錄二、八十九年台灣地區漁家經濟調查

### 密 漁撈戶調查表

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

樣本戶編號：\_\_\_\_\_

漁撈戶類別：\_\_\_\_\_

#### 壹、漁船主基本資料：

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

#### 貳、實際經營成本調查：

一、漁船及設備：(1.一手、二手項目請打u。 2.已使用年數包含89年當年的年數。 3.網具係指可用二年以上之設備。)

| 漁船及設備   | 一手         | 二手 | 總數量<br>(台、個) | 購買金額<br>(元) | 已使用年數 |           | 漁船及設備    | 一手              | 二手 | 總數量<br>(台、個) | 購買金額<br>(元) | 已使用年數 |     |  |  |
|---------|------------|----|--------------|-------------|-------|-----------|----------|-----------------|----|--------------|-------------|-------|-----|--|--|
|         |            |    |              |             | 購買前   | 購買後       |          |                 |    |              |             | 購買前   | 購買後 |  |  |
| 船體 009  |            |    |              |             |       |           | 通訊       |                 |    |              |             |       |     |  |  |
| 漁船引擎    |            |    |              |             |       |           | 設備       |                 |    |              |             |       |     |  |  |
| 主機 010  |            |    |              |             |       |           |          | SSB無線電話台 018    |    |              |             |       |     |  |  |
| 副機 011  |            |    |              |             |       |           |          | DSB無線電對講機 019   |    |              |             |       |     |  |  |
| 漁撈設備    |            |    |              |             |       |           | 航行設備     | VHF超高頻無線電話台 020 |    |              |             |       |     |  |  |
|         | 魚探機 012    |    |              |             |       |           |          | 雷達 021          |    |              |             |       |     |  |  |
|         | 冷凍機 013    |    |              |             |       |           |          | 方探機 022         |    |              |             |       |     |  |  |
|         | 聲納 014     |    |              |             |       |           |          | 衛星導航 023        |    |              |             |       |     |  |  |
|         | 漁網(釣)具 015 |    |              |             |       |           | 氣象傳真 024 |                 |    |              |             |       |     |  |  |
| 揚繩機 016 |            |    |              |             |       | 其他( ) 025 |          |                 |    |              |             |       |     |  |  |
| 起網機 017 |            |    |              |             |       | 其他( ) 026 |          |                 |    |              |             |       |     |  |  |

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

#### 二、漁撈情形：

| 全年作業航次<br>027 | 全年出海天數<br>028 | 全年實際作業天數<br>029 | 海上作業人數    |           |           | 陸上作業人數 <sup>1</sup> |           | 收入        |             |           |           |           |           |
|---------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               |               |                 | 本戶<br>030 | 合夥<br>031 | 僱用        |                     |           | 僱用        |             | 全年魚產量     |           | 全年魚產值     |           |
|               |               |                 |           |           | 本國<br>032 | 大陸<br>033           | 外籍<br>034 | 本國<br>035 | 大陸外籍<br>036 | 魚類<br>037 | 魚苗<br>038 | 魚類<br>039 | 魚苗<br>040 |
| 航次            | 日             | 日               | 人         | 人         | 人         | 人                   | 人         | 人         | 公噸          | 公斤        | 萬元        | 萬元        |           |

\*1「陸上作業人數」請填寫完全陸上作業之人員之人數，兼做海上工作者請歸類於海上作業人員

#### 三、娛樂漁船經營情形(兼營者應加填漁撈情形)

| 娛樂漁船(請勾選：__1專營或__2兼營) |               |               |           |           |           |             |               |               |  |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------------|--|
| 全年載客航次<br>041         | 全年出海天數<br>042 | 全年營業天數<br>043 | 船員人數(含船長) |           |           |             | 全年載客人數<br>048 | 全年載客收入<br>049 |  |
|                       |               |               | 本戶<br>044 | 合夥<br>045 | 雇用        |             |               |               |  |
|                       |               |               |           |           | 本國<br>046 | 大陸外籍<br>047 |               |               |  |
| 航次                    | 天             | 天             | 人         | 人         | 人         | 人           | 人             | 萬元            |  |

四、漁獲情形：（請填於附表）

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

| 項目               | 出海作業費用    |                                 |           |           |           |           |                    |                             |             | 漁船漁具費用           |                  |                  | 魚貨處理及銷售費用         |   | 陸上工資費用 <sup>*2</sup> |                 | 管理費用                     |                  | 其他*1<br>068 |
|------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|----------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------|
|                  | 船員相關費用    |                                 | 漁獲物相關費用   |           |           |           | 油料費用               |                             |             | 漁具<br>修補費<br>059 | 漁船<br>小修費<br>060 | 漁船<br>歲修費<br>061 | 魚市場<br>管理費<br>062 | 各項銷售費<br>用(含共同運<br>銷、運輸、倉<br>租、搬運費等)<br>063 | 固定<br>工資<br>064      | 臨時<br>工資<br>065 | 船方支<br>付船員<br>保險費<br>066 | 漁船<br>保險費<br>067 |             |
|                  | 伙食<br>050 | 藥品、娛<br>樂、嗜好<br>品及其<br>他<br>051 | 魚箱<br>052 | 餌料<br>053 | 冰鹽<br>054 | 淡水<br>055 | 燃<br>料<br>費<br>056 | 漁船<br>其它<br>用油<br>費用<br>057 | 其他*1<br>058 |                  |                  |                  |                   |   |                      |                 |                          |                  |             |
| ( $\checkmark$ ) |           |                                 |           |           |           |           |                    |                             |             |                  |                  |                  |                   |   |                      |                 |                          |                  |             |
| 金額               |           |                                 |           |           |           |           |                    |                             |             |                  |                  |                  |                   |   |                      |                 |                          |                  |             |

註：\*1請註明費用項目

\*2不含船員之費用

六、船員工資與勞動成本：

|  |  |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 無分紅方式：（請勾選）</p> <p><input type="checkbox"/> 1.家庭式經營，無雇工：<br/>           家工勞動成本=_____萬元 069(069=070×071×072)<br/>           全年參加漁業作業之家庭人數_____人 070<br/>           參考工資_____元/日 071<br/>           全年出海天數_____天 072</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> 2.家庭式經營，有雇工：<br/>           * 家工勞動成本=_____萬元 073(073=074 ×075 ×076)<br/>           全年參加漁業作業之家庭人數_____人 074<br/>           參考工資_____元/日 075<br/>           全年出海天數_____天 076</p> <p>* 雇用本國船員之全年支付額，合計：_____萬元 077<br/>           (1)固定工資，合計_____萬元 078<br/>           (2)獎金及津貼，合計_____萬元 079</p> <p>* 雇用外籍或大陸船員之全年支付額，合計：_____萬元 080<br/>           (1)固定工資，合計_____萬元 081<br/>           (2)獎金及津貼，合計_____萬元 082</p> | <p><input type="checkbox"/> 有分紅方式：（請勾選）<br/>           分紅方式(請文字說明)_____ :083</p> <p>* 本國船員(不包含本人)之勞動成本：<br/>           (1)分紅給付：合計_____萬元 084<br/>           (2)固定工資：合計_____萬元 085<br/>           (3)獎金及津貼：合計_____萬元 086<br/>           (4)其他給付：合計_____萬元 087</p> <p>* 外籍或大陸船員之勞動成本<br/>           (1)分紅給付：合計_____萬元 088<br/>           (2)固定工資，合計_____萬元 089<br/>           (3)獎金及津貼，合計_____萬元 090</p> <p>* 本漁戶船東的勞動所得與船東分紅：<br/>           船東有無參與漁撈作業? ___有 ___無。(請勾選) 091<br/>           若有，則(1)船東全年參與作業之勞動分紅所得，合計_____萬元。092<br/>           (2)船東之固定工資：_____萬元 093<br/>           本戶投資漁船之分紅所得：_____萬元。094</p> |
|--|--|

七、家庭收支及存借款：(非戶內人口之收支及存借款不計在本表格內)

| 本<br>戶<br>人<br>數<br>095 | 總<br>就<br>業<br>人<br>數<br>096 | 漁<br>業<br>就<br>業<br>人<br>數<br>097 | 漁 戶 所 得           |                                |                         |                     |   |   | 全 年 家 庭 經 常 性 支 出                 |               |                         |                         | 年 底 家 庭<br>存 款          | 年 底 消 費 性 借 款 餘 額   |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---|---|-----------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
|                         |                              |                                   | 貴戶本漁船所得           |                                | 其他漁業所得                  |                     | 非<br>漁<br>業<br>之<br>事<br>業<br>所<br>得<br>102 | 非<br>漁<br>業<br>之<br>受<br>僱<br>所<br>得<br>103 | 其<br>他<br>各<br>項<br>所<br>得<br>104 | 小<br>計<br>105 | 飲<br>食<br>支<br>出<br>106 | 一<br>般<br>支<br>出<br>107 | 特<br>殊<br>支<br>出<br>108 | (1) 10 萬以下<br>(2) 10-20 萬<br>(3) 20-50 萬<br>(4) 50-100 萬<br>(5) 100-200 萬<br>(6) 200 萬以上<br>109 | 漁<br>業<br>借<br>款<br>110 | 非<br>漁<br>業<br>借<br>款<br>111 |
|                         |                              |                                   | 漁船<br>利潤*1<br>098 | 本戶參<br>與工作<br>之工資<br>所得<br>099 | 其<br>他<br>漁<br>撈<br>100 | 養 殖 或<br>加 工<br>101 |   |   |                                   |               |                         |                         |                         |   |                         |                              |
| 人                       | 人                            | 人                                 | 萬元                | 萬元                             | 萬元                      | 萬元                  | 萬元  | 萬元  | 萬元                                | 萬元            | 萬元                      | 萬元                      | (請填代碼)                  | 萬元  | 萬元                      |                              |

註：\*1 漁船利潤：指(漁業產值－作業支出－全部船員工資)×所持股份

八、漁撈業未來經營意願與經營困難：(請填代碼)

| 未來三年之經營意願(請填代碼 _____) 112                                     | 主要經營困難 113   |
|---|--|
| 01 維持現狀<br>02 預備擴大經營<br>03 預備縮小經營<br>04 離漁轉其他行業<br>05 其他_____ | 困難一：_____<br>困難二：_____<br>困難三：_____<br>01 漁業勞力不足      07 漁撈作業常受騷擾或被他國扣押<br>02 漁業資金缺乏      08 漁港擁擠進出困難<br>03 漁業技術不足      09 水質污染影響漁業生存環境<br>04 漁產品售價不穩定    10 違法捕魚猖獗<br>05 漁業資源枯竭      11 漁業成本太高<br>06 漁業資訊缺乏      12 其他_____ |

|            |  |
|------------|--|
| 縣政府<br>督導員 |  |
|------------|--|

|             |  |
|-------------|--|
| 調查單位<br>審核員 |  |
|-------------|--|

|             |  |
|-------------|--|
| 調查單位<br>調查員 |  |
|-------------|--|

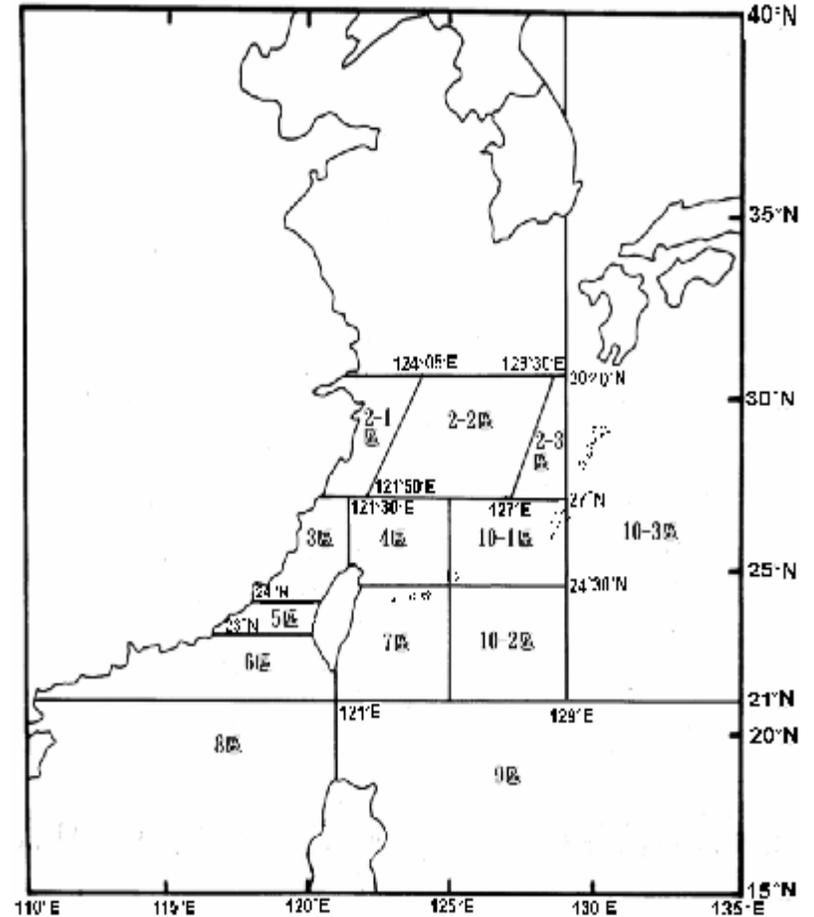
調查日期：民國九十年      月      日

# 八十九年台灣地區漁家經濟調查漁撈戶漁獲情形

樣本戶編號：\_\_\_\_\_

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

全年產量：\_\_\_\_\_公噸      全年產值：\_\_\_\_\_萬元



### 填表說明

- 請填寫 89 年 1 月 1 日至 89 年 12 月 31 日期間的作業情形。
- 作業漁區請參照左圖，可填寫多個漁區。
- 主要漁法，請配合漁區填寫作業漁法。

代碼：1.單船拖網    2.鯖鱈圍網    3.焚寄網    4.流刺網    5.棒受網  
 6.扒網    7.鮪延繩釣    8.鯛及雜魚延繩釣    9.一支釣  
 10.巾著網    11.定置網    12.娛樂漁業    13.其他







## 中華民國89年漁家經濟調查年報

### 附錄四、八十九年漁家經濟調查填表說明

#### 壹、調查工作之說明

- 一、本問卷調查係奉行政院主計處台八九處普三字第01568號核定辦理。主要目的為建立國家基本經濟統計資料，特別為瞭解我國沿近海及養殖漁業之生產和漁家經濟狀況，以作為政府改善漁業經營，提高漁民所得與生活水準之施政參考。
- 二、本調查依「統計法」規定辦理，表內所填資料，僅作整體分析應用，個別資料絕對保密，無關稅務問題。調查結果可供災害補償、政府施政及學術研究參考依據。意義極為重大，敬請參與調查工作的人員、有關部門及受訪漁民，惠予配合，協助辦理。
- 三、為使調查工作順利進行，減少行政作業程序，調查表將與宣導禮品直接以掛號方式郵寄至各調查員手中，請各調查員核收調查表與宣導禮品之份數與表格所列數目無誤。
- 四、請各調查員收到調查表後即時按照分配之樣本數，確實前往樣本漁戶進行問卷調查。為感謝受訪漁戶及調查人員之協助，每一位受訪漁戶及調查人員均致贈宣導品一份，請領取之受訪漁戶在領取單上簽名或蓋章即可。
- 五、請各調查員儘早完成調查工作，盼於調查期限內完成。調查完成之表格經調查單位審核員審核簽章後，請送交各地縣市政府督導員審核簽章。之後再請縣市政府督導員將貴縣市內所有之問卷調查表彙集寄回國立台灣海洋大學漁業經濟研究所陳清春教授收，俾進行資料之登錄與統計分析工作。
- 六、在資料登錄與統計分析過程中，若發現調查表格填答資料不清楚或有遺漏時，將由海洋大學派員進行電話或親往拜訪調查員，以便進行問題的瞭解與解決。屆時敬請各調查員惠予協助。

#### 貳、調查內容一般注意事項：

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

二、調查表中之受訪人，係指該作業體之實際負責人。

三、漁業經營與漁船設備之靜態資料，以至八十九年十二月三十一日止之資料為準，其他為動態資料，以民國八十九年一月至十二月全年資料為準。

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

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

六、調查員於訪問後，應於卷尾簽章以示負責，並利複查。

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

八、漁撈戶及養殖戶之戶內人口及就業人數之釋義如次：

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

1.與戶長同籍，但在外生活而具有下列情形者：

- a.其個人所得五 %以上提供家庭使用。
- b.其個人生活費用五 %以上由家庭供給。
- c.其個人所得提供家庭使用金額占該戶家計費用五 %以上。

2.與戶長非同籍，但共同生活而具有上列情形者同 a、b、c。

(二)就業人口：係指在八十久年內，合乎下列條件之一者

1.年滿十五歲以上

- a.年內工作達六個月以上，收入達九萬五千元以上者（雇主及自營作業者不受收入金額限制）。
- b.當年內，因傷病、休假、天氣惡劣、災害、勞資爭議、工作場所整修及季節性休閒等原因，工作未達六個月以上或暫未工作，而年內領有九萬五千元以上之勞動報酬者（不包括賠償金及醫療費）

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

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

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

### 參、漁撈調查表填表說明：

#### 一、漁船主基本資料(001~008)：

(一)經營漁船艘數及噸位數(001)(002)：指漁戶經營漁業之漁船數量及噸數，如經營二艘以上漁船者，(表貳一)漁船及設備(009~026)除本表外，請按漁船數加填調查表。

(二)漁船建造年份(003)：指本調查表所填漁船建造之年代。

(三)船質(004)：請填船質代碼。

(四)持有股份(005)：指本調查表所填之漁船，本調查戶所佔股份百分比。

(五)主要經營者學歷(006)：請將主要經營者最高學歷以代碼表示之。

(六)主要經營者漁撈最高經歷(007)：最主要的經營者(或實際經營者)實際從事漁撈事業之最高年數(不分漁業種類)，若有半年以上者，以一年計，其中如有中斷應予扣除。

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

#### 二、漁船及設備(009~026)：

(一)調查項目包括船體、漁船引擎、魚探機、冷凍機、聲納、漁網(釣)具、揚繩機、起網機、SSB無線電話台、DSB無線電對講機、VHF超高頻無線電話台、雷達、方探機、衛星導航儀、氣象傳真機及其他等項。

(二)依購買設備時為全新(一手)或中古(二手)擇一打勾。

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

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

(五)購買後已使用年數：為購買該設備至民國八十九年年底之年數，半年以上者以一年計。

(六)漁網(釣)具(015)：指耐用年限在二年以上之網具和釣具，不包含當年消耗性之漁具修補費用。請將當年消耗性之漁具及其修補費用另行填注於表五漁船漁具費用中之漁具修補費用欄。

(七)其他：指本表中未列之漁業作業所需之固定設備，請註明設備名稱。

### 三、漁船漁撈情形(027~040)：

(一)全年作業航次(027)：指自出港日起至返港日止為一航次，航次計算以漁船進港日為準，自八十九年一月一日至八十九年十二月三十一日為計算範圍。

(二)全年出海天數(028)：包括航行日數與實際作業日數，即全年365天扣除在港之天數。

(三)全年實際作業天數(029)：指在漁場週邊海域進行漁撈作業之天數。

(四)海上作業人數(030-034)：指出海作業人數，請分別依本戶、合夥、僱用填列。僱用部份請依本國、大陸、外籍分類填入。

(五)陸上作業人數(035~036)：指的是「完全陸上工作之人員」，兼做海上工作者請歸類於海上作業人員。請按外籍、大陸及本國等船員類別填入人數。

(六)收入(037~040)：請依漁獲之魚貨、魚苗分別列出其產量與金額。

### 四、娛樂漁船經營情形(041~050)：

(一)娛樂漁船種類：請圈選專營或兼營，兼營者應填表二漁撈情形。

(二)全年載客航次(041)：指自載客出港至返港為一航次，自八十九

年一月一日至八十九年十二月三十一日為計算範圍。

(三)全年出海天數(042)：指有出航之天數，即全年365天扣除在港之天數。

(四)全年營業天數(043)：指全年載客總天數。

(五)船員人數(044~047)：指出海作業人數，請分別依本戶、合夥、僱用填列。僱用亦請按本國、大陸及與外籍兩類加以填注。

(六)全年載客收入(049)：指全年載客營業之毛收入的總額。兼營娛樂漁船載客出海釣魚之載客收入，其收入是否有併入工資分紅制度，如有，請一併填寫表六漁獲所得計算工資及船東利潤；若無，請直接併入於表七本漁船所得(098)。

## 五、漁船漁獲情形：

請填答台灣地區八十九年漁家經濟調查漁撈戶漁獲情形表。請按月別回答作業漁區、主要漁法、作業天數、作業網次或鉤數、漁獲量等資料。其中作業漁區請參照調查表右圖，可填寫多個漁區。主要漁法，請配合漁區填寫作業漁法，並請參照代碼表填寫。

## 六、漁船全年作業支出：指每艘漁船全年作業支出之情形。

### (一)出海作業費用：

1.船員相關費用(050~051)：指漁船出海時所需之伙食、藥品、娛樂嗜好品等由漁業經營者負擔或與船員共同分擔之費用。若各別船員之花費，並自行負擔之費用則不計在內。

2.漁獲物相關費用(052~055)：按魚箱、餌料、冰鹽、淡水等分別記載。

3.油料費(056~057)：含燃料費、漁船其他用油費用。漁船其他用油費用指漁船使用之機油、潤滑油等。

4.其他(058)：指前述項目之外，漁船出海作業所需之費用，如報關費等。請註明費用項目名稱。

### (二)漁船漁具費用：

1.漁具修補費(059)：包括漁網、釣具及繩索等漁具之修理與補充費用，為當年消耗性費用，但不包括新購買耐用年限在二年

以上網具之費用。

2.漁船小修費(060)：包括船體、引擎及儀器設備修理費，但不包括漁船歲修費。

3.漁船歲修費(061)：指漁船每年一次上架大修費用。

(三)魚貨處理與銷售費用(062~063)：指由本漁船經營者或本漁船勞資共同負擔之運銷費用，包括魚市場管理費、共同運銷費、魚貨運輸費、魚貨倉租冷藏費、搬運費等。若由運銷商所負擔之費用則不計在內。

(四)陸上工資費用(064~065)：指該年內用於僱用陸上員工之工資。船員之工資、分紅、獎金等給付之部分請填列於表六、船員工資與勞動成本表。表中固定工資(064)為按月計酬之薪津。臨時工資(065)為該年內用於僱用陸上臨時員工之工資。

(五)管理費用(066~067)：包含船方支付船員保險費、漁船保險費與漁船借貸款利息等。其中船方支付船員保險費指由船方所支付之漁民勞工保險費、健保費及漁民平安保險費等，但不包括壽險或其他由受雇船員自行支付之保費。

(六)其他(068)：指前述項目之外，全年漁船經營漁業的各項費用，如入漁費等，請註明費用項目名稱。

#### 七、船員工資與勞動成本(069~094)：

1.填寫本表格請先將受訪漁戶分類為有無分紅，分別勾選。

2.無分紅之漁戶分為完全自家工經營(無雇工)及有雇工經營兩種情形，請按實際狀況勾選。

3.受訪漁戶的漁業經營若採分紅制，請回答表格右邊欄位內的問題。

4.家庭式經營，不論有無雇工，均請填寫全年參加漁業作業之家庭人數、全年出海天數及參考工資，俾計算該戶的家工勞動成本，計算方式為 $(069=070 \times 071 \times 072)$ 或 $(073=074 \times 075 \times 076)$ 。

5.參考工資為在調查地區一般成人男性雇工一天的工資。

6.家庭式經營，若有雇用本國船員或外籍或大陸船員，請填寫雇用的固定工資或獎金及津貼(077~082)。如果雇用本國船員而採用分

紅者，則應改填寫在本表格右邊欄位內(084~087)。

7.採分紅方式之漁業經營，請用文字簡單說明分紅方式。(083)

8.採分紅方式之漁業經營中本國船員(不包含本人)之勞動成本，請按實際狀況填寫分紅給付(084)、固定工資(085)、獎金及津貼(086)、其他給付(087)。若無該項給付，請填無。

9.採分紅方式之漁業經營中雇用外籍或大陸船員者，請按實際狀況填寫分紅給付(088)、固定工資(089)、獎金及津貼(090)。若無該項給付，請填無。

10.本漁戶船東的勞動所得與船東分紅：請先回答本受訪戶有無參加漁船的漁撈作業(091)。若有，則請回答因為參加作業而得以船員身份分得之勞動所得與固定工資的金額(092、093)。

11.採分紅方式的漁業經營中，本戶投資漁船之分紅所得(094)是指本漁船勞資分紅，在船方分紅所得中本漁戶所得到的金額。

#### 八、家庭收支及存借款(095~111)：

(一)本戶人數及就業人數(095~097)：請依一般注意事項說明填寫。  
漁業就業人數指本調查戶合計從事於漁業之人數。

(二)非本戶內人口之收支不計入。

(三)漁戶所得：

1.本漁船所得：包含經營本漁船分得之利潤(098)及本戶人口參與本漁船工作之工資所得(099)。

2.其他漁業所得(100~101)：包括「其他漁撈」及「養殖或加工所得」兩項。前者指本戶人口從事本漁船之外的漁撈工作的收入。後者指本戶人口從事水產養殖或水產加工事業或工作的收入。

3.非漁業之事業所得(102)：指經營非漁業之事業的淨收入，其成本支出已扣除，但不扣設備折舊費與參與作業之所得。

4.非漁業之受僱所得(103)：係指受僱於其他事業或就業之薪資、工資所得。

5.其他各項所得(104)：係指如利息、補助金、救助金等之所得

(四)全年家庭經常性支出(105~108)：含飲食支出、一般支出、特殊支出三類，但不包含漁撈作業支出。

1.飲食支出(106)：指支用於家庭飲食的各項費用。

2.一般支出(107)：指除了飲食支出外，家庭一般正常的支出費用，包括菸草、衣著、房租及水費、燃料及燈光、家具及家庭設備、家事管理及服務、保健與醫療、交通運輸與通訊、育樂、雜項等。

3.特殊支出(108)：指本年度內特殊支出的費用，特別是偶發性的醫藥費用、大項的旅遊費用或設備費用等。

(五)年底消費性借款餘額(110~111)：

1.漁業借款(110)：指至八十九年十二月底，尚未繳付之漁業借款的總金額。

2.非漁業借款：指至八十九年十二月底，尚未繳付之非漁業借款的總金額。

肆、養殖調查表填表說明：

一、經營者基本資料：

(一)經營漁塭總池數(001)：本養殖戶經營魚塭之總池數。

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

(二)總面積(003)：本養殖戶從事養殖事業之總面積。

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

(三)持有股份(005)：本養殖戶所持股份百分比。若獨資者為100%。

(四)養殖魚種別(006)：養殖經營者所經營放養之魚種，請以代碼填寫。

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

(六)主要經營者從事水產養殖經歷(008)：為經營者中實際從事水產養殖事業之最高年數(不論何種養殖物)，若有半年以上未滿一年者，以一年計，若有中斷情形，應扣除。

(七)主要經營者年齡(009)

## 二、養殖經營成本調查：

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

(二)養殖環境及設施：

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

2.養殖方式：

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

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

(3)鰻魚養殖(029)：依鰻魚養殖型態圈選硬池、軟池或超集約養殖方式。

(4)虱目魚養殖(030)：依虱目魚養殖型態圈選深水式或淺坪式養殖方式。

(5)箱網養殖(031)：指利用沿岸、淺海的水域設置箱網以養殖水產生物者。依箱網養殖型態分為方形或圓形來填表，並填寫正確箱網尺寸數據、個數及其養殖總容積。

(6)甲魚養殖(032)：依甲魚養殖型態圈選硬池或軟池養殖方式。

。

(7)其他魚種養殖(033)：其他調查魚種之養殖方式，分為魚塢及其他二類，供選擇。其中其他是指利用低地、沿岸內灣或海埔新生地圍築堤防，經常蓄積水達一定深度或藉潮水漲落引入海水，以集約方式養殖水產生物者。

3.使用水源(034)：指主要養殖水產物使用之水源，如為二種以上，可複選。

4.土地所有權屬(035)：係指養殖場土地或海域的所有權歸屬，請就所列四項圈選，若為租借項目，其租金請填寫於(069)。

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

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

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

(4)其他地：係指不屬於以上三種的其他土地，如未登錄地，請填寫其面積。

5.固定工作人員：係指自家人(036)或僱工(037)在受訪戶養殖場固定工作之人數。

6.收穫期作業人員(038)：係指收穫期中平均一次作業之人數，包括漁戶成員、長期、臨時僱用或其他不支薪之工作人員。

7.臨時工全年僱用人日數(039)：係指八十九年度除了固定工作人員外，總共有臨時僱用之工作人日數。

8.魚貨銷售通路(040)：請圈選各魚貨收成後的銷售通路；若無適當選項可選6.其他再加上說明；此大項可複選，但複選者請在後面加上分配比例。若圈選自行捕撈自行運送至批發市場、加工場、出口商進行交易者請將其自行運輸的費用填寫於(071)魚貨運輸費用中。

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

1. 養殖面積(041)：指對主要養殖水產物之單養與混養等面積直接填列，面積之計算包括堤防及地上塭寮等面積在內。面積換算表如下：

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 面積<br>換<br>算<br>表 | 1 公頃=1.0310台甲  |
|                   | 1 公頃=3025坪     |
|                   | 1 台甲=0.9699公頃  |
|                   | 1 台甲=2934坪     |
|                   | 1 坪=3.3058平方公尺 |
|                   | 1 平方公尺=0.3025坪 |

2. 百分比(043)：養殖主產品在所調查漁塭中養殖數量之百分比。

3. 混養種別：依照主要養殖水產物外混養之第一混養物(044)及其他混養物(045)之代碼填表，可複選。

4. 種苗費：係指全期主要養殖物養殖過程中，主要養殖物之種苗費用(049)及其他混養之種苗費用(050)之統計。

5. 總銷售額：係指全期主要養殖物養殖過程中，主要養殖物全期總銷售額(054)與其他混養物之總銷售額(055)之統計。

6. 飼料與肥料費(056)：主要養殖種類或單養種類一期各別養殖支出的飼料與肥料費用。

7. 主要產品活存率(057)：係指全期主要養殖物在養殖過程中的活存率。

#### (四)全年養殖作業支出：

1. 魚苗費(062)：八十九年度內養殖漁家所購買魚苗的總花費。

2. 飼料與肥料費(063)：八十九年度內養殖漁家所購買飼料與肥料的總花費。

3.水產物藥品費(064)：八十九年度內養殖漁家在從事養殖工作上所購買水產物藥品的總花費。

4.水電油料費(065)：八十九年度內養殖漁家在從事養殖工作上所有水電油料的花費，包含養殖場中作業竹筏所需的油料費用。

5.其他耗材(066)：八十九年度內養殖漁家在從事養殖工作上的其他耗材花費。

6.漁具費(067)：八十九年度內養殖漁家在從事養殖工作上所購買新的漁網具用品的總花費，包含牡蠣養殖中蚵棚的購買費用。

7.設備修理費(068)：八十九年度內養殖漁家在從事養殖工作上所花費於相關養殖設備的維護及修理上的總費用，包含牡蠣養殖中蚵棚的維護及修理費用。

8.土地或埤地租金(069)：八十九年度內養殖漁家租用公有土地、私有土地所支付之所有租金。

9.埤池整備費(070)：八十九年度內養殖漁家在埤池整備上的總花費。

10.工資費用：含固定工資及臨時工資。指支付全年所僱用之長工（雇工）(073)與臨時工(074)之薪資。

11.保險費(075)：八十九年度內受訪養殖場負擔養殖場員工或設備之保險總費用（不含全民健保費）。

12.養殖借款利息(076)：八十九年度內養殖漁家所需負擔其借款利息的費用。

13.其他費用(077)：八十九年度內養殖漁家若還有其他支出，未包含在上述的各項支出中，可提列在此項費用。

(五)養殖作業時期(078~079)：請將主要養殖物之養殖期間以連線表示，可隨不同放養種類、時間複拉之線條。

(六)家庭收支、存貸款：請參照漁撈調查表部分說明

伍、附表：

漁業署

漁業署

漁業署

受調查戶所在區域代號對照表

|           |   |  |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|--|
| 宜蘭縣<br>02 | 030 宜蘭市<br>035 壯圍鄉<br>040 大同鄉   | 031 羅東鎮<br>036 員山鄉<br>041 南澳鄉                                  | 032 蘇澳鎮<br>037 冬山鄉   | 033 頭城鎮<br>038 五結鄉   | 034 礁溪鎮<br>039 三星鄉   |
| 彰化縣<br>07 | 109 彰化市<br>114 溪湖鎮<br>119 福星鄉<br>124 鹽埕鄉<br>129 田尾鄉<br>134 溪州鄉            | 110 鹿港鎮<br>115 田中鎮<br>120 秀水鄉<br>125 崎心鄉<br>130 埤頭鄉            | 111 和美鎮<br>116 二林鎮<br>121 花壇鄉<br>126 永靖鄉<br>131 芳苑鄉            | 112 北斗鎮<br>117 線西鄉<br>122 芬園鄉<br>127 社頭鄉<br>132 大城鄉            | 113 員林鎮<br>118 伸港鄉<br>123 二水鄉<br>128 二水鄉<br>133 竹塘鄉            |
| 雲林縣<br>09 | 148 斗六市<br>153 北港鎮<br>158 二崙鄉<br>163 台西鄉                                  | 149 斗南鎮<br>154 古坑鄉<br>159 崙背鄉<br>164 元長鄉                       | 150 虎尾鎮<br>155 大埤鄉<br>160 麥寮鄉<br>165 四湖鄉                       | 151 西螺鎮<br>156 莿桐鄉<br>161 東勢鄉<br>166 口湖鄉                       | 152 土庫鎮<br>157 林內鄉<br>162 莧寮鄉<br>167 水林鄉                       |
| 嘉義縣<br>10 | 169 朴子市<br>174 新港鄉<br>179 太保市<br>184 番路鄉                                  | 170 布袋鎮<br>175 六腳鄉<br>180 水上鄉                                  | 171 大林鎮<br>176 東石鄉<br>181 中崎鄉                                  | 172 民雄鄉<br>177 義竹鄉<br>182 竹崎鄉                                  | 173 溪口鄉<br>178 鹿草鄉<br>183 梅山鄉                                  |
| 台南縣<br>11 | 187 新營市<br>192 新化鎮<br>197 東山鄉<br>202 西港鄉<br>207 安定鄉<br>212 左鎮鄉<br>217 永康市 | 188 鹽水鎮<br>193 善化鎮<br>198 下營鄉<br>203 七股鄉<br>208 山上鄉<br>213 仁德鄉 | 189 白河鎮<br>194 學甲鎮<br>199 六甲鄉<br>204 將軍鄉<br>209 玉井鄉<br>214 歸仁鄉 | 190 麻豆鎮<br>195 柳營鄉<br>200 官田鄉<br>205 北門鄉<br>210 楠西鄉<br>215 關廟鄉 | 191 佳里鎮<br>196 後壁鄉<br>201 大內鄉<br>206 新市鄉<br>211 南化鄉<br>216 龍崎鄉 |
| 高雄縣<br>12 | 218 鳳山市<br>223 大寮鄉<br>228 橋頭鄉<br>233 湖內鄉<br>238 六龜鄉                       | 219 岡山鎮<br>224 大樹鄉<br>229 燕巢鄉<br>234 茄萣鄉<br>239 甲仙鄉            | 220 旗山鎮<br>225 仁武鄉<br>230 田寮鄉<br>235 永安鄉<br>240 杉林鄉            | 221 美濃鎮<br>226 大社鄉<br>231 阿蓮鄉<br>236 麟蹄鄉<br>241 內門鄉            | 222 林園鄉<br>227 鳥松鄉<br>232 路竹鄉<br>237 梓官鄉                       |
| 屏東縣<br>13 | 245 屏東市<br>250 長治鄉<br>255 高樹鄉<br>260 枋寮鄉<br>265 佳冬鄉                       | 246 潮州鎮<br>251 麟洛鄉<br>256 萬巒鄉<br>261 新園鄉<br>267 車城鄉            | 247 東港鎮<br>252 九如鄉<br>257 內埔鄉<br>262 崁頂鄉<br>268 滿州鄉            | 248 恆春鎮<br>253 里港鄉<br>258 竹田鄉<br>263 林邊鄉<br>269 枋山鄉            | 249 萬丹鄉<br>254 鹽埕鄉<br>259 新埤鄉<br>264 南州鄉<br>276 獅子鄉            |
| 台東縣<br>14 | 278 台東市<br>284 東河鄉<br>290 海端鄉   | 279 成功鎮<br>285 長濱鄉   | 280 關山鎮<br>286 鹿野鄉   | 281 卑南鄉<br>287 池上鄉   | 283 大麻里鄉<br>289 延平鄉  |
| 花蓮縣       | 294 花蓮市<br>300 玉里鎮  | 295 鳳林鎮<br>300 玉里鎮   | 296 玉里鎮<br>301 豐濱鄉   | 297 新城鄉<br>302 瑞穗鄉   | 298 吉安鄉<br>303 富田鄉   |

農委

|           |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 花蓮縣<br>15 | 294 花蓮市 | 295 鳳林鎮 | 296 玉里鎮 | 297 新城鄉 | 298 吉安鄉 |
|           | 299 壽豐鄉 | 300 光復鄉 | 301 豐濱鄉 | 302 瑞穗鄉 | 303 富里鄉 |
|           | 304 秀林鄉 | 305 萬榮鄉 | 306 卓溪鄉 |         |         |
| 台南市<br>19 | 328 東區  | 329 南區  | 330 西區  | 331 北區  | 332 中區  |
|           | 333 安南區 | 334 安平區 |         |         |         |

農委

農委會漁業署

農委會漁業署

農委會漁業署

農委

漁業署

漁業署

漁業署

漁

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

## 附錄五、折舊年限一覽表

單位:年

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

## 中華民國89年漁家經濟調查年報

## 附錄六、漁家經濟調查工作人員名單

計畫補助機關： 行政院農業委員會漁業署  
 計畫主辦機關： 國立台灣海洋大學  
 計畫主持人： 陳清春  
 計畫協同主持人： 劉擎華  
 資料建檔與統計分析員： 林昭慧、許宏兆、林孟瑄、鄭志龍  
 石永新  
 調查工作協辦單位與人員：

## 縣市政府督導人員：

| 縣市政府  | 督導員 | 調查單位  | 審核員  | 調查員     |
|-------|-----|-------|------|---------|
| 基隆市政府 | 張輝雄 | 基隆區漁會 | 李 合  | 謝碧琴     |
| 台北縣政府 | 蘇呈旭 | 淡水區漁會 | 陳炎澤  | 郭景芳     |
|       |     | 萬里區漁會 | 蔡麗珠  | 黃瑞龍     |
|       |     | 金山區漁會 | 蔡崑輝  | 朱麗鑾     |
|       |     | 瑞芳區漁會 | 楊吳淑貞 | 陳秀珠     |
|       |     | 貢寮區漁會 | 謝國鐘  | 周忠毅     |
| 宜蘭縣政府 | 莊杏珍 | 頭城區漁會 | 簡同陽  | 李東和     |
|       |     | 蘇澳區漁會 | 陳勝彥  | 顏秋琴     |
| 桃園縣政府 | 李宜蓁 | 桃園區漁會 | 陳世章  | 陳英鳳     |
|       |     | 中壢區漁會 | 歐道盛  | 胡翼彬     |
|       |     | 中壢市公所 | 李本誠  | 張文秀     |
| 新竹市政府 | 劉邦凱 | 新竹區漁會 | 楊清江  | 鄭美嫻     |
| 苗栗縣政府 | 馬振評 | 南龍區漁會 | 顏德坤  | 許芳枝     |
| 台中縣政府 | 曾榕新 | 台中區漁會 | 施枝添  | 蔡淑惠     |
|       |     | 彰化縣政府 | 丁絹芳  | 彰化區漁會   |
| 雲林縣政府 | 黃陽晟 | 芳苑鄉公所 | 黃楊楷  | 劉慕君     |
|       |     | 雲林區漁會 | 蔡文東  | 吳幸枝 丁伯芬 |
|       |     | 林素霞   | 曾文範  |         |
|       |     | 林文福   | 李金容  |         |
| 嘉義縣政府 | 范美蘭 | 嘉義區漁會 | 蔡秀錦  | 張正義 紀清順 |
|       |     | 邱敏雄   | 陳右燐  |         |
| 台南市政府 | 林文賢 | 南市區漁會 | 吳海容  | 方克賓 洪玉真 |
| 台南縣政府 | 吳世昌 | 南縣區漁會 | 吳枝榮  | 王美錦 許宏源 |

陳宗平

|       |        |       |     |         |
|-------|--------|-------|-----|---------|
| 高雄市政府 | 林美朱    | 高雄區漁會 | 洪慶文 | 孫慧珍     |
|       | 小港區漁會  | 洪勳    | 林進丁 |         |
| 高雄縣政府 | 盧志潔    | 梓官區漁會 | 曾政偉 | 魏雅玲     |
|       | 彌陀區漁會  | 林宏政   | 顏珠珍 |         |
|       | 永安區漁會  | 蘇有甲   | 何淑媛 |         |
|       | 林園區漁會  | 孔滿守   | 謝嫦梅 |         |
|       | 興達港區漁會 | 李東佑   | 李瓊滿 |         |
| 屏東縣政府 | 陳淑芬    | 東港區漁會 | 鄭福山 | 蔡玉柱     |
|       | 琉球區漁會  | 洪明男   | 黃愛玉 |         |
|       | 林邊區漁會  |       | 鄭榮輝 |         |
|       | 枋寮區漁會  | 陳建宏   | 林炳宏 |         |
|       | 潮州鎮公所  | 陳從文   | 王俊雄 |         |
|       | 屏東市公所  | 施成喜   | 陳明昌 |         |
|       | 台灣海洋箱網 | 陳仁富   |     |         |
|       | 養殖發展協會 |       |     |         |
|       | 台灣省甲魚  | 阮嘉瑞   | 吳長庚 |         |
|       | 運銷合作社  |       |     |         |
| 台東縣政府 | 謝南光    | 台東區漁會 | 戴振昌 | 廖書賢     |
|       | 新港區漁會  | 游秀紛   | 林國光 |         |
| 花蓮縣政府 | 林侑志    | 花蓮區漁會 | 王銘章 | 李凱明     |
| 澎湖縣政府 | 陳源福    | 澎湖區漁會 | 高東雄 | 許家琪 盧麗葉 |
|       |        | 許鴻博   | 高萬耀 |         |
|       |        | 才文信   | 許長泉 |         |

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

漁業署

漁業署

漁業署

農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署 農委會漁業署

圖1 噸位別有效樣本回收情形

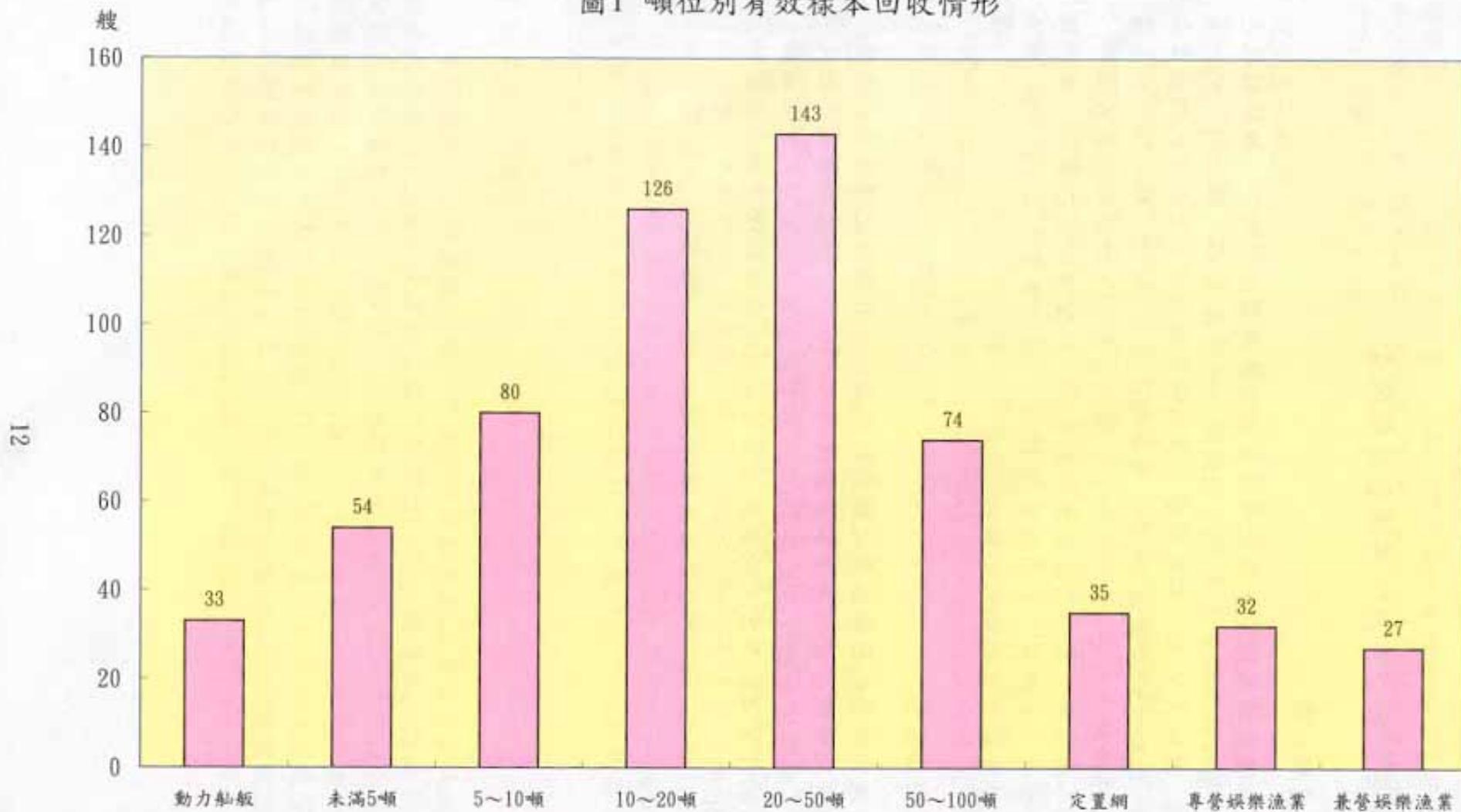
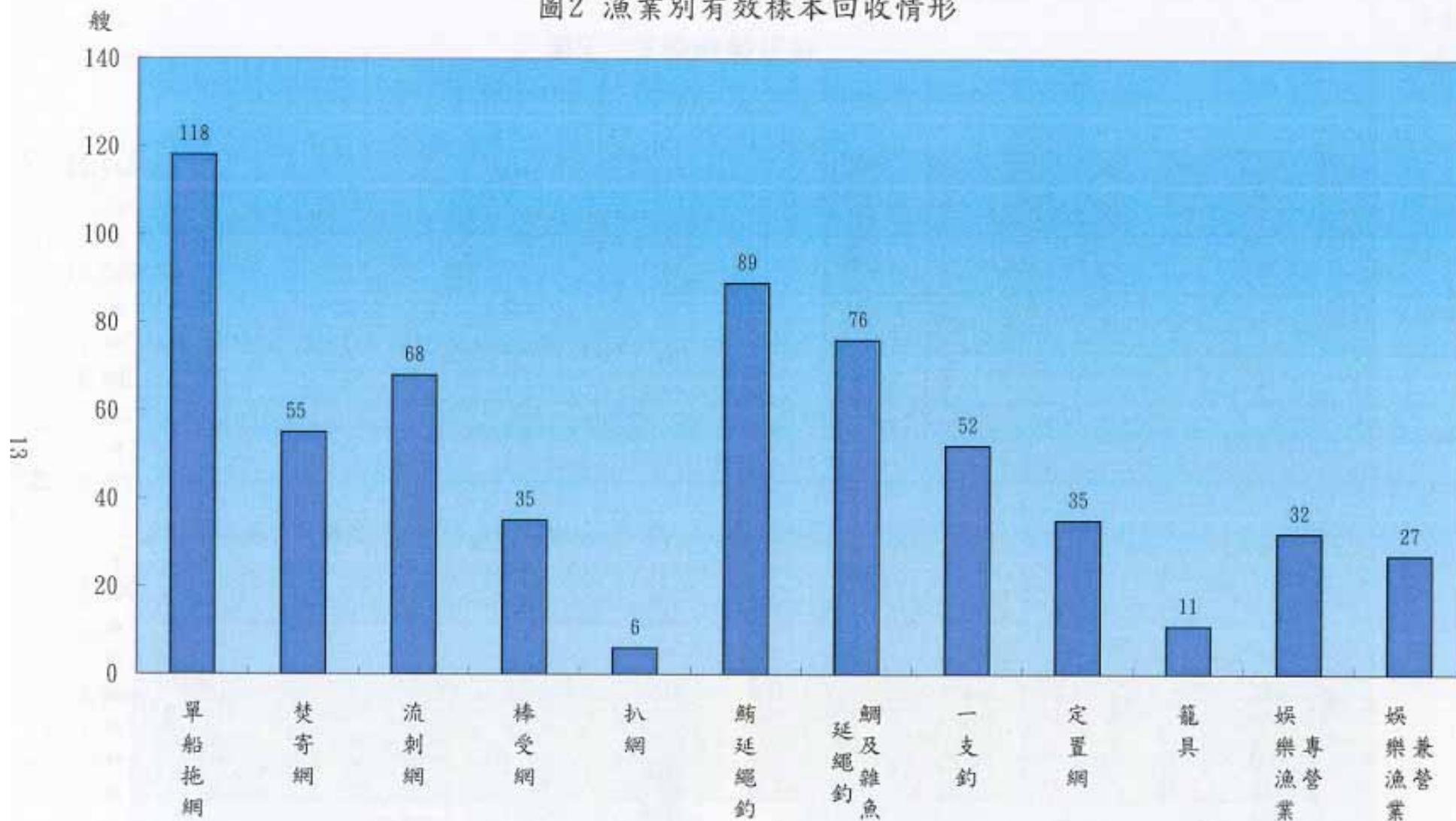


圖2 漁業別有效樣本回收情形



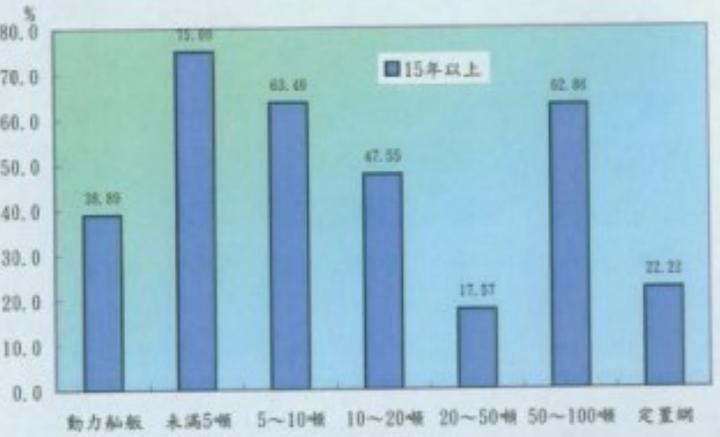
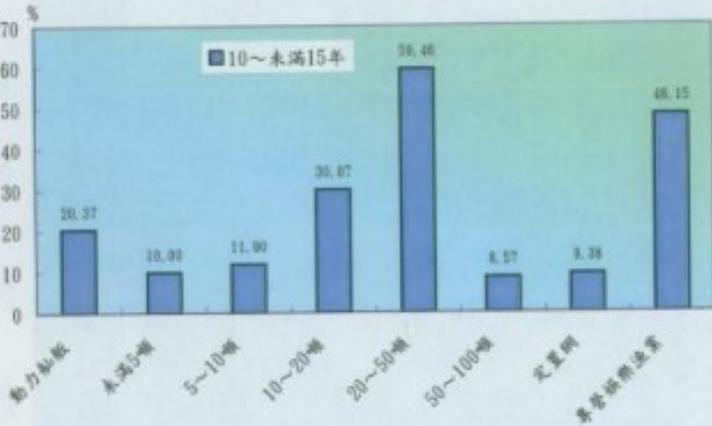
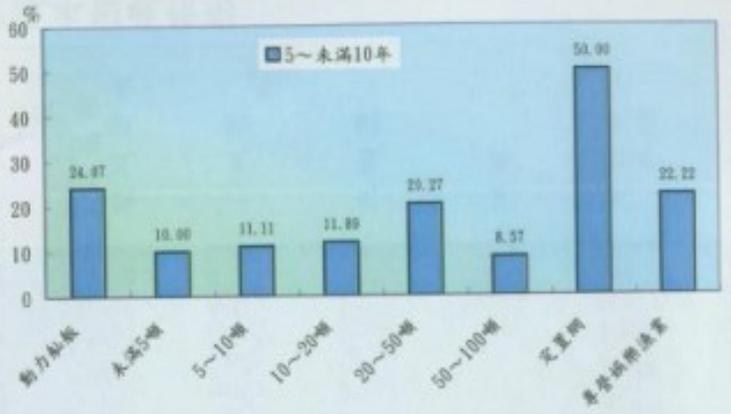
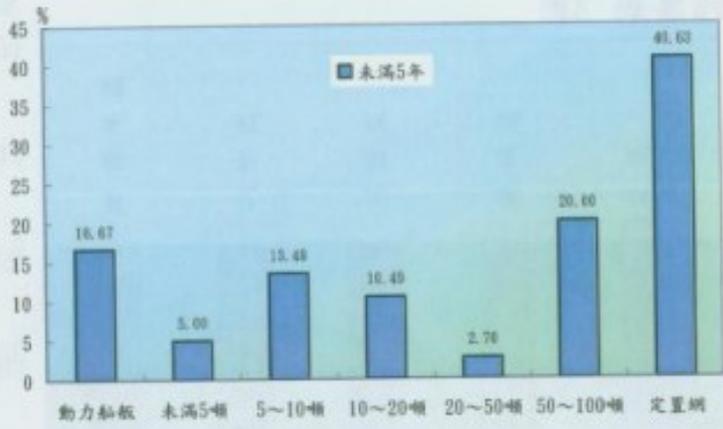


圖3 漁船船齡比較

圖4 噸位別漁船收益

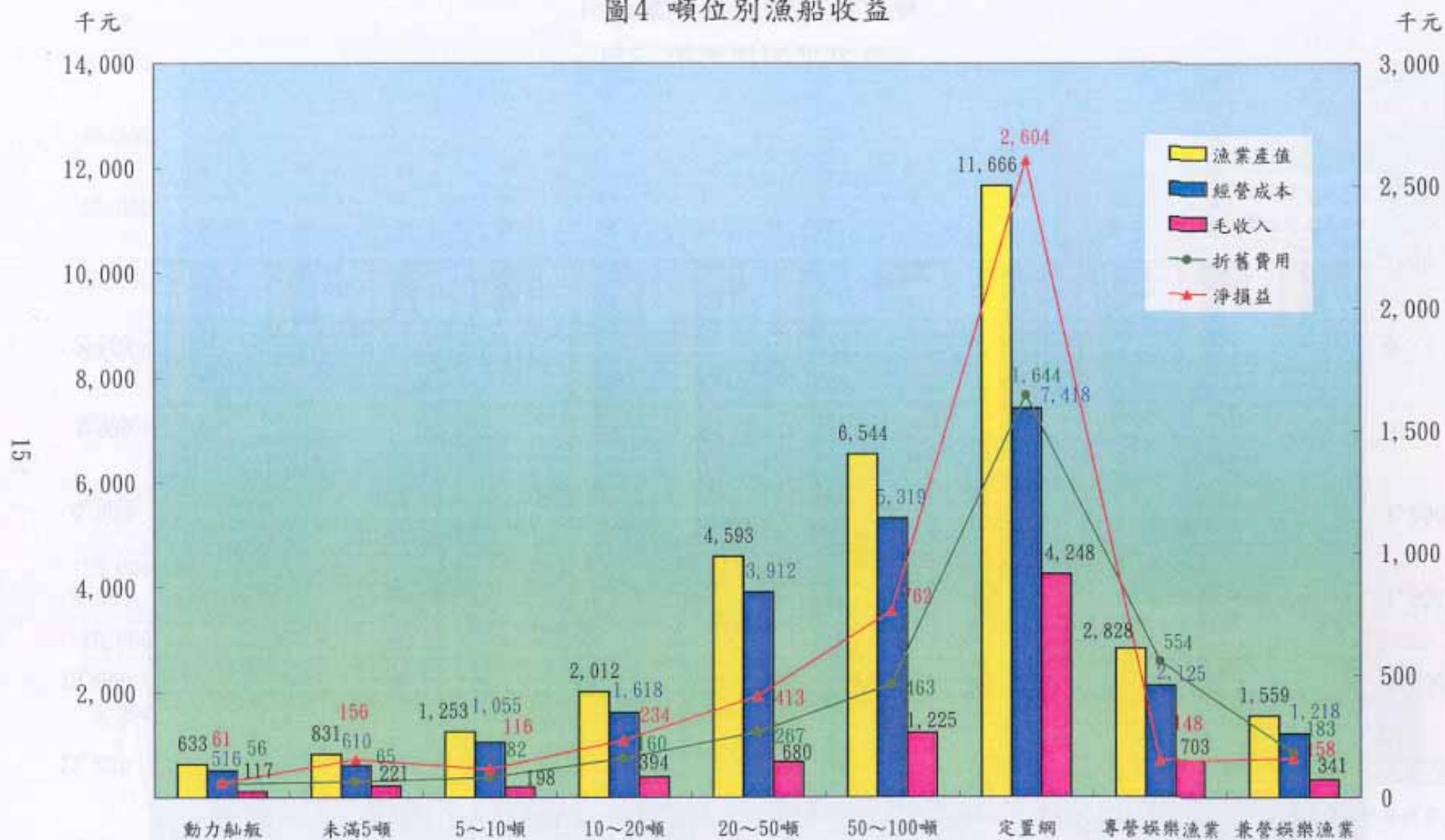


圖5 漁業別漁船收益

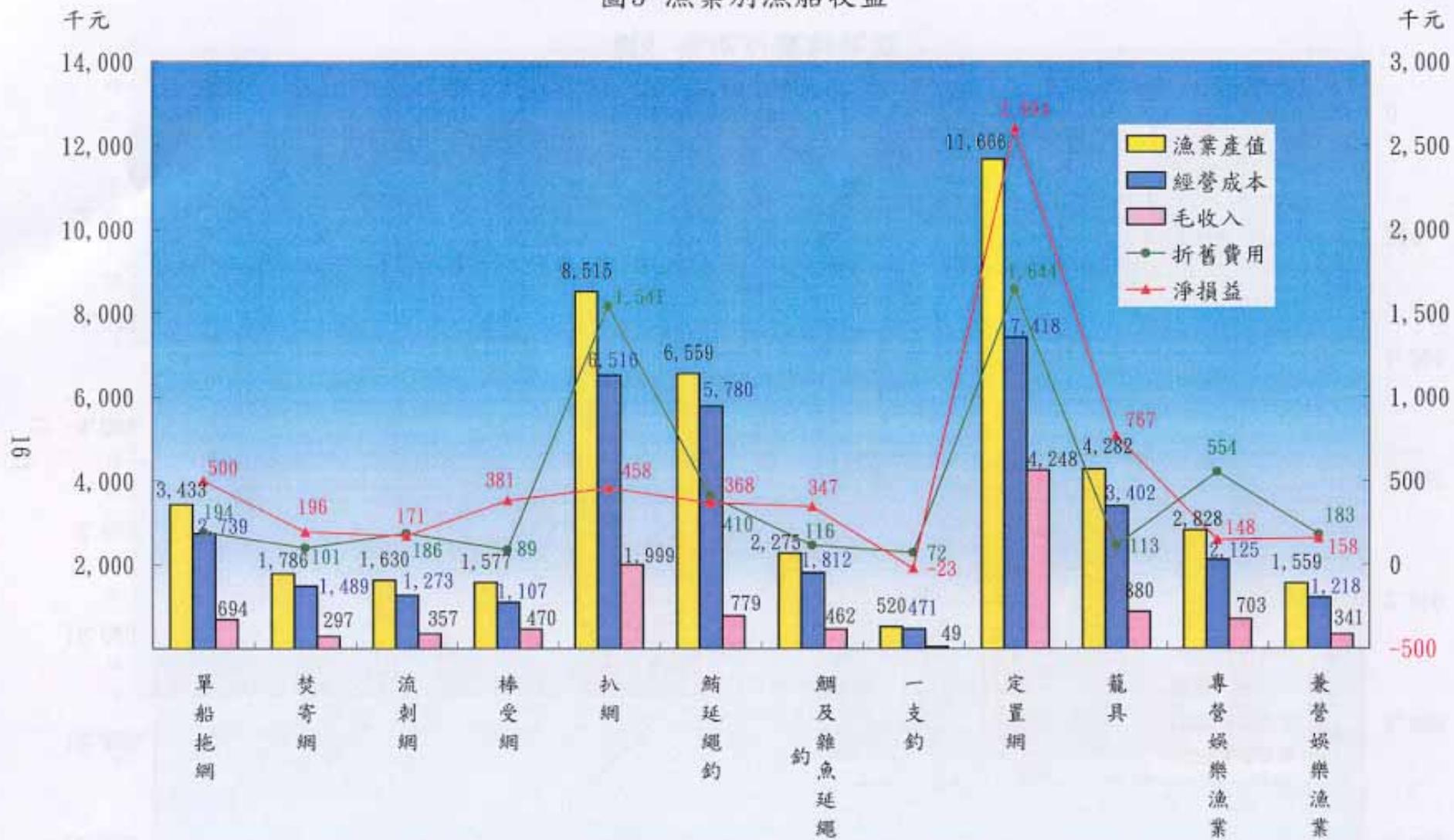


圖6 噸位別每作業日漁業收支

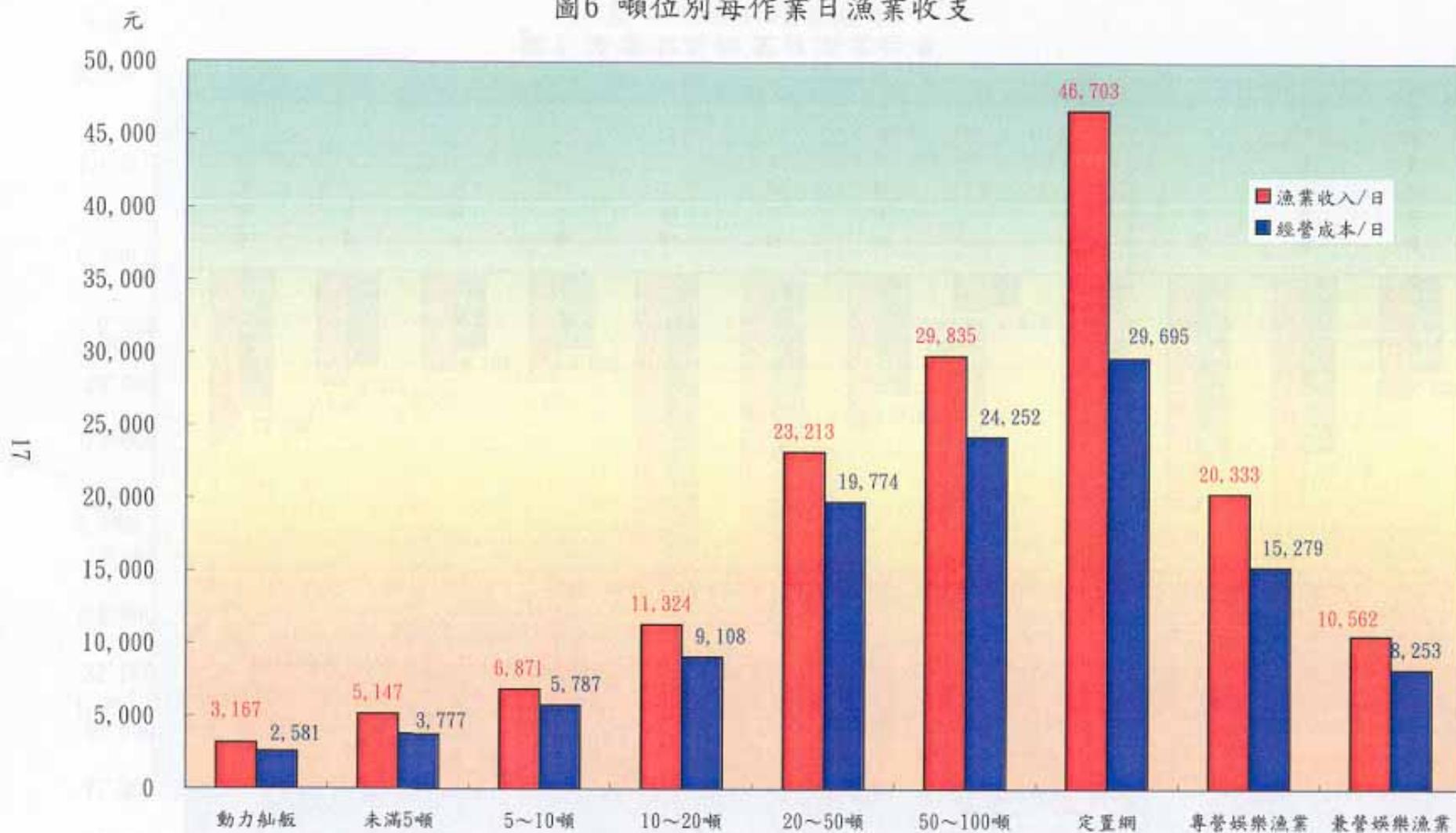


圖7 漁業別每作業日漁業收支

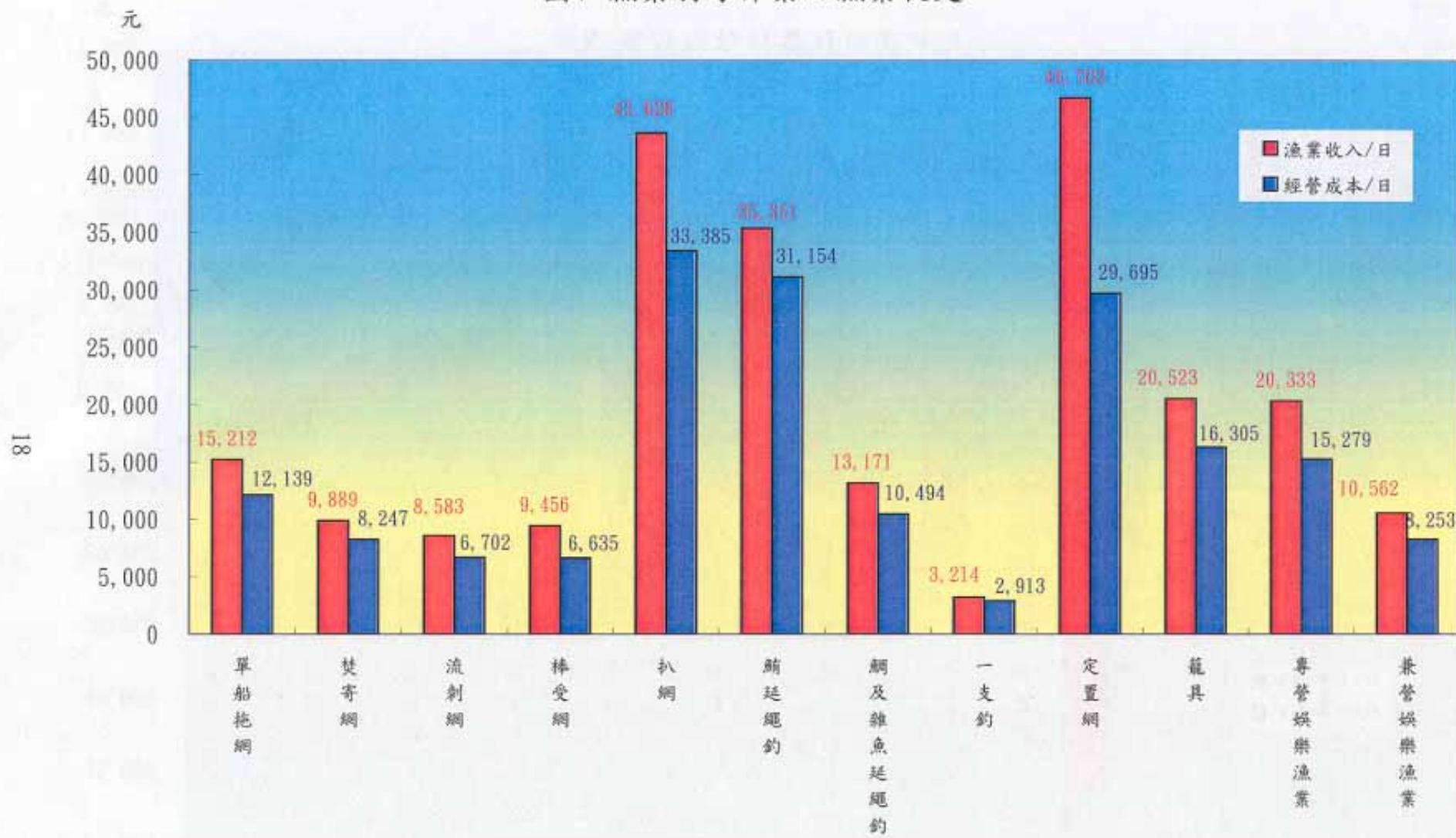
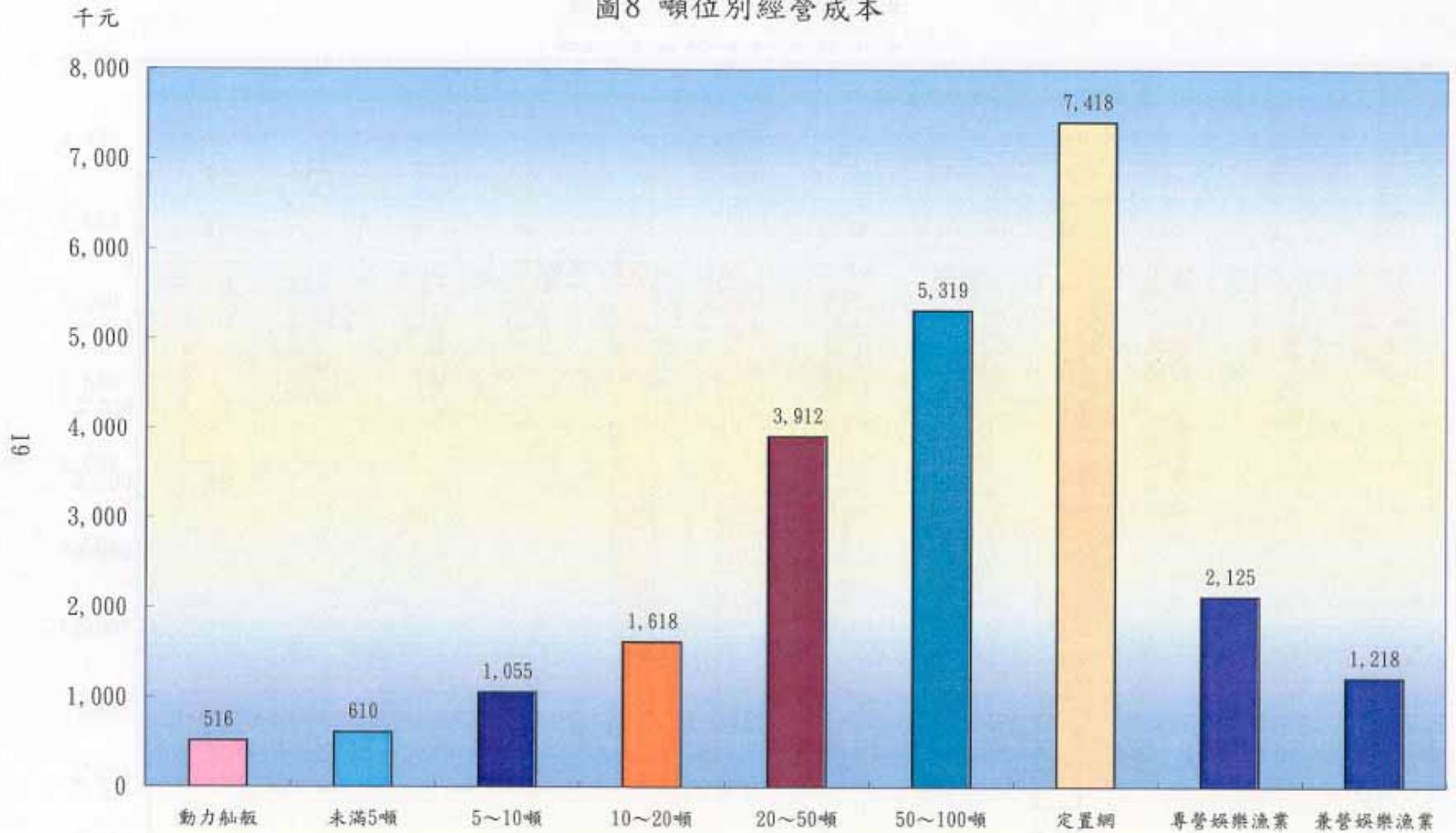


圖8 噸位別經營成本



19

圖9 漁業別漁船經營成本

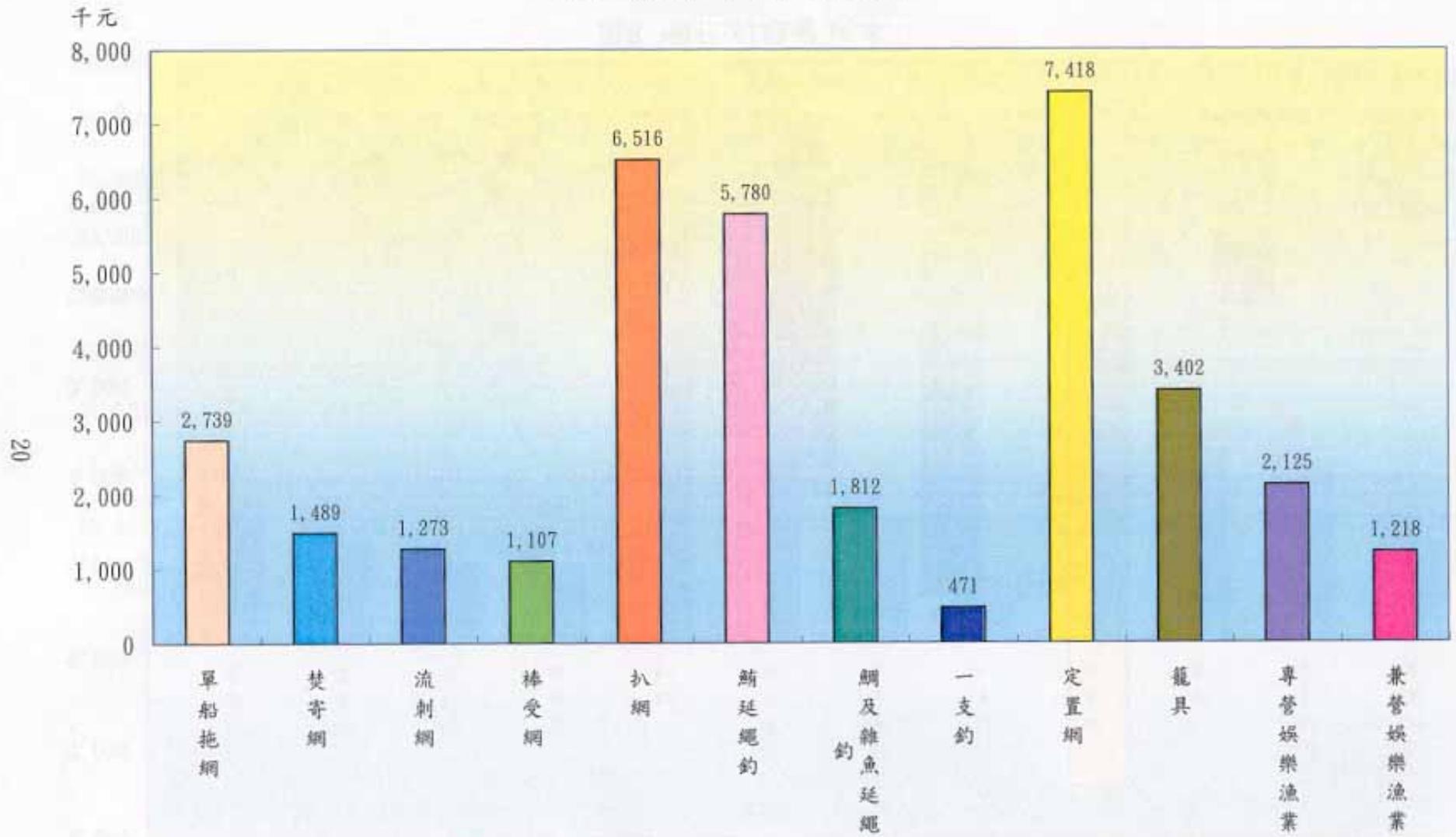
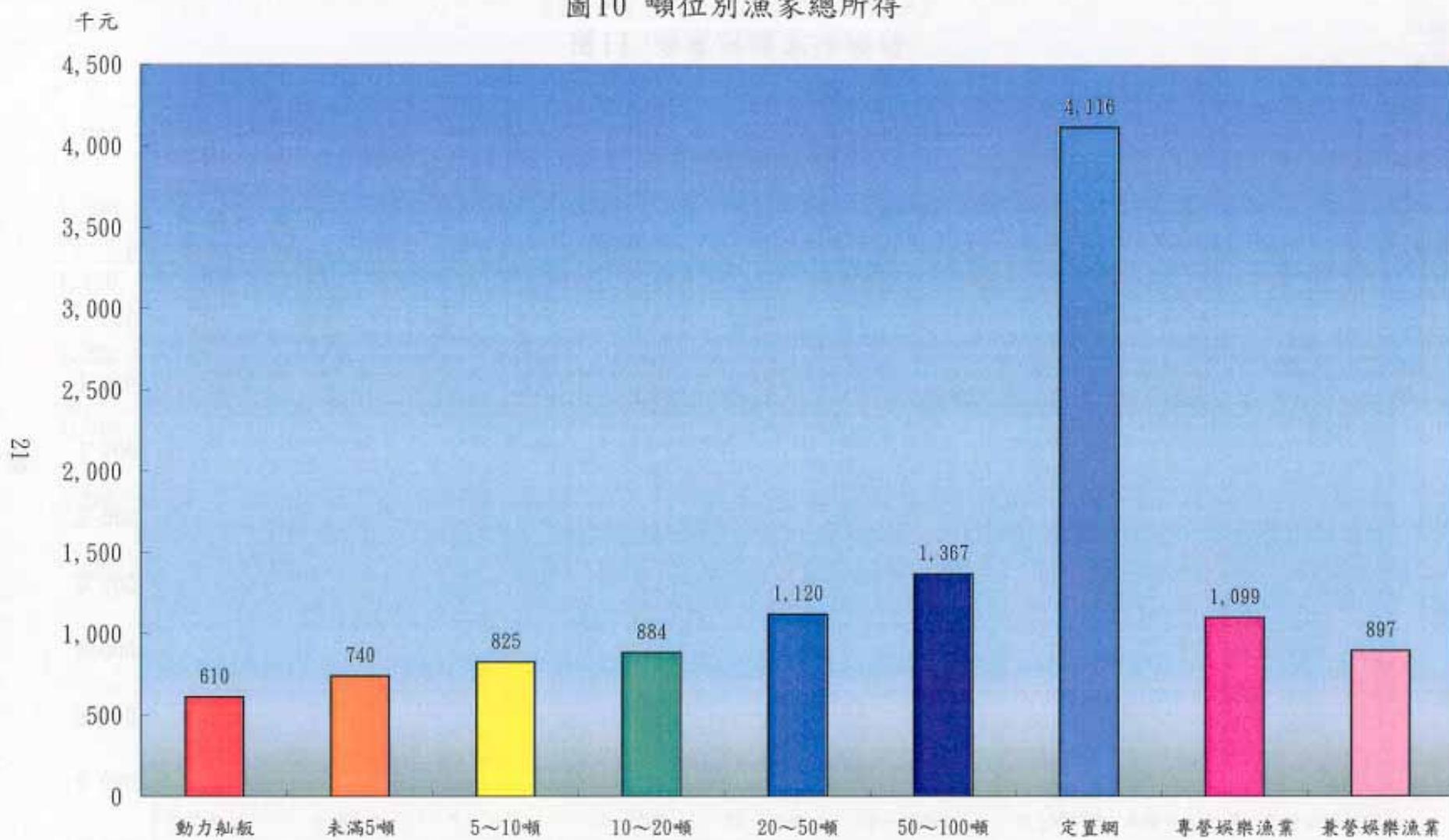
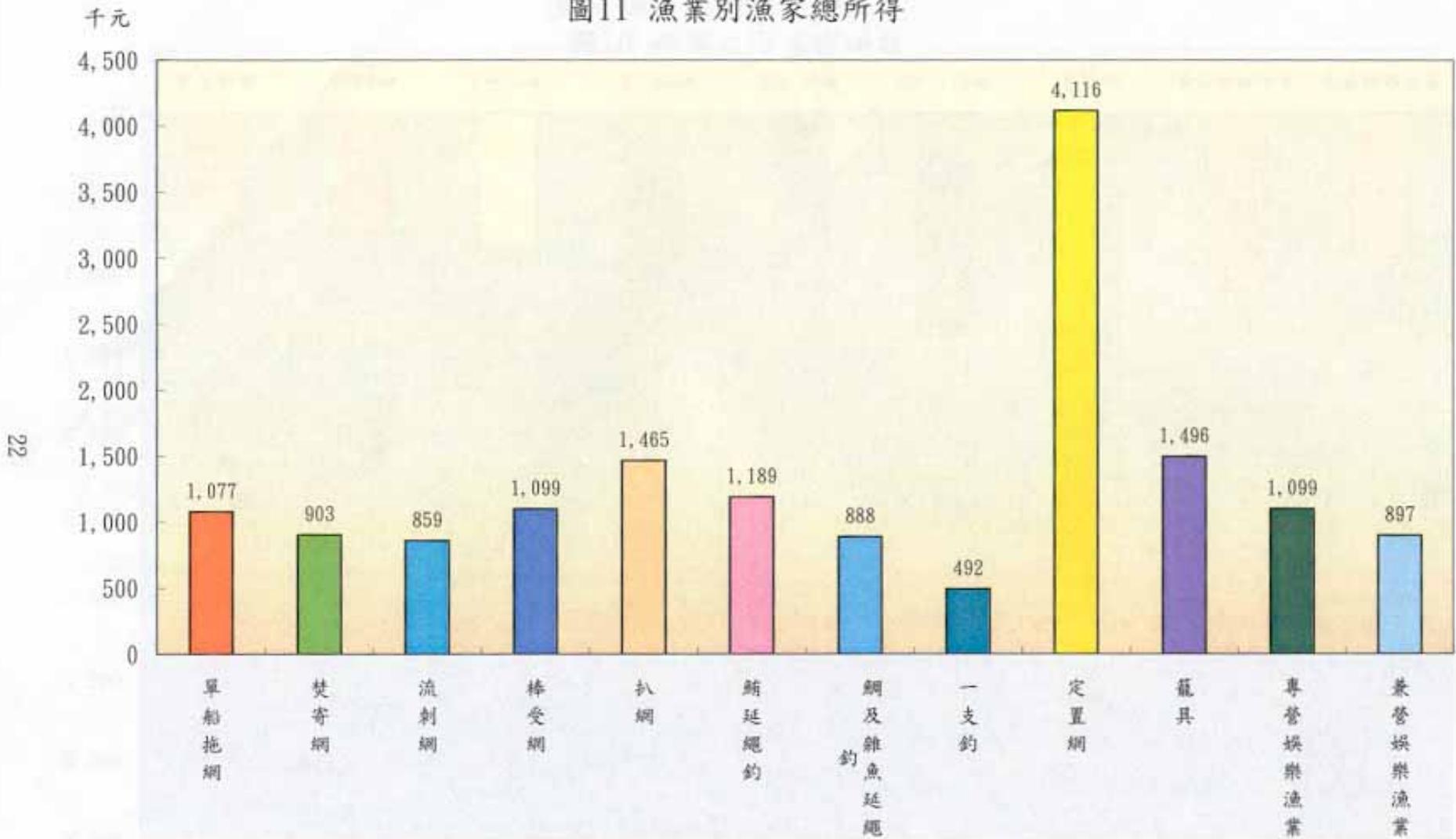


圖10 噸位別漁家總所得



21

圖11 漁業別漁家總所得



22

圖12 噸位別漁家人數及每人所得

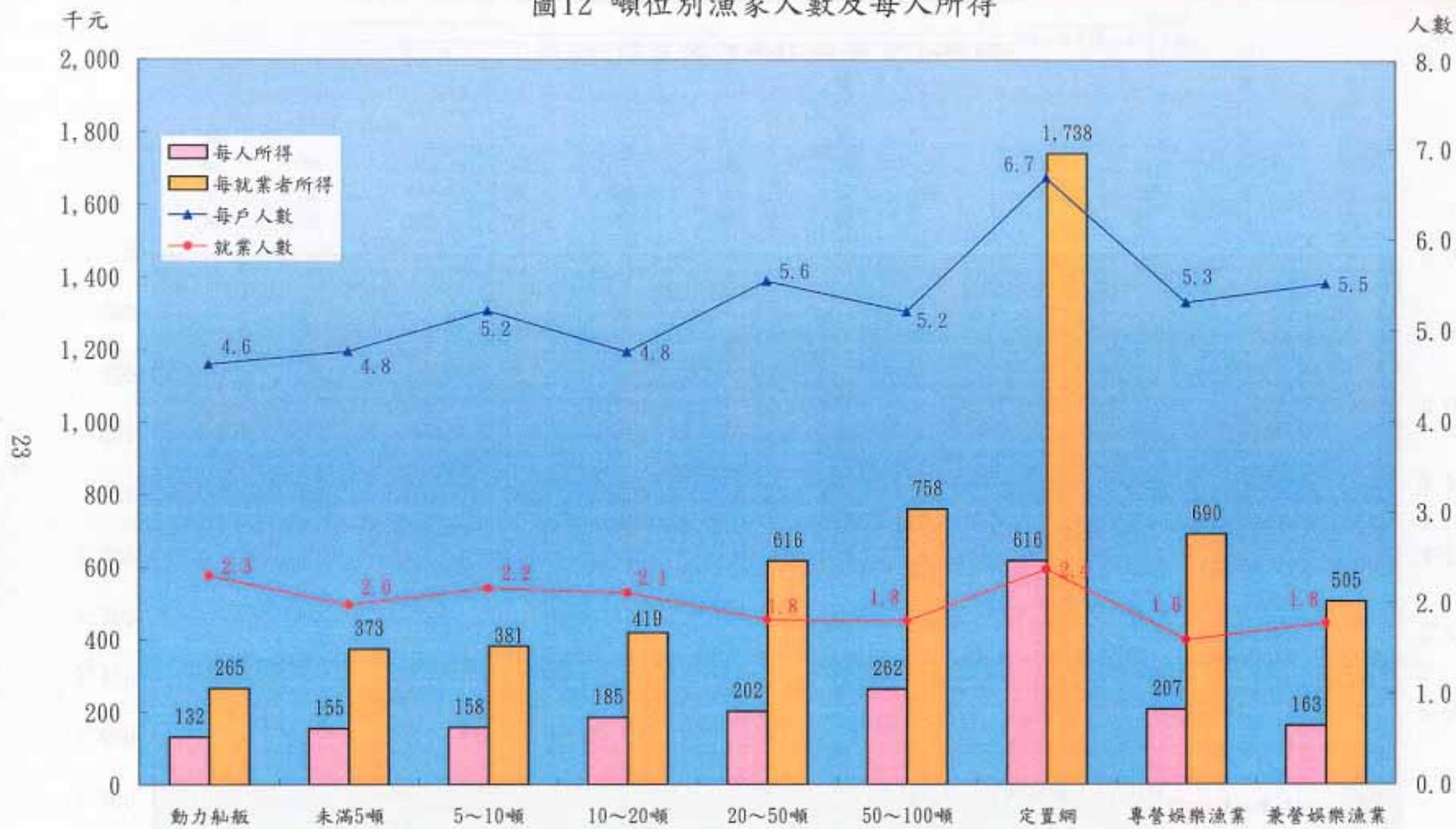
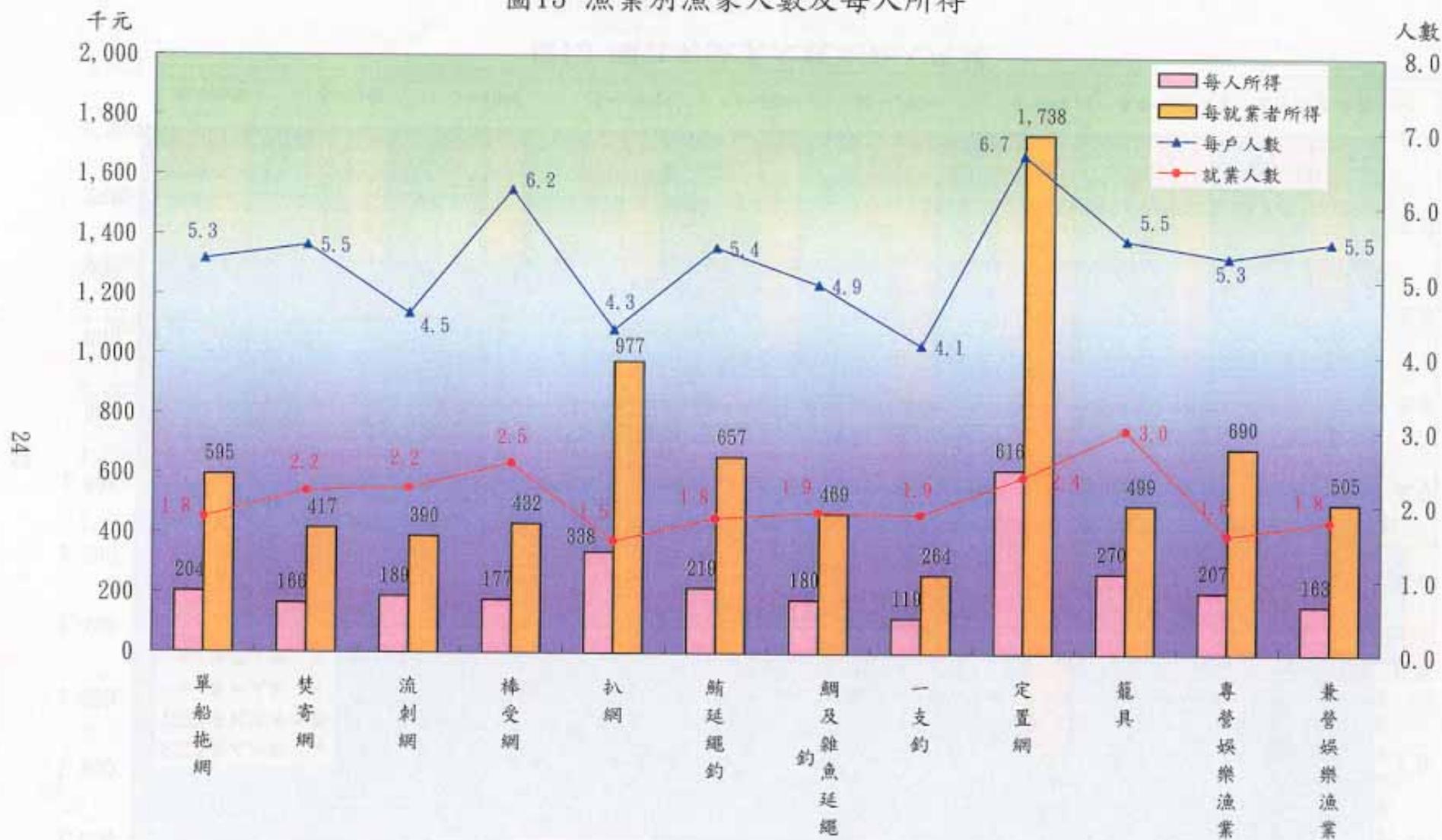


圖13 漁業別漁家人數及每人所得



24

表1-1-1 漁撈調查戶縣市別噸位別取樣情形

|     |        | 單位:艘 |      |      |       |        |        |         |     |      |
|-----|--------|------|------|------|-------|--------|--------|---------|-----|------|
|     |        | 合計   | 動力舢舨 | 5噸以下 | 5~10噸 | 10~20噸 | 20~50噸 | 50~100噸 | 定置網 | 娛樂漁業 |
| 合計  |        | 604  | 45   | 48   | 82    | 134    | 148    | 70      | 19  | 58   |
| 高雄市 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 高雄區漁會  | 25   | 5    | -    | 3     | 9      | 4      | 4       | -   | -    |
|     | 小港區漁會  | 25   | 7    | 2    | 3     | 2      | 3      | 8       | -   | -    |
| 台北縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 金山區漁會  | 26   | 1    | -    | 1     | 10     | 10     | 4       | -   | -    |
|     | 萬里區漁會  | 26   | -    | 3    | 2     | 3      | 4      | 2       | -   | 12   |
|     | 瑞芳區漁會  | 26   | -    | -    | -     | -      | 5      | 1       | -   | 20   |
|     | 淡水區漁會  | 27   | 20   | 6    | -     | -      | -      | -       | -   | 1    |
|     | 貢寮區漁會  | 20   | 3    | 5    | 5     | 3      | 2      | 1       | -   | 1    |
| 宜蘭縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 頭城區漁會  | 20   | -    | -    | -     | 3      | 9      | 5       | 3   | -    |
|     | 蘇澳區漁會  | 65   | -    | -    | 11    | 17     | 21     | 14      | 2   | -    |
| 桃園縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 中壢區漁會  | 8    | -    | -    | -     | 3      | -      | -       | -   | 5    |
|     | 桃園區漁會  | 8    | -    | 2    | 2     | 2      | -      | -       | -   | 2    |
| 苗栗縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 南龍區漁會  | 1    | -    | -    | -     | -      | -      | -       | 1   | -    |
| 新竹縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 新竹區漁會  | 9    | -    | -    | 3     | 5      | 1      | -       | -   | -    |
| 台中縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 台中區漁會  | 10   | -    | -    | 3     | 1      | 2      | 1       | -   | 3    |
| 台南縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 南縣區漁會  | 8    | -    | -    | -     | 3      | 3      | 2       | -   | -    |
| 高雄縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |
|     | 興達港區漁會 | 13   | 2    | -    | -     | 4      | 3      | 4       | -   | -    |
|     | 林園區漁會  | 18   | -    | -    | 5     | 7      | 5      | 1       | -   | -    |
|     | 梓官區漁會  | 13   | 2    | 1    | 4     | 2      | 2      | 2       | -   | -    |
|     | 彌陀區漁會  | 5    | 1    | -    | -     | 3      | -      | -       | -   | 1    |
| 屏東縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |      |

|     |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|-----|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|
|     | 東港區漁會 | 59  | - | -  | 11 | 13 | 26 | 9 | - | - |
|     | 琉球區漁會 | 17  | - | -  | -  | -  | 11 | 6 | - | - |
|     | 枋寮區漁會 | 1   | - | -  | -  | -  | -  | - | 1 | - |
| 台東縣 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|     | 新港區漁會 | 8   | - | -  | -  | 3  | -  | - | 3 | 2 |
|     | 台東區漁會 | 5   | - | -  | 3  | 1  | -  | - | 1 | - |
| 花蓮縣 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|     | 花蓮區漁會 | 12  | - | -  | 3  | -  | 1  | - | 6 | 2 |
| 澎湖縣 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|     | 澎湖區漁會 | 108 | 4 | 26 | 15 | 26 | 31 | 2 | 2 | 2 |
| 基隆市 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|     | 基隆區漁會 | 34  | - | 3  | 8  | 10 | 4  | 4 | - | 5 |
| 台南市 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |
|     | 南市區漁會 | 7   | - | -  | -  | 4  | 1  | - | - | 2 |

---

表1-1-2 漁撈調查戶縣市別噸位別有效調查表回收情形

|     |        | 單位:艘 |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|-----|--------|------|------|------|-------|--------|--------|---------|-----|--------|--------|
|     |        | 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 |
| 合計  | 合計     | 604  | 33   | 54   | 80    | 126    | 143    | 74      | 35  | 32     | 27     |
| 高雄市 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 高雄區漁會  | 17   | 5    | -    | 1     | 7      | 2      | 2       | -   | -      | -      |
|     | 小港區漁會  | 25   | 7    | 1    | 3     | 2      | 3      | 9       | -   | -      | -      |
| 台北縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 金山區漁會  | 26   | -    | 1    | 1     | 9      | 11     | 4       | -   | -      | -      |
|     | 萬里區漁會  | 26   | -    | 3    | 2     | 3      | 4      | 2       | -   | 4      | 8      |
|     | 瑞芳區漁會  | 26   | -    | -    | -     | -      | 4      | 2       | -   | 13     | 7      |
|     | 淡水區漁會  | 18   | 3    | 10   | -     | -      | 1      | 3       | -   | 1      |        |
|     | 貢寮區漁會  | 20   | 5    | 5    | 4     | 2      | 1      | -       | -   | -      | 3      |
| 宜蘭縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 頭城區漁會  | 20   | -    | -    | -     | 3      | 9      | 5       | 3   | -      | -      |
|     | 蘇澳區漁會  | 73   | -    | -    | 13    | 10     | 26     | 13      | 11  | -      | -      |
| 桃園縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 中壢區漁會  | 8    | -    | -    | -     | 3      | -      | -       | -   | 2      | 3      |
|     | 桃園區漁會  | 7    | -    | 2    | 2     | 2      | -      | -       | -   | 1      | -      |
| 苗栗縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 南龍區漁會  | 1    | -    | -    | -     | -      | -      | -       | 1   | -      | -      |
| 新竹縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 新竹區漁會  | 9    | 3    | -    | 1     | 4      | 1      | -       | -   | -      | -      |
| 台中縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 台中區漁會  | 13   | -    | -    | 3     | 1      | 2      | 4       | -   | -      | 3      |
| 台南縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 南縣區漁會  | 8    | 3    | -    | -     | 2      | 1      | 2       | -   | -      | -      |
| 高雄縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 興達港區漁會 | 13   | 2    | -    | -     | 4      | 3      | 4       | -   | -      | -      |
|     | 林園區漁會  | 18   | -    | -    | 5     | 7      | 5      | 1       | -   | -      | -      |
|     | 梓官區漁會  | 13   | 2    | 1    | 4     | 2      | 2      | 2       | -   | -      | -      |
|     | 彌陀區漁會  | 5    | 1    | -    | -     | 3      | -      | -       | -   | 1      | -      |
| 屏東縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |
|     | 東港區漁會  | 59   | -    | -    | 11    | 12     | 27     | 9       | -   | -      | -      |
|     | 琉球區漁會  | 17   | -    | -    | -     | -      | 11     | 6       | -   | -      | -      |
|     | 枋寮區漁會  | 2    | -    | -    | -     | -      | -      | -       | 2   | -      | -      |
| 台東縣 |        |      |      |      |       |        |        |         |     |        |        |

|     |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|-----|-------|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
|     | 新港區漁會 | 11  | - | -  | -  | 3  | -  | - | 6 | 2 | - |
|     | 台東區漁會 | 6   | - | 2  | 1  | 1  | -  | - | 2 | - | - |
| 花蓮縣 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|     | 花蓮區漁會 | 12  | - | -  | 3  | -  | 1  | - | 6 | 2 | - |
| 澎湖縣 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|     | 澎湖區漁會 | 110 | 2 | 26 | 18 | 32 | 24 | 3 | 4 | - | 1 |
| 基隆市 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|     | 基隆區漁會 | 34  | - | 3  | 8  | 10 | 5  | 3 | - | 3 | 2 |
| 台南市 |       |     |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|     | 南市區漁會 | 7   | - | -  | -  | 4  | -  | - | - | 3 | - |

---

表1-1-3 漁撈調查戶縣市別漁業別有效調查表回收情形

|     |        | 單位:艘 |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|-----|--------|------|------|-----|-----|-----|----|------|-------------|-----|-----|----|------------|------------|
|     |        | 合計   | 單船拖網 | 焚寄網 | 流刺網 | 棒受網 | 扒網 | 鮪延繩釣 | 鯛及雜魚<br>延繩釣 | 一支釣 | 定置網 | 籠具 | 專營<br>娛樂漁業 | 兼營<br>娛樂漁業 |
| 高雄市 |        | 604  | 118  | 55  | 68  | 35  | 6  | 89   | 76          | 52  | 35  | 11 | 32         | 27         |
|     | 高雄區漁會  | 17   | 5    | -   | -   | -   | -  | 7    | -           | 5   | -   | -  | -          | -          |
|     | 小港區漁會  | 25   | 18   | -   | 2   |     |    |      | 1           | 4   |     |    |            |            |
| 台北縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 金山區漁會  | 26   | -    | -   | 5   | 3   | -  | -    | 6           | 1   | -   | 11 | -          | -          |
|     | 萬里區漁會  | 26   | 4    | -   | -   | 9   | -  | -    | -           | 1   | -   | -  | 4          | 8          |
|     | 瑞芳區漁會  | 26   | -    | -   | -   | 3   | -  | -    | 3           | -   | -   | -  | 13         | 7          |
|     | 淡水區漁會  | 18   | -    | -   | 6   | 6   | -  | -    | 2           | 3   | -   | -  | 1          | -          |
|     | 貢寮區漁會  | 20   | -    | 3   | 5   | 5   | -  | -    | 3           | 1   | -   | -  | -          | 3          |
| 宜蘭縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 頭城區漁會  | 20   | 17   | -   | -   | -   | -  | -    | -           | -   | 3   | -  | -          | -          |
|     | 蘇澳區漁會  | 73   | -    | -   | -   | -   | 6  | 30   | 20          | 6   | 11  | -  | -          | -          |
| 桃園縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 中壢區漁會  | 8    | -    | -   | 3   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | 2          | 3          |
|     | 桃園區漁會  | 7    | -    | -   | -   | -   | -  | -    | -           | 6   | -   | -  | 1          | -          |
| 苗栗縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 南龍區漁會  | 1    | -    | -   | -   | -   | -  | -    | -           | -   | 1   | -  | -          | -          |
| 新竹縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 新竹區漁會  | 9    | -    | -   | 9   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | -          | -          |
| 台中縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 台中區漁會  | 13   | 5    | -   | 5   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | -          | 3          |
| 台南縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 南縣區漁會  | 8    | 2    | -   | 6   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | -          | -          |
| 高雄縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 興達港區漁會 | 13   | 11   | -   | 2   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | -          | -          |
|     | 林園區漁會  | 18   | 1    | 12  | 5   | -   | -  | -    | -           | -   | -   | -  | -          | -          |
|     | 梓官區漁會  | 13   | 9    | -   | 3   | -   | -  | -    | 1           | -   | -   | -  | -          | -          |
|     | 彌陀區漁會  | 5    | 2    | -   | 1   | -   | -  | -    | 1           | -   | -   | -  | 1          | -          |
| 屏東縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 東港區漁會  | 59   | 23   | -   | -   | -   | -  | 30   | 6           | -   | -   | -  | -          | -          |
|     | 琉球區漁會  | 17   | -    | -   | -   | -   | -  | 17   | -           | -   | -   | -  | -          | -          |
|     | 枋寮區漁會  | 2    | -    | -   | -   | -   | -  | -    | -           | -   | 2   | -  | -          | -          |
| 台東縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 新港區漁會  | 11   | -    | -   | -   | -   | -  | 2    | 1           | -   | 6   | -  | 2          | -          |
|     | 台東區漁會  | 6    | -    | -   | 2   | -   | -  | 1    | 1           | -   | 2   | -  | -          | -          |
| 花蓮縣 |        |      |      |     |     |     |    |      |             |     |     |    |            |            |
|     | 花蓮區漁會  | 12   | -    | -   | 2   | -   | -  | 2    | -           | -   | 6   | -  | 2          | -          |

澎湖縣

|       |     |    |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|-------|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
| 澎湖區漁會 | 110 | 17 | 40 | 8 | - | - | - | 20 | 20 | 4 | - | - | 1 |
|-------|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|

基隆市

|       |    |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 基隆區漁會 | 34 | 4 | - | - | 9 | - | - | 11 | 5 | - | - | 3 | 2 |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|

台南市

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 南市區漁會 | 7 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

---

表1-2-1 地區別經營型態

單位：艘，%

|     | 樣本船數 | 獨資  |       | 合夥  |      |
|-----|------|-----|-------|-----|------|
|     |      | 船數  | %     | 船數  | %    |
| 合計  | 604  | 417 | 69.0  | 187 | 31.0 |
| 高雄市 | 42   | 25  | 59.5  | 17  | 40.5 |
| 台北縣 | 116  | 95  | 81.9  | 21  | 18.1 |
| 宜蘭縣 | 93   | 46  | 49.5  | 47  | 50.5 |
| 桃園縣 | 15   | 13  | 86.7  | 2   | 13.3 |
| 苗栗縣 | 1    | 1   | 100.0 | -   | -    |
| 新竹縣 | 9    | 8   | 88.9  | 1   | 11.1 |
| 台中縣 | 13   | 13  | 100.0 | -   | -    |
| 台南縣 | 8    | 4   | 50.0  | 4   | 50.0 |
| 高雄縣 | 49   | 31  | 63.3  | 18  | 36.7 |
| 屏東縣 | 78   | 37  | 47.4  | 41  | 52.6 |
| 台東縣 | 17   | 5   | 29.4  | 12  | 70.6 |
| 花蓮縣 | 12   | 12  | 100.0 | -   | -    |
| 澎湖縣 | 110  | 95  | 86.4  | 15  | 13.6 |
| 基隆市 | 34   | 26  | 76.5  | 8   | 23.5 |
| 台南市 | 7    | 6   | 85.7  | 1   | 14.3 |

註：合計含娛樂漁船59艘

表1-2-2 噸位別經營型態

單位：艘，%

|           | 樣本船數 | 獨資  |      | 合夥  |      |
|-----------|------|-----|------|-----|------|
|           |      | 船數  | %    | 船數  | %    |
| 合計        | 604  | 417 | 69.0 | 187 | 31.0 |
| 動力舢舨      | 33   | 32  | 97.0 | 1   | 3.0  |
| 未滿5噸      | 54   | 51  | 94.4 | 3   | 5.6  |
| 5 ~ 10噸   | 80   | 74  | 92.5 | 6   | 7.5  |
| 10 ~ 20噸  | 126  | 96  | 76.2 | 30  | 23.8 |
| 20 ~ 50噸  | 143  | 80  | 55.9 | 63  | 44.1 |
| 50 ~ 100噸 | 74   | 24  | 32.4 | 50  | 67.6 |
| 定置網       | 35   | 7   | 20.0 | 28  | 80.0 |
| 專營娛樂漁業    | 32   | 27  | 84.4 | 5   | 15.6 |
| 兼營娛樂漁業    | 27   | 26  | 96.3 | 1   | 3.7  |

註：合計含娛樂漁船59艘

表1-2-3 漁業別經營型態

單位：艘，%

|         | 樣本船數 | 獨資  |      | 合夥  |       |
|---------|------|-----|------|-----|-------|
|         |      | 船數  | %    | 船數  | %     |
| 合計      | 604  | 417 | 69.0 | 187 | 31.0  |
| 單船拖網    | 118  | 65  | 55.1 | 53  | 44.9  |
| 焚寄網     | 55   | 53  | 96.4 | 2   | 3.6   |
| 流刺網     | 68   | 60  | 88.2 | 8   | 11.8  |
| 棒受網     | 35   | 30  | 85.7 | 5   | 14.3  |
| 扒網      | 6    | -   | -    | 6   | 100.0 |
| 鮪延繩釣    | 89   | 35  | 39.3 | 54  | 60.7  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 59  | 77.6 | 17  | 22.4  |
| 一支釣     | 52   | 50  | 96.2 | 2   | 3.8   |
| 定置網     | 35   | 7   | 20.0 | 28  | 80.0  |
| 籠具      | 11   | 5   | 45.5 | 6   | 54.5  |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 27  | 84.4 | 5   | 15.6  |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 26  | 96.3 | 1   | 3.7   |

註：合計含娛樂漁船59艘

表1-2-4 漁業別漁撈戶主要經營者年齡

單位：戶，%

|         | 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      | 523 | 5     | 1.0 | 56        | 10.7 | 167       | 31.9 | 221       | 42.3 | 74    | 14.1 |
| 單船拖網    | 115 | -     | -   | 10        | 8.7  | 36        | 31.3 | 60        | 52.2 | 9     | 7.8  |
| 焚寄網     | 55  | -     | -   | 5         | 9.1  | 20        | 36.4 | 21        | 38.2 | 9     | 16.4 |
| 流刺網     | 67  | 1     | 1.5 | 5         | 7.5  | 20        | 29.9 | 26        | 38.8 | 15    | 22.4 |
| 棒受網     | 35  | 1     | 2.9 | 5         | 14.3 | 12        | 34.3 | 9         | 25.7 | 8     | 22.9 |
| 扒網      | 6   | -     | -   | -         | -    | -         | -    | 5         | 83.3 | 1     | 16.7 |
| 鮪延繩釣    | 89  | 1     | 1.1 | 10        | 11.2 | 27        | 30.3 | 43        | 48.3 | 8     | 9.0  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 1     | 1.3 | 8         | 10.5 | 23        | 30.3 | 30        | 39.5 | 14    | 18.4 |
| 一支釣     | 51  | 1     | 2.0 | 7         | 13.7 | 20        | 39.2 | 16        | 31.4 | 7     | 13.7 |
| 定置網     | 19  | -     | -   | 3         | 15.8 | 5         | 26.3 | 8         | 42.1 | 3     | 15.8 |
| 籠具      | 10  | -     | -   | 3         | 30.0 | 4         | 40.0 | 3         | 30.0 | -     | -    |
| 專營娛樂漁業  | 32  | -     | -   | 10        | 31.3 | 16        | 50.0 | 4         | 12.5 | 2     | 6.3  |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | -     | -   | 4         | 14.8 | 16        | 59.3 | 6         | 22.2 | 1     | 3.7  |

註：1.合計不包括娛樂漁業59戶

2.調查表上有填列該欄位資料者才列入計數

表1-2-5 漁業別漁撈戶主要經營者漁撈經歷

單位：戶，%

|         | 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      | 525 | 23    | 4.4  | 81        | 15.4 | 115       | 21.9 | 207       | 39.4 | 86        | 16.4 | 13    | 2.5   |
| 單船拖網    | 115 | 1     | 0.9  | 10        | 8.7  | 26        | 22.6 | 58        | 50.4 | 20        | 17.4 | -     | -     |
| 焚寄網     | 55  | 2     | 3.6  | 6         | 10.9 | 12        | 21.8 | 20        | 36.4 | 12        | 21.8 | 3     | 82.5  |
| 流刺網     | 68  | 2     | 2.9  | 8         | 11.8 | 20        | 29.4 | 15        | 22.1 | 19        | 27.9 | 4     | 136.0 |
| 棒受網     | 35  | 3     | 8.6  | 4         | 11.4 | 4         | 11.4 | 17        | 48.6 | 5         | 14.3 | 2     | 23.3  |
| 扒網      | 6   | -     | -    | -         | -    | 1         | 16.7 | 5         | 83.3 | -         | -    | -     | -     |
| 鮪延繩釣    | 89  | 3     | 3.4  | 15        | 16.9 | 21        | 23.6 | 43        | 48.3 | 7         | 7.9  | -     | -     |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 1     | 1.3  | 10        | 13.2 | 16        | 21.1 | 32        | 42.1 | 16        | 21.1 | 1     | 76.0  |
| 一支釣     | 51  | 8     | 15.7 | 15        | 29.4 | 13        | 25.5 | 9         | 17.6 | 5         | 9.8  | 1     | 6.4   |
| 定置網     | 19  | 1     | 5.3  | 10        | 52.6 | 1         | 5.3  | 4         | 21.1 | 1         | 5.3  | 2     | 38.0  |
| 籠具      | 11  | 2     | 18.2 | 3         | 27.3 | 1         | 9.1  | 4         | 36.4 | 1         | 9.1  | -     | -     |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 9     | 28.1 | 9         | 28.1 | 8         | 25.0 | 5         | 15.6 | -         | -    | 1     | 3.6   |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | 5     | 18.5 | 6         | 22.2 | 10        | 37.0 | 4         | 14.8 | 2         | 7.4  | -     | -     |

註：1.合計不包括娛樂漁業59戶

2.調查表上有填列該欄位資料者才列入計數

表1-2-6 漁業別漁撈戶主要經營者最高學歷

單位：戶，%

|         | 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      | 524 | 3    | 0.6  | 50    | 9.5  | 115   | 21.9 | 336 | 64.1 | 20  | 3.8 |
| 單船拖網    | 114 | -    | -    | 5     | 4.4  | 23    | 20.2 | 77  | 67.5 | 9   | 7.9 |
| 焚寄網     | 55  | -    | -    | 3     | 5.5  | 12    | 21.8 | 38  | 69.1 | 2   | 3.6 |
| 流刺網     | 68  | -    | -    | 6     | 8.8  | 11    | 16.2 | 45  | 66.2 | 6   | 8.8 |
| 棒受網     | 35  | -    | -    | 2     | 5.7  | 7     | 20.0 | 26  | 74.3 | -   | -   |
| 扒網      | 6   | -    | -    | -     | -    | 2     | 33.3 | 4   | 66.7 | -   | -   |
| 鮪延繩釣    | 89  | -    | -    | 9     | 10.1 | 27    | 30.3 | 51  | 57.3 | 2   | 2.2 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 1    | 1.3  | 6     | 7.9  | 14    | 18.4 | 54  | 71.1 | 1   | 1.3 |
| 一支釣     | 51  | -    | -    | 11    | 21.6 | 13    | 25.5 | 27  | 52.9 | -   | -   |
| 定置網     | 19  | 2    | 10.5 | 5     | 26.3 | 6     | 31.6 | 6   | 31.6 | -   | -   |
| 籠具      | 11  | -    | -    | 3     | 27.3 | -     | -    | 8   | 72.7 | -   | -   |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 4    | 12.5 | 10    | 31.3 | 7     | 21.9 | 11  | 34.4 | -   | -   |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | -    | -    | 6     | 22.2 | 10    | 37.0 | 11  | 40.7 | -   | -   |

註：1.合計不包括娛樂漁業59戶

2.調查表上有填列該欄位資料者才列入計數

表1-2-7 噸位別作業日數及人數

單位：戶，日，航次，人

|         | 樣本戶數 | 全年   |      |         | 作業人數   |        |     |      |    |      |     |        |     |        |    |        |     |    |      |    |        |
|---------|------|------|------|---------|--------|--------|-----|------|----|------|-----|--------|-----|--------|----|--------|-----|----|------|----|--------|
|         |      | 作業日數 | 作業航次 | 每航次作業日數 | 平均作業人數 | 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 |
| 平均動力舢舨  | 526  | 192  | 149  | 1.3     | 4.9    | 4.5    | 513 | 1.2  | 86 | 2.1  | 267 | 2.5    | 214 | 3.6    | 61 | 2.2    | 3.5 | 13 | 1.2  | 38 | 4.2    |
|         | 33   | 200  | 203  | 1.0     | 1.4    | 1.4    | 33  | 1.2  | 1  | 3.0  | 2   | 1.5    | 1   | 1.0    | -  | -      | -   | -  | -    | -  | -      |
| 未滿5噸    | 54   | 161  | 155  | 1.0     | 1.8    | 1.7    | 54  | 1.3  | 2  | 4.0  | 5   | 1.2    | 6   | 1.2    | 1  | 1.0    | 1.0 | 3  | 1.0  | -  | -      |
| 5~10噸   | 80   | 182  | 179  | 1.0     | 2.3    | 2.2    | 80  | 1.2  | 3  | 1.3  | 26  | 1.5    | 24  | 1.6    | -  | -      | 1.0 | 3  | 1.0  | 2  | 1.0    |
| 10~20噸  | 126  | 178  | 153  | 1.2     | 3.2    | 3.2    | 125 | 1.3  | 22 | 1.8  | 60  | 1.9    | 35  | 2.4    | 4  | 1.3    | 1.3 | 3  | 1.7  | 3  | 1.0    |
| 20~50噸  | 143  | 198  | 105  | 1.9     | 6.7    | 6.0    | 140 | 1.1  | 29 | 1.6  | 98  | 2.4    | 93  | 3.8    | 40 | 1.8    | 4.2 | 2  | 1.0  | 19 | 4.5    |
| 50~100噸 | 71   | 219  | 89   | 2.5     | 8.4    | 7.6    | 63  | 1.2  | 21 | 2.0  | 57  | 2.4    | 48  | 5.1    | 14 | 2.9    | 8.1 | 1  | 1.0  | 7  | 8.0    |
| 定置網     | 19   | 250  | 456  | 0.5     | 14.6   | 13.8   | 18  | 1.5  | 8  | 5.0  | 19  | 6.8    | 7   | 7.3    | 2  | 7.0    | 1.9 | 1  | 1.0  | 7  | 2.0    |

|        | 樣本戶數 | 全年   |       |         | 作業人數   |        |    |      |    |      |    |        |    |          |     |    |      |    |        |  |  |
|--------|------|------|-------|---------|--------|--------|----|------|----|------|----|--------|----|----------|-----|----|------|----|--------|--|--|
|        |      | 載客航次 | 載客人數  | 每航次載客人數 | 平均作業人數 | 海上作業人數 |    |      |    |      |    |        |    | 陸上作業人數   |     |    |      |    |        |  |  |
|        |      |      |       |         |        | 平均     | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 合夥人數 | 戶數 | 本國僱用人數 | 戶數 | 大陸外籍僱用人數 | 平均  | 戶數 | 本戶人數 | 戶數 | 本國僱用人數 |  |  |
| 專營娛樂漁業 | 32   | 172  | 2,771 | 16.1    | 3.1    | 2.8    | 28 | 1.2  | -  | -    | 17 | 2.1    | 13 | 1.7      | 1.3 | -  | -    | 8  | 1.3    |  |  |
| 兼營娛樂漁業 | 27   | 98   | 818   | 8.4     | 2.2    | 2.1    | 27 | 1.2  | 2  | 1.0  | 5  | 1.0    | 12 | 1.4      | 2.0 | -  | -    | 1  | 2.0    |  |  |

註 1.本戶人數：指調查戶該戶參與作業之人數。

2.合夥人數：股東參與作業之人數。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4

表1-2-8 漁業別作業日數及人數

單位：戶,日,航次,人

|         | 樣本<br>戶數 | 全 年      |          |                 | 作 業 人 數        |        |     |          |    |          |     |                |     |                |    |                |        |    |          |    |                |
|---------|----------|----------|----------|-----------------|----------------|--------|-----|----------|----|----------|-----|----------------|-----|----------------|----|----------------|--------|----|----------|----|----------------|
|         |          | 作業<br>日數 | 作業<br>航次 | 每航次<br>作業<br>日數 | 平均<br>作業<br>人數 | 海上作業人數 |     |          |    |          |     |                |     |                |    |                | 陸上作業人數 |    |          |    |                |
|         |          |          |          |                 |                | 平均     | 戶數  | 本戶<br>人數 | 戶數 | 合夥<br>人數 | 戶數  | 本國<br>僱用<br>人數 | 戶數  | 大陸<br>僱用<br>人數 | 戶數 | 外籍<br>僱用<br>人數 | 平均     | 戶數 | 本戶<br>人數 | 戶數 | 本國<br>僱用<br>人數 |
| 平均      | 526      | 192      | 149      | 1.3             | 4.9            | 4.5    | 513 | 1.2      | 86 | 2.1      | 267 | 2.5            | 214 | 3.6            | 61 | 2.2            | 3.5    | 13 | 1.2      | 38 | 4.2            |
| 單船拖網    | 115      | 226      | 169      | 1.3             | 4.0            | 3.9    | 112 | 1.2      | 21 | 1.9      | 78  | 1.8            | 40  | 2.7            | 23 | 1.3            | 2.0    | 3  | 1.0      | 1  | 3.0            |
| 焚寄網     | 55       | 181      | 170      | 1.1             | 3.1            | 3.1    | 55  | 1.5      | 1  | 1.0      | 17  | 3.4            | 14  | 1.7            | 4  | 1.3            | 1.0    | 1  | 1.0      | -  | -              |
| 流刺網     | 68       | 190      | 174      | 1.1             | 3.4            | 3.2    | 67  | 1.3      | 6  | 1.3      | 19  | 2.4            | 20  | 3.6            | 2  | 1.0            | 1.3    | 6  | 1.3      | 3  | 1.3            |
| 棒受網     | 35       | 167      | 142      | 1.2             | 3.0            | 2.9    | 35  | 1.4      | 3  | 1.7      | 13  | 1.6            | 9   | 3.1            | 1  | 1.0            | 1.0    | -  | -        | 1  | 1.0            |
| 扒網      | 6        | 195      | 223      | 0.9             | 10.5           | 10.5   | 6   | 1.0      | 4  | 1.8      | 6   | 5.8            | 3   | 2.0            | 3  | 3.0            | -      | -  | -        | -  | -              |
| 鮪延繩釣    | 89       | 186      | 31       | 5.9             | 9.1            | 7.6    | 82  | 1.1      | 21 | 1.7      | 74  | 2.1            | 71  | 4.8            | 22 | 3.0            | 5.9    | 1  | 1.0      | 22 | 6.1            |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 173      | 146      | 1.2             | 3.7            | 3.7    | 76  | 1.1      | 15 | 2.2      | 32  | 1.9            | 33  | 2.8            | 2  | 1.5            | 1.3    | 1  | 1.0      | 3  | 1.3            |
| 一支釣     | 52       | 162      | 155      | 1.0             | 1.5            | 1.5    | 52  | 1.1      | 2  | 4.0      | 3   | 1.0            | 6   | 2.0            | 1  | 1.0            | -      | -  | -        | -  | -              |
| 定置網     | 19       | 250      | 456      | 0.5             | 14.6           | 13.8   | 18  | 1.5      | 8  | 5.0      | 19  | 6.8            | 7   | 7.3            | 2  | 7.0            | 1.9    | 1  | 1.0      | 7  | 2.0            |
| 籠具      | 11       | 209      | 101      | 2.1             | 7.4            | 7.3    | 10  | 1.1      | 5  | 1.0      | 6   | 2.2            | 11  | 4.5            | 1  | 1.0            | 1.0    | -  | -        | 1  | 1.0            |

註：1.本戶人數:指調查戶該戶參與作業之人數。

2.合夥人數:股東參與作業之人數。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4.平均不包括娛樂漁業59戶

表1-3-1 噸位別漁船船齡分布

單位：艘，%

|           | 樣本船數 | 平均船齡 | 未滿5年 |      | 5 ~ 未滿10年 |      | 10 ~ 未滿15年 |      | 15年以上 |      |
|-----------|------|------|------|------|-----------|------|------------|------|-------|------|
|           |      |      | 船數   | %    | 船數        | %    | 船數         | %    | 船數    | %    |
| 平均        | 545  | 14.4 | 62   | 11.4 | 82        | 15.0 | 129        | 23.7 | 272   | 49.9 |
| 動力舢舨      | 33   | 9.4  | 8    | 24.2 | 12        | 36.4 | 5          | 15.2 | 8     | 24.2 |
| 未滿5噸      | 54   | 13.9 | 9    | 16.7 | 13        | 24.1 | 11         | 20.4 | 21    | 38.9 |
| 5 ~ 10噸   | 80   | 19.5 | 4    | 5.0  | 8         | 10.0 | 8          | 10.0 | 60    | 75.0 |
| 10 ~ 20噸  | 126  | 15.5 | 17   | 13.5 | 14        | 11.1 | 15         | 11.9 | 80    | 63.5 |
| 20 ~ 50噸  | 143  | 14.0 | 15   | 10.5 | 17        | 11.9 | 43         | 30.1 | 68    | 47.6 |
| 50 ~ 100噸 | 74   | 11.7 | 2    | 2.7  | 15        | 20.3 | 44         | 59.5 | 13    | 17.6 |
| 定置網       | 35   | 11.1 | 7    | 20.0 | 3         | 8.6  | 3          | 8.6  | 22    | 62.9 |
| 專營娛樂漁業    | 32   | 5.5  | 13   | 40.6 | 16        | 50.0 | 3          | 9.4  | -     | -    |
| 兼營娛樂漁業    | 27   | 11.2 | 2    | 7.4  | 6         | 22.2 | 13         | 48.1 | 6     | 22.2 |

註：平均不包括娛樂漁船59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      | 545  | 14.4 | 62   | 11.4 | 82        | 15.0 | 129        | 23.7 | 272   | 49.9 |
| 單船拖網    | 118  | 16.1 | 5    | 4.2  | 11        | 9.3  | 41         | 34.7 | 61    | 51.7 |
| 焚寄網     | 55   | 15.2 | 5    | 9.1  | 8         | 14.5 | 10         | 18.2 | 32    | 58.2 |
| 流刺網     | 68   | 13.3 | 12   | 17.6 | 11        | 16.2 | 14         | 20.6 | 31    | 45.6 |
| 棒受網     | 35   | 13.4 | 6    | 17.1 | 3         | 8.6  | 10         | 28.6 | 16    | 45.7 |
| 扒網      | 6    | 8.2  | 2    | 33.3 | 1         | 16.7 | 3          | 50.0 | -     | -    |
| 鮪延繩釣    | 89   | 13.8 | 5    | 5.6  | 21        | 23.6 | 29         | 32.6 | 34    | 38.2 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 17.5 | 9    | 11.8 | 7         | 9.2  | 9          | 11.8 | 51    | 67.1 |
| 一支釣     | 52   | 10.8 | 11   | 21.2 | 17        | 32.7 | 7          | 13.5 | 17    | 32.7 |
| 定置網     | 35   | 11.1 | 7    | 20.0 | 3         | 8.6  | 3          | 8.6  | 22    | 62.9 |
| 籠具      | 11   | 16.5 | -    | -    | -         | -    | 3          | 27.3 | 8     | 72.7 |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 5.5  | 13   | 40.6 | 16        | 50.0 | 3          | 9.4  | -     | -    |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 11.2 | 2    | 7.4  | 6         | 22.2 | 13         | 48.1 | 6     | 22.2 |

註：平均不包括娛樂漁船59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      | 545  | 20 | 3.7  | 1   | 0.2 | 37  | 6.8  | 2  | 0.4 | 124 | 22.8 | 361   | 66.2  |
| 動力舢舨    | 33   | 4  | 12.1 | 1   | 3.0 | 28  | 84.8 | -  | -   | -   | -    | -     | -     |
| 未滿5噸    | 54   | -  | -    | -   | -   | -   | -    | -  | -   | 16  | 29.6 | 38    | 70.4  |
| 5~10噸   | 80   | -  | -    | -   | -   | -   | -    | -  | -   | 37  | 46.3 | 43    | 53.8  |
| 10~20噸  | 126  | -  | -    | -   | -   | -   | -    | -  | -   | 45  | 35.7 | 81    | 64.3  |
| 20~50噸  | 143  | -  | -    | -   | -   | -   | -    | 1  | 0.7 | 24  | 16.8 | 118   | 82.5  |
| 50~100噸 | 74   | -  | -    | -   | -   | -   | -    | 1  | 1.4 | 1   | 1.4  | 72    | 97.3  |
| 定置網     | 35   | 16 | 45.7 | -   | -   | 9   | 25.7 | -  | -   | 1   | 2.9  | 9     | 25.7  |
| 專營娛樂漁業  | 32   | -  | -    | -   | -   | -   | -    | -  | -   | -   | -    | 32    | 100.0 |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | -  | -    | -   | -   | -   | -    | -  | -   | 1   | 3.7  | 26    | 96.3  |

註：合計不包括娛樂漁船59艘

表1-3-4 漁船設備與配置

單位：艘，%

|         | 樣本<br>船數 | 引擎副機 |      | 漁撈設備 |      |     |      |    |     |        |       |     |      |     |      |
|---------|----------|------|------|------|------|-----|------|----|-----|--------|-------|-----|------|-----|------|
|         |          |      |      | 魚探機  |      | 冷凍機 |      | 聲納 |     | 漁網(釣)具 |       | 揚繩機 |      | 起網機 |      |
|         |          | 船數   | %    | 船數   | %    | 船數  | %    | 船數 | %   | 船數     | %     | 船數  | %    | 船數  | %    |
| 合計      | 545      | 107  | 19.6 | 401  | 73.6 | 55  | 10.1 | 22 | 4.0 | 521    | 95.6  | 222 | 40.7 | 309 | 56.7 |
| 動力舢舨    | 33       | 2    | 6.1  | 13   | 39.4 | -   | -    | -  | -   | 33     | 100.0 | 2   | 6.1  | 10  | 30.3 |
| 未滿5噸    | 54       | -    | -    | 31   | 57.4 | -   | -    | 1  | 1.9 | 52     | 96.3  | 11  | 20.4 | 22  | 40.7 |
| 5~10噸   | 80       | 1    | 1.3  | 64   | 80.0 | -   | -    | 2  | 2.5 | 75     | 93.8  | 26  | 32.5 | 47  | 58.8 |
| 10~20噸  | 126      | 16   | 12.7 | 105  | 83.3 | 4   | 3.2  | 6  | 4.8 | 119    | 94.4  | 58  | 46.0 | 75  | 59.5 |
| 20~50噸  | 143      | 47   | 32.9 | 118  | 82.5 | 25  | 17.5 | 8  | 5.6 | 136    | 95.1  | 81  | 56.6 | 83  | 58.0 |
| 50~100噸 | 74       | 41   | 55.4 | 70   | 94.6 | 25  | 33.8 | 5  | 6.8 | 71     | 95.9  | 32  | 43.2 | 45  | 60.8 |
| 定置網     | 35       | -    | -    | -    | -    | 1   | 2.9  | -  | -   | 35     | 100.0 | 12  | 34.3 | 27  | 77.1 |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 23   | 71.9 | 27   | 84.4 | -   | -    | 1  | 3.1 | 13     | 40.6  | -   | -    | -   | -    |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 6    | 22.2 | 25   | 92.6 | -   | -    | -  | -   | 20     | 74.1  | 3   | 11.1 | 10  | 37.0 |

|         | 通訊設備     |      |           |      |             |     | 航行設備 |      |     |      |      |      |      |      | 其他 |      |
|---------|----------|------|-----------|------|-------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|----|------|
|         | SSB無線電話台 |      | DSB無線電對講機 |      | VHF超高頻無線電話台 |     | 雷達   |      | 方探機 |      | 衛星導航 |      | 氣象傳真 |      |    |      |
|         | 船數       | %    | 船數        | %    | 船數          | %   | 船數   | %    | 船數  | %    | 船數   | %    | 船數   | %    | 船數 | %    |
| 合計      | 220      | 40.4 | 358       | 65.7 | 11          | 2.0 | 129  | 23.7 | 130 | 23.9 | 390  | 71.6 | 72   | 13.2 | 89 | 16.3 |
| 動力舢舨    | 6        | 18.2 | 17        | 51.5 | -           | -   | -    | -    | -   | -    | 12   | 36.4 | -    | -    | 7  | 21.2 |
| 未滿5噸    | 10       | 18.5 | 27        | 50.0 | 1           | 1.9 | -    | -    | -   | -    | 25   | 46.3 | -    | -    | 4  | 7.4  |
| 5~10噸   | 18       | 22.5 | 66        | 82.5 | -           | -   | 3    | 3.8  | 12  | 15.0 | 50   | 62.5 | -    | -    | 12 | 15.0 |
| 10~20噸  | 37       | 29.4 | 95        | 75.4 | 2           | 1.4 | 16   | 12.7 | 25  | 19.8 | 105  | 83.3 | 3    | 2.4  | 22 | 17.5 |
| 20~50噸  | 93       | 65.0 | 88        | 61.5 | 4           | 2.8 | 60   | 42.0 | 66  | 46.2 | 130  | 90.9 | 44   | 30.8 | 26 | 18.2 |
| 50~100噸 | 55       | 74.3 | 46        | 62.2 | 4           | 5.4 | 50   | 67.6 | 27  | 36.5 | 67   | 90.5 | 25   | 33.8 | 14 | 18.9 |
| 定置網     | 1        | 2.9  | 19        | 54.3 | -           | -   | -    | -    | -   | -    | 1    | 2.9  | -    | -    | 4  | 11.4 |

|        |    |      |    |      |    |      |    |      |   |     |    |      |   |     |   |      |
|--------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|-----|----|------|---|-----|---|------|
| 專營娛樂漁業 | 21 | 65.6 | 28 | 87.5 | 14 | 43.8 | 29 | 90.6 | 1 | 3.1 | 26 | 81.3 | 2 | 7.4 | 2 | 6.3  |
| 兼營娛樂漁業 | 10 | 37.0 | 22 | 81.5 | 2  | 7.4  | 16 | 59.3 | 1 | 3.7 | 23 | 85.2 | 1 | 3.7 | 5 | 18.5 |

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59艘

表1-3-5 漁船設備之使用年數

單位：年

|         | 漁 船 引 擎 |     | 漁 撈 設 備 |      |     |        |      |      |
|---------|---------|-----|---------|------|-----|--------|------|------|
|         | 主機      | 副機  | 魚探機     | 冷凍機  | 聲納  | 漁網(釣)具 | 揚繩機  | 起網機  |
| 平釣      | 10.5    | 8.3 | 8.2     | 8.9  | 7.0 | 5.7    | 9.0  | 8.9  |
| 動力舢舨    | 6.9     | 2.5 | 6.2     | -    | -   | 5.7    | 9.0  | 7.4  |
| 未滿5噸    | 10.7    | -   | 7.3     | -    | 2.0 | 6.4    | 5.9  | 7.6  |
| 5~10噸   | 12.5    | 2.0 | 7.5     | -    | 8.5 | 5.4    | 10.4 | 10.2 |
| 10~20噸  | 10.7    | 7.3 | 7.5     | 15.3 | 5.1 | 6.1    | 10.0 | 9.1  |
| 20~50噸  | 10.3    | 9.1 | 9.2     | 9.0  | 9.6 | 5.7    | 8.9  | 9.1  |
| 50~100噸 | 9.7     | 8.2 | 8.8     | 7.6  | 6.1 | 5.8    | 7.8  | 9.2  |
| 定置網     | 9.4     | -   | -       | 13.0 | -   | 3.4    | 7.3  | 6.0  |
| 專營娛樂漁業  | 4.7     | 5.3 | 4.8     | -    | 6   | 3.2    | -    | -    |
| 兼營娛樂漁業  | 10.0    | 7.6 | 5.7     | -    | -   | 4.0    | 8.0  | 3.8  |

|         | 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 | 雷達      | 方探機  | 衛星導航 | 氣象傳真 |      |
| 平釣      | 7.9      | 8.5       | 7.7         | 8.9     | 8.1  | 7.1  | 7.5  | 8.8  |
| 動力舢舨    | 11.5     | 6.2       | -           | -       | -    | 5.5  | -    | 7.5  |
| 未滿5噸    | 5.9      | 7.8       | 3.0         | -       | -    | 5.4  | -    | 6.5  |
| 5~10噸   | 5.7      | 9.4       | -           | 3.0     | 8.1  | 7.6  | -    | 8.6  |
| 10~20噸  | 8.8      | 8.9       | 5.8         | 7.2     | 8.8  | 6.2  | 9.7  | 9.0  |
| 20~50噸  | 7.8      | 8.4       | 10.8        | 9.4     | 8.1  | 7.7  | 8.0  | 9.6  |
| 50~100噸 | 8.0      | 8.5       | 6.9         | 9.3     | 7.3  | 7.8  | 6.3  | 7.8  |
| 定置網     | 2.0      | 5.0       | -           | -       | -    | 1    | -    | 11.5 |
| 專營娛樂漁業  | 5.1      | 4.2       | 5.1         | 4.9     | 11.0 | 4.4  | 3.5  | 6.0  |
| 兼營娛樂漁業  | 7.2      | 6.0       | 9.5         | 6.6     | 3.0  | 5.9  | 8.0  | 4.6  |

註：1.平均不含娛樂漁船59艘。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-3-6 漁船船體設備與購入金額

單位：千元

|           | 合計     | 船體    | 主機    | 副機  | 魚探機 | 冷凍機   | 聲納  | 漁網(釣)具 | 揚繩機 |
|-----------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-----|
| 平鈞        | 4,995  | 2,594 | 722   | 314 | 55  | 514   | 131 | 558    | 107 |
| 動力舢舨      | 841    | 291   | 176   | 46  | 50  | -     | -   | 233    | 45  |
| 未滿5噸      | 1,082  | 478   | 229   | -   | 46  | -     | 40  | 251    | 38  |
| 5 ~ 10噸   | 1,739  | 800   | 328   | 250 | 47  | -     | 85  | 161    | 68  |
| 10 ~ 20噸  | 3,154  | 1,658 | 534   | 145 | 59  | 255   | 195 | 246    | 61  |
| 20 ~ 50噸  | 5,982  | 3,442 | 1,014 | 271 | 57  | 498   | 189 | 413    | 98  |
| 50 ~ 100噸 | 9,819  | 6,359 | 1,680 | 445 | 55  | 512   | -   | 602    | 167 |
| 定置網       | 15,047 | 5,926 | 171   | -   | -   | 2,000 | -   | 6,370  | 579 |
| 專營娛樂漁業    | 6,524  | 4,149 | 1,879 | 355 | 74  | -     | -   | 67     | -   |
| 兼營娛樂漁業    | 4,042  | 2,524 | 916   | 370 | 66  | -     | -   | 82     | 83  |

|           | 起網機 | SSB無線電話台 | DSB無線電對講機 | VHF超高频無線電話台 | 雷達  | 方探機 | 衛星導航 | 氣象傳真 | 其他    |
|-----------|-----|----------|-----------|-------------|-----|-----|------|------|-------|
| 平鈞        | 161 | 54       | 20        | 15          | 112 | 81  | 79   | 75   | 466   |
| 動力舢舨      | 129 | 7        | 12        | -           | -   | -   | 67   | -    | 143   |
| 未滿5噸      | 61  | 12       | 11        | 10          | -   | -   | 65   | -    | 20    |
| 5 ~ 10噸   | 96  | 32       | 12        | -           | 110 | 57  | 60   | -    | 169   |
| 10 ~ 20噸  | 140 | 43       | 18        | 14          | 95  | 71  | 78   | 103  | 264   |
| 20 ~ 50噸  | 186 | 58       | 22        | 25          | 112 | 78  | 81   | 70   | 566   |
| 50 ~ 100噸 | 223 | 77       | 33        | 8           | 117 | 107 | 97   | 83   | 856   |
| 定置網       | 320 | 60       | 37        | -           | -   | -   | 30   | -    | 1,459 |
| 專營娛樂漁業    | -   | 80       | 19        | 49          | 146 | -   | 131  | -    | 22    |
| 兼營娛樂漁業    | 51  | 59       | 11        | 23          | 118 | 30  | 118  | 50   | 42    |

註：1.各項設備費用係有該設備樣本之平均值。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.平均不含娛樂漁船59艘。

表1-4-1 噸位別漁獲情形

單位：戶，公斤(尾)，千元

|           | 產值合計   | 魚類  |         |        | 魚苗 |         |       |
|-----------|--------|-----|---------|--------|----|---------|-------|
|           |        | 戶數  | 產量      | 產值     | 戶數 | 產量      | 產值    |
| 平均        | 3,351  | 526 | 52,518  | 3,336  | 12 | 60,083  | 665   |
| 動力舢舨      | 633    | 33  | 4,973   | 609    | 2  | 35,500  | 390   |
| 未滿5噸      | 831    | 54  | 6,013   | 785    | 2  | 112,000 | 1,225 |
| 5 ~ 10噸   | 1,253  | 80  | 13,249  | 1,225  | 4  | 48,750  | 563   |
| 10 ~ 20噸  | 2,012  | 126 | 19,958  | 1,999  | 2  | 79,000  | 850   |
| 20 ~ 50噸  | 4,593  | 143 | 60,756  | 4,588  | 1  | 55,000  | 600   |
| 50 ~ 100噸 | 6,544  | 71  | 123,215 | 6,541  | 1  | 18,000  | 200   |
| 定置網       | 11,666 | 19  | 322,351 | 11,666 | -  | -       | -     |

註：1.本表不含娛樂漁業59戶。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-2 漁業別漁獲情形

單位：戶，公斤(尾)，千元

|         | 產值合計   | 魚類  |         |        | 魚苗 |        |       |
|---------|--------|-----|---------|--------|----|--------|-------|
|         |        | 戶數  | 產量      | 產值     | 戶數 | 產量     | 產值    |
| 平均      | 3,351  | 526 | 52,518  | 3,336  | 12 | 60,083 | 665   |
| 單船拖網    | 3,433  | 115 | 54,420  | 3,431  | 1  | 18,000 | 200   |
| 焚寄網     | 1,786  | 55  | 48,614  | 1,786  | -  | -      | -     |
| 流刺網     | 1,630  | 68  | 11,583  | 1,630  | -  | -      | -     |
| 棒受網     | 1,577  | 35  | 15,549  | 1,490  | 3  | 93,000 | 1,017 |
| 扒網      | 8,515  | 6   | 603,155 | 8,515  | -  | -      | -     |
| 鮪延繩釣    | 6,559  | 89  | 66,135  | 6,527  | 4  | 62,000 | 700   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2,275  | 76  | 16,957  | 2,249  | 4  | 44,000 | 483   |
| 一支釣     | 520    | 52  | 5,552   | 520    | -  | -      | -     |
| 定置網     | 11,666 | 19  | 322,351 | 11,666 | -  | -      | -     |
| 籠具      | 4,282  | 11  | 13,964  | 4,282  | -  | -      | -     |

註：1.本表不含娛樂漁業59戶

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-3 噸位別漁船收益

單位：戶,千元

|           | 樣本戶數 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用  | 淨損益   |
|-----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平均        | 526  | 3,351  | 2,693 | 658   | 255   | 403   |
| 動力舢舨      | 33   | 633    | 516   | 117   | 56    | 61    |
| 未滿5噸      | 54   | 831    | 610   | 221   | 65    | 156   |
| 5 ~ 10噸   | 80   | 1,253  | 1,055 | 198   | 82    | 116   |
| 10 ~ 20噸  | 126  | 2,012  | 1,618 | 394   | 160   | 234   |
| 20 ~ 50噸  | 143  | 4,593  | 3,912 | 680   | 267   | 413   |
| 50 ~ 100噸 | 71   | 6,544  | 5,319 | 1,225 | 463   | 762   |
| 定置網       | 19   | 11,666 | 7,418 | 4,248 | 1,644 | 2,604 |
| 專營娛樂漁業    | 32   | 2,828  | 2,125 | 703   | 554   | 148   |
| 兼營娛樂漁業    | 27   | 1,559  | 1,218 | 341   | 183   | 158   |

註：1.平均不含娛樂漁業59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.專營娛樂漁業產值係為載客收入。

5.兼營娛樂漁業產值係為載客收入+漁獲所得。

6.設備折舊費以直線法估計。

7.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-4 漁業別漁船收益

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用  | 淨損益   |
|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平均      | 526  | 3,351  | 2,693 | 658   | 255   | 403   |
| 單船拖網    | 115  | 3,433  | 2,739 | 694   | 194   | 500   |
| 焚寄網     | 55   | 1,786  | 1,489 | 297   | 101   | 196   |
| 流刺網     | 68   | 1,630  | 1,273 | 357   | 186   | 171   |
| 棒受網     | 35   | 1,577  | 1,107 | 470   | 89    | 381   |
| 扒網      | 6    | 8,515  | 6,516 | 1,999 | 1,541 | 458   |
| 鮪延繩釣    | 89   | 6,559  | 5,780 | 779   | 410   | 368   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 2,275  | 1,812 | 462   | 116   | 347   |
| 一支釣     | 52   | 520    | 471   | 49    | 72    | -23   |
| 定置網     | 19   | 11,666 | 7,418 | 4,248 | 1,644 | 2,604 |
| 籠具      | 11   | 4,282  | 3,402 | 880   | 113   | 767   |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 2,828  | 2,125 | 703   | 554   | 148   |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 1,559  | 1,218 | 341   | 183   | 158   |

註：1.平均不含娛樂漁業59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.專營娛樂漁業產值係為載客收入。

5.兼營娛樂漁業產值係為載客收入+漁獲所得。

6.設備折舊費以直線法估計。

7.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-5 噸位別每作業日漁獲量與收益

單位：戶,日,元

|           | 樣本<br>戶數 | 作業<br>日數 | 作業<br>人數 | 漁業產值       | 經營成本      | 毛收入       | 漁業產值/<br>作業日數 | 經營成本/<br>作業日數 | 毛收入/<br>作業日數/人數 |
|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 平均        | 526      | 192      | 4.9      | 3,350,765  | 2,692,601 | 658,164   | 17,469        | 14,038        | 707             |
| 動力舢舨      | 33       | 200      | 1.4      | 632,564    | 515,503   | 117,060   | 3,167         | 2,581         | 412             |
| 未滿5噸      | 54       | 161      | 1.8      | 830,815    | 609,588   | 221,226   | 5,147         | 3,777         | 763             |
| 5 ~ 10噸   | 80       | 182      | 2.3      | 1,253,036  | 1,055,390 | 197,646   | 6,871         | 5,787         | 482             |
| 10 ~ 20噸  | 126      | 178      | 3.2      | 2,012,240  | 1,618,476 | 393,764   | 11,324        | 9,108         | 684             |
| 20 ~ 50噸  | 143      | 198      | 6.7      | 4,592,523  | 3,912,136 | 680,386   | 23,213        | 19,774        | 517             |
| 50 ~ 100噸 | 71       | 219      | 8.4      | 6,543,598  | 5,319,036 | 1,224,562 | 29,835        | 24,252        | 667             |
| 定置網       | 19       | 250      | 14.6     | 11,665,912 | 7,417,512 | 4,248,400 | 46,703        | 29,695        | 1,167           |
| 專營娛樂漁業    | 32       | 139      | 3.1      | 2,827,584  | 2,124,731 | 702,853   | 20,333        | 15,279        | 1,617           |
| 兼營娛樂漁業    | 27       | 148      | 2.2      | 1,559,289  | 1,218,429 | 340,860   | 10,562        | 8,253         | 1,057           |

註：1.本表平均不含娛樂漁業59戶。

2.經營成本=作業費用+間接成本。

3.毛收入=漁業產值-經營成本。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-6 漁業別每作業日漁獲量與收益

單位：戶,日,元

|         | 樣本<br>戶數 | 作業<br>日數 | 作業<br>人數 | 漁業產值       | 經營成本      | 毛收入       | 漁業產值/<br>作業日數 | 經營成本/<br>作業日數 | 毛收入/<br>作業日數/人數 |
|---------|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 平均      | 526      | 192      | 4.9      | 3,350,765  | 2,692,601 | 658,164   | 17,469        | 14,038        | 707             |
| 單船拖網    | 115      | 226      | 4.0      | 3,432,687  | 2,739,099 | 693,588   | 15,212        | 12,139        | 777             |
| 焚寄網     | 55       | 181      | 3.1      | 1,786,000  | 1,489,362 | 296,638   | 9,889         | 8,247         | 531             |
| 流刺網     | 68       | 190      | 3.4      | 1,630,469  | 1,273,083 | 357,386   | 8,583         | 6,702         | 561             |
| 棒受網     | 35       | 167      | 3.0      | 1,576,914  | 1,106,550 | 470,364   | 9,456         | 6,635         | 949             |
| 扒網      | 6        | 195      | 10.5     | 8,514,767  | 6,515,633 | 1,999,133 | 43,628        | 33,385        | 976             |
| 鮪延繩釣    | 89       | 186      | 9.1      | 6,558,598  | 5,780,002 | 778,596   | 35,351        | 31,154        | 459             |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 173      | 3.7      | 2,274,574  | 1,812,367 | 462,207   | 13,171        | 10,494        | 719             |
| 一支釣     | 52       | 162      | 1.5      | 519,725    | 470,987   | 48,738    | 3,214         | 2,913         | 196             |
| 定置網     | 19       | 250      | 14.6     | 11,665,912 | 7,417,512 | 4,248,400 | 46,703        | 29,695        | 1,167           |
| 籠具      | 11       | 209      | 7.4      | 4,281,818  | 3,401,841 | 879,977   | 20,523        | 16,305        | 573             |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 139      | 3.1      | 2,827,584  | 2,124,731 | 702,853   | 20,333        | 15,279        | 1,617           |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 148      | 2.2      | 1,559,289  | 1,218,429 | 340,860   | 10,562        | 8,253         | 1,057           |

註：1.本表平均不含娛樂漁業59戶。

2.經營成本=作業費用+間接成本。

3.毛收入=漁業產值-經營成本。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 動力舢舨

單位：戶，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      | 633  | 33 | 4,973 | 609 | 2  | 35,500 | 390 |
| 單船拖網    | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |
| 焚寄網     | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |
| 流刺網     | 856  | 14 | 5,887 | 856 | -  | -      | -   |
| 棒受網     | 875  | 2  | 2,625 | 575 | 1  | 55,000 | 600 |
| 扒網      | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |
| 鮪延繩釣    | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 580  | 4  | 2,188 | 535 | 1  | 16,000 | 180 |
| 一支釣     | 371  | 13 | 5,208 | 371 | -  | -      | -   |
| 定置網     | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |
| 籠具      | -    | -  | -     | -   | -  | -      | -   |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 未滿5噸(續)

單位：戶，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      | 831   | 54 | 6,013  | 785   | 2  | 112,000 | 1,225 |
| 單船拖網    | 1,157 | 2  | 10,654 | 1,157 | -  | -       | -     |
| 焚寄網     | 846   | 8  | 7,050  | 846   | -  | -       | -     |
| 流刺網     | 1,804 | 5  | 16,760 | 1,804 | -  | -       | -     |
| 棒受網     | 1,615 | 10 | 9,790  | 1,370 | 2  | 112,000 | 1,225 |
| 扒網      | -     | -  | -      | -     | -  | -       | -     |
| 鮪延繩釣    | 1,010 | 1  | 5,400  | 1,010 | -  | -       | -     |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 538   | 2  | 1,600  | 538   | -  | -       | -     |
| 一支釣     | 328   | 26 | 2,181  | 328   | -  | -       | -     |
| 定置網     | -     | -  | -      | -     | -  | -       | -     |
| 籠具      | -     | -  | -      | -     | -  | -       | -     |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 5 ~ 未滿10噸(續)

單位：戶，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      | 1,253 | 80 | 13,249 | 1,225 | 4  | 48,750 | 563 |
| 單船拖網    | 1,758 | 9  | 21,865 | 1,758 | -  | -      | -   |
| 焚寄網     | 1,118 | 12 | 10,688 | 1,118 | -  | -      | -   |
| 流刺網     | 945   | 16 | 8,923  | 945   | -  | -      | -   |
| 棒受網     | 973   | 7  | 8,689  | 973   | -  | -      | -   |
| 扒網      | -     | -  | -      | -     | -  | -      | -   |
| 鮪延繩釣    | 1,918 | 4  | 22,366 | 1,568 | 2  | 60,000 | 700 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1,386 | 25 | 14,687 | 1,352 | 2  | 37,500 | 425 |
| 一支釣     | 964   | 7  | 10,662 | 964   | -  | -      | -   |
| 定置網     | -     | -  | -      | -     | -  | -      | -   |
| 籠具      | -     | -  | -      | -     | -  | -      | -   |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 10 ~ 未滿20噸(續)

單位：戶，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      | 2,012 | 126 | 19,958 | 1,999 | 2  | 79,000 | 850 |
| 單船拖網    | 2,631 | 29  | 39,151 | 2,631 | -  | -      | -   |
| 焚寄網     | 1,206 | 24  | 11,958 | 1,206 | -  | -      | -   |
| 流刺網     | 1,395 | 20  | 7,820  | 1,395 | -  | -      | -   |
| 棒受網     | 1,398 | 11  | 13,832 | 1,398 | -  | -      | -   |
| 扒網      | -     | -   | -      | -     | -  | -      | -   |
| 鮪延繩釣    | 3,495 | 11  | 29,593 | 3,422 | 1  | 73,000 | 800 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2,406 | 24  | 15,042 | 2,369 | 1  | 85,000 | 900 |
| 一支釣     | 1,155 | 6   | 14,947 | 1,155 | -  | -      | -   |
| 定置網     | -     | -   | -      | -     | -  | -      | -   |
| 籠具      | 1,900 | 1   | 7,600  | 1,900 | -  | -      | -   |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶，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      | 4,593 | 143 | 60,756  | 4,588 | 1  | 55,000 | 600 |
| 單船拖網    | 3,232 | 40  | 50,404  | 3,232 | -  | -      | -   |
| 焚寄網     | 4,464 | 11  | 200,191 | 4,464 | -  | -      | -   |
| 流刺網     | 3,033 | 11  | 17,558  | 3,033 | -  | -      | -   |
| 棒受網     | 3,233 | 3   | 48,233  | 3,233 | -  | -      | -   |
| 扒網      | 3,606 | 1   | 190,110 | 3,606 | -  | -      | -   |
| 鮪延繩釣    | 6,783 | 51  | 66,732  | 6,771 | 1  | 55,000 | 600 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 3,283 | 20  | 23,628  | 3,283 | -  | -      | -   |
| 一支釣     | -     | -   | -       | -     | -  | -      | -   |
| 定置網     | -     | -   | -       | -     | -  | -      | -   |
| 籠具      | 3,350 | 6   | 11,000  | 3,350 | -  | -      | -   |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 50 ~ 未滿100噸(續)

單位：戶，公斤(尾)，千元

|         | 產值合計   | 魚類 |         |        | 魚苗 |        |     |
|---------|--------|----|---------|--------|----|--------|-----|
|         |        | 戶數 | 產量      | 產值     | 戶數 | 產量     | 產值  |
| 平均      | 6,544  | 71 | 123,215 | 6,541  | 1  | 18,000 | 200 |
| 單船拖網    | 4,887  | 35 | 82,533  | 4,881  | 1  | 18,000 | 200 |
| 焚寄網     | -      | -  | -       | -      | -  | -      | -   |
| 流刺網     | 6,750  | 2  | 64,550  | 6,750  | -  | -      | -   |
| 棒受網     | 2,704  | 2  | 41,700  | 2,704  | -  | -      | -   |
| 扒網      | 9,497  | 5  | 685,764 | 9,497  | -  | -      | -   |
| 鮪延繩釣    | 8,667  | 22 | 93,741  | 8,667  | -  | -      | -   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 11,400 | 1  | 76,000  | 11,400 | -  | -      | -   |
| 一支釣     | -      | -  | -       | -      | -  | -      | -   |
| 定置網     | -      | -  | -       | -      | -  | -      | -   |
| 籠具      | 6,275  | 4  | 20,000  | 6,275  | -  | -      | -   |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-7 噸位別漁業別漁獲情形 - 定置網(續)

單位：戶，公斤(尾)，千元

|         | 產值合計   | 魚類 |         |        | 魚苗 |    |    |
|---------|--------|----|---------|--------|----|----|----|
|         |        | 戶數 | 產量      | 產值     | 戶數 | 產量 | 產值 |
| 平均      | 11,666 | 19 | 322,351 | 11,666 | -  | -  | -  |
| 單船拖網    | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 焚寄網     | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 流刺網     | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 棒受網     | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 扒網      | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 鮪延繩釣    | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 一支釣     | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |
| 定置網     | 11,666 | 19 | 322,351 | 11,666 | -  | -  | -  |
| 籠具      | -      | -  | -       | -      | -  | -  | -  |

註：樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 動力舢舨

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|---------|------|------|------|-----|------|-----|
| 平均      | 33   | 633  | 516  | 117 | 56   | 61  |
| 單船拖網    | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| 焚寄網     | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| 流刺網     | 14   | 856  | 761  | 95  | 76   | 19  |
| 棒受網     | 2    | 875  | 626  | 250 | 99   | 151 |
| 扒網      | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| 鮪延繩釣    | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 4    | 580  | 455  | 125 | 82   | 43  |
| 一支釣     | 13   | 371  | 253  | 118 | 21   | 97  |
| 定置網     | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| 籠具      | -    | -    | -    | -   | -    | -   |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 未滿5噸(續)

單位：戶,千元

|      | 樣本戶數 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 平均   | 54   | 831   | 610   | 221 | 65   | 156 |
| 單船拖網 | 2    | 1,157 | 1,062 | 95  | 8    | 87  |
| 焚寄網  | 8    | 846   | 844   | 2   | 17   | -15 |
| 流刺網  | 5    | 1,804 | 927   | 877 | 184  | 693 |
| 棒受網  | 10   | 1,615 | 990   | 625 | 94   | 531 |
| 扒網   | -    | -     | -     | -   | -    | -   |
| 鮪延繩釣 | 1    | 1,010 | 839   | 171 | 46   | 125 |

|         |    |     |     |      |     |      |
|---------|----|-----|-----|------|-----|------|
| 鯛及雜魚延繩釣 | 2  | 538 | 710 | -172 | 130 | -303 |
| 一支釣     | 26 | 328 | 279 | 49   | 46  | 3    |
| 定置網     | -  | -   | -   | -    | -   | -    |
| 籠具      | -  | -   | -   | -    | -   | -    |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 5 ~ 未滿10噸(續)

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益  |
|---------|------|-------|-------|-----|------|------|
| 平均      | 80   | 1,253 | 1,055 | 198 | 82   | 116  |
| 單船拖網    | 9    | 1,758 | 1,395 | 363 | 71   | 291  |
| 焚寄網     | 12   | 1,118 | 937   | 182 | 74   | 108  |
| 流刺網     | 16   | 945   | 914   | 31  | 108  | -77  |
| 棒受網     | 7    | 973   | 710   | 263 | 60   | 202  |
| 扒網      | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| 鮪延繩釣    | 4    | 1,918 | 1,442 | 476 | 82   | 395  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 25   | 1,386 | 1,131 | 255 | 55   | 200  |
| 一支釣     | 7    | 964   | 998   | -34 | 168  | -201 |
| 定置網     | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| 籠具      | -    | -     | -     | -   | -    | -    |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 10 ~ 未滿20噸(續)

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益  |
|---------|------|-------|-------|-----|------|------|
| 平均      | 126  | 2,012 | 1,618 | 394 | 160  | 234  |
| 單船拖網    | 29   | 2,631 | 1,951 | 681 | 176  | 505  |
| 焚寄網     | 24   | 1,206 | 1,058 | 148 | 97   | 51   |
| 流刺網     | 20   | 1,395 | 1,266 | 129 | 301  | -172 |
| 棒受網     | 11   | 1,398 | 994   | 403 | 118  | 285  |
| 扒網      | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| 鮪延繩釣    | 11   | 3,495 | 2,913 | 581 | 95   | 486  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 24   | 2,406 | 1,865 | 541 | 132  | 409  |
| 一支釣     | 6    | 1,155 | 1,161 | -6  | 184  | -190 |
| 定置網     | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| 籠具      | 1    | 1,900 | 1,924 | -24 | 73   | -97  |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 20 ~ 未滿50噸(續)

單位：戶,千元

|      | 樣本戶數 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| 平均   | 143  | 4,593 | 3,912 | 680   | 267  | 413 |
| 單船拖網 | 40   | 3,232 | 2,743 | 489   | 228  | 261 |
| 焚寄網  | 11   | 4,464 | 3,502 | 961   | 198  | 763 |
| 流刺網  | 11   | 3,033 | 2,278 | 755   | 226  | 530 |
| 棒受網  | 3    | 3,233 | 2,259 | 975   | 52   | 923 |
| 扒網   | 1    | 3,606 | 2,354 | 1,252 | 420  | 832 |
| 鮪延繩釣 | 51   | 6,783 | 5,958 | 825   | 382  | 442 |

|         |    |       |       |     |     |     |
|---------|----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 鯛及雜魚延繩釣 | 20 | 3,283 | 2,801 | 482 | 172 | 311 |
| 一支釣     | -  | -     | -     | -   | -   | -   |
| 定置網     | -  | -     | -     | -   | -   | -   |
| 籠具      | 6  | 3,350 | 2,858 | 492 | 153 | 339 |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 50 ~ 未滿100噸(續)

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用  | 淨損益   |
|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平均      | 71   | 6,544  | 5,319 | 1,225 | 463   | 762   |
| 單船拖網    | 35   | 4,887  | 3,830 | 1,057 | 212   | 845   |
| 焚寄網     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 流刺網     | 2    | 6,750  | 3,145 | 3,605 | 219   | 3,386 |
| 棒受網     | 2    | 2,704  | 2,446 | 258   | 52    | 206   |
| 扒網      | 5    | 9,497  | 7,348 | 2,149 | 1,766 | 383   |
| 鮪延繩釣    | 22   | 8,667  | 7,814 | 853   | 708   | 145   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 1    | 11,400 | 5,427 | 5,973 | 225   | 5,748 |
| 一支釣     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 定置網     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 籠具      | 4    | 6,275  | 4,587 | 1,688 | 64    | 1,624 |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-4-8 噸位別漁業別漁船收益 - 定置網(續)

單位：戶,千元

|         | 樣本戶數 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用  | 淨損益   |
|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 平均      | 19   | 11,666 | 7,418 | 4,248 | 1,644 | 2,604 |
| 單船拖網    | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 焚寄網     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 流刺網     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 棒受網     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 扒網      | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 鮪延繩釣    | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 鯛及雜魚延繩釣 | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 一支釣     | -    | -      | -     | -     | -     | -     |
| 定置網     | 19   | 11,666 | 7,418 | 4,248 | 1,644 | 2,604 |
| 籠具      | -    | -      | -     | -     | -     | -     |

註：1.本表不含娛樂漁業59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。

5.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-5-1 噸位別船員工資給付方式與分紅比率

單位：戶，%

|         | 樣本<br>戶數 | 工資給付方式     |      |            |      |        |      | 分紅給付比率 |      |        |       |       |       |
|---------|----------|------------|------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|-------|
|         |          | 無分紅        |      |            |      | 有分紅    |      | 40%以下  |      | 40~60% |       | 60%以上 |       |
|         |          | A.家庭式經營無僱工 |      | B.家庭式經營有僱工 |      | C.分紅給付 |      |        |      |        |       |       |       |
|         |          | 戶數         | %    | 戶數         | %    | 戶數     | %    | 戶數     | %    | 戶數     | %     | 戶數    | %     |
| 合 計     | 526      | 134        | 25.5 | 133        | 25.3 | 259    | 49.2 | 14     | 5.4  | 225    | 86.9  | 20    | 7.7   |
| 動力舢舨    | 33       | 29         | 87.9 | 4          | 12.1 | -      | -    | -      | -    | -      | -     | -     | -     |
| 未滿5噸    | 54       | 40         | 74.1 | 10         | 18.5 | 4      | 7.4  | 1      | 25.0 | 3      | 75.0  | -     | -     |
| 5~10噸   | 80       | 29         | 36.3 | 26         | 32.5 | 25     | 31.3 | 4      | 16.0 | 21     | 84.0  | -     | -     |
| 10~20噸  | 126      | 32         | 25.4 | 26         | 20.6 | 68     | 54.0 | 5      | 7.4  | 54     | 79.4  | 9     | 13.2  |
| 20~50噸  | 143      | 3          | 2.1  | 41         | 28.7 | 99     | 69.2 | 2      | 2.0  | 93     | 93.9  | 4     | 4.0   |
| 50~100噸 | 71       | 1          | 1.4  | 13         | 18.3 | 57     | 80.3 | 2      | 3.5  | 54     | 94.7  | 1     | 1.8   |
| 定置網     | 19       | -          | -    | 13         | 68.4 | 6      | 31.6 | -      | -    | -      | -     | 6     | 100.0 |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 4          | 12.5 | 27         | 84.4 | 1      | 3.1  | -      | -    | 1      | 100.0 | -     | -     |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 10         | 37.0 | 16         | 59.3 | 1      | 3.7  | -      | -    | 1      | 100.0 | -     | -     |

註：1.合計不含娛樂漁業59戶

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.分紅給付比率指船東分紅佔所有工資比率

A.作業人員皆為本戶成員

B.作業人員除本戶成員外,另有僱雇人員,薪資以固定金額方式給付,無分紅

C.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配

表1-5-2 漁業別船員工資之給付方式與分紅比率

單位：戶，%

|         | 樣本<br>戶數 | 工資給付方式     |      |            |      |        |       | 分紅給付比率 |     |        |       |       |       |
|---------|----------|------------|------|------------|------|--------|-------|--------|-----|--------|-------|-------|-------|
|         |          | 無分紅        |      |            |      | 有分紅    |       | 40%以下  |     | 40~60% |       | 60%以上 |       |
|         |          | A.家庭式經營無僱工 |      | B.家庭式經營有僱工 |      | C.分紅給付 |       |        |     |        |       |       |       |
|         |          | 戶數         | %    | 戶數         | %    | 戶數     | %     | 戶數     | %   | 戶數     | %     | 戶數    | %     |
| 合計      | 526      | 134        | 25.5 | 133        | 25.3 | 259    | 49.2  | 14     | 5.4 | 225    | 86.9  | 20    | 7.7   |
| 單船拖網    | 115      | 13         | 11.3 | 28         | 24.3 | 74     | 64.3  | 4      | 5.4 | 60     | 81.1  | 10    | 13.5  |
| 焚寄網     | 55       | 24         | 43.6 | 18         | 32.7 | 13     | 23.6  | 1      | 7.7 | 11     | 84.6  | 1     | 7.7   |
| 流刺網     | 68       | 29         | 42.6 | 23         | 33.8 | 16     | 23.5  | 1      | 6.3 | 14     | 87.5  | 1     | 6.3   |
| 棒受網     | 35       | 12         | 34.3 | 10         | 28.6 | 13     | 37.1  | -      | -   | 13     | 100.0 | -     | -     |
| 扒網      | 6        | -          | -    | -          | -    | 6      | 100.0 | -      | -   | 6      | 100.0 | -     | -     |
| 鮪延繩釣    | 89       | 2          | 2.2  | 6          | 6.7  | 81     | 91.0  | 7      | 8.6 | 72     | 88.9  | 2     | 2.5   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 12         | 15.8 | 27         | 35.5 | 37     | 48.7  | 1      | 2.7 | 36     | 97.3  | -     | -     |
| 一支釣     | 52       | 42         | 80.8 | 6          | 11.5 | 4      | 7.7   | -      | -   | 4      | 100.0 | -     | -     |
| 定置網     | 19       | -          | -    | 13         | 68.4 | 6      | 31.6  | -      | -   | -      | -     | 6     | 100.0 |
| 籠具      | 11       | -          | -    | 2          | 18.2 | 9      | 81.8  | -      | -   | 9      | 100.0 | -     | -     |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 4          | 12.5 | 27         | 84.4 | 1      | 3.1   | -      | -   | 1      | 100.0 | -     | -     |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 10         | 37.0 | 16         | 59.3 | 1      | 3.7   | -      | -   | 1      | 100.0 | -     | -     |

註：1.合計不含娛樂漁業59戶

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

3.分紅給付比率指船東分紅佔所有工資比率

A.作業人員皆為本戶成員

B.作業人員除本戶成員外,另有僱用人員,薪資以固定金額方式給付,無分紅

C.船東與所有船員(含本人)在魚貨收入扣除出海費用後按一定比例分配

表1-5-3 噸位別船員工資

單位：戶,千元,人

|         | 海上作業人員 |       |      |      |           |       |     |      | 陸上作業人員 |       |     |      |
|---------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-----|------|--------|-------|-----|------|
|         | 本國籍船員  |       |      |      | 大陸船員或外籍船員 |       |     |      | 本國籍    |       |     |      |
|         | 戶數     | 每戶工資  | 人數   | 每人工資 | 戶數        | 每戶工資  | 人數  | 每人工資 | 戶數     | 每戶工資  | 人數  | 每人工資 |
| 平均      | 526    | 822   | 2.8  | 295  | 249       | 572   | 3.7 | 156  | 50     | 540   | 3.5 | 153  |
| 動力舢舨    | 33     | 314   | 1.4  | 225  | 1         | 236   | 1.0 | 236  | -      | -     | -   | -    |
| 未滿5噸    | 54     | 285   | 1.6  | 179  | 7         | 168   | 1.1 | 147  | 3      | 168   | 1.0 | 168  |
| 5~10噸   | 80     | 402   | 1.7  | 236  | 24        | 272   | 1.6 | 167  | 5      | 305   | 1.0 | 305  |
| 10~20噸  | 126    | 632   | 2.5  | 256  | 39        | 376   | 2.3 | 165  | 6      | 991   | 1.3 | 743  |
| 20~50噸  | 143    | 961   | 3.1  | 313  | 114       | 588   | 3.7 | 158  | 21     | 524   | 4.2 | 125  |
| 50~100噸 | 71     | 1,300 | 3.5  | 368  | 56        | 753   | 5.1 | 147  | 7      | 612   | 8.1 | 75   |
| 定置網     | 19     | 3,417 | 10.4 | 330  | 8         | 1,330 | 8.1 | 164  | 8      | 468   | 1.9 | 249  |
| 專營娛樂漁業  | 32     | 659   | 2.1  | 310  | 13        | 217   | 1.7 | 128  | 8      | 657   | 1.3 | 526  |
| 兼營娛樂漁業  | 27     | 417   | 1.5  | 282  | 12        | 178   | 1.4 | 125  | 1      | 1,080 | 2.0 | 540  |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.船員工資包含船東作業工資。

3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔船員工資。

6.每人工資:有僱用船員之漁戶僱用一船員平均工資。

表1-5-4 漁業別船員工資

單位：戶,千元,人

|         | 海上作業人員 |       |      |      |           |       |     |      | 陸上作業人員 |       |     |       |
|---------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-----|------|--------|-------|-----|-------|
|         | 本國籍船員  |       |      |      | 大陸船員或外籍船員 |       |     |      | 本國籍    |       |     |       |
|         | 戶數     | 每戶工資  | 人數   | 每人工資 | 戶數        | 每戶工資  | 人數  | 每人工資 | 戶數     | 每戶工資  | 人數  | 每人工資  |
| 平均      | 526    | 822   | 2.8  | 295  | 249       | 572   | 3.7 | 156  | 50     | 540   | 3.5 | 153   |
| 單船拖網    | 115    | 1,017 | 2.7  | 375  | 60        | 383   | 2.3 | 168  | 3      | 310   | 2.0 | 155   |
| 焚寄網     | 55     | 668   | 2.5  | 262  | 18        | 238   | 1.6 | 148  | 1      | 1,482 | 1.0 | 1,482 |
| 流刺網     | 68     | 510   | 2.1  | 243  | 20        | 489   | 3.7 | 134  | 9      | 32    | 1.3 | 24    |
| 棒受網     | 35     | 453   | 2.1  | 214  | 10        | 293   | 2.9 | 101  | 1      | 500   | 1.0 | 500   |
| 扒網      | 6      | 1,999 | 8.0  | 250  | 4         | 775   | 4.0 | 194  | -      | -     | -   | -     |
| 鮪延繩釣    | 89     | 1,024 | 3.1  | 333  | 77        | 855   | 5.2 | 163  | 23     | 289   | 5.9 | 49    |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76     | 537   | 2.4  | 224  | 34        | 411   | 2.8 | 146  | 4      | 3,160 | 1.3 | 2,528 |
| 一支釣     | 52     | 169   | 1.3  | 131  | 7         | 288   | 1.9 | 155  | -      | -     | -   | -     |
| 定置網     | 19     | 3,417 | 10.4 | 330  | 8         | 1,330 | 8.1 | 164  | 8      | 468   | 1.9 | 249   |
| 籠具      | 11     | 928   | 2.6  | 352  | 11        | 625   | 4.6 | 135  | 1      | 780   | 1.0 | 780   |
| 專營娛樂漁業  | 32     | 659   | 2.1  | 310  | 13        | 217   | 1.7 | 128  | 8      | 657   | 1.3 | 526   |
| 兼營娛樂漁業  | 27     | 417   | 1.5  | 282  | 12        | 178   | 1.4 | 125  | 1      | 1,080 | 2.0 | 540   |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.船員工資包含船東作業工資。

3.大陸或外籍船員之工資與人數係以有僱用之漁船計算。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

5.每戶工資:有僱用船員之漁戶所需負擔工資。

6.每人工資:有僱用船員之漁戶僱用一船員平均工資。

表1-6-1 噸位別經營成本

單位：戶，千元

|         | 經營成本 |       | 直接成本 |       | 間接成本 |     |
|---------|------|-------|------|-------|------|-----|
|         | 戶數   | 金額    | 戶數   | 金額    | 戶數   | 金額  |
| 平均      | 526  | 2,693 | 526  | 2,626 | 348  | 101 |
| 動力舢舨    | 33   | 516   | 33   | 511   | 12   | 14  |
| 未滿5噸    | 54   | 610   | 54   | 607   | 17   | 7   |
| 5～10噸   | 80   | 1,055 | 80   | 1,036 | 46   | 34  |
| 10～20噸  | 126  | 1,618 | 126  | 1,591 | 88   | 39  |
| 20～50噸  | 143  | 3,912 | 143  | 3,832 | 110  | 104 |
| 50～100噸 | 71   | 5,319 | 71   | 5,127 | 59   | 231 |
| 定置網     | 19   | 7,418 | 19   | 7,163 | 16   | 302 |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 2,125 | 32   | 1,936 | 32   | 189 |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 1,218 | 27   | 1,110 | 25   | 117 |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-2 漁業別經營成本

單位：戶,千元

|         | 經營成本 |       | 直接成本 |       | 間接成本 |     |
|---------|------|-------|------|-------|------|-----|
|         | 戶數   | 金額    | 戶數   | 金額    | 戶數   | 金額  |
| 平均      | 526  | 2,693 | 526  | 2,626 | 348  | 101 |
| 單船拖網    | 115  | 2,739 | 115  | 2,669 | 96   | 83  |
| 焚寄網     | 55   | 1,489 | 55   | 1,468 | 28   | 42  |
| 流刺網     | 68   | 1,273 | 68   | 1,241 | 48   | 45  |
| 棒受網     | 35   | 1,107 | 35   | 1,082 | 19   | 45  |
| 扒網      | 6    | 6,516 | 6    | 6,353 | 6    | 163 |
| 鮪延繩釣    | 89   | 5,780 | 89   | 5,612 | 78   | 192 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 1,812 | 76   | 1,786 | 45   | 45  |
| 一支釣     | 52   | 471   | 52   | 467   | 11   | 20  |
| 定置網     | 19   | 7,418 | 19   | 7,163 | 16   | 302 |
| 籠具      | 11   | 3,402 | 11   | 3,400 | 1    | 20  |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 2,125 | 32   | 1,936 | 32   | 189 |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 1,218 | 27   | 1,110 | 25   | 117 |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-3 噸位別直接成本

單位：戶，千元

|         | 合計  |       | 伙食  |     | 藥品、娛樂、嗜好及其他 |    | 魚箱  |    | 餌料  |       | 冰鹽  |     | 淡水 |    |
|---------|-----|-------|-----|-----|-------------|----|-----|----|-----|-------|-----|-----|----|----|
|         | 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      | 526 | 2,626 | 439 | 176 | 234         | 23 | 221 | 28 | 238 | 671   | 474 | 85  | 13 | 7  |
| 動力舢舨    | 33  | 511   | 27  | 22  | 3           | 19 | 13  | 9  | 18  | 10    | 20  | 15  | -  | -  |
| 未滿5噸    | 54  | 607   | 25  | 22  | 10          | 40 | 14  | 12 | 32  | 45    | 36  | 21  | 2  | 13 |
| 5~10噸   | 80  | 1,036 | 57  | 63  | 20          | 12 | 33  | 9  | 36  | 239   | 78  | 40  | 2  | 6  |
| 10~20噸  | 126 | 1,591 | 102 | 90  | 55          | 12 | 61  | 13 | 43  | 344   | 125 | 51  | 3  | 3  |
| 20~50噸  | 143 | 3,832 | 139 | 236 | 86          | 24 | 52  | 23 | 79  | 1,163 | 141 | 126 | -  | -  |
| 50~100噸 | 71  | 5,127 | 71  | 337 | 51          | 30 | 34  | 71 | 30  | 1,427 | 60  | 164 | 5  | 7  |
| 定置網     | 19  | 7,163 | 18  | 348 | 9           | 54 | 14  | 88 | -   | -     | 14  | 140 | 1  | 10 |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 1,936 | 21  | 119 | 21          | 16 | -   | -  | 2   | 30    | 18  | 79  | 3  | 26 |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | 1,110 | 17  | 72  | 12          | 7  | 2   | 6  | 9   | 25    | 25  | 34  | 4  | 5  |

|         | 油料費 |       | 漁具修補費 |       | 漁船小修費 |     | 漁船歲修費 |     | 工資  |       | 其他 |       |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|----|-------|
|         | 戶數  | 金額    | 戶數    | 金額    | 戶數    | 金額  | 戶數    | 金額  | 戶數  | 金額    | 戶數 | 金額    |
| 平均      | 526 | 575   | 478   | 177   | 440   | 117 | 437   | 89  | 526 | 1,144 | 89 | 149   |
| 動力舢舨    | 33  | 90    | 23    | 43    | 16    | 22  | 13    | 29  | 33  | 321   | 7  | 43    |
| 未滿5噸    | 54  | 146   | 40    | 34    | 37    | 36  | 43    | 40  | 54  | 316   | 5  | 15    |
| 5~10噸   | 80  | 198   | 74    | 48    | 74    | 47  | 71    | 51  | 80  | 502   | 8  | 30    |
| 10~20噸  | 126 | 318   | 115   | 108   | 110   | 77  | 108   | 64  | 126 | 795   | 17 | 36    |
| 20~50噸  | 143 | 915   | 137   | 169   | 126   | 154 | 127   | 102 | 143 | 1,506 | 24 | 19    |
| 50~100噸 | 71  | 1,381 | 70    | 253   | 64    | 267 | 66    | 169 | 71  | 1,954 | 18 | 36    |
| 定置網     | 19  | 360   | 19    | 1,348 | 13    | 103 | 9     | 238 | 19  | 4,175 | 10 | 1,089 |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 669   | 11    | 27    | 29    | 95  | 26    | 117 | 32  | 911   | 5  | 172   |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | 326   | 12    | 26    | 26    | 59  | 25    | 96  | 27  | 536   | 3  | 7     |

註：1.平均不含娛樂漁船59戶。

2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-4 漁業別直接成本

單位：戶，千元

|         | 合計  |       | 伙食  |     | 藥品、娛樂、嗜好及其他 |    | 魚箱  |    | 餌料  |       | 冰鹽  |     | 淡水 |    |
|---------|-----|-------|-----|-----|-------------|----|-----|----|-----|-------|-----|-----|----|----|
|         | 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      | 526 | 2,626 | 439 | 176 | 234         | 23 | 221 | 28 | 238 | 671   | 474 | 85  | 13 | 7  |
| 單船拖網    | 115 | 2,669 | 112 | 112 | 46          | 13 | 85  | 37 | -   | -     | 111 | 72  | 2  | 2  |
| 焚寄網     | 55  | 1,468 | 35  | 114 | 17          | 39 | 23  | 11 | 5   | 90    | 53  | 61  | 1  | 5  |
| 流刺網     | 68  | 1,241 | 56  | 70  | 20          | 14 | 27  | 21 | 6   | 171   | 63  | 63  | 2  | 6  |
| 棒受網     | 35  | 1,082 | 15  | 69  | 12          | 25 | 12  | 28 | 5   | 64    | 32  | 39  | 2  | 13 |
| 扒網      | 6   | 6,353 | 6   | 498 | 5           | 43 | -   | -  | 1   | 429   | 5   | 576 | -  | -  |
| 鮪延繩釣    | 89  | 5,612 | 88  | 396 | 66          | 30 | 3   | 17 | 89  | 1,453 | 82  | 162 | 4  | 7  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 1,786 | 64  | 120 | 42          | 16 | 36  | 14 | 73  | 249   | 75  | 60  | -  | -  |
| 一支釣     | 52  | 467   | 34  | 36  | 7           | 7  | 16  | 4  | 48  | 59    | 29  | 31  | 1  | 5  |
| 定置網     | 19  | 7,163 | 18  | 348 | 9           | 54 | 14  | 88 | -   | -     | 14  | 140 | 1  | 10 |
| 籠具      | 11  | 3,400 | 11  | 238 | 10          | 22 | 5   | 16 | 11  | 649   | 10  | 18  | -  | -  |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 1,936 | 21  | 119 | 21          | 16 | -   | -  | 2   | 30    | 18  | 79  | 3  | 26 |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | 1,110 | 17  | 72  | 12          | 7  | 2   | 6  | 9   | 25    | 25  | 34  | 4  | 5  |

|         | 油料費 |       | 漁具修補費 |       | 漁船小修費 |     | 漁船歲修費 |     | 工資  |       | 其他 |     |
|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|----|-----|
|         | 戶數  | 金額    | 戶數    | 金額    | 戶數    | 金額  | 戶數    | 金額  | 戶數  | 金額    | 戶數 | 金額  |
| 平均      | 526 | 575   | 478   | 177   | 440   | 117 | 437   | 89  | 526 | 1,144 | 89 | 149 |
| 單船拖網    | 115 | 835   | 115   | 136   | 94    | 191 | 112   | 101 | 115 | 1,225 | 36 | 26  |
| 焚寄網     | 55  | 347   | 50    | 84    | 48    | 63  | 54    | 61  | 55  | 773   | -  | -   |
| 流刺網     | 68  | 251   | 51    | 118   | 59    | 52  | 45    | 72  | 68  | 658   | 9  | 60  |
| 棒受網     | 35  | 305   | 31    | 47    | 30    | 52  | 29    | 55  | 35  | 551   | 4  | 3   |
| 扒網      | 6   | 1,452 | 6     | 1,050 | 5     | 188 | 5     | 112 | 6   | 2,516 | -  | -   |
| 鮪延繩釣    | 89  | 1,279 | 87    | 185   | 84    | 194 | 81    | 125 | 89  | 1,838 | 1  | 50  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 261   | 71    | 103   | 70    | 71  | 63    | 65  | 76  | 887   | 13 | 43  |

|        |    |     |    |       |    |     |    |     |    |       |    |       |
|--------|----|-----|----|-------|----|-----|----|-----|----|-------|----|-------|
| 一支釣    | 52 | 102 | 41 | 30    | 28 | 17  | 34 | 38  | 52 | 207   | 6  | 8     |
| 定置網    | 19 | 360 | 19 | 1,348 | 13 | 103 | 9  | 238 | 19 | 4,175 | 10 | 1,089 |
| 籠具     | 11 | 475 | 7  | 136   | 9  | 189 | 5  | 244 | 11 | 1,625 | 10 | 20    |
| 專營娛樂漁業 | 32 | 669 | 11 | 27    | 29 | 95  | 26 | 117 | 32 | 911   | 5  | 172   |
| 兼營娛樂漁業 | 27 | 326 | 12 | 26    | 26 | 59  | 25 | 96  | 27 | 536   | 3  | 7     |

註：1.平均不含娛樂漁船59戶。

2.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-5 噸位別間接成本

單位：戶,千元

|           | 合 計 |     | 魚市場管理費 |    | 運銷費(倉儲費) |     | 船方支付壽險保費 |     | 漁船保險費 |     | 其 他 |     |
|-----------|-----|-----|--------|----|----------|-----|----------|-----|-------|-----|-----|-----|
|           | 戶數  | 金額  | 戶數     | 金額 | 戶數       | 金額  | 戶數       | 金額  | 戶數    | 金額  | 戶數  | 金額  |
| 平 均       | 348 | 101 | 293    | 50 | 71       | 108 | 32       | 39  | 64    | 118 | 64  | 64  |
| 動力舢舨      | 12  | 14  | 8      | 13 | 2        | 19  | -        | -   | -     | -   | 2   | 13  |
| 未滿 5 噸    | 17  | 7   | 17     | 6  | -        | -   | 2        | 5   | -     | -   | -   | -   |
| 5 ~ 10噸   | 46  | 34  | 36     | 25 | 9        | 54  | 4        | 9   | 1     | 3   | 6   | 22  |
| 10 ~ 20噸  | 88  | 39  | 72     | 25 | 24       | 57  | 7        | 14  | 2     | 13  | 16  | 10  |
| 20 ~ 50噸  | 110 | 104 | 94     | 66 | 14       | 87  | 7        | 35  | 28    | 108 | 20  | 41  |
| 50 ~ 100噸 | 59  | 231 | 50     | 81 | 16       | 177 | 8        | 45  | 31    | 144 | 15  | 127 |
| 定置網       | 16  | 302 | 16     | 92 | 6        | 293 | 4        | 122 | 2     | 28  | 5   | 212 |
| 專營娛樂漁業    | 32  | 189 | -      | -  | -        | -   | 25       | 89  | 24    | 95  | 20  | 77  |
| 兼營娛樂漁業    | 25  | 117 | 3      | 4  | 5        | 9   | 18       | 74  | 19    | 70  | 9   | 23  |

註：1.平均不含娛樂漁業57戶。

2.其他費用包括應酬支出、漁港管理費、國外漁業合作入漁費等費用。

3.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-6 漁業別間接成本

單位：戶,千元

|         | 合 計 |     | 魚市場管理費 |     | 運銷費(倉儲費) |     | 船方支付船員保險費 |     | 漁船保險費 |     | 其 他 |     |
|---------|-----|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|
|         | 戶數  | 金額  | 戶數     | 金額  | 戶數       | 金額  | 戶數        | 金額  | 戶數    | 金額  | 戶數  | 金額  |
| 平 均     | 348 | 101 | 293    | 50  | 71       | 108 | 32        | 39  | 64    | 118 | 64  | 64  |
| 單船拖網    | 96  | 83  | 86     | 44  | 18       | 113 | 7         | 23  | 12    | 75  | 30  | 37  |
| 焚寄網     | 28  | 42  | 26     | 27  | 5        | 11  | 5         | 8   | 1     | 5   | 10  | 37  |
| 流刺網     | 48  | 45  | 44     | 36  | 6        | 70  | 5         | 13  | 1     | 3   | 9   | 14  |
| 棒受網     | 19  | 45  | 6      | 10  | 13       | 58  | -         | -   | -     | -   | 1   | 50  |
| 扒網      | 6   | 163 | 6      | 106 | -        | -   | 1         | 16  | 4     | 81  | -   | -   |
| 鮪延繩釣    | 78  | 192 | 73     | 79  | 2        | 655 | 3         | 108 | 41    | 152 | 7   | 192 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 45  | 45  | 27     | 17  | 20       | 66  | 6         | 21  | 3     | 26  | 1   | 6   |
| 一支釣     | 11  | 20  | 9      | 16  | 1        | 40  | -         | -   | -     | -   | 1   | 40  |
| 定置網     | 16  | 302 | 16     | 92  | 6        | 293 | 4         | 122 | 2     | 28  | 5   | 212 |
| 籠具      | 1   | 20  | -      | -   | -        | -   | 1         | 20  | -     | -   | -   | -   |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 189 | -      | -   | -        | -   | 25        | 89  | 24    | 95  | 20  | 77  |
| 兼營娛樂漁業  | 25  | 117 | 3      | 4   | 5        | 9   | 18        | 74  | 19    | 70  | 9   | 23  |

註：1.本表平均不含娛樂漁業57戶。

2.其他費用包括應酬支出、漁港管理費、國外漁業合作入漁費等費用。

3.各項作業費用係該費用有支出樣本之平均值。

4.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-6-7 噸位別出海作業費用

單位：千元

|           | 船員相關費用 |             | 漁獲物相關費用 |       |     | 淡水油料費 |       |       | 其他    |
|-----------|--------|-------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|           | 伙食     | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 魚箱      | 餌料    | 冰鹽  | 淡水    | 燃料費   | 其他油料費 |       |
| 平均        | 176    | 23          | 28      | 671   | 85  | 7     | 540   | 44    | 149   |
| 動力舢舨      | 22     | 19          | 9       | 10    | 15  | -     | 85    | 20    | 43    |
| 未滿 5 噸    | 22     | 40          | 12      | 45    | 21  | 13    | 134   | 17    | 15    |
| 5 ~ 10噸   | 63     | 12          | 9       | 239   | 40  | 6     | 186   | 14    | 30    |
| 10 ~ 20噸  | 90     | 12          | 13      | 344   | 51  | 3     | 300   | 23    | 36    |
| 20 ~ 50噸  | 236    | 24          | 23      | 1,163 | 126 | -     | 858   | 62    | 19    |
| 50 ~ 100噸 | 337    | 30          | 71      | 1,427 | 164 | 7     | 1,303 | 89    | 36    |
| 定置網       | 348    | 54          | 88      | -     | 140 | -     | 316   | 56    | 1,089 |
| 專營娛樂漁業    | 119    | 16          | -       | 30    | 79  | 26    | 604   | 73    | 172   |
| 兼營娛樂漁業    | 72     | 7           | 6       | 25    | 34  | 5     | 297   | 33    | 7     |

註：1.平均不含娛樂漁業59艘。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-6-8 漁業別出海作業費用

單位：千元

|         | 船員相關費用 |             | 漁獲物相關費用 |       |     | 淡水油料費 |       |       | 其他    |
|---------|--------|-------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|         | 伙食     | 藥品、娛樂、嗜好及其他 | 魚箱      | 餌料    | 冰鹽  | 淡水    | 燃料費   | 其他油料費 |       |
| 平均      | 176    | 23          | 28      | 671   | 85  | 7     | 540   | 44    | 149   |
| 單船拖網    | 112    | 13          | 37      | -     | 72  | 2     | 794   | 47    | 26    |
| 焚寄網     | 114    | 39          | 11      | 90    | 61  | 5     | 330   | 24    | -     |
| 流刺網     | 70     | 14          | 21      | 171   | 63  | 6     | 229   | 33    | 60    |
| 棒受網     | 69     | 25          | 28      | 64    | 39  | 13    | 281   | 29    | 3     |
| 扒網      | 498    | 43          | -       | 429   | 576 | -     | 1,340 | 112   | -     |
| 鮪延繩釣    | 396    | 30          | 17      | 1,453 | 162 | 7     | 1,203 | 82    | 50    |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 120    | 16          | 14      | 249   | 60  | -     | 239   | 23    | 43    |
| 一支釣     | 36     | -           | -       | 59    | 31  | 5     | 98    | 10    | 8     |
| 定置網     | 348    | 54          | 88      | -     | 140 | -     | 316   | 56    | 1,089 |
| 籠具      | 238    | -           | -       | 649   | 18  | -     | 437   | 38    | 20    |
| 專營娛樂漁業  | 119    | 16          | -       | 30    | 79  | 26    | 604   | 73    | 172   |
| 兼營娛樂漁業  | 72     | 7           | 6       | 25    | 34  | 5     | 297   | 33    | 7     |

註：1.平均不含娛樂漁業59艘。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

### 表1-6-9 噸位別漁船漁具維護費用

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        | 177    | 117   | 89    |
| 動力舢舨      | 43     | 22    | 29    |
| 未滿5噸      | 34     | 36    | 40    |
| 5 ~ 10噸   | 48     | 47    | 51    |
| 10 ~ 20噸  | 108    | 77    | 64    |
| 20 ~ 50噸  | 169    | 154   | 102   |
| 50 ~ 100噸 | 253    | 267   | 169   |
| 定置網       | 1,348  | 103   | 238   |
| 專營娛樂漁業    | 27     | 95    | 117   |
| 兼營娛樂漁業    | 26     | 59    | 96    |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。  
2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

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      | 177    | 117   | 89    |
| 單船拖網    | 136    | 191   | 101   |
| 焚寄網     | 84     | 63    | 61    |
| 流刺網     | 118    | 52    | 72    |
| 棒受網     | 47     | 52    | 55    |
| 扒網      | 1,050  | 188   | 112   |
| 鮪延繩釣    | 185    | 194   | 125   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 103    | 71    | 65    |
| 一支釣     | 30     | 17    | 38    |
| 定置網     | 1,348  | 103   | 238   |
| 籠具      | 136    | 189   | 244   |
| 專營娛樂漁業  | 27     | 95    | 117   |
| 兼營娛樂漁業  | 26     | 59    | 96    |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-6-11 漁業別魚貨銷售與處理及管理費用

單位：千元

|         | 魚貨處理及銷售費用 |                          | 陸上工資費用 |      | 管理費用    |         |
|---------|-----------|--------------------------|--------|------|---------|---------|
|         | 魚市場管理費    | 各項銷售費用(含共同運銷、運輸、倉租、搬運費等) | 固定工資   | 臨時工資 | 船方支付保險費 | 船員漁船保險費 |
| 平均      | 50        | 108                      | 584    | 174  | 39      | 118     |
| 單船拖網    | 44        | 113                      | -      | 78   | 23      | 75      |
| 焚寄網     | 27        | 11                       | -      | 82   | 8       | 5       |
| 流刺網     | 36        | 70                       | -      | 57   | 13      | 3       |
| 棒受網     | 10        | 58                       | 250    | -    | -       | -       |
| 扒網      | 106       | -                        | -      | -    | -       | -       |
| 鮪延繩釣    | 79        | 655                      | -      | 175  | -       | -       |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 17        | 66                       | 738    | 316  | -       | 26      |
| 一支釣     | 16        | 40                       | -      | -    | -       | -       |
| 定置網     | 92        | 293                      | 640    | 77   | 122     | 28      |
| 籠具      | -         | -                        | 50     | 365  | -       | -       |
| 專營娛樂漁業  | -         | -                        | 506    | 200  | 89      | 95      |
| 兼營娛樂漁業  | 4         | 9                        | 1,080  | -    | 74      | 70      |

註：1.平均不含娛樂漁業59戶。

2.各項費用係該費用有支出樣本之平均值。

表1-7-1 噸位別漁家所得

單位：戶,千元

|           | 合 計  |       | 漁業所得 |       |        |       |       |     |    |     | 非漁業所得              |       |
|-----------|------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-----|----|-----|--------------------|-------|
|           |      |       | 合 計  |       | 本船漁戶所得 |       | 其他所得  |     |    |     | 經營他業、一般<br>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        | 526  | 1,089 | 526  | 836   | 526    | 812   | 31    | 273 | 15 | 268 | 290                | 460   |
| 動力舢舨      | 33   | 610   | 33   | 430   | 33     | 364   | 1     | 200 | 6  | 327 | 19                 | 314   |
| 未滿5噸      | 54   | 740   | 54   | 507   | 54     | 493   | 6     | 125 | -  | -   | 34                 | 369   |
| 5 ~ 10噸   | 80   | 825   | 80   | 498   | 80     | 472   | 7     | 244 | 1  | 420 | 55                 | 475   |
| 10 ~ 20噸  | 126  | 884   | 126  | 634   | 126    | 618   | 7     | 169 | 5  | 177 | 72                 | 437   |
| 20 ~ 50噸  | 143  | 1,120 | 143  | 908   | 143    | 892   | 6     | 333 | 2  | 130 | 65                 | 467   |
| 50 ~ 100噸 | 71   | 1,367 | 71   | 1,111 | 71     | 1,096 | 2     | 500 | -  | -   | 37                 | 492   |
| 定置網       | 19   | 4,116 | 19   | 3,661 | 19     | 3,550 | 2     | 810 | 1  | 500 | 8                  | 1,081 |
| 專營娛樂漁業    | 32   | 1,099 | 32   | 886   | 32     | 855   | 1     | 180 | 1  | 800 | 14                 | 489   |
| 兼營娛樂漁業    | 27   | 897   | 27   | 679   | 27     | 676   | 1     | 100 | -  | -   | 11                 | 535   |

註：1.本表不含娛樂漁業59戶。

2.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4.本船漁戶所得:本戶人員於本船所獲得收入。

表1-7-2 漁業別漁家所得

單位：戶,千元

|         | 合計   |       | 漁業所得 |       |        |       |        |     |    |     | 非漁業所得              |       |
|---------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-----|----|-----|--------------------|-------|
|         |      |       | 合計   |       | 本船漁戶所得 |       | 其他漁業所得 |     |    |     | 經營他業、一般<br>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      | 526  | 1,089 | 526  | 836   | 526    | 812   | 31     | 273 | 15 | 268 | 290                | 460   |
| 單船拖網    | 115  | 1,077 | 115  | 857   | 115    | 833   | 5      | 540 | 1  | 100 | 56                 | 452   |
| 焚寄網     | 55   | 903   | 55   | 729   | 55     | 720   | 2      | 80  | 3  | 117 | 26                 | 368   |
| 流刺網     | 68   | 859   | 68   | 709   | 68     | 677   | 7      | 173 | 2  | 510 | 33                 | 309   |
| 棒受網     | 35   | 1,099 | 35   | 747   | 35     | 733   | 3      | 167 | -  | -   | 27                 | 457   |
| 扒網      | 6    | 1,465 | 6    | 1,053 | 6      | 1,053 | -      | -   | -  | -   | 4                  | 618   |
| 鮪延繩釣    | 89   | 1,189 | 89   | 856   | 89     | 853   | 1      | 300 | -  | -   | 46                 | 645   |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 888   | 76   | 668   | 76     | 648   | 6      | 220 | 3  | 65  | 44                 | 380   |
| 一支釣     | 52   | 492   | 52   | 233   | 52     | 190   | 4      | 88  | 5  | 372 | 37                 | 363   |
| 定置網     | 19   | 4,116 | 19   | 3,661 | 19     | 3,550 | 2      | 810 | 1  | 500 | 8                  | 1,081 |
| 籠具      | 11   | 1,496 | 11   | 1,046 | 11     | 1,018 | 1      | 300 | -  | -   | 9                  | 550   |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 1,099 | 32   | 886   | 32     | 855   | 1      | 180 | 1  | 800 | 14                 | 489   |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 897   | 27   | 679   | 27     | 676   | 1      | 100 | -  | -   | 11                 | 535   |

註：1.本表不含娛樂漁業59戶。

2.各項收入係有該項收入樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

4.本船漁戶所得:本戶人員於本船所獲得收入。

表1-7-3 噸位別漁家人數與每人所得

單位：人,千元

|           | 樣本戶數 | 漁戶淨所得 | 每戶人數 | 每人所得 | 就業人數 | 每就業者所得 |
|-----------|------|-------|------|------|------|--------|
| 平均        | 526  | 1,089 | 5.2  | 211  | 2.0  | 543    |
| 動力舢舨      | 33   | 610   | 4.6  | 132  | 2.3  | 265    |
| 未滿5噸      | 54   | 740   | 4.8  | 155  | 2.0  | 373    |
| 5 ~ 10噸   | 80   | 825   | 5.2  | 158  | 2.2  | 381    |
| 10 ~ 20噸  | 126  | 884   | 4.8  | 185  | 2.1  | 419    |
| 20 ~ 50噸  | 143  | 1,120 | 5.6  | 202  | 1.8  | 616    |
| 50 ~ 100噸 | 71   | 1,367 | 5.2  | 262  | 1.8  | 758    |
| 定置網       | 19   | 4,116 | 6.7  | 616  | 2.4  | 1,738  |
| 專營娛樂漁業    | 32   | 1,099 | 5.3  | 207  | 1.6  | 690    |
| 兼營娛樂漁業    | 27   | 897   | 5.5  | 163  | 1.8  | 505    |

- 註：1.平均不含娛樂漁業59戶。  
2.各項所得係有該所得樣本之平均值。  
3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-4 漁業別漁家人數與每人所得

單位：人,千元

|         | 樣本戶數 | 漁戶淨所得 | 每戶人數 | 每人所得 | 就業人數 | 每就業者所得 |
|---------|------|-------|------|------|------|--------|
| 平均      | 526  | 1,089 | 5.2  | 211  | 2.0  | 543    |
| 單船拖網    | 115  | 1,077 | 5.3  | 204  | 1.8  | 595    |
| 焚寄網     | 55   | 903   | 5.5  | 166  | 2.2  | 417    |
| 流刺網     | 68   | 859   | 4.5  | 189  | 2.2  | 390    |
| 棒受網     | 35   | 1,099 | 6.2  | 177  | 2.5  | 432    |
| 扒網      | 6    | 1,465 | 4.3  | 338  | 1.5  | 977    |
| 鮪延繩釣    | 89   | 1,189 | 5.4  | 219  | 1.8  | 657    |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | 888   | 4.9  | 180  | 1.9  | 469    |
| 一支釣     | 52   | 492   | 4.1  | 119  | 1.9  | 264    |
| 定置網     | 19   | 4,116 | 6.7  | 616  | 2.4  | 1,738  |
| 籠具      | 11   | 1,496 | 5.5  | 270  | 3.0  | 499    |
| 專營娛樂漁業  | 32   | 1,099 | 5.3  | 207  | 1.6  | 690    |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | 897   | 5.5  | 163  | 1.8  | 505    |

註：1.本表平均不含娛樂漁業59戶。

2.各項所得係有該所得樣本之平均值。

3.樣本平均值係指有該欄位值之樣本平均值。

表1-7-5 噸位別家庭支出分布

單位：戶，%

|           | 樣本<br>戶數 | 未滿5 萬元 |     | 5 ~未滿10萬元 |     | 10 ~未滿 20萬元 |     | 20 ~未滿 50萬元 |      | 50 ~ 未滿100萬元 |      | 100 萬元以上 |      |
|-----------|----------|--------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-------------|------|--------------|------|----------|------|
|           |          | 戶數     | %   | 戶數        | %   | 戶數          | %   | 戶數          | %    | 戶數           | %    | 戶數       | %    |
| 合計        | 526      | 1      | 0.2 | 3         | 0.6 | 18          | 3.4 | 209         | 39.7 | 256          | 48.7 | 39       | 7.4  |
| 動力舢舨      | 33       | -      | -   | -         | -   | 2           | 6.1 | 20          | 60.6 | 10           | 30.3 | 1        | 3.0  |
| 未滿5噸      | 54       | 1      | 1.9 | 1         | 1.9 | 5           | 9.3 | 29          | 53.7 | 16           | 29.6 | 2        | 3.7  |
| 5 ~ 10噸   | 80       | -      | -   | -         | -   | 5           | 6.3 | 32          | 40.0 | 39           | 48.8 | 4        | 5.0  |
| 10 ~ 20噸  | 126      | -      | -   | 2         | 1.6 | 4           | 3.2 | 59          | 46.8 | 57           | 45.2 | 4        | 3.2  |
| 20 ~ 50噸  | 143      | -      | -   | -         | -   | 1           | 0.7 | 49          | 34.3 | 83           | 58.0 | 10       | 7.0  |
| 50 ~ 100噸 | 71       | -      | -   | -         | -   | 1           | 1.4 | 18          | 25.4 | 43           | 60.6 | 9        | 12.7 |
| 定置網       | 19       | -      | -   | -         | -   | -           | -   | 2           | 10.5 | 8            | 42.1 | 9        | 47.4 |
| 專營娛樂漁業    | 32       | -      | -   | -         | -   | 1           | 3.1 | 6           | 18.8 | 23           | 71.9 | 2        | 6.3  |
| 兼營娛樂漁業    | 27       | -      | -   | -         | -   | -           | -   | 8           | 29.6 | 17           | 63.0 | 2        | 7.4  |

註：合計不含娛樂漁業59戶。

表1-7-6 漁業別家庭支出分布

單位：戶，%

|         | 樣本戶數 | 未滿5萬元 |     | 5 ~未滿10萬元 |     | 10 ~未滿20萬元 |      | 20 ~ 未滿50萬元 |      | 50 ~未滿100萬元 |      | 100 萬元以上 |      |
|---------|------|-------|-----|-----------|-----|------------|------|-------------|------|-------------|------|----------|------|
|         |      | 戶數    | %   | 戶數        | %   | 戶數         | %    | 戶數          | %    | 戶數          | %    | 戶數       | %    |
| 合計      | 526  | 1     | 0.2 | 3         | 0.6 | 18         | 3.4  | 209         | 39.7 | 256         | 48.7 | 39       | 7.4  |
| 單船拖網    | 115  | -     | -   | -         | -   | 1          | 0.9  | 40          | 34.8 | 61          | 53.0 | 13       | 11.3 |
| 焚寄網     | 55   | -     | -   | -         | -   | 3          | 5.5  | 23          | 41.8 | 26          | 47.3 | 3        | 5.5  |
| 流刺網     | 68   | -     | -   | 2         | 2.9 | 4          | 5.9  | 34          | 50.0 | 24          | 35.3 | 4        | 5.9  |
| 棒受網     | 35   | -     | -   | -         | -   | -          | -    | 16          | 45.7 | 16          | 45.7 | 3        | 8.6  |
| 扒網      | 6    | -     | -   | -         | -   | -          | -    | -           | -    | 5           | 83.3 | 1        | 16.7 |
| 鮪延繩釣    | 89   | -     | -   | -         | -   | -          | -    | 36          | 40.4 | 49          | 55.1 | 4        | 4.5  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76   | -     | -   | -         | -   | 3          | 3.9  | 24          | 31.6 | 48          | 63.2 | 1        | 1.3  |
| 一支釣     | 52   | 1     | 1.9 | 1         | 1.9 | 7          | 13.5 | 32          | 61.5 | 11          | 21.2 | -        | -    |
| 定置網     | 19   | -     | -   | -         | -   | -          | -    | 2           | 10.5 | 8           | 42.1 | 9        | 47.4 |
| 籠具      | 11   | -     | -   | -         | -   | -          | -    | 2           | 18.2 | 8           | 72.7 | 1        | 9.1  |
| 專營娛樂漁業  | 32   | -     | -   | -         | -   | 1          | 3.1  | 6           | 18.8 | 23          | 71.9 | 2        | 6.3  |
| 兼營娛樂漁業  | 27   | -     | -   | -         | -   | -          | -    | 8           | 29.6 | 17          | 63.0 | 2        | 7.4  |

註：合計不含娛樂漁業59戶。

表1-8-1 噸位別家庭存款分布

單位：戶，%

|         | 樣本<br>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      | 526      | 146    | 27.8 | 121       | 23.0 | 118       | 22.4 | 58         | 11.0 | 29          | 5.5  | 54      | 10.3 |
| 動力舢舨    | 33       | 19     | 57.6 | 11        | 33.3 | 2         | 6.1  | 1          | 3.0  | -           | -    | -       | -    |
| 未滿5噸    | 54       | 25     | 46.3 | 12        | 22.2 | 11        | 20.4 | 3          | 5.6  | 2           | 3.7  | 1       | 1.9  |
| 5~10噸   | 80       | 22     | 27.5 | 23        | 28.8 | 19        | 23.8 | 4          | 5.0  | 5           | 6.3  | 7       | 8.8  |
| 10~20噸  | 126      | 37     | 29.4 | 24        | 19.0 | 35        | 27.8 | 11         | 8.7  | 8           | 6.3  | 11      | 8.7  |
| 20~50噸  | 143      | 23     | 16.1 | 25        | 17.5 | 38        | 26.6 | 26         | 18.2 | 9           | 6.3  | 22      | 15.4 |
| 50~100噸 | 71       | 18     | 25.4 | 24        | 33.8 | 9         | 12.7 | 9          | 12.7 | 3           | 4.2  | 8       | 11.3 |
| 定置網     | 19       | 2      | 10.5 | 2         | 10.5 | 4         | 21.1 | 4          | 21.1 | 2           | 10.5 | 5       | 26.3 |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 7      | 21.9 | 8         | 25.0 | 11        | 34.4 | 3          | 9.4  | 3           | 9.4  | -       | -    |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 9      | 33.3 | 4         | 14.8 | 8         | 29.6 | 6          | 22.2 | -           | -    | -       | -    |

註：合計不含娛樂漁船59戶。

表1-8-2 漁業別家庭存款分布

單位：戶，%

|         | 樣本<br>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      | 526      | 146    | 27.8 | 121        | 23.0 | 118         | 22.4 | 58           | 11.0 | 29            | 5.5  | 54       | 10.3 |
| 單船拖網    | 115      | 29     | 25.2 | 27         | 23.5 | 23          | 20.0 | 12           | 10.4 | 4             | 3.5  | 20       | 17.4 |
| 焚寄網     | 55       | 15     | 27.3 | 15         | 27.3 | 14          | 25.5 | 7            | 12.7 | 4             | 7.3  | -        | -    |
| 流刺網     | 68       | 26     | 38.2 | 15         | 22.1 | 19          | 27.9 | 6            | 8.8  | 1             | 1.5  | 1        | 1.5  |
| 棒受網     | 35       | 8      | 22.9 | 8          | 22.9 | 10          | 28.6 | 4            | 11.4 | 5             | 14.3 | -        | -    |
| 扒網      | 6        | 2      | 33.3 | 2          | 33.3 | 1           | 16.7 | -            | -    | 1             | 16.7 | -        | -    |
| 鮪延繩釣    | 89       | 13     | 14.6 | 16         | 18.0 | 17          | 19.1 | 14           | 15.7 | 5             | 5.6  | 24       | 27.0 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 20     | 26.3 | 22         | 28.9 | 18          | 23.7 | 6            | 7.9  | 6             | 7.9  | 4        | 5.3  |
| 一支釣     | 52       | 29     | 55.8 | 14         | 26.9 | 8           | 15.4 | 1            | 1.9  | -             | -    | -        | -    |
| 定置網     | 19       | 2      | 10.5 | 2          | 10.5 | 4           | 21.1 | 4            | 21.1 | 2             | 10.5 | 5        | 26.3 |
| 籠具      | 11       | 2      | 18.2 | -          | -    | 4           | 36.4 | 4            | 36.4 | 1             | 9.1  | -        | -    |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 7      | 21.9 | 8          | 25.0 | 11          | 34.4 | 3            | 9.4  | 3             | 9.4  | -        | -    |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 9      | 33.3 | 4          | 14.8 | 8           | 29.6 | 6            | 22.2 | -             | -    | -        | -    |

註：合計不含娛樂漁船59戶。

表1-8-3 噸位別漁家貸款分布

單位：戶，%

|         | 樣本<br>戶數 | 漁業性貸款 |      | 非漁業性貸款 |      |
|---------|----------|-------|------|--------|------|
|         |          | 戶數    | %    | 戶數     | %    |
| 合計      | 526      | 57    | 10.8 | 79     | 15.0 |
| 動力舢舨    | 33       | 4     | 12.1 | 5      | 15.2 |
| 未滿5噸    | 54       | 2     | 3.7  | 7      | 13.0 |
| 5～10噸   | 80       | 4     | 5.0  | 10     | 12.5 |
| 10～20噸  | 126      | 8     | 6.3  | 20     | 15.9 |
| 20～50噸  | 143      | 23    | 16.1 | 18     | 12.6 |
| 50～100噸 | 71       | 14    | 19.7 | 11     | 15.5 |
| 定置網     | 19       | 2     | 10.5 | 8      | 42.1 |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 6     | 18.8 | 3      | 9.4  |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 2     | 7.4  | 3      | 11.1 |

註：合計不含娛樂漁業59戶。

表1-8-4 漁業別漁家貸款分布

單位：戶，%

|         | 樣本<br>戶數 | 漁業性貸款 |      | 非漁業性貸款 |      |
|---------|----------|-------|------|--------|------|
|         |          | 戶數    | %    | 戶數     | %    |
| 合計      | 526      | 57    | 10.8 | 79     | 15.0 |
| 單船拖網    | 115      | 14    | 12.2 | 20     | 17.4 |
| 焚寄網     | 55       | 7     | 12.7 | 6      | 10.9 |
| 流刺網     | 68       | 8     | 11.8 | 14     | 20.6 |
| 棒受網     | 35       | -     | -    | 2      | 5.7  |
| 扒網      | 6        | 2     | 33.3 | -      | -    |
| 鮪延繩釣    | 89       | 18    | 20.2 | 8      | 9.0  |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 4     | 5.3  | 15     | 19.7 |
| 一支釣     | 52       | 1     | 1.9  | 5      | 9.6  |
| 定置網     | 19       | 2     | 10.5 | 8      | 42.1 |
| 籠具      | 11       | 1     | 9.1  | 1      | 9.1  |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 6     | 18.8 | 3      | 9.4  |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 2     | 7.4  | 3      | 11.1 |

註：合計不含娛樂漁業59戶。

表1-8-5 漁業別經營意願分布

單位：戶，%

|         | 樣本<br>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      | 526      | 451  | 85.7  | 19     | 3.6  | 22     | 4.2  | 20      | 3.8  | 14 | 2.7 |
| 單船拖網    | 115      | 104  | 90.4  | 2      | 1.7  | 5      | 4.3  | 3       | 2.6  | 1  | 0.9 |
| 焚寄網     | 55       | 49   | 89.1  | 2      | 3.6  | 1      | 1.8  | 1       | 1.8  | 2  | 3.6 |
| 流刺網     | 68       | 57   | 83.8  | 5      | 7.4  | 5      | 7.4  | -       | -    | 1  | 1.5 |
| 棒受網     | 35       | 29   | 82.9  | 1      | 2.9  | 3      | 8.6  | 1       | 2.9  | 1  | 2.9 |
| 扒網      | 6        | 6    | 100.0 | -      | -    | -      | -    | -       | -    | -  | -   |
| 鮪延繩釣    | 89       | 79   | 88.8  | 4      | 4.5  | 3      | 3.4  | -       | -    | 3  | 3.4 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76       | 64   | 84.2  | 3      | 3.9  | 3      | 3.9  | 3       | 3.9  | 3  | 3.9 |
| 一支釣     | 52       | 39   | 75.0  | -      | -    | 1      | 1.9  | 10      | 19.2 | 2  | 3.8 |
| 定置網     | 19       | 16   | 84.2  | 1      | 5.3  | -      | -    | 1       | 5.3  | 1  | 5.3 |
| 籠具      | 11       | 8    | 72.7  | 1      | 9.1  | 1      | 9.1  | 1       | 9.1  | -  | -   |
| 專營娛樂漁業  | 32       | 22   | 68.8  | 4      | 12.5 | 5      | 15.6 | 1       | 1.5  | -  | -   |
| 兼營娛樂漁業  | 27       | 22   | 81.5  | -      | -    | -      | -    | 5       | 6.1  | -  | -   |

註：合計不含娛樂漁業59戶。

表1-8-6 漁業困難因素分布

|         | 總計  | 困難一       |           |           |             |           |           |                    |             |                 |           |           | 單位：戶數 |
|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
|         |     | 01 漁業勞力不足 | 02 漁業資金缺乏 | 03 漁業技術不足 | 04 漁產品售價不穩定 | 05 漁業資源枯竭 | 06 漁業資訊缺乏 | 07 漁撈作業常受騷擾或被其他國扣押 | 08 漁港擁擠進出困難 | 09 水質污染影響漁業生存環境 | 10 違法捕魚猖獗 | 11 漁業成本太高 |       |
| 合計      | 526 | 71        | 69        | 4         | 111         | 175       | 1         | 12                 | 4           | 17              | 18        | 33        | 11    |
| 單船拖網    | 115 | 14        | 8         | -         | 27          | 45        | -         | -                  | 2           | 8               | 1         | 9         | 1     |
| 焚寄網     | 55  | 5         | 6         | 1         | 27          | 12        | -         | -                  | -           | -               | 1         | 2         | 1     |
| 流刺網     | 68  | 3         | 12        | -         | 10          | 28        | 1         | 1                  | 1           | 2               | 5         | 4         | 1     |
| 棒受網     | 35  | 2         | 3         | -         | 8           | 15        | -         | 1                  | 1           | 1               | 1         | 2         | 1     |
| 扒網      | 6   | 1         | 4         | -         | -           | -         | -         | -                  | -           | -               | -         | -         | 1     |
| 鮪延繩釣    | 89  | 28        | 9         | 2         | 16          | 13        | -         | 10                 | -           | 1               | -         | 8         | 2     |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 76  | 5         | 12        | -         | 12          | 30        | -         | -                  | -           | 3               | 5         | 5         | 4     |
| 一支釣     | 52  | 4         | 12        | 1         | 10          | 18        | -         | -                  | -           | 1               | 3         | 3         | -     |
| 定置網     | 19  | 8         | 2         | -         | 1           | 7         | -         | -                  | -           | 1               | -         | -         | -     |
| 籠具      | 11  | 1         | 1         | -         | -           | 7         | -         | -                  | -           | -               | 2         | -         | -     |
| 專營娛樂漁業  | 32  | 4         | 7         | -         | 1           | 8         | -         | -                  | 3           | -               | -         | 4         | 5     |
| 兼營娛樂漁業  | 27  | 6         | 5         | 2         | 1           | 8         | -         | 1                  | -           | -               | 1         | 1         | 2     |

註:1.調查表上本項資料有填列者才列入計數

2.合計不含娛樂漁業

表1-8-6 漁業困難因素分布(續)

|      | 總計  | 困難二       |           |           |             |           |           |                    |             |                 |           |           | 單位：戶數 |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
|      |     | 01 漁業勞力不足 | 02 漁業資金缺乏 | 03 漁業技術不足 | 04 漁產品售價不穩定 | 05 漁業資源枯竭 | 06 漁業資訊缺乏 | 07 漁撈作業常受騷擾或被其他國扣押 | 08 漁港擁擠進出困難 | 09 水質污染影響漁業生存環境 | 10 違法捕魚猖獗 | 11 漁業成本太高 |       |
| 合計   | 519 | 19        | 34        | 6         | 122         | 123       | 8         | 23                 | 18          | 51              | 41        | 63        | 11    |
| 單船拖網 | 115 | 5         | 6         | 1         | 27          | 34        | 1         | 4                  | 5           | 10              | 7         | 14        | 1     |

|         |    |   |    |   |    |    |   |   |   |    |   |    |   |
|---------|----|---|----|---|----|----|---|---|---|----|---|----|---|
| 焚寄網     | 55 | 3 | 1  | - | 10 | 17 | - | - | 5 | 6  | 9 | 4  | - |
| 流刺網     | 66 | 2 | 3  | 2 | 10 | 16 | - | 8 | - | 17 | 3 | 5  | - |
| 棒受網     | 33 | - | 1  | - | 6  | 8  | 1 | - | 3 | 4  | 4 | 4  | 2 |
| 扒網      | 6  | 1 | -  | - | 4  | -  | - | - | - | -  | - | 1  | - |
| 鮪延繩釣    | 88 | 5 | 14 | 2 | 25 | 12 | 2 | 6 | 1 | 1  | - | 15 | 5 |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 75 | 2 | 5  | - | 20 | 17 | 2 | 4 | 1 | 8  | 8 | 5  | 3 |
| 一支釣     | 52 | 1 | 3  | 1 | 15 | 14 | 1 | - | 2 | 5  | 4 | 6  | - |
| 定置網     | 19 | - | 1  | - | 5  | 4  | - | - | - | -  | 2 | 7  | - |
| 籠具      | 10 | - | -  | - | -  | 1  | 1 | 1 | 1 | -  | 4 | 2  | - |
| 專營娛樂漁業  | 28 | 1 | 2  | - | 2  | 8  | - | - | 3 | 2  | 2 | 7  | 1 |
| 兼營娛樂漁業  | 26 | - | 1  | - | 10 | 5  | - | - | 2 | 3  | 3 | 2  | - |

註:1.調查表上本項資料有填列者才列入計數

2.合計不含娛樂漁業

表1-8-6 漁業困難因素分布(續)

|         | 總計  | 困難三       |           |           |             |           |           |                   |             |                 |           |           | 12 其他 |
|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-------|
|         |     | 01 漁業勞力不足 | 02 漁業資金缺乏 | 03 漁業技術不足 | 04 漁產品售價不穩定 | 05 漁業資源枯竭 | 06 漁業資訊缺乏 | 07 漁撈作業常受騷擾或被外國扣押 | 08 漁港擁擠進出困難 | 09 水質污染影響漁業生存環境 | 10 違法捕魚猖獗 | 11 漁業成本太高 |       |
| 合計      | 496 | 36        | 15        | 7         | 81          | 79        | 15        | 13                | 7           | 53              | 70        | 109       | 11    |
| 單船拖網    | 115 | 12        | 3         | 1         | 21          | 17        | 5         | 1                 | 1           | 9               | 11        | 32        | 2     |
| 焚寄網     | 54  | 1         | 2         | -         | 4           | 8         | 1         | -                 | 1           | 1               | 20        | 16        | -     |
| 流刺網     | 59  | 3         | 1         | 1         | 10          | 5         | -         | 1                 | 1           | 13              | 14        | 10        | -     |
| 棒受網     | 30  | 1         | -         | -         | 4           | 3         | -         | -                 | 2           | 7               | 3         | 9         | 1     |
| 扒網      | 6   | 1         | -         | -         | -           | 2         | -         | -                 | -           | 2               | -         | 1         | -     |
| 鮪延繩釣    | 85  | 12        | 1         | 1         | 18          | 15        | 6         | 8                 | -           | 2               | 2         | 19        | 1     |
| 鯛及雜魚延繩釣 | 70  | 3         | 2         | 2         | 9           | 11        | 2         | 2                 | 1           | 12              | 7         | 15        | 4     |
| 一支釣     | 50  | -         | 3         | 1         | 12          | 12        | -         | -                 | -           | 5               | 11        | 5         | 1     |
| 定置網     | 19  | 2         | 3         | 1         | 1           | 6         | 1         | -                 | 1           | 1               | -         | 1         | 2     |

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 籠具     | 8  | 1 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 1  | - |
| 專營娛樂漁業 | 27 | 4 | 2 | - | 1 | 5 | 2 | - | 4 | 4 | 2 | 3  | - |
| 兼營娛樂漁業 | 26 | 1 | 3 | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 | 4 | 10 | - |

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

圖1 水源使用

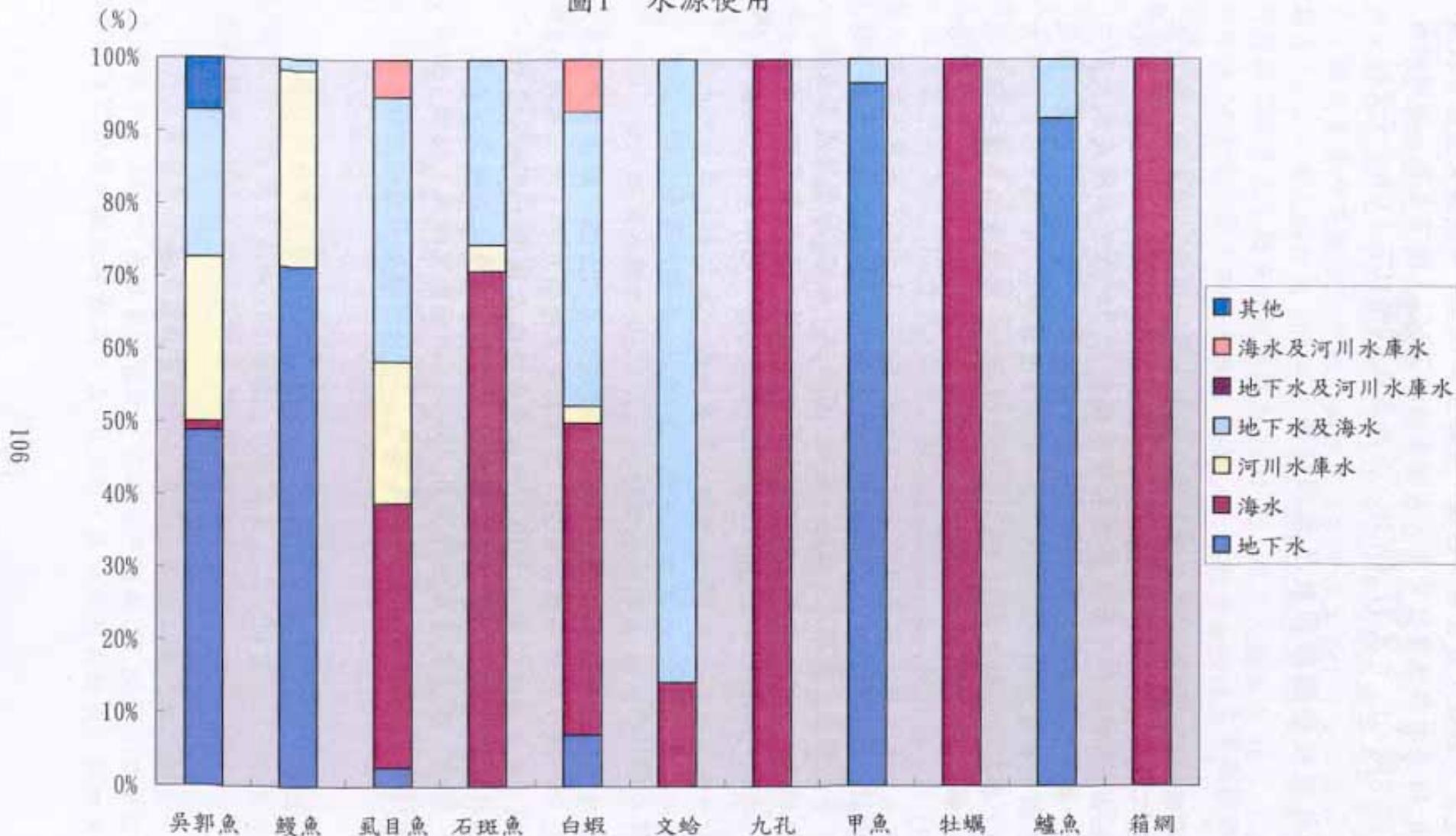
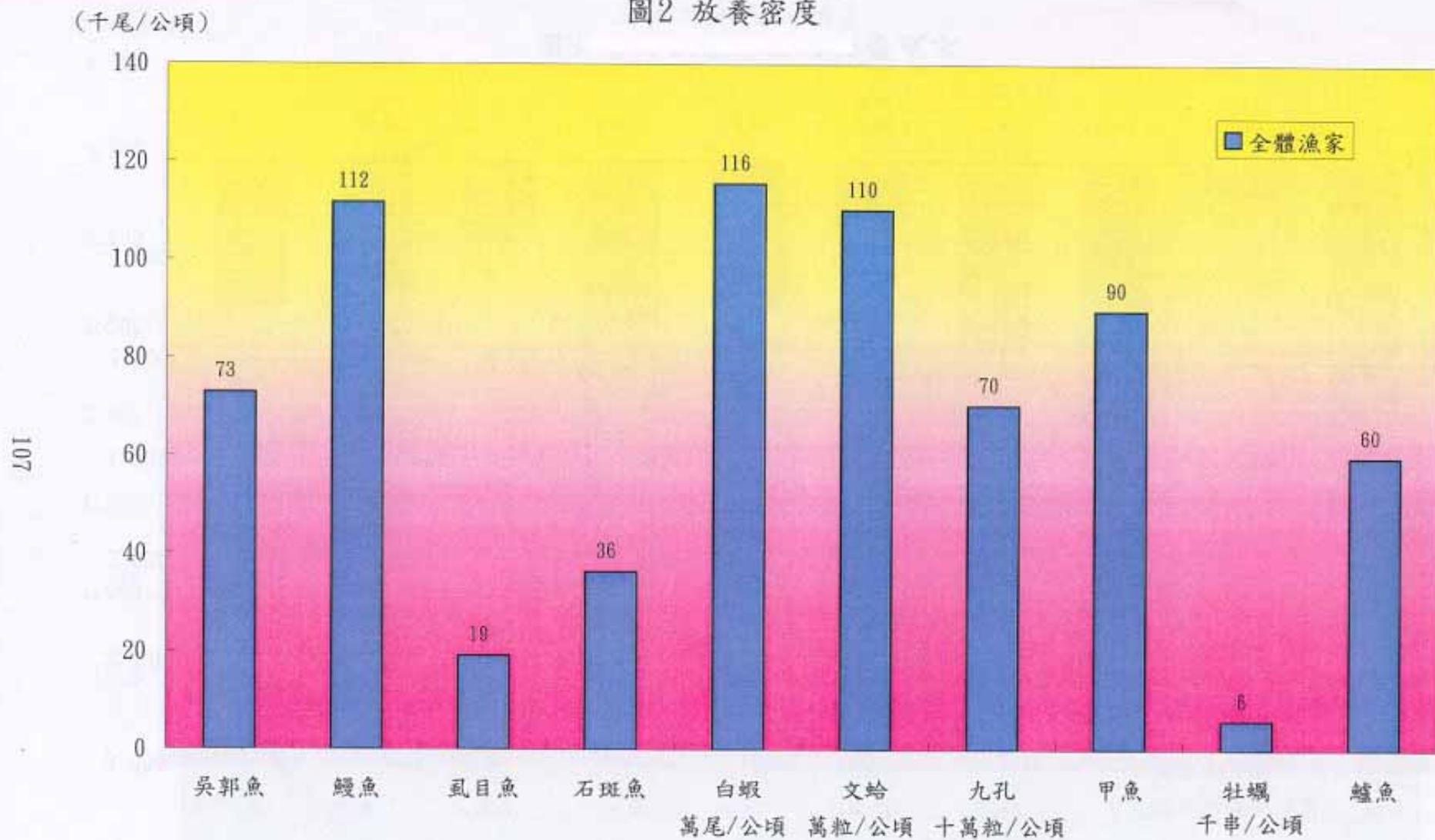
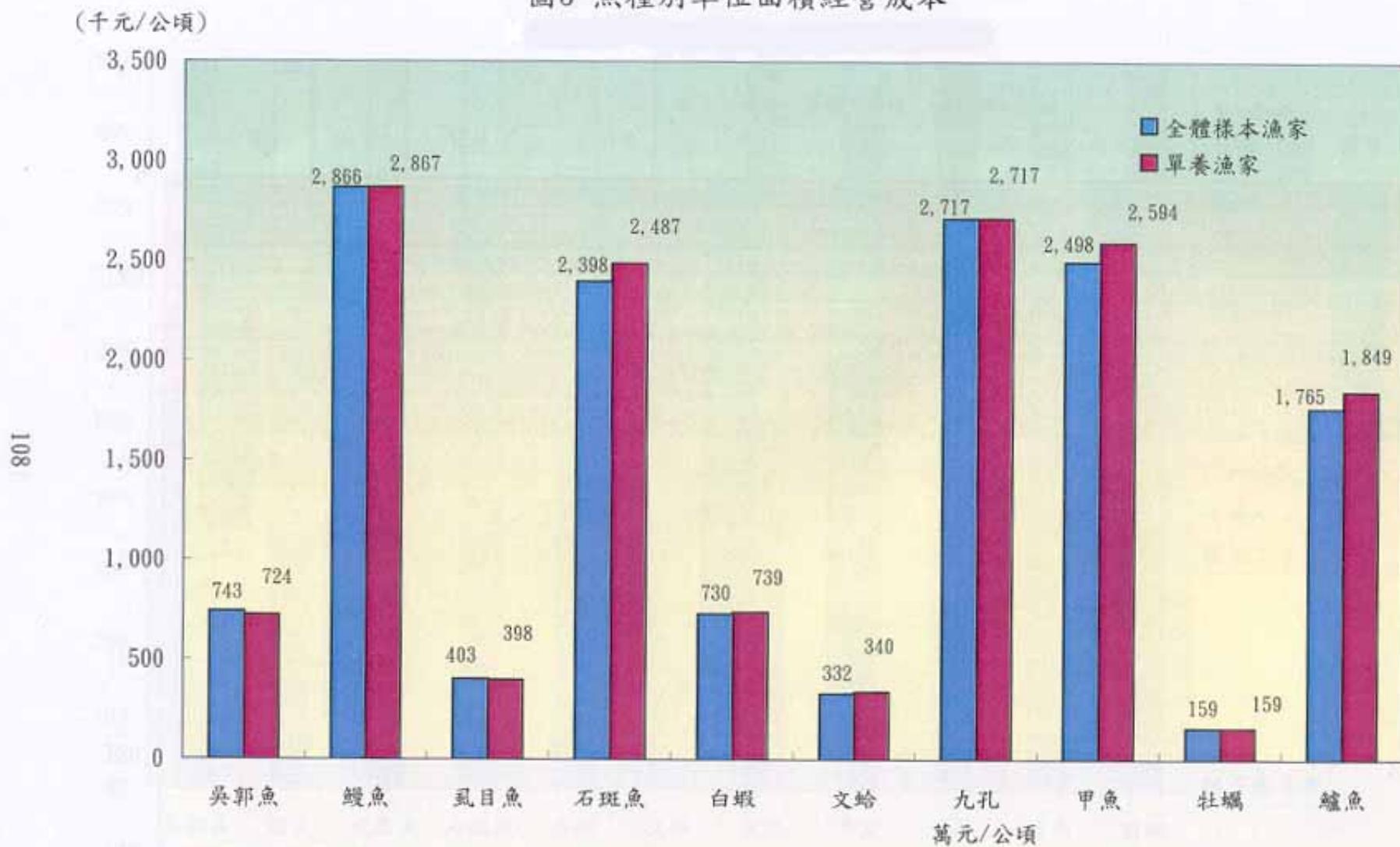


圖2 放養密度



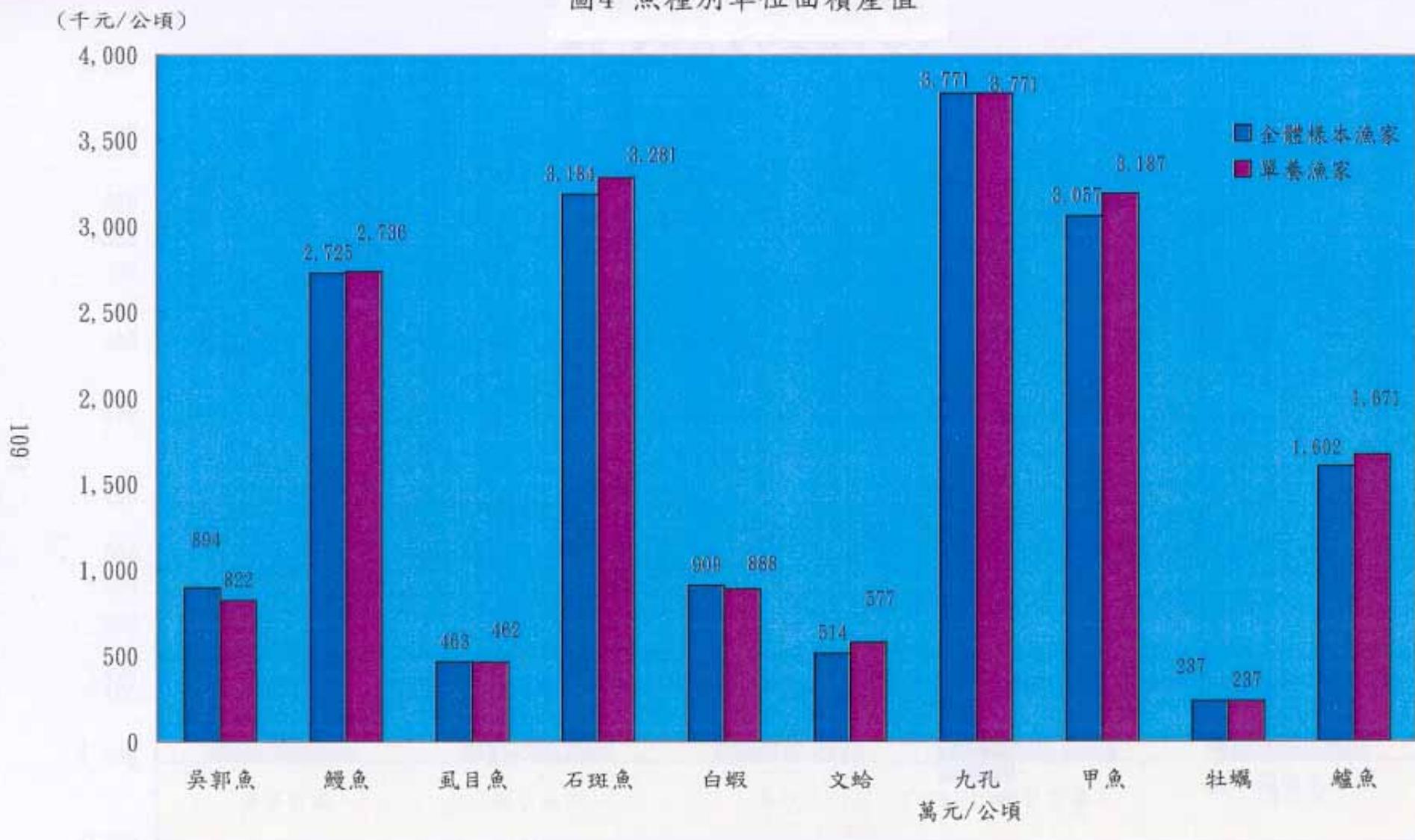
107

圖3 魚種別單位面積經營成本



108

圖4 魚種別單位面積產值



601

圖5 魚種別單位面積毛收入

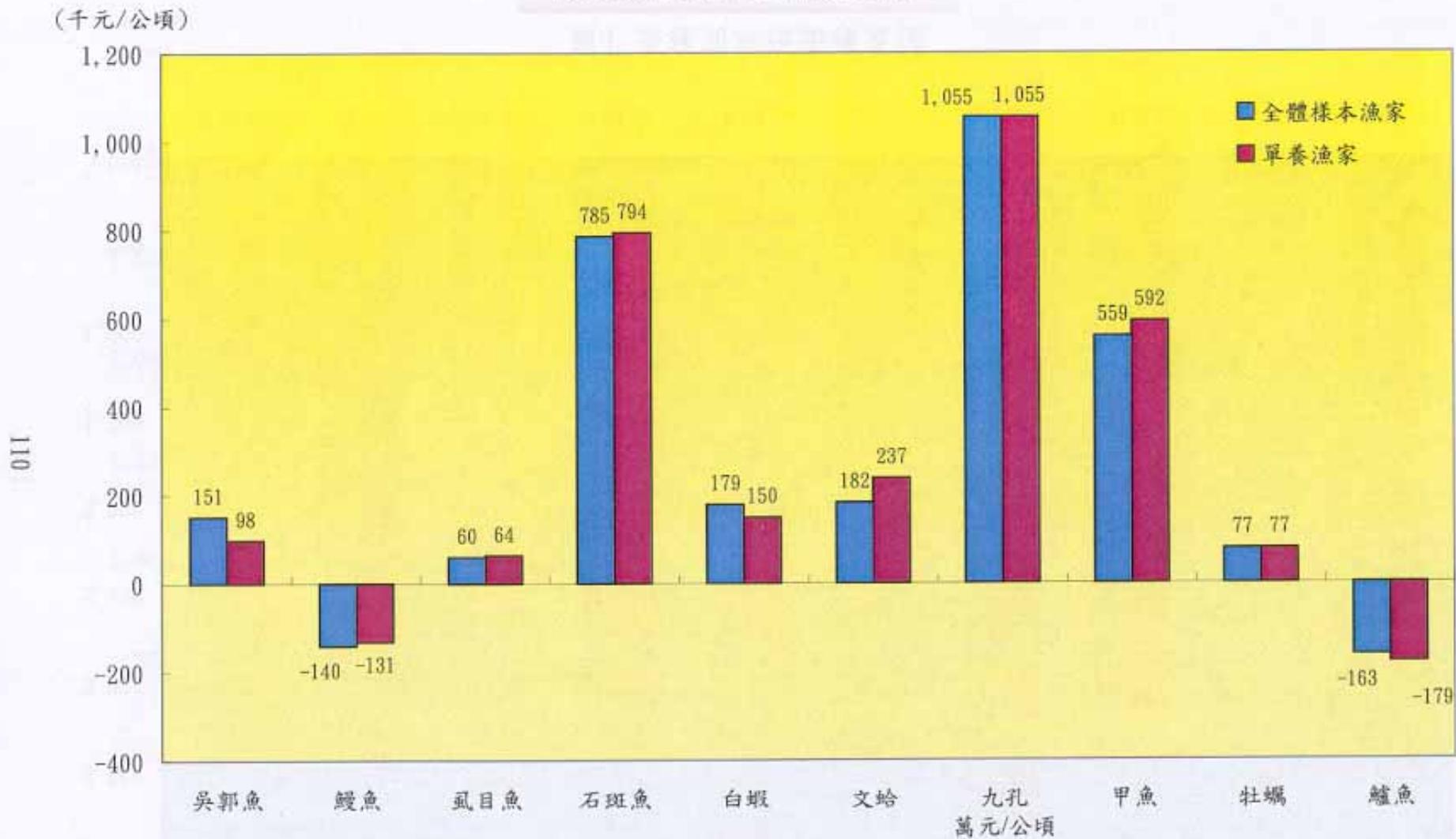


圖6 吳郭魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

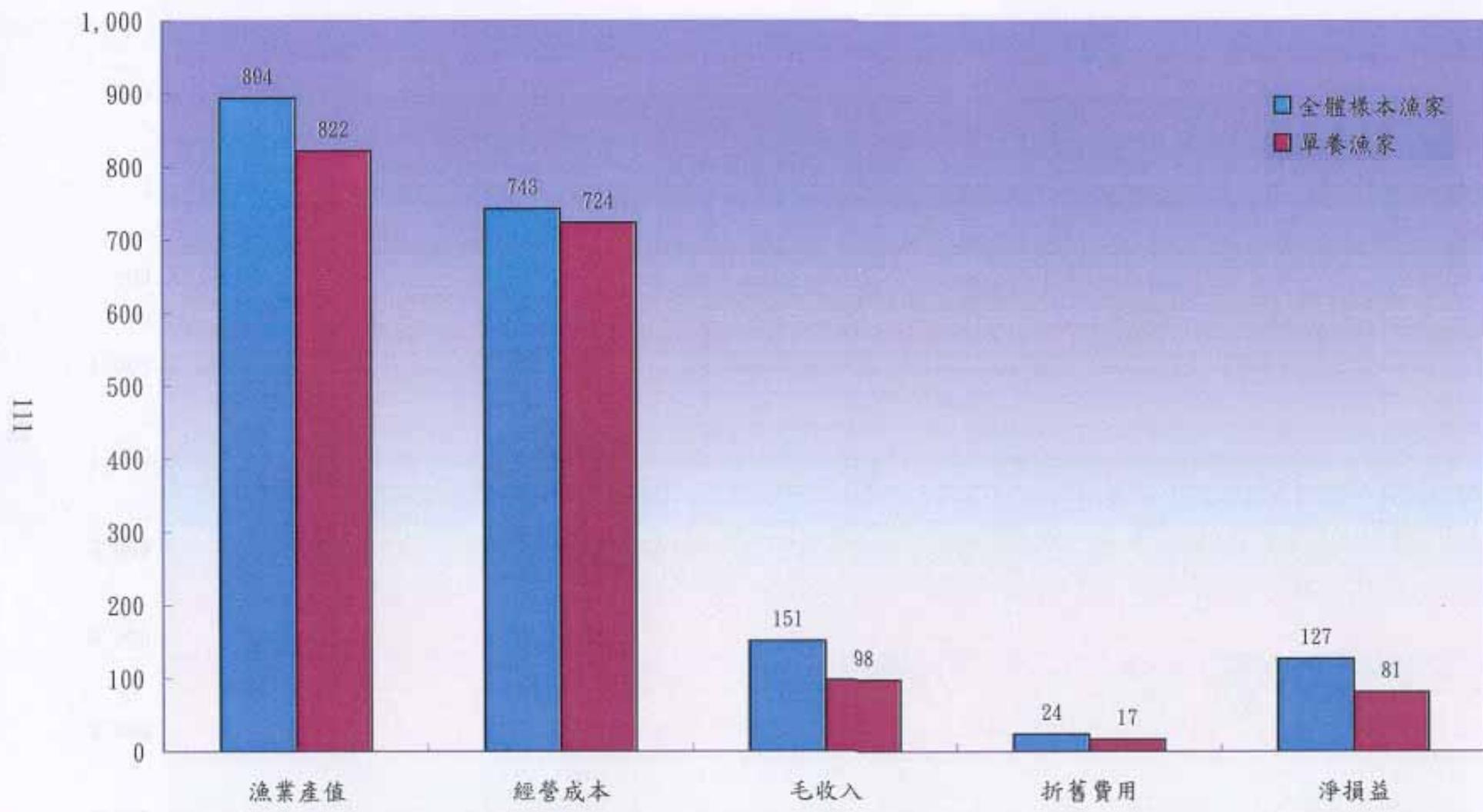


圖7 鰻魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

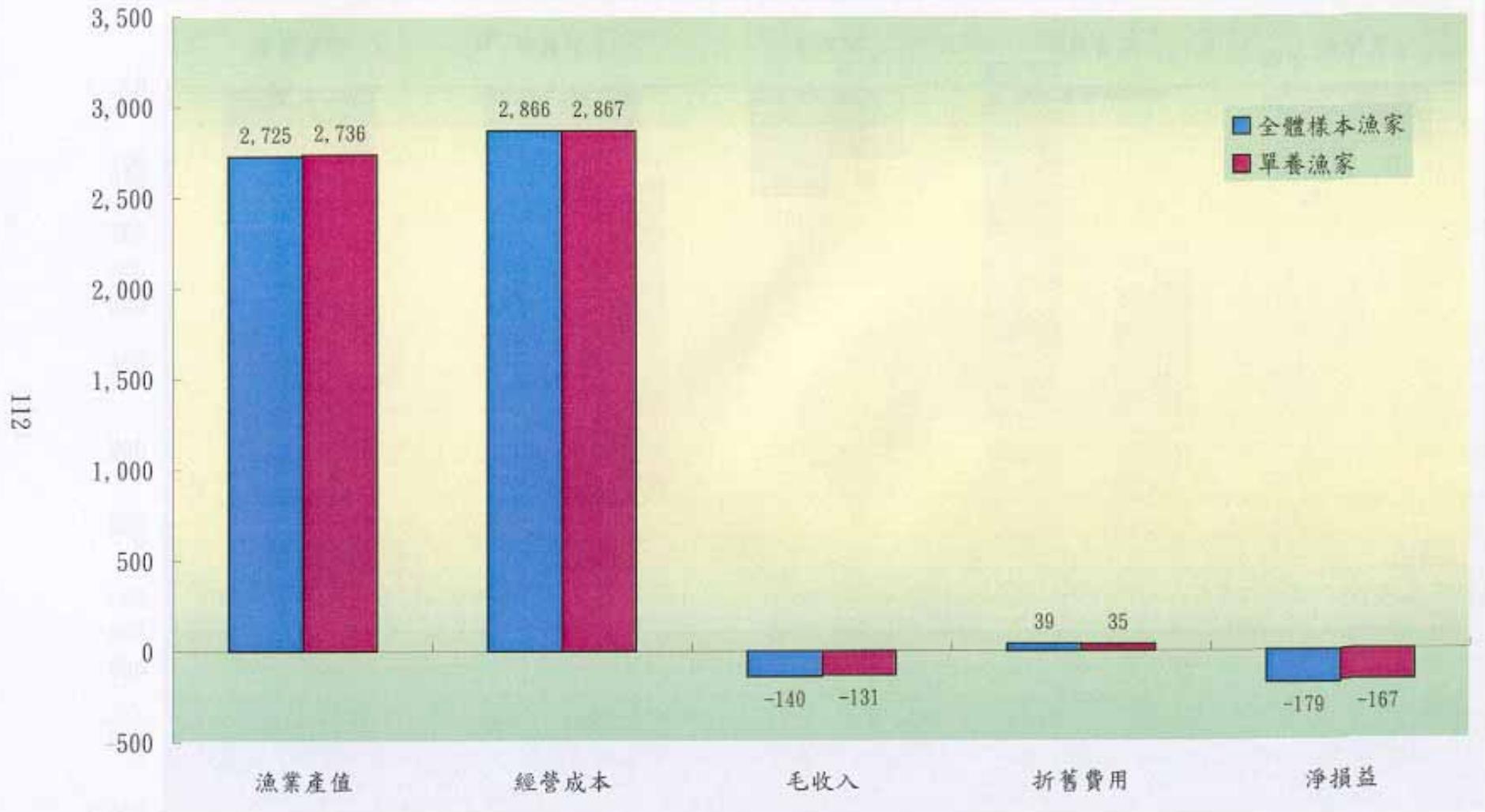
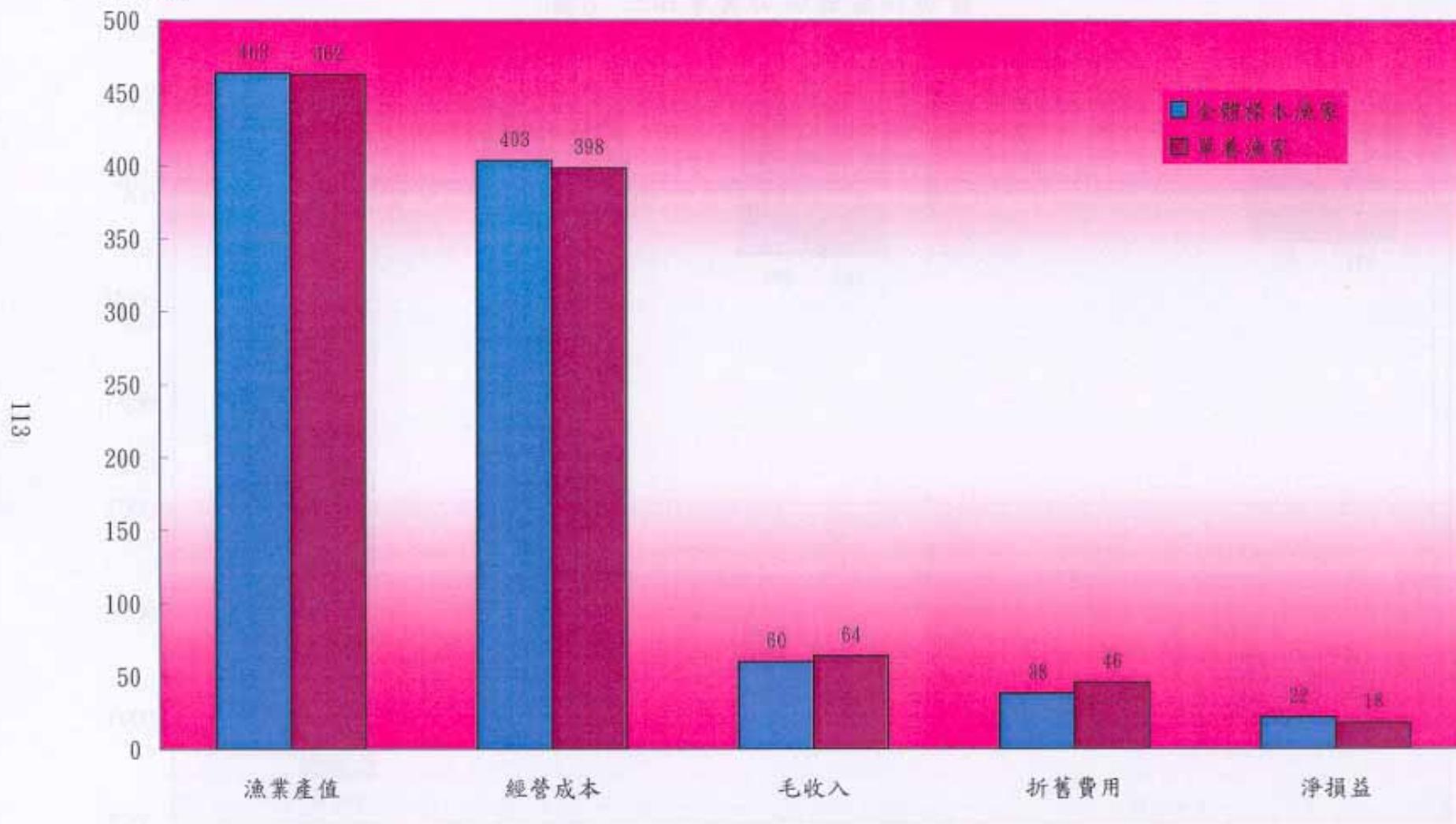


圖8 虱目魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)



113

圖9 石斑魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

114

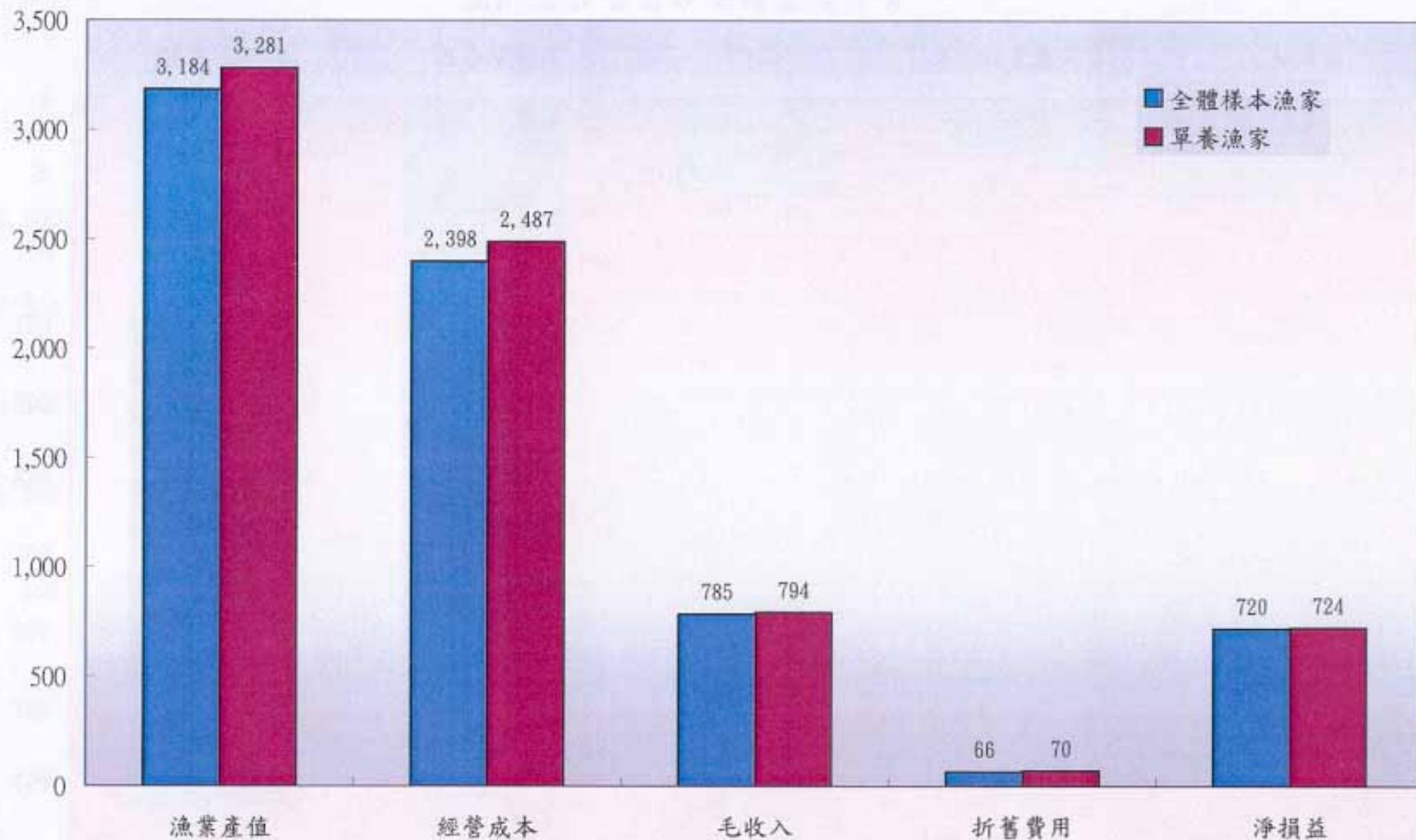


圖10 白蝦單位面積養殖收益

(千元/公頃)

115

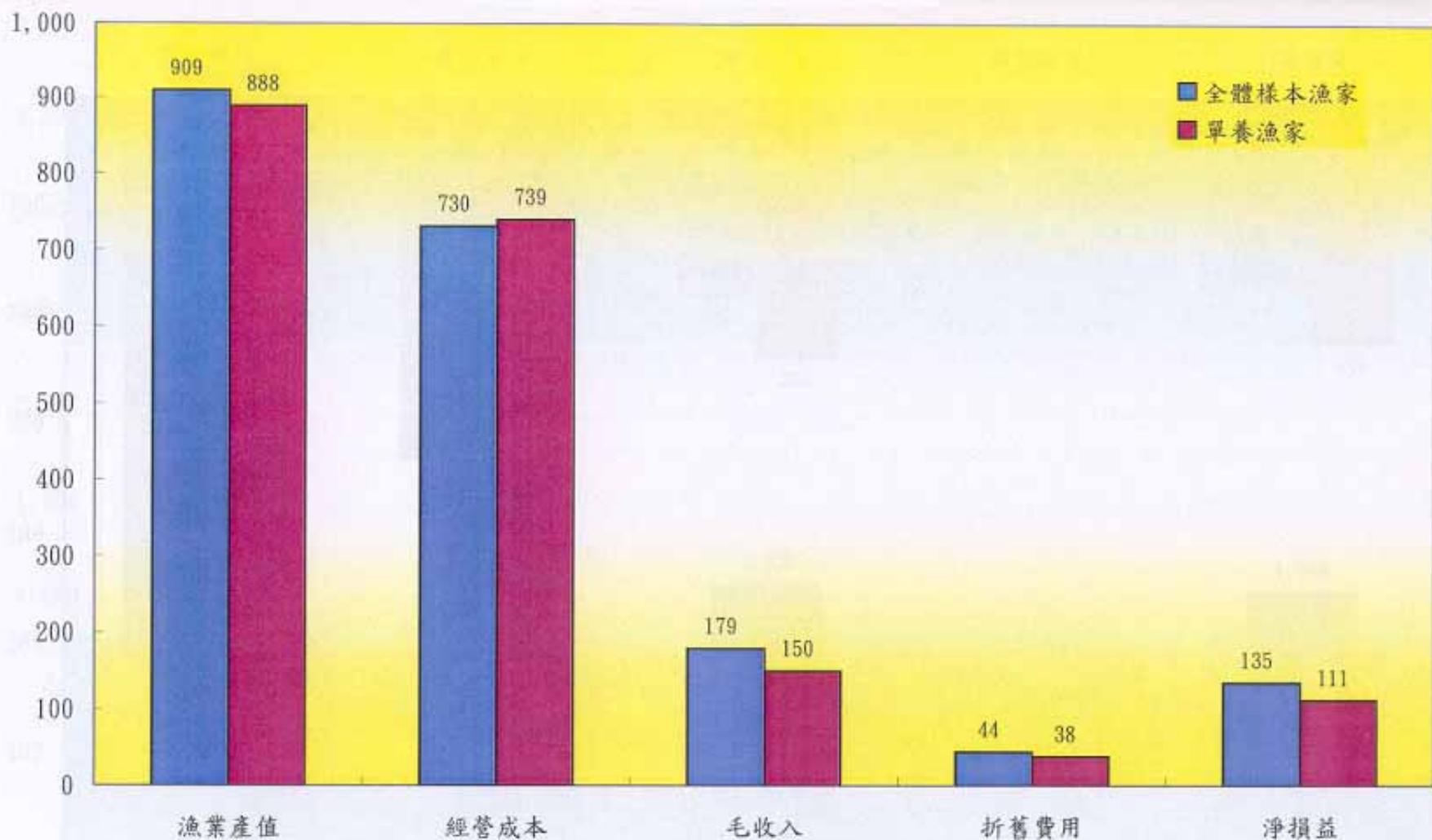
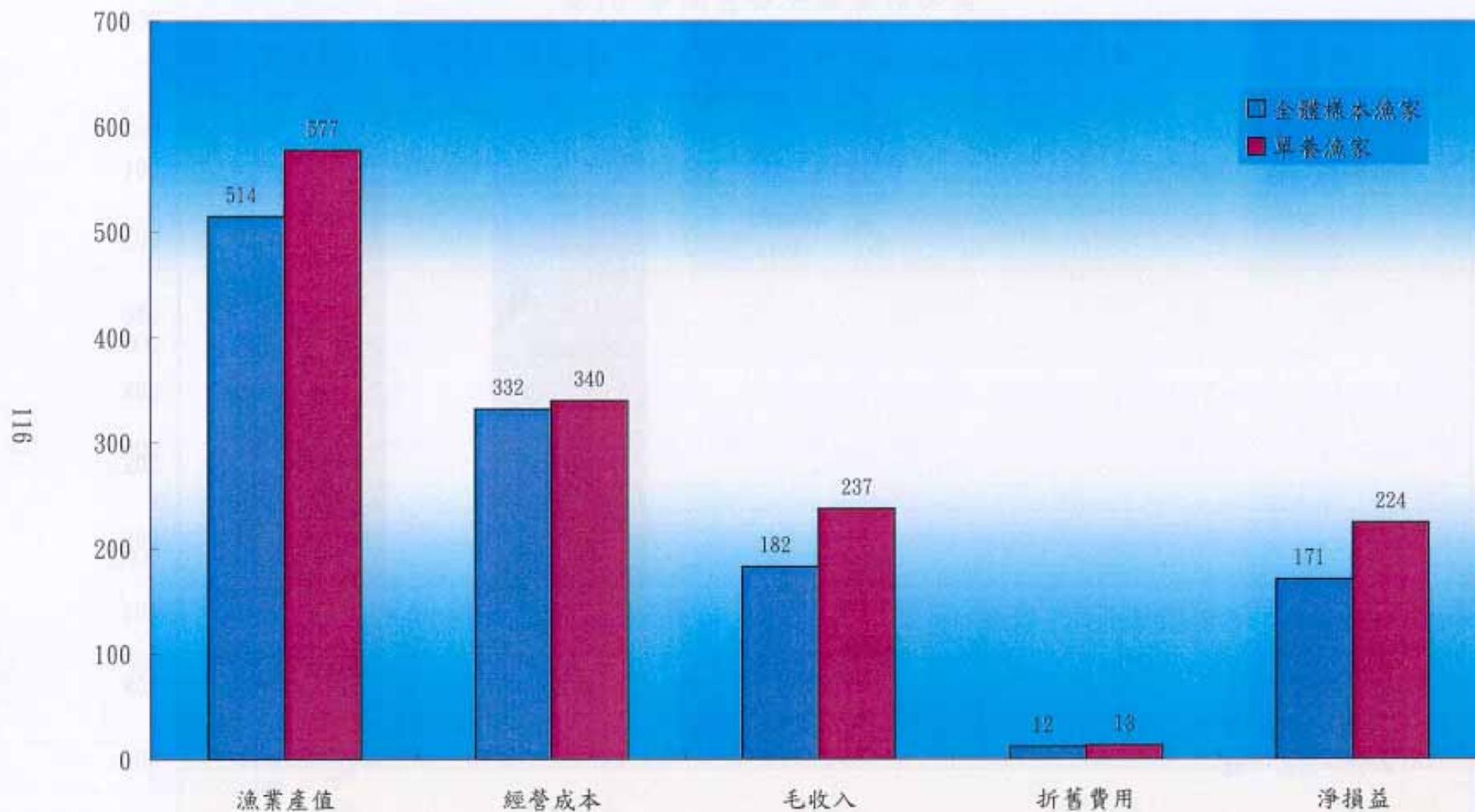


圖11 文蛤單位面積養殖收益

(千元/公頃)



916

圖12 九孔單位面積養殖收益

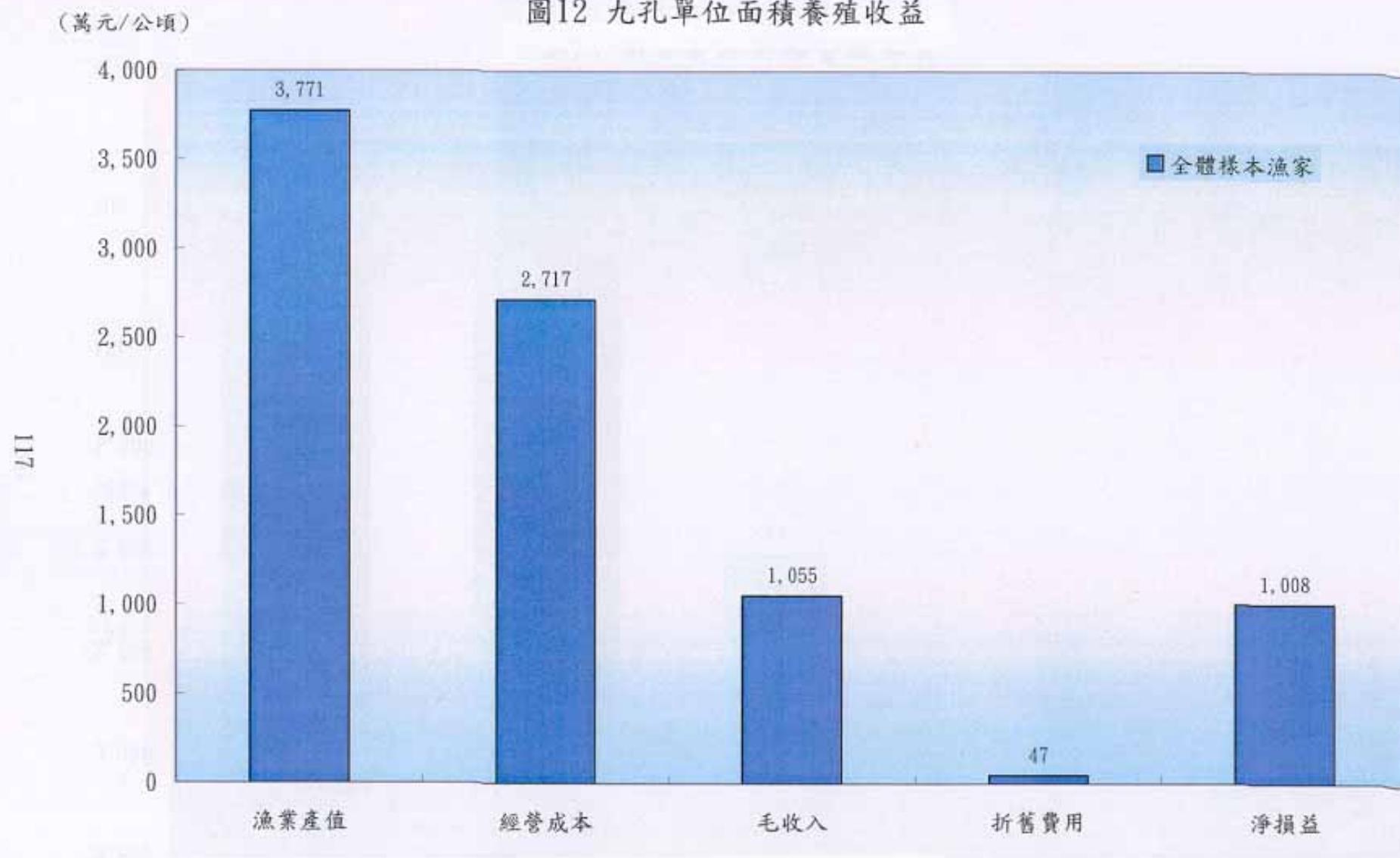


圖13 甲魚單位面積養殖收益

(千元/公頃)

118

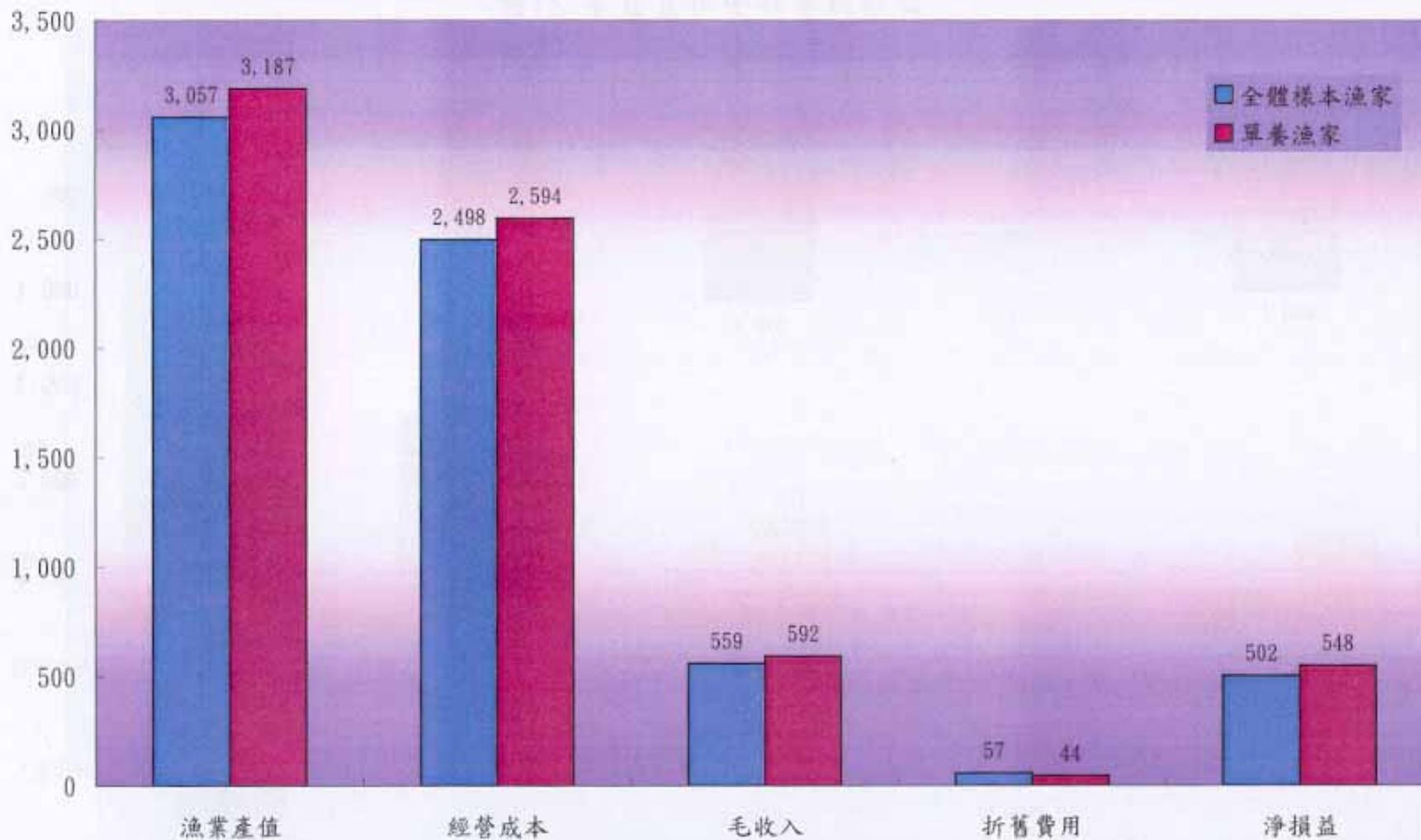
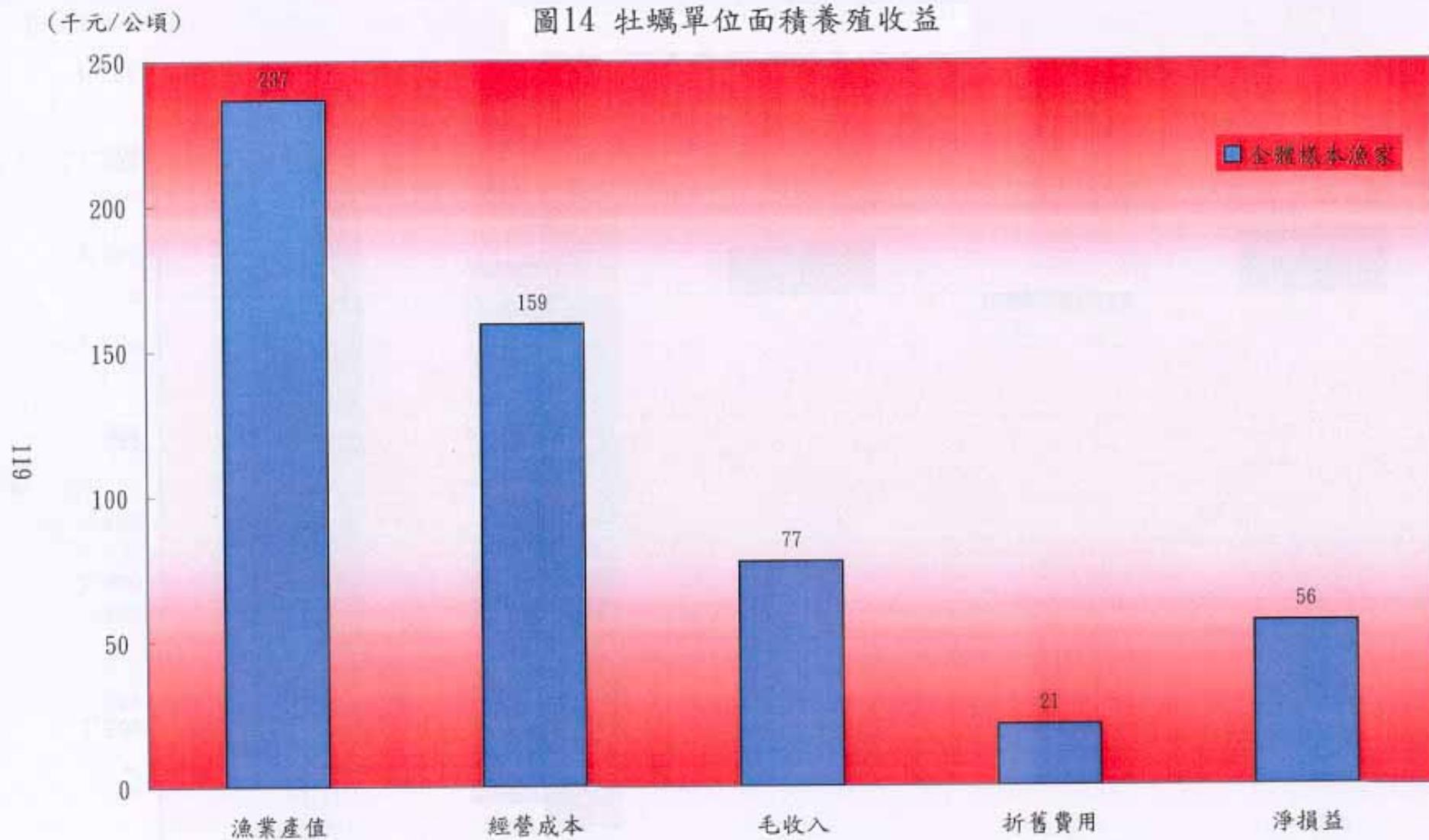
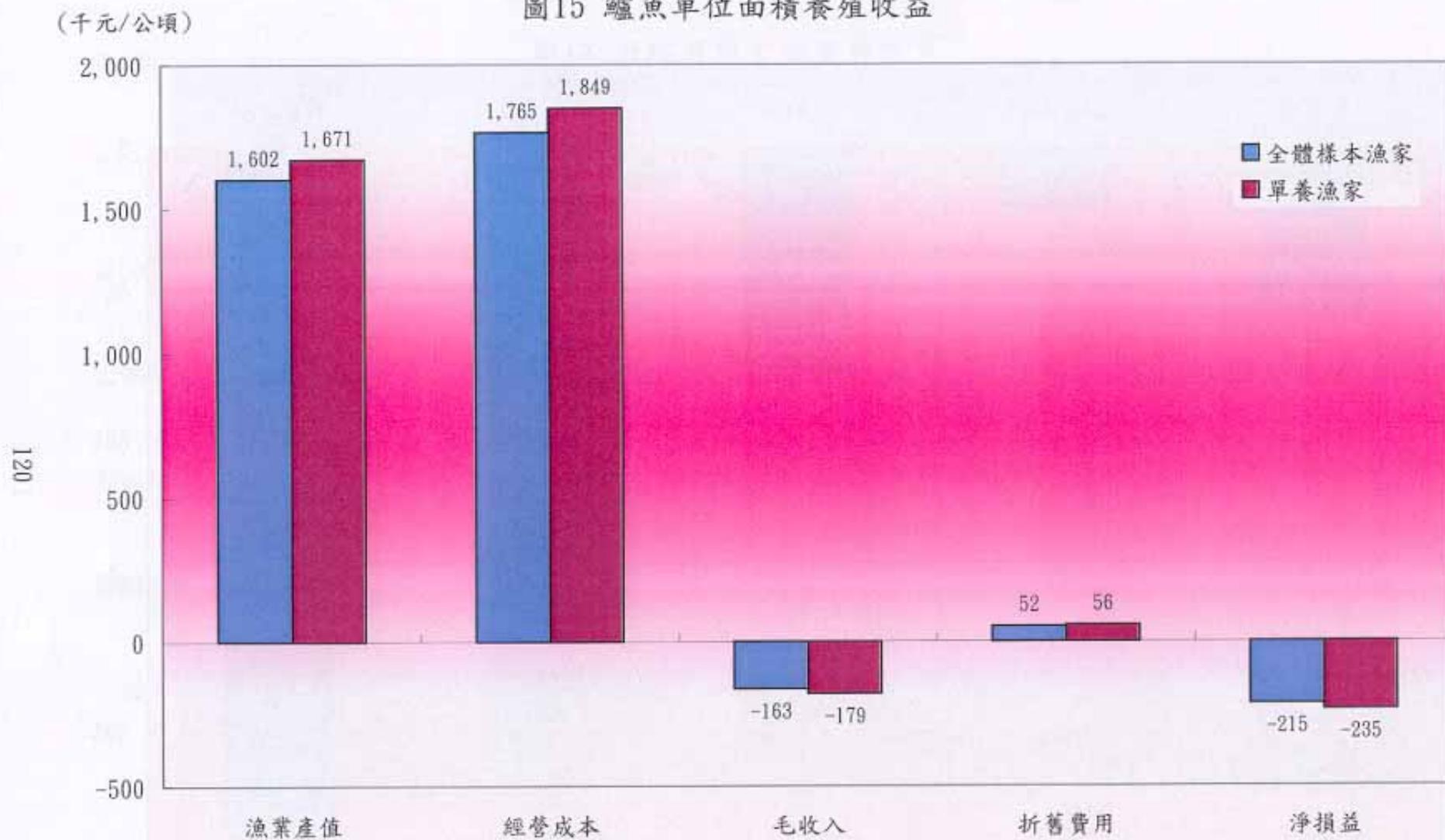


圖14 牡蠣單位面積養殖收益



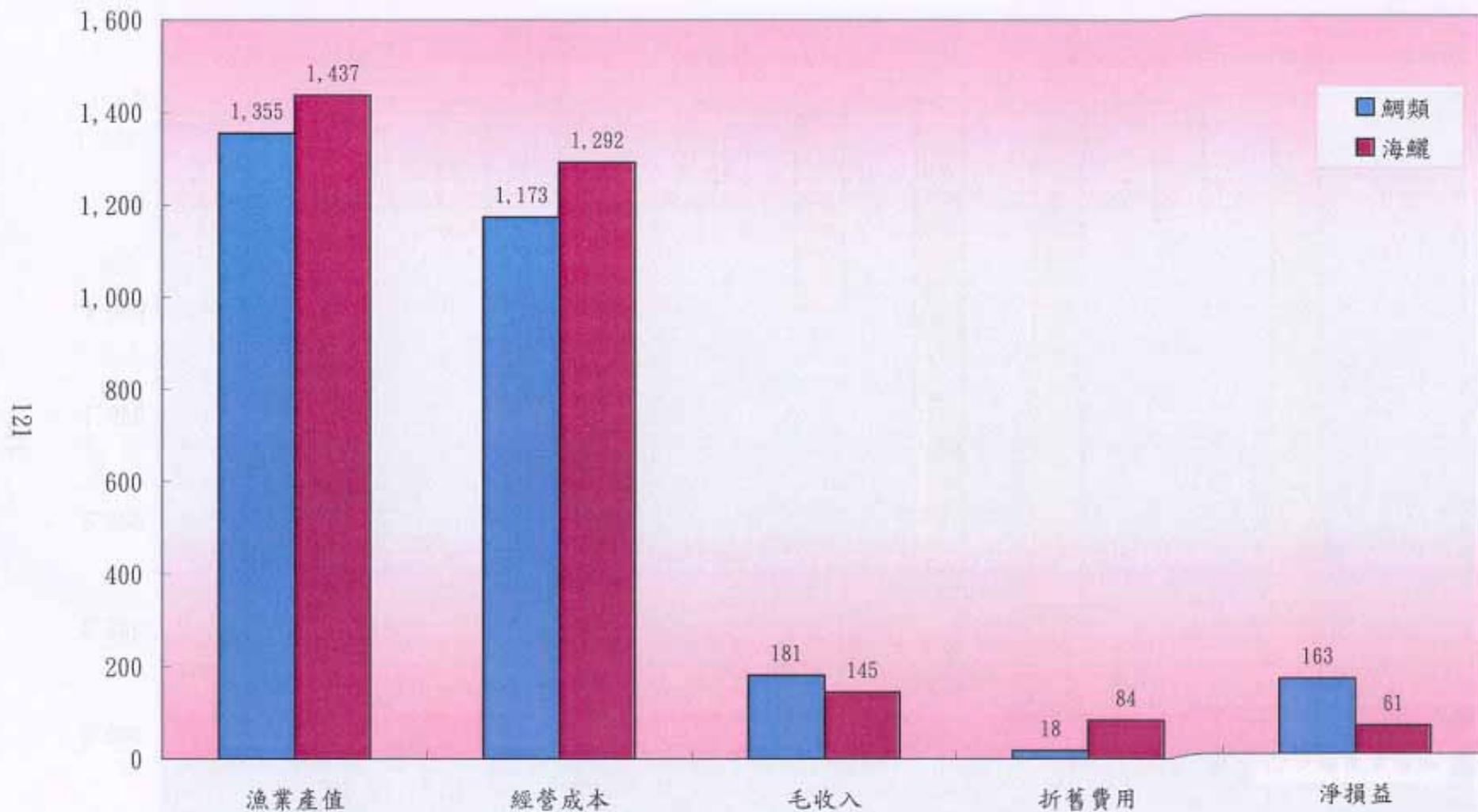
611

圖15 鱸魚單位面積養殖收益



(元/立方公尺)

圖16 箱網單位體積養殖收益



121

圖17 漁家總所得

(千元/戶)

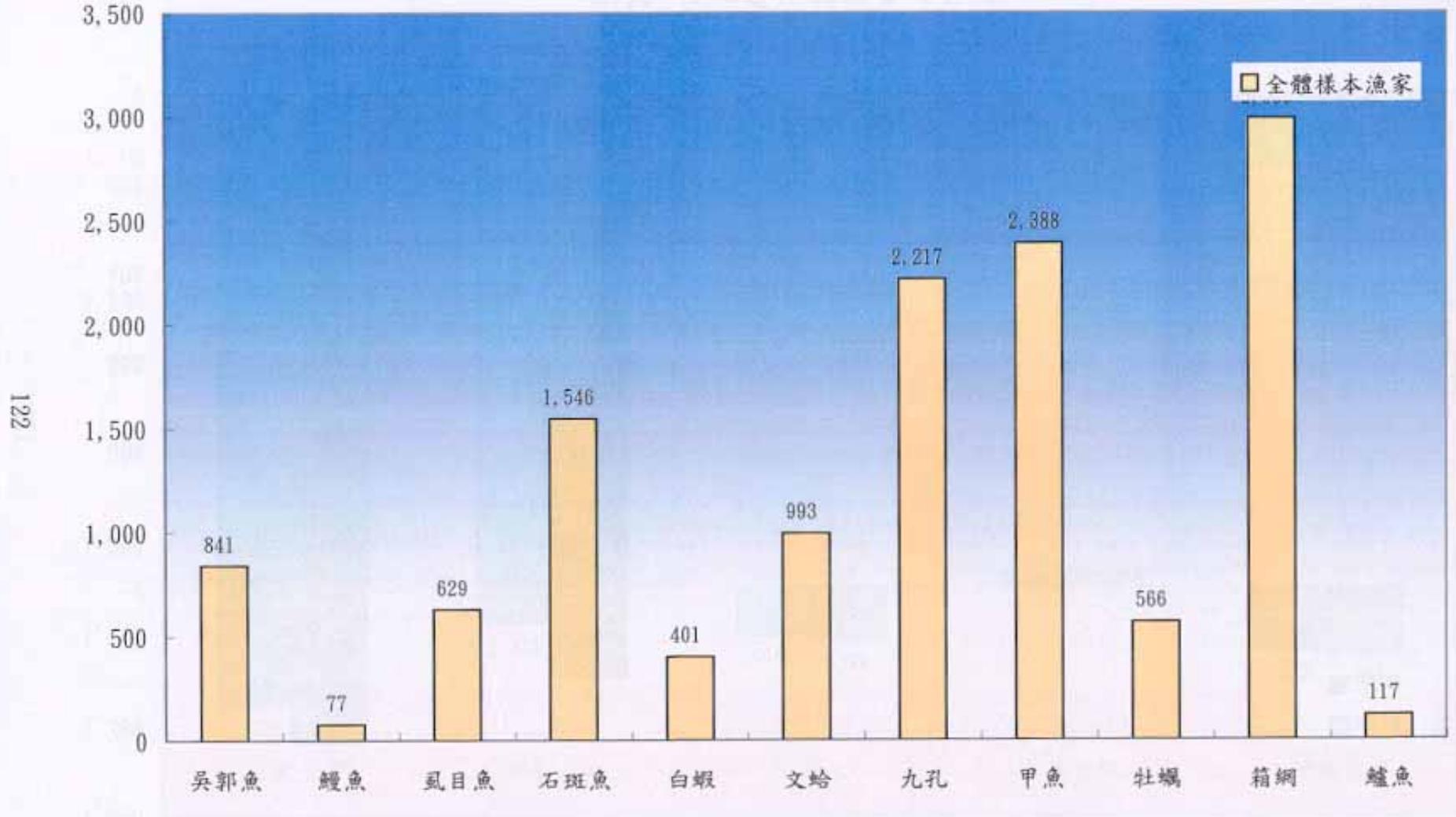


圖18 漁家人數及每人所得

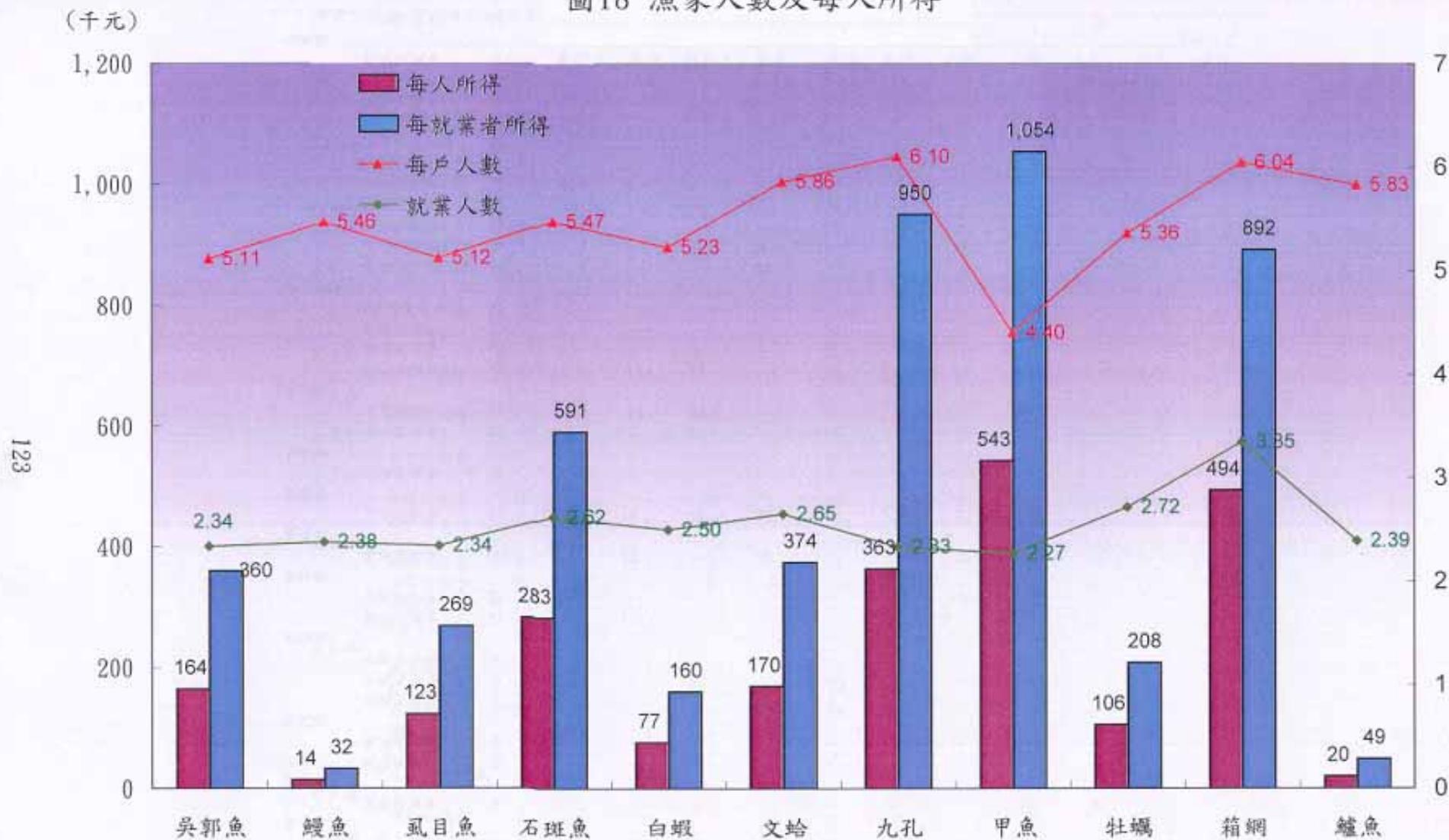


表2-1-1 縣市別調查戶取樣情形

單位：戶

|        | 合計  | 吳郭魚 | 鰻魚 | 虱目魚 | 鱸魚 | 石斑魚 | 白蝦 | 牡蠣 | 文蛤 | 九孔 | 甲魚 | 箱網 |
|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 合計     | 600 | 89  | 69 | 85  | 42 | 55  | 44 | 80 | 49 | 30 | 30 | 27 |
| 臺北縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 貢寮區漁會  | 6   | -   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 宜蘭縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 頭城區漁會  | 3   | -   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 蘇澳區漁會  | 3   | -   | -  | -   | -  | -   | 3  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 桃園縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 桃園區漁會  | 2   | 2   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 中壢區漁會  | 2   | 2   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 中壢市公所  | 6   | 6   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 彰化縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 彰化區漁會  | 11  | -   | 11 | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 芳苑鄉公所  | 23  | 5   | -  | -   | -  | -   | -  | 6  | 12 | -  | -  | -  |
| 雲林縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 雲林區漁會  | 103 | 15  | 18 | -   | 20 | -   | -  | 20 | 30 | -  | -  | -  |
| 嘉義縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 嘉義區漁會  | 93  | 15  | 14 | 18  | 12 | -   | 5  | 22 | 7  | -  | -  | -  |
| 台南市    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 南市區漁會  | 15  | -   | -  | -   | -  | 2   | 3  | 10 | -  | -  | -  | -  |
| 台南縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 南縣區漁會  | 50  | -   | -  | 20  | -  | 10  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  |
| 麻豆鎮公所  | 51  | 21  | 4  | 26  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 高雄縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 彌陀區漁會  | 20  | 3   | 1  | 13  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 永安區漁會  | 26  | 4   | -  | 8   | -  | 12  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 林園區漁會  | 15  | 6   | -  | -   | -  | -   | 3  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 興達港區漁會 | 17  | -   | 17 | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 屏東縣    |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
| 屏東市公所  | 10  | -   | -  | -   | 10 | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 東港區漁會  | 2   | -   | -  | -   | -  | -   | -  | 2  | -  | -  | -  | -  |
| 林邊區漁會  | 28  | -   | -  | -   | -  | 14  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  |
| 枋寮區漁會  | 28  | -   | -  | -   | -  | 14  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  |

|     |         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----|---------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|     | 潮州鎮公所   | 8  | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  |
|     | 箱網養殖協會  | 9  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 9  |
| 台東縣 | 甲魚生產合作社 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | -  |
|     | 新港區漁會   | 9  | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | -  | -  |
| 花蓮縣 | 花蓮區漁會   | 6  | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  |
| 澎湖縣 | 澎湖區漁會   | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | -  | 18 |

---

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 | 甲魚 | 箱網 |
|-----|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
|     | 合計     | 593 | 89  | 69 | 85  | 41 | 55  | 44 | 78 | 49 | 30 | 29 | 24 |
| 臺北縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 貢寮區漁會  | 6   | -   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 宜蘭縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 頭城區漁會  | 3   | -   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
|     | 蘇澳區漁會  | 3   | -   | -  | -   | -  | -   | 3  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 桃園縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 桃園區漁會  | 2   | 2   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 中壢區漁會  | 2   | 2   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 中壢市公所  | 6   | 6   | -  | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 彰化縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 彰化區漁會  | 11  | -   | 11 | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 芳苑鄉公所  | 23  | 5   | -  | -   | -  | -   | -  | 6  | 12 | -  | -  | -  |
| 雲林縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 雲林區漁會  | 103 | 15  | 18 | -   | 20 | -   | -  | 20 | 30 | -  | -  | -  |
| 嘉義縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 嘉義區漁會  | 93  | 15  | 14 | 18  | 12 | -   | 5  | 22 | 7  | -  | -  | -  |
| 台南市 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 南市區漁會  | 15  | -   | -  | -   | -  | 2   | 3  | 10 | -  | -  | -  | -  |
| 台南縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 南縣區漁會  | 50  | -   | -  | 20  | -  | 10  | -  | 20 | -  | -  | -  | -  |
|     | 麻豆鎮公所  | 51  | 21  | 4  | 26  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 高雄縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 彌陀區漁會  | 20  | 3   | 1  | 13  | -  | 3   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 永安區漁會  | 26  | 4   | -  | 8   | -  | 12  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 林園區漁會  | 15  | 6   | -  | -   | -  | -   | 3  | -  | -  | 6  | -  | -  |
|     | 興達港區漁會 | 17  | -   | 17 | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 屏東縣 |        |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |
|     | 屏東市公所  | 9   | -   | -  | -   | 9  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|     | 林邊區漁會  | 28  | -   | -  | -   | -  | 14  | 14 | -  | -  | -  | -  | -  |

|     |         |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |
|-----|---------|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|----|----|
|     | 枋寮區漁會   | 28 | - | - | - | - | 14 | 14 | - | - | - | -  | -  |
|     | 潮州鎮公所   | 8  | 4 | 4 | - | - | -  | -  | - | - | - | -  | -  |
|     | 箱網養殖協會  | 6  | - | - | - | - | -  | -  | - | - | - | -  | 6  |
|     | 甲魚生產合作社 | 29 | - | - | - | - | -  | -  | - | - | - | 29 | -  |
| 台東縣 |         |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |
|     | 新港區漁會   | 9  | - | - | - | - | -  | -  | - | - | 9 | -  | -  |
| 花蓮縣 |         |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |
|     | 花蓮區漁會   | 6  | 6 | - | - | - | -  | -  | - | - | - | -  | -  |
| 澎湖縣 |         |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |    |    |
|     | 澎湖區漁會   | 24 | - | - | - | - | -  | -  | - | - | 6 | -  | 18 |

---

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   | 585 | 6     | 1.0 | 65        | 11.1 | 163       | 27.9 | 179       | 30.6 | 172   | 29.4 |
| 吳郭魚  | 89  | -     | -   | 5         | 5.6  | 26        | 29.2 | 22        | 24.7 | 36    | 40.4 |
| 鰻魚   | 69  | -     | -   | 7         | 10.1 | 18        | 26.1 | 27        | 39.1 | 17    | 24.6 |
| 虱目魚  | 83  | 1     | 1.2 | 9         | 10.8 | 17        | 20.5 | 23        | 27.7 | 33    | 39.8 |
| 石斑魚  | 54  | -     | -   | 4         | 7.4  | 9         | 16.7 | 21        | 38.9 | 20    | 37.0 |
| 白蝦   | 44  | 2     | 4.5 | 5         | 11.4 | 8         | 18.2 | 14        | 31.8 | 15    | 34.1 |
| 文蛤   | 49  | 1     | 2.0 | 3         | 6.1  | 17        | 34.7 | 13        | 26.5 | 15    | 30.6 |
| 九孔   | 29  | -     | -   | 7         | 24.1 | 9         | 31.0 | 7         | 24.1 | 6     | 20.7 |
| 甲魚   | 30  | -     | -   | 10        | 33.3 | 10        | 33.3 | 7         | 23.3 | 3     | 10.0 |
| 牡蠣   | 75  | 1     | 1.3 | 6         | 8.0  | 24        | 32.0 | 25        | 33.3 | 19    | 25.3 |
| 箱網   | 22  | 1     | 4.5 | 5         | 22.7 | 10        | 45.5 | 4         | 18.2 | 2     | 9.1  |
| 鱸魚   | 41  | -     | -   | 4         | 9.8  | 15        | 36.6 | 16        | 39.0 | 6     | 14.6 |

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   | 591 | 77    | 13.0 | 221       | 37.4 | 158       | 26.7 | 82        | 13.9 | 41        | 6.9  | 12    | 2.0 |
| 吳郭魚  | 87  | 9     | 10.3 | 28        | 32.2 | 24        | 27.6 | 14        | 16.1 | 10        | 11.5 | 2     | 2.3 |
| 鰻魚   | 69  | 5     | 7.2  | 25        | 36.2 | 21        | 30.4 | 9         | 13.0 | 6         | 8.7  | 3     | 4.3 |
| 虱目魚  | 85  | 10    | 11.8 | 24        | 28.2 | 19        | 22.4 | 18        | 21.2 | 12        | 14.1 | 2     | 2.4 |
| 石斑魚  | 55  | 1     | 1.8  | 19        | 34.5 | 23        | 41.8 | 6         | 10.9 | 4         | 7.3  | 2     | 3.6 |
| 白蝦   | 44  | 4     | 9.1  | 22        | 50.0 | 12        | 27.3 | 3         | 6.8  | 2         | 4.5  | 1     | 2.3 |
| 文蛤   | 49  | 8     | 16.3 | 30        | 61.2 | 9         | 18.4 | -         | -    | -         | -    | 2     | 4.1 |
| 九孔   | 30  | 7     | 23.3 | 14        | 46.7 | 8         | 26.7 | 1         | 3.3  | -         | -    | -     | -   |
| 甲魚   | 30  | 9     | 30.0 | 13        | 43.3 | 5         | 16.7 | 3         | 10.0 | -         | -    | -     | -   |
| 牡蠣   | 78  | 7     | 9.0  | 15        | 19.2 | 24        | 30.8 | 25        | 32.1 | 7         | 9.0  | -     | -   |
| 箱網   | 23  | 10    | 43.5 | 11        | 47.8 | 2         | 8.7  | -         | -    | -         | -    | -     | -   |
| 鱸魚   | 41  | 7     | 17.1 | 20        | 48.8 | 11        | 26.8 | 3         | 7.3  | -         | -    | -     | -   |

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   | 590 | 48   | 8.1  | 119   | 20.2 | 108   | 18.3 | 258 | 43.7 | 57  | 9.7  |
| 吳郭魚  | 89  | 7    | 7.9  | 17    | 19.1 | 13    | 14.6 | 40  | 44.9 | 12  | 13.5 |
| 鰻魚   | 69  | 7    | 10.1 | 19    | 27.5 | 6     | 8.7  | 30  | 43.5 | 7   | 10.1 |
| 虱目魚  | 85  | 7    | 8.2  | 18    | 21.2 | 15    | 17.6 | 39  | 45.9 | 6   | 7.1  |
| 石斑魚  | 53  | 4    | 7.5  | 8     | 15.1 | 8     | 15.1 | 30  | 56.6 | 3   | 5.7  |
| 白蝦   | 44  | 5    | 11.4 | 7     | 15.9 | 9     | 20.5 | 22  | 50.0 | 1   | 2.3  |
| 文蛤   | 49  | 1    | 2.0  | 6     | 12.2 | 9     | 18.4 | 24  | 49.0 | 9   | 18.4 |
| 九孔   | 30  | -    | -    | 9     | 30.0 | 10    | 33.3 | 10  | 33.3 | 1   | 3.3  |
| 甲魚   | 30  | 11   | 36.7 | 15    | 50.0 | 2     | 6.7  | 2   | 6.7  | -   | -    |
| 牡蠣   | 77  | 1    | 1.3  | 9     | 11.7 | 16    | 20.8 | 41  | 53.2 | 10  | 13.0 |
| 箱網   | 23  | 4    | 17.4 | 8     | 34.8 | 8     | 34.8 | 3   | 13.0 | -   | -    |
| 鱸魚   | 41  | 1    | 2.4  | 3     | 7.3  | 12    | 29.3 | 17  | 41.5 | 8   | 19.5 |

表2-2-1 養殖類別經營型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數  | 獨資  |       | 合夥 |      |
|------|-----|-----|-------|----|------|
|      |     | 戶數  | %     | 戶數 | %    |
| 合計   | 570 | 546 | 95.8  | 24 | 4.2  |
| 吳郭魚  | 89  | 86  | 96.6  | 3  | 3.4  |
| 鰻魚   | 69  | 63  | 91.3  | 6  | 8.7  |
| 虱目魚  | 85  | 85  | 100.0 | -  | -    |
| 石斑魚  | 55  | 54  | 98.2  | 1  | 1.8  |
| 白蝦   | 44  | 43  | 97.7  | 1  | 2.3  |
| 文蛤   | 49  | 48  | 98.0  | 1  | 2.0  |
| 九孔   | 30  | 18  | 60.0  | 12 | 40.0 |
| 甲魚   | 30  | 30  | 100.0 | -  | -    |
| 牡蠣   | 78  | 78  | 100.0 | -  | -    |
| 鱸魚   | 41  | 41  | 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   | 23 | 20 | 87.0 | 3  | 13.0 |
| 鯛類   | 9  | 8  | 88.9 | 1  | 11.1 |
| 海鱺   | 14 | 12 | 85.7 | 2  | 14.3 |

表2-2-3 養殖類別水源使用

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數  | 地下水 |      | 海水  |       | 河川水庫水 |      | 地下水及海水 |      | 地下水及河川水庫水 |     | 海水及河川水庫水 |     | 其他 |     |
|------|-----|-----|------|-----|-------|-------|------|--------|------|-----------|-----|----------|-----|----|-----|
|      |     | 戶數  | %    | 戶數  | %     | 戶數    | %    | 戶數     | %    | 戶數        | %   | 戶數       | %   | 戶數 | %   |
| 合計   | 593 | 154 | 26.0 | 224 | 37.8  | 54    | 9.1  | 123    | 20.7 | 25        | 4.2 | 7        | 1.2 | 6  | 1.0 |
| 吳郭魚  | 89  | 41  | 46.1 | 1   | 1.1   | 19    | 21.3 | 17     | 19.1 | 5         | 5.6 | -        | -   | 6  | 6.7 |
| 鰻魚   | 69  | 45  | 65.2 | -   | -     | 17    | 24.6 | 1      | 1.4  | 6         | 8.7 | -        | -   | -  | -   |
| 虱目魚  | 85  | 2   | 2.4  | 28  | 32.9  | 15    | 17.6 | 28     | 32.9 | 8         | 9.4 | 4        | 4.7 | -  | -   |
| 石斑魚  | 55  | -   | -    | 39  | 70.9  | 2     | 3.6  | 14     | 25.5 | -         | -   | -        | -   | -  | -   |
| 白蝦   | 44  | 3   | 6.8  | 18  | 40.9  | 1     | 2.3  | 17     | 38.6 | 2         | 4.5 | 3        | 6.8 | -  | -   |
| 文蛤   | 49  | -   | -    | 7   | 14.3  | -     | -    | 42     | 85.7 | -         | -   | -        | -   | -  | -   |
| 九孔   | 30  | -   | -    | 30  | 100.0 | -     | -    | -      | -    | -         | -   | -        | -   | -  | -   |
| 甲魚   | 30  | 29  | 96.7 | -   | -     | -     | -    | 1      | 3.3  | -         | -   | -        | -   | -  | -   |
| 牡蠣   | 78  | -   | -    | 78  | 100.0 | -     | -    | -      | -    | -         | -   | -        | -   | -  | -   |
| 鱸魚   | 41  | 34  | 82.9 | -   | -     | -     | -    | 3      | 7.3  | 4         | 9.8 | -        | -   | -  | -   |
| 箱網   | 23  | -   | -    | 23  | 100.0 | -     | -    | -      | -    | -         | -   | -        | -   | -  | -   |

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       | 鰻魚 | 七星鱸 | 虱目魚 | 石斑 | 烏魚 | 鯛類 | 草蝦 |
| 合計   | 570 | 480  | 84.2  | 90    | 15.8 | 3         | 1  | 1   | 13  | 2  | 4  | 4  | 26 |
| 吳郭魚  | 89  | 69   | 77.5  | 20    | 22.5 | -         | 1  | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| 鰻魚   | 69  | 68   | 98.6  | 1     | 1.4  | -         | -  | -   | -   | 1  | -  | -  | -  |
| 虱目魚  | 85  | 41   | 48.2  | 44    | 51.8 | 2         | -  | 1   | -   | -  | 3  | -  | 12 |
| 石斑魚  | 55  | 52   | 94.5  | 3     | 5.5  | -         | -  | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| 白蝦   | 44  | 40   | 90.9  | 4     | 9.1  | -         | -  | -   | 1   | -  | -  | -  | 4  |
| 文蛤   | 49  | 37   | 75.5  | 12    | 24.5 | 1         | -  | -   | 12  | -  | -  | -  | 10 |
| 九孔   | 30  | 30   | 100.0 | -     | -    | -         | -  | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| 甲魚   | 30  | 27   | 90.0  | 3     | 10.0 | -         | -  | -   | -   | 1  | -  | -  | -  |
| 牡蠣   | 78  | 78   | 100.0 | -     | -    | -         | -  | -   | -   | -  | -  | -  | -  |
| 鱸魚   | 41  | 38   | 92.7  | 3     | 7.3  | -         | -  | -   | -   | -  | 1  | 4  | -  |

| 養殖類別 | 其他養殖魚種(戶) |    |     |    |   |     |     |    |    |    |    |    |
|------|-----------|----|-----|----|---|-----|-----|----|----|----|----|----|
|      | 沙蝦        | 白蝦 | 泰國蝦 | 文蛤 | 蜆 | 螃蟹類 | 黃蠟鯪 | 鯉魚 | 烏鰡 | 鱸魚 | 鮠魚 | 其他 |
| 合計   | 15        | 18 | 1   | 1  | 3 | 4   | 1   | 12 | 8  | 6  | 1  | 1  |
| 吳郭魚  | -         | 1  | -   | -  | 3 | -   | 1   | 11 | 8  | 5  | 1  | -  |
| 鰻魚   | -         | -  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 虱目魚  | 15        | 12 | 1   | -  | - | 4   | -   | 1  | -  | 1  | -  | 1  |
| 石斑魚  | -         | 2  | -   | 1  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 白蝦   | -         | -  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 文蛤   | -         | -  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 九孔   | -         | -  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 甲魚   | -         | 2  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 牡蠣   | -         | -  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |
| 鱸魚   | -         | 1  | -   | -  | - | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -  |

註：1.單養漁家係指僅養殖一種水產物之漁家。

2.非單養漁家係指養殖二種(含)以上水產物之漁家。

3.其他養殖魚種，以戶為單位，係指養殖主要水產物外之其他水產物。

表2-2-5 箱網養殖型態

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數 | 單養漁家 |      | 非單養漁家 |       | 其他養殖魚種(戶) |    |    |    |    |
|------|----|------|------|-------|-------|-----------|----|----|----|----|
|      |    | 戶數   | %    | 戶數    | %     | 石斑        | 鯛類 | 鮚魚 | 海鱺 | 紅魷 |
| 合計   | 23 | 4    | 17.4 | 19    | 82.6  | -         | -  | -  | -  | -  |
| 鯛類   | 9  | -    | -    | 9     | 100.0 | -         | -  | 2  | 9  | 2  |
| 海鱺   | 14 | 4    | 28.6 | 10    | 71.4  | 1         | 8  | -  | -  | 1  |

註：其他養殖魚種，以戶為單位，係指養殖主要水產物外之其他水產物。

表2-2-6 養殖類別養殖規模

單位：戶，%

| 養殖類別 | 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   | 570 | 47      | 8.2  | 102       | 17.9 | 288     | 50.5 | 79      | 13.9 | 43       | 7.5  | 11     | 1.9 |
| 吳郭魚  | 89  | 6       | 6.7  | 19        | 21.3 | 42      | 47.2 | 12      | 13.5 | 7        | 7.9  | 3      | 3.4 |
| 鰻魚   | 69  | -       | -    | 9         | 13.0 | 43      | 62.3 | 16      | 23.2 | 1        | 1.4  | -      | -   |
| 虱目魚  | 85  | 3       | 3.5  | 11        | 12.9 | 40      | 47.1 | 19      | 22.4 | 12       | 14.1 | -      | -   |
| 石斑魚  | 55  | 10      | 18.2 | 11        | 20.0 | 25      | 45.5 | 6       | 10.9 | 2        | 3.6  | 1      | 1.8 |
| 白蝦   | 44  | 9       | 20.5 | 15        | 34.1 | 18      | 40.9 | 2       | 4.5  | -        | -    | -      | -   |
| 文蛤   | 49  | -       | -    | 1         | 2.0  | 37      | 75.5 | 5       | 10.2 | 6        | 12.2 | -      | -   |
| 九孔   | 30  | 17      | 56.7 | 8         | 26.7 | 5       | 16.7 | -       | -    | -        | -    | -      | -   |
| 甲魚   | 30  | -       | -    | 8         | 26.7 | 20      | 66.7 | 1       | 3.3  | 1        | 3.3  | -      | -   |
| 牡蠣   | 78  | -       | -    | 4         | 5.1  | 38      | 48.7 | 16      | 20.5 | 13       | 16.7 | 7      | 9.0 |
| 鱸魚   | 41  | 2       | 4.9  | 16        | 39.0 | 20      | 48.8 | 2       | 4.9  | 1        | 2.4  | -      | -   |

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<br>立方公尺 |      | 3000-未滿5000<br>立方公尺 |      | 5000-未滿10000<br>立方公尺 |      | 10000<br>立方公尺以上 |      |
|------|----|----------------|------|---------------------|------|----------------------|------|-----------------|------|
|      |    | 戶數             | %    | 戶數                  | %    | 戶數                   | %    | 戶數              | %    |
| 合計   | 23 | 4              | 17.4 | 2                   | 8.7  | 6                    | 26.1 | 11              | 47.8 |
| 鯛類   | 9  | -              | -    | 1                   | 11.1 | 6                    | 66.7 | 2               | 22.2 |
| 海鱸   | 14 | 4              | 28.6 | 1                   | 7.1  | -                    | -    | 9               | 64.3 |

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   | 甲魚   | 牡蠣   | 鱸魚   |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平均           | 2.04 | 1.62 | 1.93 | 1.62 | 1.98 | 1.75 | 1.78 | 5.77 | 2.03 | 2.03 | 1.98 |
| 未滿0.5 公頃     | 2.51 | 1.83 | -    | 1.00 | 1.50 | 1.56 | -    | 4.29 | -    | 2.00 | 1.50 |
| 0.5 - 未滿 1公頃 | 2.11 | 1.74 | 2.11 | 1.18 | 1.64 | 1.53 | 2.00 | 7.63 | 1.38 | 1.50 | 1.81 |
| 1 - 未滿 3公頃   | 1.89 | 1.55 | 1.74 | 1.55 | 2.00 | 1.89 | 1.62 | 7.80 | 2.05 | 2.08 | 1.90 |
| 3 - 未滿 5公頃   | 2.10 | 1.67 | 2.13 | 1.42 | 3.00 | 3.00 | 2.80 | -    | 3.00 | 2.31 | 3.00 |
| 5 - 未滿10公頃   | 2.26 | 1.43 | 5.00 | 2.75 | 3.00 | -    | 1.83 | -    | 6.00 | 1.69 | 4.00 |
| 10公頃 以上      | 1.91 | 1.67 | -    | -    | 2.00 | -    | -    | -    | -    | 2.00 | -    |

表 2-2-9 箱網養殖固定工作人員人數

單位:人/戶

| 養殖面積別              | 平均  | 鯛類  | 海鱺  |
|--------------------|-----|-----|-----|
| 平均                 | 5.7 | 4.2 | 6.6 |
| 未滿3000立方公尺         | 2.5 | -   | 2.5 |
| 3000- 未滿 5000立方公尺  | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 5000- 未滿 10000立方公尺 | 4.3 | 4.3 | -   |
| 10000立方公尺以上        | 8.2 | 5.0 | 8.9 |

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   | 甲魚    | 牡蠣  | 鱸魚  |
|--------------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|
| 平均           | 10.3 | 8.0  | 7.8 | 12.0 | 5.3 | 5.5 | 12.9 | 12.3 | 39.5  | 3.0 | 6.5 |
| 未滿0.5 公頃     | 5.4  | 2.0  | -   | 6.7  | 5.0 | 3.0 | -    | 7.2  | -     | -   | 4.0 |
| 0.5 - 未滿 1公頃 | 9.4  | 7.9  | 7.4 | 11.4 | 4.8 | 5.1 | 10.0 | 13.6 | 26.9  | 2.7 | 6.4 |
| 1 - 未滿 3公頃   | 11.3 | 8.6  | 8.1 | 10.3 | 5.5 | 7.3 | 13.6 | 27.2 | 40.5  | 2.7 | 6.8 |
| 3 - 未滿 5公頃   | 9.0  | 8.0  | 7.4 | 13.3 | 5.6 | 2.0 | 11.8 | -    | 30.0  | 3.1 | 6.3 |
| 5 - 未滿10公頃   | 12.8 | 8.8  | 8.0 | 17.8 | 6.0 | -   | 10.0 | -    | 130.0 | 2.4 | 8.0 |
| 10公頃以上       | 7.1  | 11.7 | -   | -    | 5.0 | -   | -    | -    | -     | 5.2 | -   |

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                 | 5.2 | 4.2 | 5.9 |
| 未滿3000立方公尺         | 2.5 | -   | 2.5 |
| 3000- 未滿 5000立方公尺  | 2.0 | 2.0 | -   |
| 5000- 未滿 10000立方公尺 | 4.3 | 4.3 | -   |
| 10000立方公尺 以上       | 7.2 | 5.0 | 7.9 |

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<br>租借公有地 |     | 自有地及<br>租借私有地 |     | 自有地<br>及其他地 |     | 租借私有地<br>及其他地 |     | 其他地 |      |
|------|-----|-------|-----|------|-------|------|-------|------|---------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|-----|------|
|      | 戶數  | %     | 戶數  | %    | 戶數    | %    | 戶數    | %    | 戶數            | %   | 戶數            | %   | 戶數          | %   | 戶數            | %   | 戶數  | %    |
| 合計   | 570 | 100.0 | 371 | 65.1 | 53    | 9.3  | 29    | 5.1  | 13            | 2.3 | 19            | 3.3 | 4           | 0.7 | 1             | 0.2 | 80  | 14.0 |
| 吳郭魚  | 89  | 100.0 | 70  | 78.7 | 9     | 10.1 | 3     | 3.4  | 3             | 3.4 | 3             | 3.4 | -           | -   | -             | -   | 1   | 1.1  |
| 鰻魚   | 69  | 100.0 | 55  | 79.7 | 6     | 8.7  | 3     | 4.3  | 1             | 1.4 | -             | -   | -           | -   | -             | -   | 4   | 5.8  |
| 虱目魚  | 85  | 100.0 | 69  | 81.2 | 9     | 10.6 | 3     | 3.5  | 2             | 2.4 | 2             | 2.4 | -           | -   | -             | -   | -   | -    |
| 石斑魚  | 55  | 100.0 | 41  | 74.5 | 4     | 7.3  | 7     | 12.7 | -             | -   | 3             | 5.5 | -           | -   | -             | -   | -   | -    |
| 白蝦   | 44  | 100.0 | 34  | 77.3 | 3     | 6.8  | 2     | 4.5  | -             | -   | 4             | 9.1 | -           | -   | -             | -   | 1   | 2.3  |
| 文蛤   | 49  | 100.0 | 36  | 73.5 | 4     | 8.2  | -     | -    | 4             | 8.2 | 4             | 8.2 | -           | -   | -             | -   | 1   | 2.0  |
| 九孔   | 30  | 100.0 | 15  | 50.0 | 10    | 33.3 | 3     | 10.0 | -             | -   | 1             | 3.3 | -           | -   | -             | -   | 1   | 3.3  |
| 甲魚   | 30  | 100.0 | 23  | 76.7 | -     | -    | 6     | 20.0 | -             | -   | -             | -   | -           | -   | 1             | 3.3 | -   | -    |
| 牡蠣   | 78  | 100.0 | -   | -    | 6     | 7.7  | -     | -    | -             | -   | -             | -   | -           | -   | -             | -   | 72  | 92.3 |
| 鱸魚   | 41  | 100.0 | 28  | 68.3 | 2     | 4.9  | 2     | 4.9  | 3             | 7.3 | 2             | 4.9 | 4           | 9.8 | -             | -   | -   | -    |

表2-2-13 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   | 570 | 595,128   | 261      | 45.8  | 119     | 20.9 | 61       | 10.7 | 25       | 4.4  | 22        | 3.9  | 82     | 14.4 |
| 吳郭魚  | 89  | 72,906    | 47       | 52.8  | 28      | 31.5 | 7        | 7.9  | 6        | 6.7  | -         | -    | 1      | 1.1  |
| 鰻魚   | 69  | 111,707   | 1        | 1.4   | 37      | 53.6 | 23       | 33.3 | 8        | 11.6 | -         | -    | -      | -    |
| 虱目魚  | 85  | 19,146    | 80       | 94.1  | 3       | 3.5  | 2        | 2.4  | -        | -    | -         | -    | -      | -    |
| 石斑魚  | 55  | 36,217    | 42       | 76.4  | 11      | 20.0 | 2        | 3.6  | -        | -    | -         | -    | -      | -    |
| 白蝦   | 44  | 1,155,589 | -        | -     | 1       | 2.3  | 6        | 13.6 | 7        | 15.9 | 6         | 13.6 | 24     | 54.5 |
| 文蛤   | 49  | 1,101,700 | -        | -     | -       | -    | -        | -    | 4        | 8.2  | 15        | 30.6 | 30     | 61.2 |
| 九孔   | 30  | 7,032,556 | 2        | 6.7   | -       | -    | -        | -    | -        | -    | 1         | 3.3  | 27     | 90.0 |
| 甲魚   | 30  | 89,625    | 4        | 13.3  | 9       | 30.0 | 17       | 56.7 | -        | -    | -         | -    | -      | -    |
| 牡蠣   | 78  | 5,955     | 78       | 100.0 | -       | -    | -        | -    | -        | -    | -         | -    | -      | -    |
| 鱸魚   | 41  | 59,715    | 7        | 17.1  | 30      | 73.2 | 4        | 9.8  | -        | -    | -         | -    | -      | -    |

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   | 23 | 6.43   | 14       | 60.9  | 2       | 8.7  | 2        | 8.7  | 5     | 21.7 |
| 鯛類   | 9  | 14.12  | -        | -     | 2       | 22.2 | 2        | 22.2 | 5     | 55.6 |
| 海鱸   | 14 | 1.49   | 14       | 100.0 | -       | -    | -        | -    | -     | -    |

表2-3-1 全體樣本漁家之養殖設備配置與投資

單位：戶，%，元

| 養殖類別 | 平均  |       |           | 箱網 |       |      |           | 工作船筏或舢舨 |      |      |           | 發電機 |      |      |         |
|------|-----|-------|-----------|----|-------|------|-----------|---------|------|------|-----------|-----|------|------|---------|
|      | 戶數  | %     | 金額        | 戶數 | %     | 平均數量 | 金額        | 戶數      | %    | 平均數量 | 金額        | 戶數  | %    | 平均數量 | 金額      |
| 合計   | 586 | 100.0 | 1,007,519 | 23 | 3.9   | 50.1 | 2,993,043 | 346     | 59.0 | 2.2  | 217,497   | 331 | 56.5 | 1.2  | 189,305 |
| 吳郭魚  | 86  | 100.0 | 490,465   | -  | -     | -    | -         | 50      | 58.1 | 1.5  | 23,092    | 32  | 37.2 | 1.1  | 121,469 |
| 鰻魚   | 69  | 100.0 | 987,232   | -  | -     | -    | -         | 25      | 36.2 | 3.0  | 64,080    | 62  | 89.9 | 1.1  | 166,532 |
| 虱目魚  | 85  | 100.0 | 706,660   | -  | -     | -    | -         | 78      | 91.8 | 3.4  | 25,809    | 66  | 77.6 | 1.1  | 141,697 |
| 石斑魚  | 53  | 100.0 | 1,148,198 | -  | -     | -    | -         | 26      | 49.1 | 3.2  | 28,442    | 38  | 71.7 | 1.2  | 156,842 |
| 白蝦   | 42  | 100.0 | 650,964   | -  | -     | -    | -         | 13      | 31.0 | 2.1  | 16,385    | 31  | 73.8 | 1.1  | 139,333 |
| 文蛤   | 49  | 100.0 | 415,669   | -  | -     | -    | -         | 42      | 85.7 | 1.5  | 58,810    | 10  | 20.4 | 1.2  | 151,800 |
| 九孔   | 30  | 100.0 | 2,457,597 | -  | -     | -    | -         | 1       | 3.3  | 1.0  | 600,000   | 29  | 96.7 | 1.5  | 680,172 |
| 甲魚   | 30  | 100.0 | 965,587   | -  | -     | -    | -         | -       | -    | -    | -         | 19  | 63.3 | 1.1  | 145,789 |
| 牡蠣   | 78  | 100.0 | 428,391   | -  | -     | -    | -         | 76      | 97.4 | 1.4  | 355,908   | -   | -    | -    | -       |
| 箱網   | 23  | 100.0 | 6,784,913 | 23 | 100.0 | 50.1 | 2,993,043 | 22      | 95.7 | 2.2  | 1,776,818 | 13  | 56.5 | 1.6  | 153,077 |
| 鱸魚   | 41  | 100.0 | 471,110   | -  | -     | -    | -         | 13      | 31.7 | 2.4  | 9,885     | 31  | 75.6 | 1.2  | 92,281  |

| 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   | 36     | 6.1  | 19.3 | 803,278   | 19   | 3.2  | 25.2 | 135,421 | 484 | 82.6  | 3.4  | 143,601 | 429 | 73.2  | 12.3 | 137,453 |
| 吳郭魚  | 3      | 3.5  | 4.7  | 433,333   | -    | -    | -    | -       | 69  | 80.2  | 3.0  | 90,652  | 84  | 97.7  | 8.1  | 88,738  |
| 鰻魚   | 1      | 1.4  | 1.0  | 500,000   | -    | -    | -    | -       | 69  | 100.0 | 3.4  | 81,696  | 69  | 100.0 | 18.9 | 245,957 |
| 虱目魚  | 3      | 3.5  | 12.0 | 1,600,000 | 2    | 2.4  | 5.5  | 85,000  | 80  | 94.1  | 3.9  | 71,800  | 84  | 98.8  | 18.0 | 164,226 |
| 石斑魚  | 4      | 7.5  | 4.3  | 1,250,000 | 1    | 1.9  | 1.0  | 200,000 | 52  | 98.1  | 3.7  | 296,423 | 53  | 100.0 | 13.6 | 197,396 |
| 白蝦   | 5      | 11.9 | 4.4  | 308,000   | 1    | 2.4  | 1.0  | 150,000 | 38  | 90.5  | 2.6  | 227,053 | 40  | 95.2  | 10.0 | 91,600  |
| 文蛤   | 2      | 4.1  | 1.0  | 110,000   | -    | -    | -    | -       | 47  | 95.9  | 3.3  | 66,000  | 42  | 85.7  | 3.9  | 38,571  |
| 九孔   | 13     | 43.3 | 42.6 | 779,846   | 9    | 30.0 | 48.8 | 53,667  | 29  | 96.7  | 6.7  | 404,686 | 4   | 13.3  | 4.5  | 54,750  |
| 甲魚   | 1      | 3.3  | 14.0 | 700,000   | 1    | 3.3  | 1.0  | 200,000 | 28  | 93.3  | 2.5  | 205,664 | 10  | 33.3  | 7.4  | 59,300  |
| 牡蠣   | -      | -    | -    | -         | 2    | 2.6  | 1.0  | 75,000  | 18  | 23.1  | 1.0  | 54,028  | -   | -     | -    | -       |
| 箱網   | 3      | 13.0 | 10.7 | 1,533,333 | 3    | 13.0 | 7.7  | 406,667 | 13  | 56.5  | 2.4  | 156,923 | 2   | 8.7   | 22.0 | 265,000 |
| 鱸魚   | 1      | 2.4  | 1.0  | 120,000   | -    | -    | -    | -       | 41  | 100.0 | 3.6  | 102,829 | 41  | 100.0 | 8.7  | 89,256  |

表2-3-1 樣本漁家之養殖設備配置與投資(續)

單位：戶，%，元

| 養殖類別 | 鼓風機 |     |      |         | 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   | 40  | 6.8 | 2.7  | 145,775 | 89  | 15.2 | 1.3  | 55,691  | 144   | 24.6 | 1.2  | 53,307 | 203   | 34.6 | 3.8  | 33,312 |
| 吳郭魚  | -   | -   | -    | -       | 8   | 9.3  | 1.0  | 34,375  | 3     | 3.5  | 1.0  | 19,333 | 74    | 86.0 | 2.9  | 28,716 |
| 鰻魚   | 1   | 1.4 | 1.0  | 30,000  | 9   | 13.0 | 1.1  | 29,222  | 53    | 76.8 | 1.1  | 31,884 | 6     | 8.7  | 3.5  | 22,500 |
| 虱目魚  | 2   | 2.4 | 2.0  | 90,000  | 1   | 1.2  | 1.0  | 450,000 | 5     | 5.9  | 2.2  | 39,750 | 84    | 98.8 | 4.9  | 31,845 |

|     |    |      |     |         |    |      |     |        |    |      |     |         |    |      |     |         |
|-----|----|------|-----|---------|----|------|-----|--------|----|------|-----|---------|----|------|-----|---------|
| 石斑魚 | 2  | 3.8  | 2.0 | 110,000 | 27 | 50.9 | 1.4 | 58,704 | 14 | 26.4 | 1.1 | 41,700  | 10 | 18.9 | 4.5 | 27,444  |
| 白蝦  | -  | -    | -   | -       | 3  | 7.1  | 1.0 | 9,500  | 8  | 19.0 | 1.1 | 17,167  | 7  | 16.7 | 2.4 | 16,800  |
| 文蛤  | 1  | 2.0  | 1.0 | 50,000  | -  | -    | -   | -      | -  | -    | -   | -       | 2  | 4.1  | 1.5 | 18,900  |
| 九孔  | 26 | 86.7 | 3.3 | 194,231 | 14 | 46.7 | 1.4 | 47,857 | 2  | 6.7  | 1.0 | 60,000  | 5  | 16.7 | 1.0 | 79,400  |
| 甲魚  | 1  | 3.3  | 1.0 | 50,000  | 1  | 3.3  | 2.0 | 70,000 | 29 | 96.7 | 1.2 | 35,034  | -  | -    | -   | -       |
| 牡蠣  | -  | -    | -   | -       | -  | -    | -   | -      | -  | -    | -   | -       | -  | -    | -   | -       |
| 箱網  | 6  | 26.1 | 1.7 | 32,667  | 20 | 87.0 | 1.2 | 68,000 | 18 | 78.3 | 1.1 | 160,944 | 2  | 8.7  | 4.0 | 370,000 |
| 鱸魚  | 1  | 2.4  | 1.0 | 55,000  | 6  | 14.6 | 1.5 | 42,500 | 12 | 29.3 | 1.3 | 52,417  | 13 | 31.7 | 2.8 | 17,038  |

| 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   | 86   | 14.7 | 1.2  | 183,920 | 414   | 70.6  | 1.2  | 283,129 | 194  | 33.1 | 1.1  | 316,526 | 27 | 4.6  | 1.5  | 237,784 |
| 吳郭魚  | 2    | 2.3  | 1.5  | 466,667 | 44    | 51.2  | 1.1  | 209,318 | 26   | 30.2 | 1.0  | 348,846 | 3  | 3.5  | 2.0  | 4,833   |
| 鰻魚   | 5    | 7.2  | 1.2  | 276,000 | 56    | 81.2  | 1.2  | 308,750 | 23   | 33.3 | 1.0  | 199,783 | 10 | 14.5 | 1.0  | 297,037 |
| 虱目魚  | 2    | 2.4  | 1.0  | 145,000 | 70    | 82.4  | 1.3  | 218,186 | 19   | 22.4 | 1.3  | 240,263 | 3  | 3.5  | 1.0  | 200,000 |
| 石斑魚  | 25   | 47.2 | 1.3  | 127,120 | 49    | 92.5  | 1.2  | 295,541 | 26   | 49.1 | 1.0  | 229,038 | 6  | 11.3 | 2.5  | 140,333 |
| 白蝦   | 3    | 7.1  | 1.3  | 60,000  | 40    | 95.2  | 1.2  | 208,286 | 8    | 19.0 | 1.1  | 160,000 | -  | -    | -    | -       |
| 文蛤   | -    | -    | -    | -       | 46    | 93.9  | 1.2  | 194,022 | 10   | 20.4 | 1.0  | 242,500 | -  | -    | -    | -       |
| 九孔   | 2    | 6.7  | 1.0  | 65,000  | 25    | 83.3  | 1.4  | 575,200 | 19   | 63.3 | 1.2  | 525,263 | 1  | 3.3  | 2.0  | 100,000 |
| 甲魚   | 24   | 80.0 | 1.0  | 62,500  | 30    | 100.0 | 1.3  | 384,483 | 13   | 43.3 | 1.1  | 396,923 | -  | -    | -    | -       |
| 牡蠣   | -    | -    | -    | -       | 12    | 15.4  | 1.0  | 46,750  | 22   | 28.2 | 1.0  | 207,091 | 3  | 3.8  | 1.0  | 42,000  |
| 箱網   | 20   | 87.0 | 1.2  | 368,000 | 21    | 91.3  | 1.1  | 609,524 | 21   | 91.3 | 1.4  | 553,810 | 1  | 4.3  | 2.0  | 760,000 |
| 鱸魚   | 3    | 7.3  | 1.7  | 194,333 | 21    | 51.2  | 1.1  | 205,000 | 7    | 17.1 | 1.0  | 312,857 | -  | -    | -    | -       |

表2-3-2 全體樣本漁家之養殖設備投資額度分配

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數  | 未滿20萬元 |      | 20~未滿50萬元 |      | 50~未滿80萬元 |      | 80~未滿100萬元 |      | 100~未滿200萬元 |      | 200萬元以上 |      |
|------|-----|--------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|---------|------|
|      |     | 戶數     | %    | 戶數        | %    | 戶數        | %    | 戶數         | %    | 戶數          | %    | 戶數      | %    |
| 合計   | 586 | 92     | 15.7 | 180       | 30.7 | 104       | 17.7 | 44         | 7.5  | 111         | 18.9 | 55      | 9.4  |
| 吳郭魚  | 86  | 31     | 36.0 | 29        | 33.7 | 12        | 14.0 | 5          | 5.8  | 5           | 5.8  | 4       | 4.7  |
| 鰻魚   | 69  | 1      | 1.4  | 8         | 11.6 | 15        | 21.7 | 12         | 17.4 | 31          | 44.9 | 2       | 2.9  |
| 虱目魚  | 85  | 11     | 12.9 | 34        | 40.0 | 17        | 20.0 | 5          | 5.9  | 14          | 16.5 | 4       | 4.7  |
| 石斑魚  | 53  | 3      | 5.7  | 13        | 24.5 | 7         | 13.2 | 6          | 11.3 | 17          | 32.1 | 7       | 13.2 |
| 白蝦   | 42  | 4      | 9.5  | 15        | 35.7 | 12        | 28.6 | 1          | 2.4  | 10          | 23.8 | -       | -    |
| 文蛤   | 49  | 13     | 26.5 | 24        | 49.0 | 4         | 8.2  | 1          | 2.0  | 7           | 14.3 | -       | -    |
| 九孔   | 30  | 1      | 3.3  | -         | -    | 2         | 6.7  | 3          | 10.0 | 9           | 30.0 | 15      | 50.0 |
| 甲魚   | 30  | -      | -    | 8         | 26.7 | 9         | 30.0 | 3          | 10.0 | 9           | 30.0 | 1       | 3.3  |
| 牡蠣   | 78  | 24     | 30.8 | 23        | 29.5 | 22        | 28.2 | 4          | 5.1  | 5           | 6.4  | -       | -    |
| 箱網   | 23  | -      | -    | -         | -    | -         | -    | -          | -    | 2           | 8.7  | 21      | 91.3 |
| 鱸魚   | 41  | 4      | 9.8  | 26        | 63.4 | 4         | 9.8  | 4          | 9.8  | 2           | 4.9  | 1       | 2.4  |

表2-4-1 養殖生產量值

單位：戶，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   | 570    | 2,618,562  | 570   | 24,857 | 2,546,518  | 90    | 7,420  | 456,278   | 480  | 25,226 | 2,831,539  |
| 吳郭魚  | 89     | 1,546,517  | 89    | 49,107 | 1,431,124  | 20    | 20,425 | 513,500   | 69   | 50,398 | 1,535,145  |
| 鰻魚   | 69     | 5,074,217  | 69    | 32,703 | 5,051,029  | 1     | 10,000 | 1,600,000 | 68   | 32,522 | 5,039,279  |
| 虱目魚  | 85     | 1,215,983  | 85    | 21,882 | 1,072,195  | 44    | 3,670  | 277,773   | 41   | 26,226 | 1,362,529  |
| 石斑魚  | 55     | 4,076,400  | 55    | 18,828 | 4,016,109  | 3     | 3,353  | 1,105,333 | 52   | 18,933 | 4,013,192  |
| 白蝦   | 44     | 607,285    | 44    | 2,409  | 568,626    | 4     | 2,473  | 425,250   | 40   | 2,446  | 590,639    |
| 文蛤   | 49     | 1,123,031  | 49    | 25,843 | 1,093,010  | 12    | 1,502  | 122,583   | 37   | 29,657 | 1,260,743  |
| 九孔   | 30     | 10,718,333 | 30    | 29,040 | 10,718,333 | -     | -      | -         | 30   | 29,040 | 10,718,333 |
| 甲魚   | 30     | 5,186,000  | 30    | 25,523 | 5,004,667  | 3     | 3,400  | 1,813,333 | 27   | 27,248 | 5,338,519  |
| 牡蠣   | 78     | 693,240    | 78    | 7,866  | 693,240    | -     | -      | -         | 78   | 7,866  | 693,240    |
| 鱸魚   | 41     | 1,568,463  | 41    | 24,961 | 1,445,415  | 3     | 13,200 | 1,681,667 | 38   | 24,847 | 1,472,553  |

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

2.本表不包含箱網部分

表2-4-2 箱網全體樣本漁家養殖類別之生產量值

單位：戶，公斤/戶，元/戶

| 養殖類別 | 全體樣本漁家 |         |            |
|------|--------|---------|------------|
|      | 戶數     | 產量      | 產值         |
| 平均   | 23     | 92,448  | 14,103,913 |
| 鯛類   | 9      | 63,289  | 11,647,778 |
| 海鱺   | 14     | 111,193 | 15,682,857 |

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，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   | 570    | 19,327  | 3,253,547  | 480  | 19,960  | 3,726,020  |
| 吳郭魚  | 89     | 29,801  | 894,253    | 69   | 26,336  | 821,849    |
| 鰻魚   | 69     | 16,765  | 2,725,476  | 68   | 16,790  | 2,735,541  |
| 虱目魚  | 85     | 9,112   | 463,324    | 41   | 9,020   | 462,238    |
| 石斑魚  | 55     | 15,367  | 3,183,840  | 52   | 15,912  | 3,280,959  |
| 白蝦   | 44     | 3,870   | 909,145    | 40   | 3,668   | 888,450    |
| 文蛤   | 49     | 12,135  | 514,311    | 37   | 13,622  | 577,229    |
| 九孔   | 30     | 101,036 | 37,710,659 | 30   | 101,036 | 37,710,659 |
| 甲魚   | 30     | 16,086  | 3,056,961  | 27   | 17,142  | 3,186,792  |
| 牡蠣   | 78     | 2,598   | 236,604    | 78   | 2,598   | 236,604    |
| 鱸魚   | 41     | 26,988  | 1,602,301  | 38   | 28,355  | 1,670,791  |

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

2.本表不包含箱網部分

表2-4-4 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   | 23     | 8.59 | 1,405 |
| 鯛類   | 9      | 7.17 | 1,355 |
| 海鱸   | 14     | 9.50 | 1,437 |

表2-4-5 全體樣本漁家之規模別單位面積生產量值

單位：戶，公斤/公頃，元/公頃

| 養殖類別 | 戶數  | 平均      |            | 未滿 0.5 公頃 |            | 0.5 -未滿 1公頃 |            |
|------|-----|---------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
|      |     | 產量      | 產值         | 產量        | 產值         | 產量          | 產值         |
| 平均   | 570 | 19,327  | 3,253,547  | 74,081    | 21,557,594 | 20,467      | 3,012,136  |
| 吳郭魚  | 89  | 29,801  | 894,253    | 101,466   | 2,838,910  | 22,722      | 822,517    |
| 鰻魚   | 69  | 16,765  | 2,725,476  | -         | -          | 22,881      | 3,666,059  |
| 虱目魚  | 85  | 9,112   | 463,324    | 10,589    | 518,673    | 9,666       | 517,955    |
| 石斑魚  | 55  | 15,367  | 3,183,840  | 22,940    | 4,580,835  | 22,263      | 4,604,126  |
| 白蝦   | 44  | 3,870   | 909,145    | 7,859     | 1,899,580  | 3,673       | 916,716    |
| 文蛤   | 49  | 12,135  | 514,311    | -         | -          | 8,583       | 366,667    |
| 九孔   | 30  | 101,036 | 37,710,659 | 144,460   | 54,524,634 | 50,989      | 16,422,829 |
| 甲魚   | 30  | 16,086  | 3,056,961  | -         | -          | 18,624      | 3,472,451  |
| 牡蠣   | 78  | 2,598   | 236,604    | -         | -          | 4,002       | 330,423    |
| 鱸魚   | 41  | 26,988  | 1,602,301  | 42,647    | 2,397,059  | 28,888      | 1,729,454  |

| 養殖類別 | 1-未滿 3公頃 |            | 3-未滿 5 公頃 |           | 5-未滿 10公頃 |           | 10公頃以上 |         |
|------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
|      | 產量       | 產值         | 產量        | 產值        | 產量        | 產值        | 產量     | 產值      |
| 平均   | 14,256   | 1,510,516  | 10,437    | 856,415   | 11,343    | 690,728   | 2,629  | 153,663 |
| 吳郭魚  | 26,524   | 793,350    | 21,342    | 570,365   | 31,634    | 886,258   | 6,722  | 186,111 |
| 鰻魚   | 17,514   | 2,956,666  | 11,850    | 1,666,418 | 8,133     | 1,264,000 | -      | -       |
| 虱目魚  | 8,798    | 427,299    | 9,497     | 517,396   | 8,670     | 433,882   | -      | -       |
| 石斑魚  | 11,307   | 2,349,103  | 11,873    | 2,604,493 | 7,386     | 1,846,470 | 2,200  | 610,000 |
| 白蝦   | 2,425    | 497,344    | 398       | 101,610   | -         | -         | -      | -       |
| 文蛤   | 11,933   | 506,155    | 14,567    | 596,667   | 11,952    | 520,583   | -      | -       |
| 九孔   | 33,470   | 14,603,672 | -         | -         | -         | -         | -      | -       |
| 甲魚   | 14,775   | 2,772,652  | 6,667     | 1,333,333 | 31,429    | 7,142,857 | -      | -       |
| 牡蠣   | 3,315    | 304,623    | 2,072     | 172,069   | 1,610     | 175,587   | 937    | 74,566  |
| 鱸魚   | 26,499   | 1,551,234  | 6,853     | 709,635   | 15,300    | 785,000   | -      | -       |

表2-4-6 單養樣本漁家之規模別單位面積生產量值

單位：戶，公斤/公頃，元/公頃

| 養殖類別 | 戶數  | 平均      |            | 未滿 0.5 公頃 |            | 0.5 -未滿 1公頃 |            |
|------|-----|---------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
|      |     | 產量      | 產值         | 產量        | 產值         | 產量          | 產值         |
| 平均   | 480 | 19,960  | 3,726,020  | 70,437    | 24,306,805 | 21,754      | 3,264,029  |
| 吳郭魚  | 69  | 26,336  | 821,849    | 21,795    | 871,795    | 22,722      | 822,517    |
| 鰻魚   | 68  | 16,790  | 2,735,541  | -         | -          | 22,881      | 3,666,059  |
| 虱目魚  | 41  | 9,020   | 462,238    | 12,441    | 544,883    | 10,534      | 560,213    |
| 石斑魚  | 52  | 15,912  | 3,280,959  | 22,940    | 4,580,835  | 22,263      | 4,604,126  |
| 白蝦   | 40  | 3,668   | 888,450    | 7,859     | 1,899,580  | 3,200       | 817,453    |
| 文蛤   | 37  | 13,622  | 577,229    | -         | -          | -           | -          |
| 九孔   | 30  | 101,036 | 37,710,659 | 144,460   | 54,524,634 | 50,989      | 16,422,829 |
| 甲魚   | 27  | 17,142  | 3,186,792  | -         | -          | 18,624      | 3,472,451  |
| 牡蠣   | 78  | 2,598   | 236,604    | -         | -          | 4,002       | 330,423    |
| 鱸魚   | 38  | 28,355  | 1,670,791  | 42,647    | 2,397,059  | 28,888      | 1,729,454  |

| 養殖類別 | 1-未滿 3公頃 |            | 3-未滿 5 公頃 |           | 5-未滿 10公頃 |           | 10公頃以上 |        |
|------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
|      | 產量       | 產值         | 產量        | 產值        | 產量        | 產值        | 產量     | 產值     |
| 平均   | 15,086   | 1,666,588  | 10,436    | 940,607   | 10,363    | 741,402   | 937    | 74,566 |
| 吳郭魚  | 27,264   | 786,750    | 26,236    | 791,804   | 36,000    | 1,192,207 | -      | -      |
| 鰻魚   | 17,514   | 2,956,666  | 11,635    | 1,641,439 | 8,133     | 1,264,000 | -      | -      |
| 虱目魚  | 7,351    | 352,207    | 10,433    | 609,735   | 8,571     | 381,286   | -      | -      |
| 石斑魚  | 11,464   | 2,352,899  | 12,647    | 2,798,725 | 7,386     | 1,846,470 | -      | -      |
| 白蝦   | 2,100    | 475,729    | 398       | 101,610   | -         | -         | -      | -      |
| 文蛤   | 13,624   | 577,076    | 14,958    | 638,333   | 12,542    | 529,200   | -      | -      |
| 九孔   | 33,470   | 14,603,672 | -         | -         | -         | -         | -      | -      |
| 甲魚   | 16,221   | 2,928,682  | 6,667     | 1,333,333 | 31,429    | 7,142,857 | -      | -      |
| 牡蠣   | 3,315    | 304,623    | 2,072     | 172,069   | 1,610     | 175,587   | 937    | 74,566 |
| 鱸魚   | 26,499   | 1,551,234  | -         | -         | -         | -         | -      | -      |

表2-4-7 全體樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 2,619  | 2,309 | 309   | 55   | 255   |
| 吳郭魚  | 1,547  | 1,206 | 340   | 40   | 300   |
| 鰻魚   | 5,074  | 5,708 | -634  | 62   | -696  |
| 虱目魚  | 1,216  | 1,041 | 175   | 58   | 117   |
| 石斑魚  | 4,076  | 2,999 | 1,078 | 59   | 1,019 |
| 白蝦   | 607    | 553   | 55    | 43   | 12    |
| 文蛤   | 1,123  | 788   | 335   | 27   | 308   |
| 九孔   | 10,718 | 9,238 | 1,480 | 147  | 1,333 |
| 甲魚   | 5,186  | 3,765 | 1,421 | 79   | 1,342 |
| 牡蠣   | 693    | 500   | 193   | 44   | 149   |
| 鱸魚   | 1,568  | 1,697 | -128  | 28   | -157  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表2-4-8 單養樣本漁家養殖類別養殖收益

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 2,832  | 2,501 | 331   | 52   | 279   |
| 吳郭魚  | 1,535  | 1,191 | 344   | 36   | 308   |
| 鰻魚   | 5,039  | 5,642 | -603  | 47   | -650  |
| 虱目魚  | 1,363  | 1,139 | 224   | 63   | 160   |
| 石斑魚  | 4,013  | 2,980 | 1,033 | 60   | 973   |
| 白蝦   | 591    | 565   | 26    | 40   | -14   |
| 文蛤   | 1,261  | 799   | 462   | 28   | 434   |
| 九孔   | 10,718 | 9,238 | 1,480 | 147  | 1,333 |
| 甲魚   | 5,339  | 3,815 | 1,523 | 50   | 1,473 |
| 牡蠣   | 693    | 500   | 193   | 44   | 149   |
| 鱸魚   | 1,473  | 1,620 | -148  | 27   | -174  |

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   |
|------|----|--------|--------|-------|-------|-------|
| 平均類  | 23 | 14,104 | 12,502 | 1,602 | 743   | 859   |
| 鯛    | 9  |        |        |       |       |       |
| 鱸    |    | 11,648 | 10,275 | 1,372 | 188   | 1,185 |
| 海    | 14 |        |        |       |       |       |
|      |    | 15,683 | 13,934 | 1,749 | 1,113 | 637   |

註：1.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

2.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計。

表2-4-10 全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 3,254  | 2,549  | 704    | 65   | 639    |
| 吳郭魚  | 894    | 743    | 151    | 24   | 127    |
| 鰻魚   | 2,725  | 2,866  | -140   | 39   | -179   |
| 虱目魚  | 463    | 403    | 60     | 38   | 22     |
| 石斑魚  | 3,184  | 2,398  | 785    | 66   | 720    |
| 白蝦   | 909    | 730    | 179    | 44   | 135    |
| 文蛤   | 514    | 332    | 182    | 12   | 171    |
| 九孔   | 37,711 | 27,165 | 10,546 | 467  | 10,078 |
| 甲魚   | 3,057  | 2,498  | 559    | 57   | 502    |
| 牡蠣   | 237    | 159    | 77     | 21   | 56     |
| 鱸魚   | 1,602  | 1,765  | -163   | 52   | -215   |

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：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 3,726  | 2,918  | 808    | 71   | 738    |
| 吳郭魚  | 822    | 724    | 98     | 17   | 81     |
| 鰻魚   | 2,736  | 2,867  | -131   | 35   | -167   |
| 虱目魚  | 462    | 398    | 64     | 46   | 18     |
| 石斑魚  | 3,281  | 2,487  | 794    | 70   | 724    |
| 白蝦   | 888    | 739    | 150    | 38   | 111    |
| 文蛤   | 577    | 340    | 237    | 13   | 224    |
| 九孔   | 37,711 | 27,165 | 10,546 | 467  | 10,078 |
| 甲魚   | 3,187  | 2,594  | 592    | 44   | 548    |
| 牡蠣   | 237    | 159    | 77     | 21   | 56     |
| 鱸魚   | 1,671  | 1,849  | -179   | 56   | -235   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

表2-4-12 箱網全體樣本漁家養殖類別單位體積養殖收益

單位：戶，元/立方公尺

| 養殖類別 | 戶數 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|----|-------|-------|-----|------|-----|
| 平均   | 23 | 1,405 | 1,245 | 159 | 58   | 101 |
| 鯛類   | 9  | 1,355 | 1,173 | 181 | 18   | 163 |
| 海鱺   | 14 | 1,437 | 1,292 | 145 | 84   | 61  |

註：1.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

2.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計。

表2-4-13 86~89年全體樣本漁家養殖類別單位面積養殖收益

單位：戶，公斤，千元/公頃

| 養殖類別 | 年(民國) | 漁業產量   | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|
| 虱目魚  | 86    | 7,295  | 347   | 319   | 28    | 80   | -52   |
|      | 87    | 9,269  | 400   | 398   | 2     | 22   | -20   |
|      | 88    | 9,149  | 448   | 371   | 77    | 25   | 52    |
|      | 89    | 9,112  | 463   | 403   | 60    | 38   | 22    |
| 石斑魚  | 86    | 9,921  | 2,841 | 2,162 | 679   | 154  | 525   |
|      | 87    | 15,423 | 2,737 | 2,193 | 544   | 49   | 495   |
|      | 88    | 11,237 | 2,392 | 1,798 | 594   | 52   | 542   |
|      | 89    | 15,367 | 3,184 | 2,398 | 785   | 66   | 720   |
| 吳郭魚  | 87    | 21,636 | 640   | 479   | 161   | 15   | 146   |
|      | 88    | 19,379 | 606   | 501   | 104   | 37   | 67    |
|      | 89    | 29,801 | 894   | 743   | 151   | 24   | 127   |
| 文蛤   | 87    | 19,269 | 753   | 445   | 308   | 65   | 243   |
|      | 88    | 17,403 | 664   | 342   | 322   | 44   | 278   |
|      | 89    | 12,135 | 514   | 332   | 182   | 12   | 171   |
| 白蝦   | 88    | 8,417  | 2,192 | 813   | 1,380 | 75   | 1,304 |
|      | 89    | 3,870  | 909   | 730   | 179   | 44   | 135   |
| 牡蠣   | 88    | 11,452 | 1,613 | 1,162 | 451   | 63   | 388   |
|      | 89    | 2,598  | 237   | 159   | 77    | 21   | 56    |
| 鰻魚   | 88    | 15,502 | 3,037 | 3,478 | -441  | 28   | -469  |
|      | 89    | 16,765 | 2,725 | 2,866 | -140  | 39   | -179  |

表2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 平均  |           | 魚苗費 |           | 飼料與肥料費 |           | 水產物藥品費 |         | 水電油料費 |           |
|------|-----|-----------|-----|-----------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|
|      | 戶數  | 金額        | 戶數  | 金額        | 戶數     | 金額        | 戶數     | 金額      | 戶數    | 金額        |
| 平均   | 570 | 2,309,165 | 564 | 696,060   | 492    | 1,058,660 | 399    | 54,574  | 566   | 181,546   |
| 吳郭魚  | 89  | 1,206,228 | 87  | 178,886   | 89     | 721,506   | 68     | 22,375  | 88    | 111,331   |
| 鰻魚   | 69  | 5,708,322 | 69  | 2,909,494 | 69     | 2,015,094 | 69     | 91,203  | 69    | 181,043   |
| 虱目魚  | 85  | 1,041,091 | 85  | 151,912   | 85     | 583,928   | 61     | 21,194  | 85    | 105,494   |
| 石斑魚  | 55  | 2,998,805 | 55  | 892,200   | 55     | 1,395,373 | 54     | 70,426  | 55    | 253,473   |
| 白蝦   | 44  | 552,774   | 44  | 90,232    | 44     | 175,633   | 39     | 15,641  | 43    | 94,326    |
| 文蛤   | 49  | 787,911   | 49  | 200,881   | 49     | 207,388   | 24     | 8,250   | 49    | 69,061    |
| 九孔   | 30  | 9,237,837 | 29  | 2,147,931 | 30     | 2,314,333 | 11     | 153,982 | 30    | 1,065,800 |
| 甲魚   | 30  | 3,765,033 | 30  | 729,333   | 30     | 1,849,333 | 30     | 165,333 | 30    | 336,333   |
| 牡蠣   | 78  | 499,817   | 75  | 110,045   | -      | -         | 2      | 55,000  | 76    | 45,822    |
| 鱸魚   | 41  | 1,696,762 | 41  | 196,085   | 41     | 1,181,122 | 41     | 31,537  | 41    | 111,500   |

| 養殖類別 | 其他耗材 |         | 漁具費 |         | 設備修理費 |         | 土地或埤地租金 |         |
|------|------|---------|-----|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 戶數   | 金額      | 戶數  | 金額      | 戶數    | 金額      | 戶數      | 金額      |
| 平均   | 176  | 90,203  | 178 | 67,885  | 388   | 60,913  | 104     | 142,818 |
| 吳郭魚  | 10   | 15,150  | 15  | 19,600  | 45    | 27,427  | 19      | 205,500 |
| 鰻魚   | 31   | 34,548  | 32  | 18,469  | 57    | 40,368  | 11      | 78,864  |
| 虱目魚  | 28   | 22,714  | 23  | 13,131  | 62    | 37,774  | 12      | 92,875  |
| 石斑魚  | 12   | 35,833  | 24  | 26,708  | 43    | 87,209  | 14      | 98,393  |
| 白蝦   | 10   | 41,900  | 22  | 12,000  | 29    | 30,655  | 11      | 47,045  |
| 文蛤   | 7    | 2,571   | 16  | 8,781   | 31    | 13,161  | 15      | 127,640 |
| 九孔   | 25   | 347,328 | 11  | 331,364 | 22    | 396,923 | 6       | 643,667 |
| 甲魚   | 9    | 125,000 | 1   | 40,000  | 25    | 84,840  | 7       | 150,000 |
| 牡蠣   | 32   | 101,719 | 27  | 226,185 | 41    | 28,098  | -       | -       |
| 鱸魚   | 12   | 7,250   | 7   | 8,429   | 33    | 21,358  | 9       | 27,222  |

表2-5-1 全體樣本漁家魚種別之漁家經營成本(續)

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 塭池整備費 |         | 魚貨運輸費用 |         | 家工 |         | 雇工 |           |
|------|-------|---------|--------|---------|----|---------|----|-----------|
|      | 戶數    | 金額      | 戶數     | 金額      | 戶數 | 金額      | 戶數 | 金額        |
| 平均   | 421   | 60,929  | 77     | 90,503  | 64 | 478,750 | 74 | 532,439   |
| 吳郭魚  | 65    | 58,569  | 7      | 22,000  | 4  | 392,500 | 3  | 277,333   |
| 鰻魚   | 69    | 49,565  | 13     | 12,092  | 9  | 250,000 | 12 | 181,917   |
| 虱目魚  | 77    | 45,740  | 6      | 10,583  | 2  | 300,000 | 1  | 65,000    |
| 石斑魚  | 55    | 52,855  | 6      | 23,833  | 5  | 552,000 | 2  | 330,000   |
| 白蝦   | 41    | 25,439  | 6      | 12,333  | 3  | 240,000 | 3  | 160,000   |
| 文蛤   | 44    | 64,545  | 5      | 23,400  | 3  | 486,667 | 17 | 50,588    |
| 九孔   | 16    | 358,644 | 16     | 338,125 | 18 | 931,111 | 25 | 1,188,200 |
| 甲魚   | 5     | 51,000  | 1      | 600,000 | 1  | 520,000 | 9  | 495,556   |
| 牡蠣   | 16    | 78,125  | 17     | 14,706  | 10 | 189,000 | 2  | 77,750    |
| 鱸魚   | 33    | 26,333  | -      | -       | 9  | 234,444 | -  | -         |

| 養殖類別 | 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      |
| 平均   | 455  | 114,236 | 154 | 27,462  | 154    | 271,649 | 41 | 100,951 |
| 吳郭魚  | 65   | 46,314  | 7   | 16,429  | 6      | 167,000 | 1  | 30,000  |
| 鰻魚   | 61   | 89,118  | 12  | 14,625  | 35     | 473,943 | 17 | 5,588   |
| 虱目魚  | 82   | 52,078  | 25  | 49,825  | 13     | 112,462 | -  | -       |
| 石斑魚  | 41   | 77,263  | 27  | 17,667  | 24     | 204,896 | -  | -       |
| 白蝦   | 27   | 26,481  | 21  | 12,738  | 13     | 191,923 | -  | -       |
| 文蛤   | 28   | 117,193 | 18  | 24,000  | 8      | 429,000 | -  | -       |
| 九孔   | 24   | 753,125 | 7   | 60,000  | 13     | 262,038 | 9  | 211,111 |
| 甲魚   | 29   | 116,552 | 5   | 136,000 | 18     | 317,222 | -  | -       |
| 牡蠣   | 62   | 139,416 | 19  | 11,342  | 14     | 132,643 | 14 | 151,000 |
| 鱸魚   | 36   | 55,483  | 13  | 15,464  | 10     | 96,400  | -  | -       |

表2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 平均  |           | 魚苗費 |           | 飼料與肥料費 |           | 水產物藥品費 |         | 水電油料費 |           |
|------|-----|-----------|-----|-----------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|
|      | 戶數  | 金額        | 戶數  | 金額        | 戶數     | 金額        | 戶數     | 金額      | 戶數    | 金額        |
| 平均   | 480 | 2,500,794 | 474 | 781,297   | 402    | 1,160,207 | 330    | 58,405  | 476   | 194,313   |
| 吳郭魚  | 69  | 1,191,149 | 67  | 156,039   | 69     | 774,565   | 52     | 13,952  | 68    | 115,281   |
| 鰻魚   | 68  | 5,642,268 | 68  | 2,905,222 | 68     | 2,002,081 | 68     | 89,603  | 68    | 173,412   |
| 虱目魚  | 41  | 1,138,640 | 41  | 132,084   | 41     | 629,593   | 32     | 26,047  | 41    | 125,561   |
| 石斑魚  | 52  | 2,980,390 | 52  | 896,942   | 52     | 1,392,221 | 51     | 70,059  | 52    | 252,865   |
| 白蝦   | 40  | 564,741   | 40  | 90,245    | 40     | 178,771   | 36     | 16,083  | 39    | 96,564    |
| 文蛤   | 37  | 798,977   | 37  | 213,545   | 37     | 226,000   | 13     | 11,000  | 37    | 67,595    |
| 九孔   | 30  | 9,237,837 | 29  | 2,147,931 | 30     | 2,314,333 | 11     | 153,982 | 30    | 1,065,800 |
| 甲魚   | 27  | 3,815,407 | 27  | 757,407   | 27     | 1,886,667 | 27     | 164,444 | 27    | 337,407   |
| 牡蠣   | 78  | 499,817   | 75  | 110,045   | -      | -         | 2      | 55,000  | 76    | 45,822    |
| 鱸魚   | 38  | 1,620,111 | 38  | 204,329   | 38     | 1,124,342 | 38     | 28,500  | 38    | 98,197    |

| 養殖類別 | 其他耗材 |         | 漁具費 |         | 設備修理費 |         | 土地或埤地租金 |         |
|------|------|---------|-----|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 戶數   | 金額      | 戶數  | 金額      | 戶數    | 金額      | 戶數      | 金額      |
| 平均   | 149  | 101,803 | 140 | 81,768  | 329   | 64,633  | 84      | 147,007 |
| 吳郭魚  | 8    | 2,688   | 8   | 8,938   | 37    | 25,519  | 6       | 410,417 |
| 鰻魚   | 30   | 29,033  | 31  | 15,839  | 56    | 37,518  | 11      | 78,864  |
| 虱目魚  | 16   | 23,250  | 8   | 19,375  | 34    | 39,265  | 9       | 116,889 |
| 石斑魚  | 12   | 35,833  | 23  | 27,000  | 40    | 87,250  | 13      | 82,885  |
| 白蝦   | 8    | 47,375  | 21  | 12,333  | 27    | 31,444  | 9       | 46,389  |
| 文蛤   | -    | -       | 5   | 8,800   | 20    | 17,250  | 14      | 93,900  |
| 九孔   | 25   | 347,328 | 11  | 331,364 | 22    | 396,923 | 6       | 643,667 |
| 甲魚   | 8    | 138,750 | 1   | 40,000  | 22    | 85,045  | 7       | 150,000 |
| 牡蠣   | 32   | 101,719 | 27  | 226,185 | 41    | 28,098  | -       | -       |
| 鱸魚   | 10   | 4,700   | 5   | 2,800   | 30    | 14,827  | 9       | 27,222  |

表2-5-2 單養樣本漁家魚種別之漁家經營成本(續)

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 塭池整備費 |         | 魚貨運輸費用 |         | 家工 |         | 雇工 |           |
|------|-------|---------|--------|---------|----|---------|----|-----------|
|      | 戶數    | 金額      | 戶數     | 金額      | 戶數 | 金額      | 戶數 | 金額        |
| 平均   | 344   | 64,085  | 67     | 101,018 | 56 | 478,393 | 65 | 571,008   |
| 吳郭魚  | 52    | 58,250  | 7      | 22,000  | -  | -       | 1  | 472,000   |
| 鰻魚   | 68    | 47,353  | 12     | 8,933   | 8  | 131,250 | 12 | 181,917   |
| 虱目魚  | 38    | 59,342  | 2      | 15,000  | -  | -       | -  | -         |
| 石斑魚  | 52    | 47,827  | 6      | 23,833  | 5  | 552,000 | 1  | 300,000   |
| 白蝦   | 37    | 26,243  | 6      | 12,333  | 3  | 240,000 | 1  | 300,000   |
| 文蛤   | 32    | 70,969  | -      | -       | 2  | 490,000 | 17 | 50,588    |
| 九孔   | 16    | 358,644 | 16     | 338,125 | 18 | 931,111 | 25 | 1,188,200 |
| 甲魚   | 3     | 31,667  | 1      | 600,000 | 1  | 520,000 | 6  | 523,333   |
| 牡蠣   | 16    | 78,125  | 17     | 14,706  | 10 | 189,000 | 2  | 77,750    |
| 鱸魚   | 30    | 24,300  | -      | -       | 9  | 234,444 | -  | -         |

| 養殖類別 | 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      |
| 平均   | 375  | 125,183 | 127 | 29,604  | 134    | 278,709 | 40 | 102,725 |
| 吳郭魚  | 52   | 35,373  | 7   | 16,429  | 4      | 115,500 | -  | -       |
| 鰻魚   | 60   | 85,603  | 12  | 14,625  | 34     | 461,412 | 17 | 5,588   |
| 虱目魚  | 39   | 58,046  | 13  | 75,477  | 6      | 166,667 | -  | -       |
| 石斑魚  | 38   | 71,205  | 27  | 17,667  | 22     | 208,523 | -  | -       |
| 白蝦   | 25   | 27,320  | 20  | 13,125  | 13     | 191,923 | -  | -       |
| 文蛤   | 16   | 169,275 | 8   | 38,750  | 5      | 364,400 | -  | -       |
| 九孔   | 24   | 753,125 | 7   | 60,000  | 13     | 262,038 | 9  | 211,111 |
| 甲魚   | 26   | 121,538 | 4   | 157,500 | 16     | 328,750 | -  | -       |
| 牡蠣   | 62   | 139,416 | 19  | 11,342  | 14     | 132,643 | 14 | 151,000 |
| 鱸魚   | 33   | 52,376  | 10  | 17,303  | 7      | 109,857 | -  | -       |

表2-5-3 全體樣本漁家之規模別經營成本

單位：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 |            |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|----------|------------|
|      | 戶數  | 金額        | 戶數        | 金額        | 戶數           | 金額         | 戶數       | 金額         |
| 平均   | 570 | 2,309,165 | 47        | 2,448,361 | 102          | 2,112,884  | 288      | 2,024,857  |
| 吳郭魚  | 89  | 1,206,228 | 6         | 600,383   | 19           | 647,611    | 42       | 888,162    |
| 鰻魚   | 69  | 5,708,322 | -         | -         | 9            | 2,637,111  | 43       | 5,007,005  |
| 虱目魚  | 85  | 1,041,091 | 3         | 163,883   | 11           | 331,268    | 40       | 673,388    |
| 石斑魚  | 55  | 2,998,805 | 10        | 1,140,790 | 11           | 2,409,509  | 25       | 2,900,492  |
| 白蝦   | 44  | 552,774   | 9         | 440,089   | 15           | 524,610    | 18       | 599,700    |
| 文蛤   | 49  | 787,911   | -         | -         | 1            | 163,000    | 37       | 423,612    |
| 九孔   | 30  | 9,237,837 | 17        | 5,556,447 | 8            | 13,288,063 | 5        | 15,274,200 |
| 甲魚   | 30  | 3,765,033 | -         | -         | 8            | 1,818,125  | 20       | 3,713,800  |
| 牡蠣   | 78  | 499,817   | -         | -         | 4            | 139,125    | 38       | 354,395    |
| 鱸魚   | 41  | 1,696,762 | 2         | 575,350   | 16           | 1,243,053  | 20       | 2,026,235  |

| 養殖類別 | 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        |
| 平均   | 79        | 3,127,909 | 43        | 3,145,619  | 11     | 1,828,364 |
| 吳郭魚  | 12        | 1,500,833 | 7         | 4,031,514  | 3      | 2,638,000 |
| 鰻魚   | 16        | 8,656,938 | 1         | 16,328,000 | -      | -         |
| 虱目魚  | 19        | 1,508,924 | 12        | 2,396,008  | -      | -         |
| 石斑魚  | 6         | 6,337,833 | 2         | 5,873,750  | 1      | 4,735,000 |
| 白蝦   | 2         | 848,750   | -         | -          | -      | -         |
| 文蛤   | 5         | 1,553,600 | 6         | 2,500,500  | -      | -         |
| 九孔   | -         | -         | -         | -          | -      | -         |

|    |    |           |    |            |   |           |
|----|----|-----------|----|------------|---|-----------|
| 甲魚 | 1  | 3,740,000 | 1  | 20,390,000 | - | -         |
| 牡蠣 | 16 | 420,738   | 13 | 828,262    | 7 | 1,066,143 |
| 鱸魚 | 2  | 1,975,000 | 1  | 4,053,000  | - | -         |

表2-5-4 單養樣本漁家之規模別經營成本

單位：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 |            |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|----------|------------|
|      | 戶數  | 金額        | 戶數        | 金額        | 戶數           | 金額         | 戶數       | 金額         |
| 平均   | 480 | 2,500,794 | 41        | 2,722,243 | 92           | 2,305,020  | 245      | 2,227,532  |
| 吳郭魚  | 69  | 1,191,149 | 1         | 285,300   | 19           | 647,611    | 38       | 883,600    |
| 鰻魚   | 68  | 5,642,268 | -         | -         | 9            | 2,637,111  | 43       | 5,007,005  |
| 虱目魚  | 41  | 1,138,640 | 2         | 173,825   | 4            | 330,163    | 16       | 553,191    |
| 石斑魚  | 52  | 2,980,390 | 10        | 1,140,790 | 11           | 2,409,509  | 24       | 2,931,596  |
| 白蝦   | 40  | 564,741   | 9         | 440,089   | 13           | 531,012    | 16       | 626,763    |
| 文蛤   | 37  | 798,977   | -         | -         | -            | -          | 28       | 461,648    |
| 九孔   | 30  | 9,237,837 | 17        | 5,556,447 | 8            | 13,288,063 | 5        | 15,274,200 |
| 甲魚   | 27  | 3,815,407 | -         | -         | 8            | 1,818,125  | 17       | 3,784,765  |
| 牡蠣   | 78  | 499,817   | -         | -         | 4            | 139,125    | 38       | 354,395    |
| 鱸魚   | 38  | 1,620,111 | 2         | 575,350   | 16           | 1,243,053  | 20       | 2,026,235  |

| 養殖類別 | 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        |
| 平均   | 62        | 3,495,518 | 33        | 3,235,655  | 7      | 1,066,143 |
| 吳郭魚  | 7         | 2,131,429 | 4         | 5,275,650  | -      | -         |
| 鰻魚   | 15        | 8,554,067 | 1         | 16,328,000 | -      | -         |
| 虱目魚  | 12        | 1,709,733 | 7         | 2,235,443  | -      | -         |
| 石斑魚  | 5         | 6,992,400 | 2         | 5,873,750  | -      | -         |
| 白蝦   | 2         | 848,750   | -         | -          | -      | -         |
| 文蛤   | 4         | 1,460,750 | 5         | 2,158,600  | -      | -         |
| 九孔   | -         | -         | -         | -          | -      | -         |

|    |    |           |    |            |   |           |
|----|----|-----------|----|------------|---|-----------|
| 甲魚 | 1  | 3,740,000 | 1  | 20,390,000 | - | -         |
| 牡蠣 | 16 | 420,738   | 13 | 828,262    | 7 | 1,066,143 |
| 鱸魚 | -  | -         | -  | -          | - | -         |

## 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                 | 12,502 | 10,275 | 13,934 |
| 未滿3000立方公尺         | 6,473  | -      | 6,473  |
| 3000- 未滿 5000立方公尺  | 3,970  | 6,010  | 1,930  |
| 5000- 未滿 10000立方公尺 | 9,949  | 9,949  | -      |
| 10000立方公尺 以上       | 17,639 | 13,387 | 18,583 |

表2-5-6 全體樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：元/公頃

| 養殖類別 | 平均  |            | 未滿 0.5 公頃 |            | 0.5 -未滿 1公頃 |            | 1-未滿 3公頃 |            |
|------|-----|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|
|      | 戶數  | 金額         | 戶數        | 金額         | 戶數          | 金額         | 戶數       | 金額         |
| 平均   | 570 | 2,549,375  | 47        | 14,608,300 | 102         | 2,941,138  | 288      | 1,304,631  |
| 吳郭魚  | 89  | 742,991    | 6         | 2,072,030  | 19          | 958,304    | 42       | 599,323    |
| 鰻魚   | 69  | 2,865,790  | -         | -          | 9           | 3,835,137  | 43       | 2,900,529  |
| 虱目魚  | 85  | 403,400    | 3         | 427,371    | 11          | 442,948    | 40       | 397,760    |
| 石斑魚  | 55  | 2,398,427  | 10        | 3,471,771  | 11          | 3,499,006  | 25       | 1,783,300  |
| 白蝦   | 44  | 730,390    | 9         | 1,219,118  | 15          | 874,846    | 18       | 419,942    |
| 文蛤   | 49  | 331,878    | -         | -          | 1           | 271,667    | 37       | 299,264    |
| 九孔   | 30  | 27,165,096 | 17        | 36,585,838 | 8           | 17,245,801 | 5        | 11,005,443 |
| 甲魚   | 30  | 2,498,083  | -         | -          | 8           | 2,546,560  | 20       | 2,520,525  |
| 牡蠣   | 78  | 159,238    | -         | -          | 4           | 183,665    | 38       | 201,811    |
| 鱸魚   | 41  | 1,764,882  | 2         | 2,613,382  | 16          | 1,965,168  | 20       | 1,680,413  |

| 養殖類別 | 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      |
| 平均   | 79        | 856,880   | 43        | 501,998   | 11     | 140,378 |
| 吳郭魚  | 12        | 439,361   | 7         | 632,271   | 3      | 205,478 |
| 鰻魚   | 16        | 2,270,384 | 1         | 2,174,400 | -      | -       |
| 虱目魚  | 19        | 386,089   | 12        | 407,365   | -      | -       |
| 石斑魚  | 6         | 1,935,095 | 2         | 1,020,062 | 1      | 473,500 |
| 白蝦   | 2         | 241,729   | -         | -         | -      | -       |
| 文蛤   | 5         | 446,550   | 6         | 447,475   | -      | -       |
| 九孔   | -         | -         | -         | -         | -      | -       |
| 甲魚   | 1         | 1,246,667 | 1         | 2,912,857 | -      | -       |

|    |    |         |    |         |   |        |
|----|----|---------|----|---------|---|--------|
| 牡蠣 | 16 | 119,630 | 13 | 126,831 | 7 | 64,890 |
| 鱸魚 | 2  | 635,927 | 1  | 810,600 | - | -      |

表2-5-7 單養樣本漁家之規模別單位面積經營成本

單位：元/公頃

| 養殖類別 | 平均  |            | 未滿 0.5 公頃 |            | 0.5 -未滿 1公頃 |            | 1-未滿 3公頃 |            |
|------|-----|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|------------|
|      | 戶數  | 金額         | 戶數        | 金額         | 戶數          | 金額         | 戶數       | 金額         |
| 平均   | 480 | 2,917,527  | 41        | 16,452,733 | 92          | 3,205,001  | 245      | 1,447,684  |
| 吳郭魚  | 69  | 723,880    | 1         | 723,846    | 19          | 958,304    | 38       | 614,361    |
| 鰻魚   | 68  | 2,867,040  | -         | -          | 9           | 3,835,137  | 43       | 2,900,529  |
| 虱目魚  | 41  | 398,418    | 2         | 481,198    | 4           | 476,170    | 16       | 351,377    |
| 石斑魚  | 52  | 2,487,333  | 10        | 3,471,771  | 11          | 3,499,006  | 24       | 1,812,729  |
| 白蝦   | 40  | 738,886    | 9         | 1,219,118  | 13          | 863,544    | 16       | 429,615    |
| 文蛤   | 37  | 339,833    | -         | -          | -           | -          | 28       | 313,958    |
| 九孔   | 30  | 27,165,096 | 17        | 36,585,838 | 8           | 17,245,801 | 5        | 11,005,443 |
| 甲魚   | 27  | 2,594,428  | -         | -          | 8           | 2,546,560  | 17       | 2,677,503  |
| 牡蠣   | 78  | 159,238    | -         | -          | 4           | 183,665    | 38       | 201,811    |
| 鱸魚   | 38  | 1,849,414  | 2         | 2,613,382  | 16          | 1,965,168  | 20       | 1,680,413  |

| 養殖類別 | 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     |
| 平均   | 62        | 951,324   | 33        | 511,271   | 7      | 64,890 |
| 吳郭魚  | 7         | 623,444   | 4         | 826,557   | -      | -      |
| 鰻魚   | 15        | 2,236,355 | 1         | 2,174,400 | -      | -      |
| 虱目魚  | 12        | 434,592   | 7         | 375,847   | -      | -      |
| 石斑魚  | 5         | 2,117,780 | 2         | 1,020,062 | -      | -      |
| 白蝦   | 2         | 241,729   | -         | -         | -      | -      |
| 文蛤   | 4         | 406,104   | 5         | 431,720   | -      | -      |
| 九孔   | -         | -         | -         | -         | -      | -      |
| 甲魚   | 1         | 1,246,667 | 1         | 2,912,857 | -      | -      |

|    |    |         |    |         |   |        |
|----|----|---------|----|---------|---|--------|
| 牡蠣 | 16 | 119,630 | 13 | 126,831 | 7 | 64,890 |
| 鱸魚 | -  | -       | -  | -       | - | -      |

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                 | 1,245 | 1,173 | 1,292 |
| 未滿3000立方公尺         | 2,581 | -     | 2,581 |
| 3000- 未滿 5000立方公尺  | 1,191 | 1,778 | 603   |
| 5000- 未滿 10000立方公尺 | 1,165 | 1,165 | -     |
| 10000立方公尺 以上       | 813   | 895   | 795   |

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，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 |           |
|------|-----|------------|-----|-----------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|
|      | 戶數  | 金額         | 戶數  | 金額        | 戶數     | 金額        | 戶數     | 金額      | 戶數    | 金額        |
| 平均   | 570 | 2,549,375  | 564 | 674,140   | 492    | 1,046,958 | 399    | 42,513  | 566   | 229,396   |
| 吳郭魚  | 89  | 742,991    | 87  | 127,957   | 89     | 438,179   | 68     | 16,176  | 88    | 77,422    |
| 鰻魚   | 69  | 2,865,790  | 69  | 1,425,283 | 69     | 1,039,571 | 69     | 56,305  | 69    | 92,804    |
| 虱目魚  | 85  | 403,400    | 85  | 59,935    | 85     | 223,110   | 61     | 8,594   | 85    | 45,658    |
| 石斑魚  | 55  | 2,398,427  | 55  | 724,684   | 55     | 1,121,322 | 54     | 63,417  | 55    | 210,047   |
| 白蝦   | 44  | 730,390    | 44  | 111,333   | 44     | 248,298   | 39     | 20,185  | 43    | 126,147   |
| 文蛤   | 49  | 331,878    | 49  | 87,916    | 49     | 93,373    | 24     | 4,723   | 49    | 33,725    |
| 九孔   | 30  | 27,165,096 | 29  | 6,519,966 | 30     | 7,449,164 | 11     | 179,304 | 30    | 2,716,015 |
| 甲魚   | 30  | 2,498,083  | 30  | 528,220   | 30     | 1,184,829 | 30     | 126,642 | 30    | 223,349   |
| 牡蠣   | 78  | 159,238    | 75  | 37,363    | -      | -         | 2      | 16,071  | 76    | 18,496    |
| 鱸魚   | 41  | 1,764,882  | 41  | 215,897   | 41     | 1,200,431 | 41     | 32,306  | 41    | 110,348   |

| 養殖類別 | 其他耗材 |         | 漁具費 |         | 設備修理費 |         | 土地或埤地租金 |         |
|------|------|---------|-----|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 戶數   | 金額      | 戶數  | 金額      | 戶數    | 金額      | 戶數      | 金額      |
| 平均   | 176  | 124,021 | 178 | 41,062  | 388   | 78,142  | 104     | 74,941  |
| 吳郭魚  | 10   | 8,060   | 15  | 7,900   | 45    | 21,656  | 19      | 72,155  |
| 鰻魚   | 31   | 20,875  | 32  | 8,616   | 57    | 23,132  | 11      | 37,271  |
| 虱目魚  | 28   | 8,711   | 23  | 3,965   | 62    | 16,427  | 12      | 19,852  |
| 石斑魚  | 12   | 29,141  | 24  | 20,916  | 43    | 56,019  | 14      | 43,559  |
| 白蝦   | 10   | 60,250  | 22  | 14,680  | 29    | 46,033  | 11      | 45,077  |
| 文蛤   | 7    | 2,476   | 16  | 6,173   | 31    | 6,568   | 15      | 38,995  |
| 九孔   | 25   | 709,205 | 11  | 419,715 | 22    | 936,542 | 6       | 533,407 |
| 甲魚   | 9    | 83,711  | 1   | 61,538  | 25    | 53,270  | 7       | 96,320  |
| 牡蠣   | 32   | 41,785  | 27  | 44,265  | 41    | 9,496   | -       | -       |
| 鱸魚   | 12   | 5,489   | 7   | 3,765   | 33    | 22,278  | 9       | 23,274  |

表2-5-9 全體樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本(續)

單位：戶，元／公頃

| 養殖類別 | 塭池整備費 |         | 魚貨運輸費用 |           | 家工 |           | 雇工 |           |
|------|-------|---------|--------|-----------|----|-----------|----|-----------|
|      | 戶數    | 金額      | 戶數     | 金額        | 戶數 | 金額        | 戶數 | 金額        |
| 平均   | 421   | 45,087  | 77     | 275,233   | 64 | 1,570,212 | 74 | 1,084,818 |
| 吳郭魚  | 65    | 21,447  | 7      | 12,688    | 4  | 67,140    | 3  | 369,205   |
| 鰻魚   | 69    | 28,685  | 13     | 4,831     | 9  | 103,159   | 12 | 38,026    |
| 虱目魚  | 77    | 19,990  | 6      | 4,307     | 2  | 96,906    | 1  | 8,667     |
| 石斑魚  | 55    | 32,183  | 6      | 18,500    | 5  | 574,656   | 2  | 135,000   |
| 白蝦   | 41    | 29,092  | 6      | 6,832     | 3  | 153,347   | 3  | 146,007   |
| 文蛤   | 44    | 26,743  | 5      | 9,533     | 3  | 201,667   | 17 | 35,235    |
| 九孔   | 16    | 503,905 | 16     | 1,267,176 | 18 | 5,065,161 | 25 | 3,010,266 |
| 甲魚   | 5     | 31,662  | 1      | 461,538   | 1  | 520,000   | 9  | 224,108   |
| 牡蠣   | 16    | 44,022  | 17     | 4,674     | 10 | 23,931    | 2  | 61,665    |
| 鱸魚   | 33    | 30,442  | -      | -         | 9  | 359,138   | -  | -         |

| 養殖類別 | 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      |
| 平均   | 455  | 151,698   | 154 | 20,103 | 154    | 310,213   | 41 | 71,675  |
| 吳郭魚  | 65   | 29,883    | 7   | 7,895  | 6      | 112,758   | 1  | 5,000   |
| 鰻魚   | 61   | 54,838    | 12  | 8,636  | 35     | 222,781   | 17 | 3,045   |
| 虱目魚  | 82   | 20,570    | 25  | 16,825 | 13     | 27,554    | -  | -       |
| 石斑魚  | 41   | 51,685    | 27  | 15,078 | 24     | 166,049   | -  | -       |
| 白蝦   | 27   | 31,372    | 21  | 19,468 | 13     | 304,456   | -  | -       |
| 文蛤   | 28   | 39,678    | 18  | 16,273 | 8      | 109,514   | -  | -       |
| 九孔   | 24   | 2,071,409 | 7   | 86,890 | 13     | 1,938,578 | 9  | 278,264 |
| 甲魚   | 29   | 100,984   | 5   | 92,508 | 18     | 204,583   | -  | -       |
| 牡蠣   | 62   | 54,144    | 19  | 2,032  | 14     | 24,246    | 14 | 26,967  |
| 鱸魚   | 36   | 54,781    | 13  | 22,931 | 10     | 89,801    | -  | -       |

表2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本

單位：戶，元／公頃

| 養殖類別 | 平均  |            | 魚苗費 |           | 飼料與肥料費 |           | 水產物藥品費 |         | 水電油料費 |           |
|------|-----|------------|-----|-----------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|
|      | 戶數  | 金額         | 戶數  | 金額        | 戶數     | 金額        | 戶數     | 金額      | 戶數    | 金額        |
| 平均   | 480 | 2,917,527  | 474 | 781,268   | 402    | 1,222,006 | 330    | 47,661  | 476   | 259,944   |
| 吳郭魚  | 69  | 723,880    | 67  | 121,034   | 69     | 468,376   | 52     | 11,023  | 68    | 70,287    |
| 鰻魚   | 68  | 2,867,040  | 68  | 1,433,350 | 68     | 1,043,175 | 68     | 56,327  | 68    | 91,349    |
| 虱目魚  | 41  | 398,418    | 41  | 47,456    | 41     | 216,018   | 32     | 9,872   | 41    | 48,354    |
| 石斑魚  | 52  | 2,487,333  | 52  | 752,867   | 52     | 1,164,764 | 51     | 66,135  | 52    | 217,819   |
| 白蝦   | 40  | 738,886    | 40  | 109,074   | 40     | 254,545   | 36     | 20,913  | 39    | 126,947   |
| 文蛤   | 37  | 339,833    | 37  | 94,207    | 37     | 104,381   | 13     | 4,877   | 37    | 28,844    |
| 九孔   | 30  | 27,165,096 | 29  | 6,519,966 | 30     | 7,449,164 | 11     | 179,304 | 30    | 2,716,015 |
| 甲魚   | 27  | 2,594,428  | 27  | 560,817   | 27     | 1,233,043 | 27     | 131,420 | 27    | 230,623   |
| 牡蠣   | 78  | 159,238    | 75  | 37,363    | -      | -         | 2      | 16,071  | 76    | 18,496    |
| 鱸魚   | 38  | 1,849,414  | 38  | 230,981   | 38     | 1,256,765 | 38     | 33,339  | 38    | 113,204   |

| 養殖類別 | 其他耗材 |         | 漁具費 |         | 設備修理費 |         | 土地或埤地租金 |         |
|------|------|---------|-----|---------|-------|---------|---------|---------|
|      | 戶數   | 金額      | 戶數  | 金額      | 戶數    | 金額      | 戶數      | 金額      |
| 平均   | 149  | 144,383 | 140 | 50,313  | 329   | 88,151  | 84      | 78,500  |
| 吳郭魚  | 8    | 4,450   | 8   | 4,382   | 37    | 14,176  | 6       | 81,574  |
| 鰻魚   | 30   | 19,745  | 31  | 8,010   | 56    | 22,567  | 11      | 37,271  |
| 虱目魚  | 16   | 7,080   | 8   | 4,796   | 34    | 16,852  | 9       | 24,465  |
| 石斑魚  | 12   | 29,141  | 23  | 21,536  | 40    | 58,679  | 13      | 44,602  |
| 白蝦   | 8    | 69,499  | 21  | 15,162  | 27    | 47,288  | 9       | 33,384  |
| 文蛤   | -    | -       | 5   | 3,820   | 20    | 7,596   | 14      | 36,424  |
| 九孔   | 25   | 709,205 | 11  | 419,715 | 22    | 936,542 | 6       | 533,407 |
| 甲魚   | 8    | 93,237  | 1   | 61,538  | 22    | 54,914  | 7       | 96,320  |
| 牡蠣   | 32   | 41,785  | 27  | 44,265  | 41    | 9,496   | -       | -       |
| 鱸魚   | 10   | 5,295   | 5   | 3,133   | 30    | 22,110  | 9       | 23,274  |

表2-5-10 單養樣本漁家魚種別單位面積之漁家經營成本(續)

單位：戶，元／公頃

| 養殖類別 | 塭池整備費 |         | 魚貨運輸費用 |           | 家工 |           | 雇工 |           |
|------|-------|---------|--------|-----------|----|-----------|----|-----------|
|      | 戶數    | 金額      | 戶數     | 金額        | 戶數 | 金額        | 戶數 | 金額        |
| 平均   | 344   | 50,705  | 67     | 315,188   | 56 | 1,777,544 | 65 | 1,201,799 |
| 吳郭魚  | 52    | 20,085  | 7      | 12,688    | -  | -         | 1  | 72,615    |
| 鰻魚   | 68    | 28,301  | 12     | 4,092     | 8  | 74,958    | 12 | 38,026    |
| 虱目魚  | 38    | 24,597  | 2      | 5,929     | -  | -         | -  | -         |
| 石斑魚  | 52    | 32,790  | 6      | 18,500    | 5  | 574,656   | 1  | 150,000   |
| 白蝦   | 37    | 29,381  | 6      | 6,832     | 3  | 153,347   | 1  | 85,714    |
| 文蛤   | 32    | 29,103  | -      | -         | 2  | 222,500   | 17 | 35,235    |
| 九孔   | 16    | 503,905 | 16     | 1,267,176 | 18 | 5,065,161 | 25 | 3,010,266 |
| 甲魚   | 3     | 26,709  | 1      | 461,538   | 1  | 520,000   | 6  | 228,889   |
| 牡蠣   | 16    | 44,022  | 17     | 4,674     | 10 | 23,931    | 2  | 61,665    |
| 鱸魚   | 30    | 32,288  | -      | -         | 9  | 359,138   | -  | -         |

| 養殖類別 | 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      |
| 平均   | 375  | 178,722   | 127 | 22,321  | 134    | 344,944   | 40 | 73,342  |
| 吳郭魚  | 52   | 28,439    | 7   | 7,895   | 4      | 85,804    | -  | -       |
| 鰻魚   | 60   | 54,383    | 12  | 8,636   | 34     | 222,081   | 17 | 3,045   |
| 虱目魚  | 39   | 21,118    | 13  | 23,819  | 6      | 34,947    | -  | -       |
| 石斑魚  | 38   | 54,116    | 27  | 15,078  | 22     | 175,008   | -  | -       |
| 白蝦   | 25   | 32,766    | 20  | 20,214  | 13     | 304,456   | -  | -       |
| 文蛤   | 16   | 49,309    | 8   | 22,531  | 5      | 94,000    | -  | -       |
| 九孔   | 24   | 2,071,409 | 7   | 86,890  | 13     | 1,938,578 | 9  | 278,264 |
| 甲魚   | 26   | 108,475   | 4   | 109,385 | 16     | 216,093   | -  | -       |
| 牡蠣   | 62   | 54,144    | 19  | 2,032   | 14     | 24,246    | 14 | 26,967  |
| 鱸魚   | 33   | 57,574    | 10  | 29,028  | 7      | 120,322   | -  | -       |

表2-6-1 漁家所得

單位：戶，元/戶

| 養殖類別 | 合 計 |           | 漁業所得 |           |     |           |          |           | 非漁業所得 |           |
|------|-----|-----------|------|-----------|-----|-----------|----------|-----------|-------|-----------|
|      |     |           | 合 計  |           | 養殖業 |           | 其他漁業、加工業 |           |       |           |
|      | 戶數  | 金額        | 戶數   | 金額        | 戶數  | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數    | 金額        |
| 平均   | 593 | 911,861   | 593  | 506,065   | 593 | 443,097   | 87       | 429,195   | 379   | 634,926   |
| 吳郭魚  | 89  | 840,702   | 89   | 356,095   | 89  | 348,342   | 4        | 172,500   | 66    | 653,485   |
| 鰻魚   | 69  | 77,207    | 69   | -387,575  | 69  | -520,184  | 14       | 653,571   | 54    | 593,889   |
| 虱目魚  | 85  | 629,038   | 85   | 194,685   | 85  | 186,803   | 6        | 111,667   | 63    | 586,032   |
| 石斑魚  | 55  | 1,546,312 | 55   | 1,215,221 | 55  | 1,131,403 | 9        | 512,222   | 32    | 569,063   |
| 白蝦   | 44  | 401,057   | 44   | 105,261   | 44  | 72,307    | 7        | 207,143   | 25    | 520,600   |
| 文蛤   | 49  | 993,489   | 49   | 382,836   | 49  | 357,530   | 11       | 112,727   | 42    | 712,429   |
| 九孔   | 30  | 2,216,807 | 30   | 2,089,807 | 30  | 2,083,140 | 1        | 200,000   | 9     | 423,333   |
| 甲魚   | 30  | 2,387,967 | 30   | 1,586,633 | 30  | 1,466,633 | 5        | 720,000   | 14    | 1,717,143 |
| 牡蠣   | 78  | 565,668   | 78   | 266,116   | 78  | 220,860   | 26       | 135,769   | 48    | 486,771   |
| 箱網   | 23  | 2,985,696 | 23   | 2,603,087 | 23  | 2,098,739 | 3        | 3,866,667 | 4     | 2,200,000 |
| 鱸魚   | 41  | 117,190   | 41   | -62,201   | 41  | -76,835   | 1        | 600,000   | 22    | 334,318   |

表2-6-2 漁家人數與每人所得

所得:元,人數:人

| 養殖類別 | 總所得 |           | 每戶人數 | 就業人數 | 每人所得    | 每就業者所得    |
|------|-----|-----------|------|------|---------|-----------|
|      | 戶數  | 金額        |      |      |         |           |
| 平均   | 593 | 911,861   | 5.39 | 2.50 | 169,191 | 365,361   |
| 吳郭魚  | 89  | 840,702   | 5.11 | 2.34 | 164,445 | 359,723   |
| 鰻魚   | 69  | 77,207    | 5.46 | 2.38 | 14,131  | 32,484    |
| 虱目魚  | 85  | 629,038   | 5.12 | 2.34 | 122,915 | 268,685   |
| 石斑魚  | 55  | 1,546,312 | 5.47 | 2.62 | 282,549 | 590,605   |
| 白蝦   | 44  | 401,057   | 5.23 | 2.50 | 76,724  | 160,423   |
| 文蛤   | 49  | 993,489   | 5.86 | 2.65 | 169,620 | 374,469   |
| 九孔   | 30  | 2,216,807 | 6.10 | 2.33 | 363,411 | 950,060   |
| 甲魚   | 30  | 2,387,967 | 4.40 | 2.27 | 542,720 | 1,053,515 |
| 牡蠣   | 78  | 565,668   | 5.36 | 2.72 | 105,555 | 208,123   |
| 箱網   | 23  | 2,985,696 | 6.04 | 3.35 | 494,036 | 891,831   |
| 鱸魚   | 41  | 117,190   | 5.83 | 2.39 | 20,104  | 49,028    |

表2-6-3 家庭支出

單位：戶，%，元

| 養殖類別 | 戶數  | 1 ~ 10萬元 |     |        | 10 ~ 20萬元 |      |         | 20 ~ 50萬元 |      |         |
|------|-----|----------|-----|--------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|
|      |     | 戶數       | %   | 平均     | 戶數        | %    | 平均      | 戶數        | %    | 平均      |
| 合計   | 590 | 2        | 0.3 | 87,500 | 29        | 4.9  | 152,931 | 288       | 48.8 | 356,128 |
|      | 89  | 1        |     | 95,000 | 8         |      | 138,750 | 44        |      | 352,614 |
| 吳郭魚  |     |          | 1.1 |        |           | 9.0  |         |           | 49.4 |         |
| 鰻魚   | 69  | -        | -   | -      | 2         | 2.9  | 165,000 | 26        | 37.7 | 369,423 |
| 虱目魚  | 85  | 1        | 1.2 | 80,000 | 6         | 7.1  | 138,667 | 46        | 54.1 | 370,891 |
| 石斑魚  | 55  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 21        | 38.2 | 383,429 |
| 白蝦   | 44  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 21        | 47.7 | 334,762 |
| 文蛤   | 49  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 34        | 69.4 | 347,059 |
| 九孔   | 30  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 5         | 16.7 | 404,000 |
| 甲魚   | 30  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 11        | 36.7 | 345,455 |
| 牡蠣   | 78  | -        | -   | -      | 9         | 11.5 | 157,000 | 40        | 51.3 | 371,550 |
| 箱網   | 20  | -        | -   | -      | -         | -    | -       | 8         | 40.0 | 350,000 |
| 鱸魚   | 41  | -        | -   | -      | 4         | 9.8  | 187,500 | 32        | 78.0 | 313,125 |

| 養殖類別 | 50 ~ 100萬元 |      |         | 100~200萬元 |     |           | 200萬元以上 |     |           |
|------|------------|------|---------|-----------|-----|-----------|---------|-----|-----------|
|      | 戶數         | %    | 平均      | 戶數        | %   | 平均        | 戶數      | %   | 平均        |
| 合計   | 214        | 36.3 | 657,841 | 43        | 7.3 | 1,289,535 | 14      | 2.4 | 3,955,000 |

|     |    |      |         |    |      |           |   |      |           |
|-----|----|------|---------|----|------|-----------|---|------|-----------|
|     | 24 |      | 607,708 | 11 |      | 1,293,636 | 1 |      | 6,500,000 |
| 吳郭魚 |    | 27.0 |         |    | 12.4 |           |   | 1.1  |           |
| 鰻魚  | 35 | 50.7 | 684,257 | 5  | 7.2  | 1,090,000 | 1 | 1.4  | 2,250,000 |
| 虱目魚 | 27 | 31.8 | 649,259 | 3  | 3.5  | 1,153,333 | 2 | 2.4  | 3,065,000 |
| 石斑魚 | 24 | 43.6 | 659,167 | 8  | 14.5 | 1,327,500 | 2 | 3.6  | 8,050,000 |
| 白蝦  | 23 | 52.3 | 666,957 | -  | -    | -         | - | -    | -         |
| 文蛤  | 13 | 26.5 | 633,846 | 2  | 4.1  | 1,300,000 | - | -    | -         |
| 九孔  | 10 | 33.3 | 781,000 | 10 | 33.3 | 1,393,000 | 5 | 16.7 | 2,858,000 |
| 甲魚  | 16 | 53.3 | 661,250 | 1  | 3.3  | 1,440,000 | 2 | 6.7  | 3,050,000 |
| 牡蠣  | 29 | 37.2 | 652,897 | -  | -    | -         | - | -    | -         |
| 箱網  | 8  | 40.0 | 626,250 | 3  | 15.0 | 1,240,000 | 1 | 5.0  | 4,000,000 |
| 鱸魚  | 5  | 12.2 | 596,000 | -  | -    | -         | - | -    | -         |

註：1.家庭支出係指八十九年全年之支出。

2.%欄、平均欄係指樣本欄位有填列者之平均值。

表2-7-1 家庭存款

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數  | 未滿10萬元以下 |      | 10~未滿20萬元 |      | 20~未滿50萬元 |      | 50~未滿100萬元 |      | 100~未滿200萬元 |      | 200萬元以上 |      |
|------|-----|----------|------|-----------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|---------|------|
|      |     | 戶數       | %    | 戶數        | %    | 戶數        | %    | 戶數         | %    | 戶數          | %    | 戶數      | %    |
| 合計   | 524 | 200      | 38.2 | 94        | 17.9 | 118       | 22.5 | 72         | 13.7 | 26          | 5.0  | 14      | 2.7  |
| 吳郭魚  | 86  | 31       | 36.0 | 13        | 15.1 | 20        | 23.3 | 16         | 18.6 | 4           | 4.7  | 2       | 2.3  |
| 鰻魚   | 46  | 25       | 54.3 | 4         | 8.7  | 5         | 10.9 | 9          | 19.6 | 2           | 4.3  | 1       | 2.2  |
| 虱目魚  | 83  | 42       | 50.6 | 15        | 18.1 | 16        | 19.3 | 7          | 8.4  | 3           | 3.6  | -       | -    |
| 石斑魚  | 50  | 12       | 24.0 | 12        | 24.0 | 12        | 24.0 | 5          | 10.0 | 4           | 8.0  | 5       | 10.0 |
| 白蝦   | 31  | 12       | 38.7 | 7         | 22.6 | 11        | 35.5 | -          | -    | 1           | 3.2  | -       | -    |
| 文蛤   | 42  | 8        | 19.0 | 11        | 26.2 | 12        | 28.6 | 8          | 19.0 | 3           | 7.1  | -       | -    |
| 九孔   | 28  | 7        | 25.0 | 4         | 14.3 | 5         | 17.9 | 8          | 28.6 | 2           | 7.1  | 2       | 7.1  |
| 甲魚   | 30  | 6        | 20.0 | 4         | 13.3 | 13        | 43.3 | 5          | 16.7 | 1           | 3.3  | 1       | 3.3  |
| 牡蠣   | 71  | 36       | 50.7 | 14        | 19.7 | 14        | 19.7 | 6          | 8.5  | 1           | 1.4  | -       | -    |
| 箱網   | 19  | 4        | 21.1 | 2         | 10.5 | 3         | 15.8 | 3          | 15.8 | 4           | 21.1 | 3       | 15.8 |
| 鱸魚   | 38  | 17       | 44.7 | 8         | 21.1 | 7         | 18.4 | 5          | 13.2 | 1           | 2.6  | -       | -    |

註：1.家庭存款係指八十九年底之所有存款。

2.%欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表2-7-2 家庭貸款

單位：戶，%

| 養殖類別 | 戶數  | 漁業性貸款 |      | 非漁業性貸款 |      |
|------|-----|-------|------|--------|------|
|      |     | 戶數    | %    | 戶數     | %    |
| 共計   | 590 | 135   | 22.9 | 44     | 7.5  |
| 吳郭魚  | 89  | 5     | 5.6  | 6      | 6.7  |
| 鰻魚   | 69  | 31    | 44.9 | 4      | 5.8  |
| 虱目魚  | 85  | 16    | 18.8 | 2      | 2.4  |
| 石斑魚  | 55  | 21    | 38.2 | 5      | 9.1  |
| 白蝦   | 44  | 10    | 22.7 | 5      | 11.4 |
| 文蛤   | 49  | 8     | 16.3 | 3      | 6.1  |
| 九孔   | 30  | 7     | 23.3 | 7      | 23.3 |
| 甲魚   | 30  | -     | -    | -      | -    |
| 牡蠣   | 78  | 13    | 16.7 | 6      | 7.7  |
| 箱網   | 20  | 14    | 70.0 | 3      | 15.0 |
| 鱸魚   | 41  | 10    | 24.4 | 3      | 7.3  |

註：1.家庭貸款係指迄至八十九年底止，漁戶尚有貸款未繳清之戶數。  
 2.%欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

表2-7-3 養殖類別經營困難分布

| 養殖類別 | 戶數  | 第一困難        |      |        |      |        |     |        |      |           |      |
|------|-----|-------------|------|--------|------|--------|-----|--------|------|-----------|------|
|      |     | 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   | 592 | 29          | 4.9  | 82     | 13.9 | 14     | 2.4 | 154    | 26.0 | 187       | 31.6 |
| 吳郭魚  | 89  | 8           | 9.0  | 12     | 13.5 | 5      | 5.6 | 19     | 21.3 | 39        | 43.8 |
| 鰻魚   | 69  | -           | -    | 11     | 15.9 | -      | -   | 15     | 21.7 | 31        | 44.9 |
| 虱目魚  | 85  | 4           | 4.7  | 10     | 11.8 | 2      | 2.4 | 26     | 30.6 | 33        | 38.8 |
| 石斑魚  | 55  | -           | -    | 4      | 7.3  | -      | -   | 18     | 32.7 | 16        | 29.1 |
| 白蝦   | 44  | -           | -    | 4      | 9.1  | 2      | 4.5 | 13     | 29.5 | 15        | 34.1 |
| 文蛤   | 49  | 1           | 2.0  | 6      | 12.2 | 1      | 2.0 | 18     | 36.7 | 6         | 12.2 |
| 九孔   | 30  | -           | -    | 10     | 33.3 | -      | -   | 5      | 16.7 | 13        | 43.3 |
| 甲魚   | 30  | -           | -    | 4      | 13.3 | 1      | 3.3 | 5      | 16.7 | 3         | 10.0 |
| 牡蠣   | 77  | 14          | 18.2 | 3      | 3.9  | 3      | 3.9 | 19     | 24.7 | 10        | 13.0 |
| 箱網   | 23  | 2           | 8.7  | 10     | 43.5 | -      | -   | -      | -    | 9         | 39.1 |
| 鱸魚   | 41  | -           | -    | 8      | 19.5 | -      | -   | 16     | 39.0 | 12        | 29.3 |

| 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   | 592 | 6          | 1.0 | 32   | 5.4  | 20     | 3.4  | 2   | 0.3 | 51      | 8.6  | 15 | 2.5  |
| 吳郭魚  | 89  | 1          | 1.1 | 2    | 2.2  | -      | -    | -   | -   | 3       | 3.4  | -  | -    |
| 鰻魚   | 69  | -          | -   | 1    | 1.4  | -      | -    | -   | -   | 11      | 15.9 | -  | -    |
| 虱目魚  | 85  | 4          | 4.7 | 2    | 2.4  | 1      | 1.2  | 1   | 1.2 | 1       | 1.2  | 1  | 1.2  |
| 石斑魚  | 55  | -          | -   | 1    | 1.8  | 9      | 16.4 | -   | -   | 6       | 10.9 | 1  | 1.8  |
| 白蝦   | 44  | -          | -   | 2    | 4.5  | 8      | 18.2 | -   | -   | -       | -    | -  | -    |
| 文蛤   | 49  | -          | -   | 17   | 34.7 | -      | -    | -   | -   | -       | -    | -  | -    |
| 九孔   | 30  | -          | -   | -    | -    | -      | -    | 1   | 3.3 | 1       | 3.3  | -  | -    |
| 甲魚   | 30  | -          | -   | -    | -    | -      | -    | -   | -   | 17      | 56.7 | -  | -    |
| 牡蠣   | 77  | -          | -   | 7    | 9.1  | 2      | 2.6  | -   | -   | 6       | 7.8  | 13 | 16.9 |
| 箱網   | 23  | 1          | 4.3 | -    | -    | -      | -    | -   | -   | 1       | 4.3  | -  | -    |
| 鱸魚   | 41  | -          | -   | -    | -    | -      | -    | -   | -   | 5       | 12.2 | -  | -    |

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   | 580 | 16          | 2.8 | 49     | 8.4 | 18     | 3.1 | 143    | 24.7 | 199       | 34.3 |

|     |    |   |      |    |      |   |      |    |      |    |      |
|-----|----|---|------|----|------|---|------|----|------|----|------|
| 吳郭魚 | 88 | 4 | 4.5  | 9  | 10.2 | 7 | 8.0  | 24 | 27.3 | 23 | 26.1 |
| 鰻魚  | 69 | - | -    | 2  | 2.9  | - | -    | 34 | 49.3 | 27 | 39.1 |
| 虱目魚 | 84 | 1 | 1.2  | 10 | 11.9 | - | -    | 16 | 19.0 | 28 | 33.3 |
| 石斑魚 | 55 | 1 | 1.8  | 4  | 7.3  | - | -    | 8  | 14.5 | 24 | 43.6 |
| 白蝦  | 44 | 2 | 4.5  | 1  | 2.3  | 3 | 6.8  | 11 | 25.0 | 16 | 36.4 |
| 文蛤  | 49 | - | -    | 2  | 4.1  | 1 | 2.0  | 8  | 16.3 | 27 | 55.1 |
| 九孔  | 29 | - | -    | 1  | 3.4  | 1 | 3.4  | 12 | 41.4 | 11 | 37.9 |
| 甲魚  | 23 | - | -    | 2  | 8.7  | 3 | 13.0 | 5  | 21.7 | 1  | 4.3  |
| 牡蠣  | 75 | 8 | 10.7 | 6  | 8.0  | - | -    | 8  | 10.7 | 21 | 28.0 |
| 箱網  | 23 | - | -    | 6  | 26.1 | - | -    | 6  | 26.1 | 7  | 30.4 |
| 鱸魚  | 41 | - | -    | 6  | 14.6 | 3 | 7.3  | 11 | 26.8 | 14 | 34.1 |

| 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   | 580 | 16         | 2.8 | 47   | 8.1  | 37     | 6.4  | 1   | 0.2 | 46      | 7.9  | 8  | 1.4 |
| 吳郭魚  | 88  | 6          | 6.8 | 1    | 1.1  | 4      | 4.5  | -   | -   | 7       | 8.0  | 3  | 3.4 |
| 鰻魚   | 69  | -          | -   | 1    | 1.4  | -      | -    | -   | -   | 5       | 7.2  | -  | -   |
| 虱目魚  | 84  | 5          | 6.0 | 6    | 7.1  | 7      | 8.3  | 1   | 1.2 | 8       | 9.5  | 2  | 2.4 |
| 石斑魚  | 55  | 1          | 1.8 | 3    | 5.5  | 11     | 20.0 | -   | -   | 2       | 3.6  | 1  | 1.8 |
| 白蝦   | 44  | -          | -   | 3    | 6.8  | 7      | 15.9 | -   | -   | 1       | 2.3  | -  | -   |
| 文蛤   | 49  | 1          | 2.0 | 10   | 20.4 | -      | -    | -   | -   | -       | -    | -  | -   |
| 九孔   | 29  | 1          | 3.4 | -    | -    | -      | -    | -   | -   | 3       | 10.3 | -  | -   |
| 甲魚   | 23  | -          | -   | -    | -    | 1      | 4.3  | -   | -   | 11      | 47.8 | -  | -   |
| 牡蠣   | 75  | 1          | 1.3 | 22   | 29.3 | -      | -    | -   | -   | 7       | 9.3  | 2  | 2.7 |
| 箱網   | 23  | -          | -   | -    | -    | 2      | 8.7  | -   | -   | 2       | 8.7  | -  | -   |
| 鱸魚   | 41  | 1          | 2.4 | 1    | 2.4  | 5      | 12.2 | -   | -   | -       | -    | -  | -   |

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        |     |        |      |        |     |        |      |           |      |
|------|-----|-------------|-----|--------|------|--------|-----|--------|------|-----------|------|
|      |     | 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   | 479 | 20          | 4.2 | 48     | 10.0 | 6      | 1.3 | 84     | 17.5 | 90        | 18.8 |
| 吳郭魚  | 77  | 7           | 9.1 | 7      | 9.1  | 2      | 2.6 | 14     | 18.2 | 16        | 20.8 |
| 鰻魚   | 62  | 5           | 8.1 | 4      | 6.5  | -      | -   | 8      | 12.9 | 9         | 14.5 |
| 虱目魚  | 62  | -           | -   | 3      | 4.8  | -      | -   | 11     | 17.7 | 11        | 17.7 |
| 石斑魚  | 49  | 1           | 2.0 | 5      | 10.2 | -      | -   | 9      | 18.4 | 10        | 20.4 |
| 白蝦   | 38  | -           | -   | 3      | 7.9  | -      | -   | 5      | 13.2 | 5         | 13.2 |

|    |    |   |     |    |      |   |     |    |      |    |      |
|----|----|---|-----|----|------|---|-----|----|------|----|------|
| 文蛤 | 41 | - | -   | 6  | 14.6 | - | -   | 16 | 39.0 | 7  | 17.1 |
| 九孔 | 28 | 1 | 3.6 | 3  | 10.7 | - | -   | 3  | 10.7 | 3  | 10.7 |
| 甲魚 | 6  | - | -   | 1  | 16.7 | - | -   | 4  | 66.7 | -  | -    |
| 牡蠣 | 58 | 5 | 8.6 | 3  | 5.2  | 1 | 1.7 | 5  | 8.6  | 17 | 29.3 |
| 箱網 | 23 | - | -   | 2  | 8.7  | 2 | 8.7 | 2  | 8.7  | 4  | 17.4 |
| 鱸魚 | 35 | 1 | 2.9 | 11 | 31.4 | 1 | 2.9 | 7  | 20.0 | 8  | 22.9 |

| 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   | 479 | 27         | 5.6  | 65   | 13.6 | 67     | 14.0 | -   | - | 62      | 12.9 | 10 | 2.1 |
| 吳郭魚  | 77  | 10         | 13.0 | 4    | 5.2  | 1      | 1.3  | -   | - | 10      | 13.0 | 6  | 7.8 |
| 鰻魚   | 62  | 2          | 3.2  | 16   | 25.8 | 1      | 1.6  | -   | - | 17      | 27.4 | -  | -   |
| 虱目魚  | 62  | 3          | 4.8  | 6    | 9.7  | 16     | 25.8 | -   | - | 11      | 17.7 | 1  | 1.6 |
| 石斑魚  | 49  | 2          | 4.1  | 4    | 8.2  | 15     | 30.6 | -   | - | 2       | 4.1  | 1  | 2.0 |
| 白蝦   | 38  | 1          | 2.6  | 3    | 7.9  | 18     | 47.4 | -   | - | 3       | 7.9  | -  | -   |
| 文蛤   | 41  | -          | -    | 9    | 22.0 | 3      | 7.3  | -   | - | -       | -    | -  | -   |
| 九孔   | 28  | 2          | 7.1  | 4    | 14.3 | 3      | 10.7 | -   | - | 9       | 32.1 | -  | -   |
| 甲魚   | 6   | -          | -    | -    | -    | -      | -    | -   | - | 1       | 16.7 | -  | -   |
| 牡蠣   | 58  | 4          | 6.9  | 18   | 31.0 | -      | -    | -   | - | 4       | 6.9  | 1  | 1.7 |
| 箱網   | 23  | 2          | 8.7  | -    | -    | 5      | 21.7 | -   | - | 5       | 21.7 | 1  | 4.3 |
| 鱸魚   | 35  | 1          | 2.9  | 1    | 2.9  | 5      | 14.3 | -   | - | -       | -    | -  | -   |

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   | 590 | 430  | 72.9 | 31     | 5.3  | 5      | 0.8 | 37     | 6.3  | 6      | 1.0 | 41      | 6.9  | 37     | 6.3  | 3  | 0.5 |
| 吳郭魚  | 89  | 72   | 80.9 | 4      | 4.5  | -      | -   | 4      | 4.5  | -      | -   | 3       | 3.4  | 6      | 6.7  | -  | -   |
| 鰻魚   | 69  | 22   | 31.9 | -      | -    | -      | -   | 19     | 27.5 | 1      | 1.4 | 9       | 13.0 | 15     | 21.7 | 3  | 4.3 |
| 虱目魚  | 85  | 65   | 76.5 | -      | -    | 3      | 3.5 | 4      | 4.7  | 1      | 1.2 | 6       | 7.1  | 6      | 7.1  | -  | -   |
| 石斑魚  | 55  | 44   | 80.0 | 6      | 10.9 | -      | -   | 1      | 1.8  | -      | -   | 4       | 7.3  | -      | -    | -  | -   |
| 白蝦   | 44  | 34   | 77.3 | 2      | 4.5  | 1      | 2.3 | -      | -    | -      | -   | 2       | 4.5  | 5      | 11.4 | -  | -   |
| 文蛤   | 49  | 35   | 71.4 | 8      | 16.3 | -      | -   | 1      | 2.0  | 2      | 4.1 | 3       | 6.1  | -      | -    | -  | -   |
| 九孔   | 30  | 25   | 83.3 | 2      | 6.7  | -      | -   | 1      | 3.3  | 1      | 3.3 | -       | -    | 1      | 3.3  | -  | -   |
| 甲魚   | 30  | 25   | 83.3 | 1      | 3.3  | -      | -   | 1      | 3.3  | 1      | 3.3 | 2       | 6.7  | -      | -    | -  | -   |
| 牡蠣   | 77  | 57   | 74.0 | 6      | 7.8  | -      | -   | 2      | 2.6  | -      | -   | 12      | 15.6 | -      | -    | -  | -   |
| 箱網   | 23  | 19   | 82.6 | 2      | 8.7  | 1      | 4.3 | 1      | 4.3  | -      | -   | -       | -    | -      | -    | -  | -   |
| 鱸魚   | 39  | 32   | 82.1 | -      | -    | -      | -   | 3      | 7.7  | -      | -   | -       | -    | 4      | 10.3 | -  | -   |

附表1.1 樣本漁家之規模別經營成本 - 吳郭魚

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |         | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |           |
|---------|-----|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額      | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額        |
| 平均      | 89  | 1,206,228 | 6       | 600,383 | 19        | 647,611 | 42      | 888,162 | 12      | 1,500,833 | 7        | 4,031,514 | 3      | 2,638,000 |
| 魚苗費     | 87  | 178,886   | 6       | 117,417 | 19        | 144,032 | 40      | 110,050 | 12      | 199,167   | 7        | 421,429   | 3      | 793,333   |
| 飼料與肥料費  | 89  | 721,506   | 6       | 250,833 | 19        | 402,684 | 42      | 579,000 | 12      | 921,667   | 7        | 2,382,857 | 3      | 1,000,000 |
| 水產物藥品費  | 68  | 22,375    | 6       | 21,333  | 16        | 10,000  | 32      | 12,984  | 8       | 19,750    | 4        | 95,000    | 2      | 140,000   |
| 水電油料費   | 88  | 111,331   | 6       | 76,083  | 18        | 54,556  | 42      | 113,190 | 12      | 148,083   | 7        | 241,086   | 3      | 46,667    |
| 其他耗材    | 10  | 15,150    | 1       | 5,000   | 4         | 3,125   | 4       | 26,000  | -       | -         | 1        | 30,000    | -      | -         |
| 魚具費     | 15  | 19,600    | 1       | 1,500   | 3         | 4,833   | 5       | 21,400  | 2       | 24,000    | 2        | 20,000    | 2      | 41,500    |
| 設備修理費   | 45  | 27,427    | 5       | 25,000  | 11        | 10,655  | 19      | 23,526  | 4       | 42,500    | 5        | 70,000    | 1      | 25,000    |
| 土地或埤地租金 | 19  | 205,500   | 4       | 55,000  | 1         | 2,000   | 3       | 53,500  | 4       | 103,000   | 4        | 642,500   | 3      | 180,000   |
| 埤池整備費   | 65  | 58,569    | 5       | 16,400  | 13        | 10,923  | 29      | 20,517  | 8       | 62,500    | 7        | 285,429   | 3      | 163,333   |
| 魚貨運輸費用  | 7   | 22,000    | 1       | 3,000   | 2         | 3,000   | 3       | 38,333  | 1       | 30,000    | -        | -         | -      | -         |
| 家工費用    | 4   | 392,500   | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 1       | 600,000   | 1        | 360,000   | 2      | 305,000   |
| 雇工費用    | 3   | 277,333   | 1       | 240,000 | -         | -       | 1       | 120,000 | -       | -         | 1        | 472,000   | -      | -         |
| 臨時工資    | 65  | 46,314    | 3       | 29,600  | 17        | 21,341  | 29      | 36,648  | 9       | 55,889    | 4        | 156,750   | 3      | 122,000   |
| 保險費     | 7   | 16,429    | -       | -       | 1         | 12,000  | 2       | 12,500  | 2       | 16,000    | 2        | 23,000    | -      | -         |
| 養殖借款利息  | 6   | 167,000   | 1       | 40,000  | 1         | 100,000 | 3       | 187,333 | 1       | 300,000   | -        | -         | -      | -         |
| 其他費用    | 1   | 30,000    | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | 1        | 30,000    | -      | -         |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.2 樣本漁家之規模別經營成本 - 鰻魚

單位:戶, 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      | 69  | 5,708,322 | -       | -  | 9         | 2,637,111 | 43      | 5,007,005 | 16      | 8,656,938 | 1        | 16,328,000 | -      | -  |
| 魚苗費     | 69  | 2,909,494 | -       | -  | 9         | 1,197,778 | 43      | 2,454,305 | 16      | 4,927,500 | 1        | 5,600,000  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 69  | 2,015,094 | -       | -  | 9         | 1,108,889 | 43      | 1,837,140 | 16      | 2,840,281 | 1        | 4,620,000  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 69  | 91,203    | -       | -  | 9         | 62,778    | 43      | 105,186   | 16      | 62,813    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 69  | 181,043   | -       | -  | 9         | 83,111    | 43      | 155,977   | 16      | 283,563   | 1        | 500,000    | -      | -  |
| 其他耗材    | 31  | 34,548    | -       | -  | 7         | 24,286    | 11      | 33,909    | 12      | 35,667    | 1        | 100,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 32  | 18,469    | -       | -  | -         | -         | 19      | 14,421    | 12      | 24,750    | 1        | 20,000     | -      | -  |
| 設備修理費   | 57  | 40,368    | -       | -  | 7         | 37,857    | 34      | 30,235    | 15      | 53,867    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 78,864    | -       | -  | -         | -         | 10      | 74,750    | -       | -         | 1        | 120,000    | -      | -  |
| 埤池整備費   | 69  | 49,565    | -       | -  | 9         | 37,778    | 43      | 43,163    | 16      | 64,000    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 13  | 12,092    | -       | -  | 2         | 11,500    | 3       | 6,067     | 7       | 13,714    | 1        | 20,000     | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 250,000   | -       | -  | -         | -         | 6       | 135,000   | 3       | 480,000   | -        | -          | -      | -  |
| 雇工費用    | 12  | 181,917   | -       | -  | -         | -         | 4       | 74,500    | 7       | 63,571    | 1        | 1,440,000  | -      | -  |
| 臨時工資    | 61  | 89,118    | -       | -  | 9         | 70,000    | 41      | 64,468    | 10      | 176,300   | 1        | 400,000    | -      | -  |
| 保險費     | 12  | 14,625    | -       | -  | -         | -         | 8       | 16,250    | 3       | 12,500    | 1        | 8,000      | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 35  | 473,943   | -       | -  | 3         | 70,000    | 26      | 432,615   | 5       | 450,000   | 1        | 2,880,000  | -      | -  |
| 其他費用    | 17  | 5,588     | -       | -  | -         | -         | 17      | 5,588     | -       | -         | -        | -          | -      | -  |

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,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  | 1,041,091 | 3       | 163,883 | 11        | 331,268 | 40      | 673,388 | 19      | 1,508,924 | 12       | 2,396,008 | -      | -  |
| 魚苗費     | 85  | 151,912   | 3       | 31,667  | 11        | 43,155  | 40      | 105,474 | 19      | 199,597   | 12       | 360,958   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 85  | 583,928   | 3       | 90,017  | 11        | 192,495 | 40      | 361,160 | 19      | 864,211   | 12       | 1,365,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 61  | 21,194    | -       | -       | 8         | 4,563   | 27      | 18,346  | 15      | 22,333    | 11       | 38,727    | -      | -  |
| 水電油料費   | 85  | 105,494   | 3       | 21,000  | 11        | 46,818  | 40      | 72,150  | 19      | 163,947   | 12       | 199,000   | -      | -  |
| 其他耗材    | 28  | 22,714    | -       | -       | 4         | 7,750   | 10      | 20,000  | 8       | 34,375    | 6        | 21,667    | -      | -  |
| 魚具費     | 23  | 13,131    | -       | -       | 1         | 500     | 9       | 8,501   | 8       | 18,250    | 5        | 15,800    | -      | -  |
| 設備修理費   | 62  | 37,774    | 2       | 9,500   | 8         | 10,375  | 27      | 36,481  | 14      | 42,500    | 11       | 60,000    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 12  | 92,875    | 1       | 2,000   | 1         | 20,000  | 3       | 22,500  | 2       | 42,500    | 5        | 188,000   | -      | -  |
| 埤池整備費   | 77  | 45,740    | 2       | 10,000  | 9         | 18,556  | 36      | 36,528  | 18      | 57,500    | 12       | 82,083    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 10,583    | -       | -       | -         | -       | 3       | 6,167   | 3       | 15,000    | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 2   | 300,000   | -       | -       | -         | -       | 1       | 360,000 | 1       | 240,000   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 65,000    | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | 1        | 65,000    | -      | -  |
| 臨時工資    | 82  | 52,078    | 2       | 7,700   | 11        | 17,618  | 39      | 34,728  | 19      | 67,853    | 11       | 128,873   | -      | -  |
| 保險費     | 25  | 49,825    | 1       | 7,200   | 1         | 5,000   | 10      | 28,142  | 8       | 64,000    | 5        | 88,000    | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 112,462   | -       | -       | -         | -       | 5       | 42,400  | 5       | 148,000   | 3        | 170,000   | -      | -  |
| 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,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |           | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |           |
|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額        |
| 平均      | 55  | 2,998,805 | 10      | 1,140,790 | 11        | 2,409,509 | 25      | 2,900,492 | 6       | 6,337,833 | 2        | 5,873,750 | 1      | 4,735,000 |
| 魚苗費     | 55  | 892,200   | 10      | 319,250   | 11        | 783,727   | 25      | 914,700   | 6       | 1,692,500 | 2        | 1,600,000 | 1      | 1,035,000 |
| 飼料與肥料費  | 55  | 1,395,373 | 10      | 542,500   | 11        | 1,113,636 | 25      | 1,360,820 | 6       | 2,866,667 | 2        | 2,900,000 | 1      | 2,050,000 |
| 水產物藥品費  | 54  | 70,426    | 9       | 32,222    | 11        | 75,909    | 25      | 50,920    | 6       | 167,500   | 2        | 125,000   | 1      | 150,000   |
| 水電油料費   | 55  | 253,473   | 10      | 111,900   | 11        | 200,909   | 25      | 225,680   | 6       | 578,333   | 2        | 600,000   | 1      | 300,000   |
| 其他耗材    | 12  | 35,833    | 2       | 20,000    | 3         | 16,667    | 6       | 51,667    | -       | -         | 1        | 30,000    | -      | -         |
| 魚具費     | 24  | 26,708    | 2       | 8,000     | 7         | 22,143    | 10      | 29,000    | 4       | 37,500    | 1        | 30,000    | -      | -         |
| 設備修理費   | 43  | 87,209    | 5       | 23,000    | 8         | 52,500    | 22      | 72,045    | 5       | 250,000   | 2        | 115,000   | 1      | 150,000   |
| 土地或埤地租金 | 14  | 98,393    | 2       | 17,500    | 1         | 60,000    | 7       | 70,357    | 2       | 170,000   | 1        | 150,000   | 1      | 300,000   |
| 埤池整備費   | 55  | 52,855    | 10      | 14,000    | 11        | 20,909    | 25      | 49,880    | 6       | 85,000    | 2        | 215,000   | 1      | 350,000   |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 23,833    | 1       | 10,000    | 3         | 11,000    | 1       | 70,000    | 1       | 30,000    | -        | -         | -      | -         |
| 家工費用    | 5   | 552,000   | 1       | 360,000   | 1         | 720,000   | 1       | 600,000   | 2       | 540,000   | -        | -         | -      | -         |
| 雇工費用    | 2   | 330,000   | -       | -         | -         | -         | 1       | 300,000   | 1       | 360,000   | -        | -         | -      | -         |
| 臨時工資    | 41  | 77,263    | 4       | 47,100    | 8         | 36,450    | 21      | 60,371    | 5       | 160,000   | 2        | 110,000   | 1      | 400,000   |
| 保險費     | 27  | 17,667    | 3       | 8,667     | 6         | 16,000    | 14      | 17,000    | 3       | 22,333    | 1        | 50,000    | -      | -         |
| 養殖借款利息  | 24  | 204,896   | 5       | 88,200    | 4         | 125,000   | 11      | 203,545   | 3       | 526,667   | 1        | 157,500   | -      | -         |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -         |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.5 樣本漁家之規模別經營成本 - 白蝦

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |         | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |    | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額 | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 44  | 552,774 | 9       | 440,089 | 15        | 524,610 | 18      | 599,700 | 2       | 848,750 | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 44  | 90,232  | 9       | 59,300  | 15        | 79,873  | 18      | 99,522  | 2       | 223,500 | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 44  | 175,633 | 9       | 187,067 | 15        | 137,137 | 18      | 200,928 | 2       | 185,250 | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 39  | 15,641  | 8       | 13,250  | 13        | 11,692  | 17      | 18,235  | 1       | 42,000  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 43  | 94,326  | 9       | 75,333  | 14        | 107,750 | 18      | 98,250  | 2       | 50,500  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 10  | 41,900  | -       | -       | 2         | 155,000 | 7       | 15,286  | 1       | 2,000   | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 22  | 12,000  | 5       | 7,000   | 8         | 11,625  | 8       | 12,625  | 1       | 35,000  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 29  | 30,655  | 6       | 36,667  | 9         | 38,889  | 12      | 23,417  | 2       | 19,000  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 47,045  | 1       | 12,500  | 3         | 45,333  | 5       | 35,800  | 2       | 95,000  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 41  | 25,439  | 8       | 12,500  | 14        | 20,571  | 17      | 33,235  | 2       | 45,000  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 12,333  | -       | -       | -         | -       | 5       | 11,200  | 1       | 18,000  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 240,000 | -       | -       | -         | -       | 3       | 240,000 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 3   | 160,000 | -       | -       | 2         | 90,000  | -       | -       | 1       | 300,000 | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 27  | 26,481  | 5       | 18,200  | 8         | 20,625  | 13      | 31,769  | 1       | 46,000  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 21  | 12,738  | 5       | 11,200  | 8         | 13,938  | 8       | 12,500  | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 191,923 | 4       | 111,250 | 4         | 330,000 | 5       | 146,000 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 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,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 49  | 787,911 | -       | -  | 1         | 163,000 | 37      | 423,612 | 5       | 1,553,600 | 6        | 2,500,500 | -      | -  |
| 魚苗費     | 49  | 200,881 | -       | -  | 1         | 40,000  | 37      | 116,680 | 5       | 347,200   | 6        | 625,000   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 49  | 207,388 | -       | -  | 1         | 35,000  | 37      | 127,757 | 5       | 362,000   | 6        | 598,333   | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 24  | 8,250   | -       | -  | 1         | 5,000   | 15      | 6,867   | 5       | 8,600     | 3        | 15,667    | -      | -  |
| 水電油料費   | 49  | 69,061  | -       | -  | 1         | 28,000  | 37      | 40,081  | 5       | 204,000   | 6        | 142,167   | -      | -  |
| 其他耗材    | 7   | 2,571   | -       | -  | 1         | 2,000   | 6       | 2,667   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 魚具費     | 16  | 8,781   | -       | -  | 1         | 6,000   | 12      | 7,208   | 1       | 20,000    | 2        | 14,000    | -      | -  |
| 設備修理費   | 31  | 13,161  | -       | -  | 1         | 4,000   | 22      | 9,955   | 3       | 30,000    | 5        | 19,000    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 15  | 127,640 | -       | -  | -         | -       | 11      | 37,691  | -       | -         | 4        | 375,000   | -      | -  |
| 埤池整備費   | 44  | 64,545  | -       | -  | 1         | 10,000  | 33      | 31,212  | 4       | 195,000   | 6        | 170,000   | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 5   | 23,400  | -       | -  | -         | -       | 4       | 4,250   | 1       | 100,000   | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 486,667 | -       | -  | -         | -       | 1       | 480,000 | 2       | 490,000   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 17  | 50,588  | -       | -  | -         | -       | 17      | 50,588  | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 28  | 117,193 | -       | -  | 1         | 25,000  | 18      | 49,244  | 3       | 103,333   | 6        | 343,333   | -      | -  |
| 保險費     | 18  | 24,000  | -       | -  | 1         | 8,000   | 16      | 25,313  | 1       | 19,000    | -        | -         | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 8   | 429,000 | -       | -  | -         | -       | 3       | 204,000 | 2       | 380,000   | 3        | 686,667   | -      | -  |
| 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, 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      | 30  | 9,237,837 | 17      | 5,556,447 | 8         | 13,288,063 | 5       | 15,274,200 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 29  | 2,147,931 | 17      | 1,622,059 | 8         | 2,470,625  | 4       | 3,737,500  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 2,314,333 | 17      | 1,601,765 | 8         | 2,812,500  | 5       | 3,940,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 11  | 153,982   | 2       | 56,900    | 4         | 220,000    | 5       | 140,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 1,065,800 | 17      | 554,941   | 8         | 1,817,500  | 5       | 1,600,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 25  | 347,328   | 13      | 124,692   | 7         | 369,600    | 5       | 895,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 11  | 331,364   | 2       | 285,000   | 5         | 445,000    | 4       | 212,500    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 396,923   | 10      | 214,650   | 7         | 637,543    | 5       | 424,600    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 6   | 643,667   | -       | -         | 3         | 450,667    | 3       | 836,667    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 16  | 358,644   | 5       | 237,560   | 6         | 463,750    | 5       | 353,600    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 16  | 338,125   | 7       | 202,857   | 5         | 420,000    | 4       | 472,500    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 18  | 931,111   | 8       | 695,000   | 6         | 1,186,667  | 4       | 1,020,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 25  | 1,188,200 | 13      | 697,308   | 7         | 1,500,000  | 5       | 2,028,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 24  | 753,125   | 12      | 440,833   | 7         | 1,562,143  | 5       | 370,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 60,000    | 1       | 50,000    | 2         | 90,000     | 4       | 47,500     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 262,038   | 6       | 262,750   | 3         | 358,333    | 4       | 188,750    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他費用    | 9   | 211,111   | 1       | 200,000   | 4         | 300,000    | 4       | 125,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |

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 - 甲魚

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |            | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額         | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 30  | 3,765,033 | -       | -  | 8         | 1,818,125 | 20      | 3,713,800 | 1       | 3,740,000 | 1        | 20,390,000 | -      | -  |
| 魚苗費     | 30  | 729,333   | -       | -  | 8         | 390,000   | 20      | 783,000   | 1       | 1,000,000 | 1        | 2,100,000  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 1,849,333 | -       | -  | 8         | 955,000   | 20      | 1,632,000 | 1       | 1,200,000 | 1        | 14,000,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 30  | 165,333   | -       | -  | 8         | 101,250   | 20      | 186,000   | 1       | 130,000   | 1        | 300,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 336,333   | -       | -  | 8         | 136,250   | 20      | 356,000   | 1       | 380,000   | 1        | 1,500,000  | -      | -  |
| 其他耗材    | 9   | 125,000   | -       | -  | 1         | 10,000    | 6       | 160,833   | 1       | 50,000    | 1        | 100,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 1   | 40,000    | -       | -  | 1         | 40,000    | -       | -         | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 設備修理費   | 25  | 84,840    | -       | -  | 6         | 20,000    | 17      | 104,765   | 1       | 20,000    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 土地或埕地租金 | 7   | 150,000   | -       | -  | 1         | 50,000    | 5       | 140,000   | 1       | 300,000   | -        | -          | -      | -  |
| 埕池整備費   | 5   | 51,000    | -       | -  | 1         | 25,000    | 4       | 57,500    | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 1   | 600,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 600,000   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 家工費用    | 1   | 520,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 520,000   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 雇工費用    | 9   | 495,556   | -       | -  | -         | -         | 7       | 460,000   | 1       | 400,000   | 1        | 840,000    | -      | -  |
| 臨時工資    | 29  | 116,552   | -       | -  | 7         | 118,571   | 20      | 107,000   | 1       | 60,000    | 1        | 350,000    | -      | -  |
| 保險費     | 5   | 136,000   | -       | -  | 1         | 110,000   | 4       | 142,500   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 18  | 317,222   | -       | -  | 4         | 175,000   | 12      | 317,500   | 1       | 200,000   | 1        | 1,000,000  | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -  | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -          | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.9 樣本漁家之規模別經營成本 - 牡蠣

單位:戶,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      | 78  | 499,817 | -       | -  | 4         | 139,125 | 38      | 354,395 | 16      | 420,738 | 13       | 828,262 | 7      | 1,066,143 |
| 魚苗費     | 75  | 110,045 | -       | -  | 3         | 37,000  | 37      | 84,838  | 16      | 127,688 | 12       | 118,617 | 7      | 219,571   |
| 飼料與肥料費  | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -         |
| 水產物藥品費  | 2   | 55,000  | -       | -  | -         | -       | 1       | 30,000  | 1       | 80,000  | -        | -       | -      | -         |
| 水電油料費   | 76  | 45,822  | -       | -  | 4         | 16,000  | 36      | 49,472  | 16      | 42,344  | 13       | 47,692  | 7      | 48,571    |
| 其他耗材    | 32  | 101,719 | -       | -  | 2         | 30,000  | 13      | 145,000 | 5       | 128,000 | 9        | 68,889  | 3      | 16,667    |
| 魚具費     | 27  | 226,185 | -       | -  | 1         | 80,000  | 8       | 87,125  | 3       | 183,333 | 9        | 168,889 | 6      | 543,333   |
| 設備修理費   | 41  | 28,098  | -       | -  | 2         | 20,000  | 17      | 25,706  | 7       | 35,000  | 11       | 23,636  | 4      | 42,500    |
| 土地或埤地租金 | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -         |
| 埤池整備費   | 16  | 78,125  | -       | -  | -         | -       | 9       | 91,111  | 6       | 55,000  | 1        | 100,000 | -      | -         |
| 魚貨運輸費用  | 17  | 14,706  | -       | -  | -         | -       | 5       | 21,000  | 1       | 30,000  | 8        | 10,625  | 3      | 10,000    |
| 家工費用    | 10  | 189,000 | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 7        | 175,714 | 3      | 220,000   |
| 雇工費用    | 2   | 77,750  | -       | -  | -         | -       | 1       | 137,500 | 1       | 18,000  | -        | -       | -      | -         |
| 臨時工資    | 62  | 139,416 | -       | -  | 4         | 49,750  | 28      | 136,518 | 12      | 137,442 | 11       | 219,636 | 7      | 79,571    |
| 保險費     | 19  | 11,342  | -       | -  | 1         | 2,500   | 4       | 5,000   | 4       | 5,000   | 7        | 15,000  | 3      | 22,667    |
| 養殖借款利息  | 14  | 132,643 | -       | -  | -         | -       | 2       | 84,000  | 2       | 109,500 | 7        | 160,000 | 3      | 116,667   |
| 其他費用    | 14  | 151,000 | -       | -  | -         | -       | 2       | 160,000 | 1       | 200,000 | 8        | 147,875 | 3      | 137,000   |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.10 樣本漁家之規模別經營成本 - 鱸魚

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |         | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額      | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 41  | 1,696,762 | 2       | 575,350 | 16        | 1,243,053 | 20      | 2,026,235 | 2       | 1,975,000 | 1        | 4,053,000 | -      | -  |
| 魚苗費     | 41  | 196,085   | 2       | 74,500  | 16        | 155,406   | 20      | 256,450   | 2       | 77,500    | 1        | 120,000   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 41  | 1,181,122 | 2       | 275,000 | 16        | 843,438   | 20      | 1,434,000 | 2       | 1,317,500 | 1        | 3,066,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 41  | 31,537    | 2       | 9,000   | 16        | 18,313    | 20      | 38,600    | 2       | 65,000    | 1        | 80,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 41  | 111,500   | 2       | 40,000  | 16        | 72,188    | 20      | 124,825   | 2       | 220,000   | 1        | 400,000   | -      | -  |
| 其他耗材    | 12  | 7,250     | 1       | 1,000   | 5         | 3,600     | 4       | 7,000     | 2       | 20,000    | -        | -         | -      | -  |
| 魚具費     | 7   | 8,429     | -       | -       | 2         | 2,500     | 3       | 3,000     | 1       | 15,000    | 1        | 30,000    | -      | -  |
| 設備修理費   | 33  | 21,358    | 2       | 12,500  | 10        | 8,900     | 18      | 18,378    | 2       | 80,000    | 1        | 100,000   | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 27,222    | -       | -       | 1         | 5,000     | 8       | 30,000    | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 埤池整備費   | 33  | 26,333    | 2       | 16,500  | 11        | 15,727    | 17      | 30,765    | 2       | 32,500    | 1        | 75,000    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -         | -       | -       | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 234,444   | 1       | 240,000 | 5         | 232,000   | 3       | 236,667   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 36  | 55,483    | 1       | 25,200  | 15        | 36,800    | 17      | 67,718    | 2       | 74,500    | 1        | 120,000   | -      | -  |
| 保險費     | 13  | 15,464    | 1       | 29,500  | 5         | 19,468    | 4       | 11,548    | 2       | 9,000     | 1        | 10,000    | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 10  | 96,400    | -       | -       | 3         | 120,000   | 4       | 102,250   | 2       | 71,500    | 1        | 52,000    | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表1.11 樣本漁家之規模別經營成本 - 箱網

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |            | 未滿3000<br>立方公尺 |           | 3000-未滿5000<br>立方公尺 |           | 5000-未滿10000<br>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      | 23  | 12,502,130 | 4              | 6,472,500 | 2                   | 3,970,000 | 6                    | 9,949,167 | 11          | 17,638,545 |
| 魚苗費     | 23  | 1,329,348  | 4              | 442,500   | 2                   | 385,000   | 6                    | 825,833   | 11          | 2,098,182  |
| 飼料與肥料費  | 23  | 8,186,087  | 4              | 4,582,500 | 2                   | 2,500,000 | 6                    | 7,508,333 | 11          | 10,900,000 |
| 水產物藥品費  | 19  | 162,632    | 3              | 123,333   | 1                   | 30,000    | 5                    | 170,000   | 10          | 184,000    |
| 水電油料費   | 21  | 297,143    | 4              | 155,000   | 2                   | 90,000    | 5                    | 226,000   | 10          | 431,000    |
| 其他耗材    | 4   | 787,500    | -              | -         | -                   | -         | -                    | -         | 4           | 787,500    |
| 魚具費     | 16  | 350,000    | 3              | 250,000   | 2                   | 125,000   | 3                    | 400,000   | 8           | 425,000    |
| 設備修理費   | 13  | 464,615    | 2              | 150,000   | 1                   | 50,000    | 2                    | 200,000   | 8           | 661,250    |
| 土地或塭地租金 | 3   | 483,333    | -              | -         | -                   | -         | -                    | -         | 3           | 483,333    |
| 塭池整備費   | -   | -          | -              | -         | -                   | -         | -                    | -         | -           | -          |
| 魚貨運輸費用  | 20  | 236,000    | 4              | 117,500   | 2                   | 35,000    | 6                    | 126,667   | 8           | 427,500    |
| 家工費用    | 21  | 638,571    | 4              | 450,000   | 2                   | 660,000   | 6                    | 633,333   | 9           | 721,111    |
| 雇工費用    | 16  | 1,284,625  | 3              | 316,667   | -                   | -         | 4                    | 260,000   | 9           | 2,062,667  |
| 臨時工資    | 5   | 150,000    | 1              | 30,000    | 2                   | 125,000   | -                    | -         | 2           | 235,000    |
| 保險費     | 5   | 220,000    | -              | -         | -                   | -         | 1                    | 300,000   | 4           | 200,000    |
| 養殖借款利息  | 14  | 177,857    | 2              | 200,000   | 1                   | 20,000    | 4                    | 52,500    | 7           | 265,714    |
| 其他費用    | 1   | 100,000    | 1              | 100,000   | -                   | -         | -                    | -         | -           | -          |

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,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      | 69  | 1,191,149 | 1       | 285,300 | 19        | 647,611 | 38      | 883,600 | 7       | 2,131,429 | 4        | 5,275,650 | -      | -  |
| 魚苗費     | 67  | 156,039   | 1       | 25,000  | 19        | 144,032 | 36      | 115,361 | 7       | 255,714   | 4        | 437,500   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 69  | 774,565   | 1       | 160,000 | 19        | 402,684 | 38      | 595,368 | 7       | 1,447,143 | 4        | 3,220,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 52  | 13,952    | 1       | 5,000   | 16        | 10,000  | 30      | 13,517  | 4       | 23,750    | 1        | 60,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 68  | 115,281   | 1       | 38,500  | 18        | 54,556  | 38      | 103,263 | 7       | 193,857   | 4        | 384,400   | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 2,688     | 1       | 5,000   | 4         | 3,125   | 3       | 1,333   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 魚具費     | 8   | 8,938     | -       | -       | 3         | 4,833   | 3       | 5,667   | -       | -         | 2        | 20,000    | -      | -  |
| 設備修理費   | 37  | 25,519    | 1       | 5,000   | 11        | 10,655  | 17      | 19,529  | 4       | 42,500    | 4        | 80,000    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 6   | 410,417   | -       | -       | 1         | 2,000   | 3       | 53,500  | 1       | 300,000   | 1        | 2,000,000 | -      | -  |
| 埤池整備費   | 52  | 58,250    | 1       | 12,000  | 13        | 10,923  | 28      | 20,893  | 6       | 61,667    | 4        | 480,000   | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 7   | 22,000    | 1       | 3,000   | 2         | 3,000   | 3       | 38,333  | 1       | 30,000    | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 472,000   | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | 1        | 472,000   | -      | -  |
| 臨時工資    | 52  | 35,373    | 1       | 28,800  | 17        | 21,341  | 28      | 37,671  | 5       | 63,200    | 1        | 77,000    | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 16,429    | -       | -       | 1         | 12,000  | 2       | 12,500  | 2       | 16,000    | 2        | 23,000    | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 4   | 115,500   | -       | -       | 1         | 100,000 | 2       | 31,000  | 1       | 300,000   | -        | -         | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.2 單養漁家之規模別經營成本 - 鰻魚

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |            | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額         | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 68  | 5,642,268 | -       | -  | 9         | 2,637,111 | 43      | 5,007,005 | 15      | 8,554,067 | 1        | 16,328,000 | -      | -  |
| 魚苗費     | 68  | 2,905,222 | -       | -  | 9         | 1,197,778 | 43      | 2,454,305 | 15      | 5,042,667 | 1        | 5,600,000  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 68  | 2,002,081 | -       | -  | 9         | 1,108,889 | 43      | 1,837,140 | 15      | 2,836,300 | 1        | 4,620,000  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 68  | 89,603    | -       | -  | 9         | 62,778    | 43      | 105,186   | 15      | 53,667    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 68  | 500,000   | -       | -  | 9         | 83,111    | 43      | 155,977   | 15      | 255,800   | 1        | 173,412    | -      | -  |
| 其他耗材    | 30  | 29,033    | -       | -  | 7         | 24,286    | 11      | 33,909    | 11      | 20,727    | 1        | 100,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 31  | 15,839    | -       | -  | -         | -         | 19      | 14,421    | 11      | 17,909    | 1        | 20,000     | -      | -  |
| 設備修理費   | 56  | 37,518    | -       | -  | 7         | 37,857    | 34      | 30,235    | 14      | 43,429    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 78,864    | -       | -  | -         | -         | 10      | 74,750    | -       | -         | 1        | 120,000    | -      | -  |
| 埤池整備費   | 68  | 47,353    | -       | -  | 9         | 37,778    | 43      | 43,163    | 15      | 54,933    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 12  | 8,933     | -       | -  | 2         | 11,500    | 3       | 6,067     | 6       | 7,667     | 1        | 20,000     | -      | -  |
| 家工費用    | 8   | 131,250   | -       | -  | -         | -         | 6       | 135,000   | 2       | 120,000   | -        | -          | -      | -  |
| 雇工費用    | 12  | 181,917   | -       | -  | -         | -         | 4       | 74,500    | 7       | 63,571    | 1        | 1,440,000  | -      | -  |
| 臨時工資    | 60  | 85,603    | -       | -  | 9         | 70,000    | 41      | 64,468    | 9       | 162,556   | 1        | 400,000    | -      | -  |
| 保險費     | 12  | 14,625    | -       | -  | -         | -         | 8       | 16,250    | 3       | 12,500    | 1        | 8,000      | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 34  | 461,412   | -       | -  | 3         | 70,000    | 26      | 432,615   | 4       | 337,500   | 1        | 2,880,000  | -      | -  |
| 其他費用    | 17  | 5,588     | -       | -  | -         | -         | 17      | 5,588     | -       | -         | -        | -          | -      | -  |

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,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      | 41  | 1,138,640 | 2       | 173,825 | 4         | 330,163 | 16      | 553,191 | 12      | 1,709,733 | 7        | 2,235,443 | -      | -  |
| 魚苗費     | 41  | 132,084   | 2       | 28,000  | 4         | 33,000  | 16      | 62,747  | 12      | 195,583   | 7        | 268,071   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 41  | 629,593   | 2       | 100,025 | 4         | 168,388 | 16      | 299,231 | 12      | 989,333   | 7        | 1,182,857 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 32  | 26,047    | -       | -       | 3         | 5,167   | 10      | 22,300  | 12      | 22,083    | 7        | 47,143    | -      | -  |
| 水電油料費   | 41  | 125,561   | 2       | 21,500  | 4         | 57,750  | 16      | 68,188  | 12      | 186,250   | 7        | 221,143   | -      | -  |
| 其他耗材    | 16  | 23,250    | -       | -       | 2         | 8,500   | 2       | 10,000  | 7       | 33,571    | 5        | 20,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 8   | 19,375    | -       | -       | -         | -       | 1       | 10,000  | 5       | 19,200    | 2        | 24,500    | -      | -  |
| 設備修理費   | 34  | 39,265    | 2       | 9,500   | 4         | 12,250  | 11      | 38,364  | 11      | 40,455    | 6        | 66,667    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 116,889   | 1       | 2,000   | 1         | 20,000  | 2       | 25,000  | 1       | 70,000    | 4        | 227,500   | -      | -  |
| 埤池整備費   | 38  | 59,342    | 1       | 15,000  | 4         | 23,000  | 14      | 45,000  | 12      | 71,500    | 7        | 94,286    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 2   | 15,000    | -       | -       | -         | -       | 1       | 10,000  | 1       | 20,000    | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 39  | 58,046    | 1       | 5,400   | 4         | 22,650  | 15      | 32,427  | 12      | 75,567    | 7        | 110,657   | -      | -  |
| 保險費     | 13  | 75,477    | 1       | 7,200   | -         | -       | 2       | 53,500  | 7       | 72,429    | 3        | 120,000   | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 6   | 166,667   | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 4       | 160,000   | 2        | 180,000   | -      | -  |
| 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,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      | 52  | 2,980,390 | 10      | 1,140,790 | 11        | 2,409,509 | 24      | 2,931,596 | 5       | 6,992,400 | 2        | 5,873,750 | -      | -  |
| 魚苗費     | 52  | 896,942   | 10      | 319,250   | 11        | 783,727   | 24      | 917,813   | 5       | 1,920,000 | 2        | 1,600,000 | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 52  | 1,392,221 | 10      | 542,500   | 11        | 1,113,636 | 24      | 1,384,188 | 5       | 3,140,000 | 2        | 2,900,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 51  | 70,059    | 9       | 32,222    | 11        | 75,909    | 24      | 50,542    | 5       | 197,000   | 2        | 125,000   | -      | -  |
| 水電油料費   | 52  | 252,865   | 10      | 111,900   | 11        | 200,909   | 24      | 227,083   | 5       | 634,000   | 2        | 600,000   | -      | -  |
| 其他耗材    | 12  | 35,833    | 2       | 20,000    | 3         | 16,667    | 6       | 51,667    | -       | -         | 1        | 30,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 23  | 27,000    | 2       | 8,000     | 7         | 22,143    | 10      | 29,000    | 3       | 43,333    | 1        | 30,000    | -      | -  |
| 設備修理費   | 40  | 87,250    | 5       | 23,000    | 8         | 52,500    | 21      | 72,619    | 4       | 300,000   | 2        | 115,000   | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 13  | 82,885    | 2       | 17,500    | 1         | 60,000    | 7       | 70,357    | 2       | 170,000   | 1        | 150,000   | -      | -  |
| 埤池整備費   | 52  | 47,827    | 10      | 14,000    | 11        | 20,909    | 24      | 50,292    | 5       | 96,000    | 2        | 215,000   | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 23,833    | 1       | 10,000    | 3         | 11,000    | 1       | 70,000    | 1       | 30,000    | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 5   | 552,000   | 1       | 360,000   | 1         | 720,000   | 1       | 600,000   | 2       | 540,000   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 300,000   | -       | -         | -         | -         | 1       | 300,000   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 38  | 71,205    | 4       | 47,100    | 8         | 36,450    | 20      | 62,790    | 4       | 187,500   | 2        | 110,000   | -      | -  |
| 保險費     | 27  | 17,667    | 3       | 8,667     | 6         | 16,000    | 14      | 17,000    | 3       | 22,333    | 1        | 50,000    | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 22  | 208,523   | 5       | 88,200    | 4         | 125,000   | 10      | 208,900   | 2       | 700,000   | 1        | 157,500   | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.5 單養漁家之規模別經營成本 - 白蝦

單位:戶,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      | 40  | 564,741 | 9       | 440,089 | 13        | 531,012 | 16      | 626,763 | 2       | 848,750 | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 40  | 90,245  | 9       | 59,300  | 13        | 76,777  | 16      | 101,938 | 2       | 223,500 | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 40  | 178,771 | 9       | 187,067 | 13        | 142,081 | 16      | 203,106 | 2       | 185,250 | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 36  | 16,083  | 8       | 13,250  | 12        | 12,167  | 15      | 19,000  | 1       | 42,000  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 39  | 96,564  | 9       | 75,333  | 12        | 109,042 | 16      | 104,906 | 2       | 50,500  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 47,375  | -       | -       | 1         | 300,000 | 6       | 12,833  | 1       | 2,000   | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 21  | 12,333  | 5       | 7,000   | 8         | 11,625  | 7       | 13,714  | 1       | 35,000  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 27  | 31,444  | 6       | 36,667  | 8         | 41,250  | 11      | 23,727  | 2       | 19,000  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 46,389  | 1       | 12,500  | 1         | 36,000  | 5       | 35,800  | 2       | 95,000  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 37  | 26,243  | 8       | 12,500  | 12        | 20,667  | 15      | 35,533  | 2       | 45,000  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 12,333  | -       | -       | -         | -       | 5       | 11,200  | 1       | 18,000  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 240,000 | -       | -       | -         | -       | 3       | 240,000 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 300,000 | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 1       | 300,000 | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 25  | 27,320  | 5       | 18,200  | 8         | 20,625  | 11      | 34,636  | 1       | 46,000  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 20  | 13,125  | 5       | 11,200  | 8         | 13,938  | 7       | 13,571  | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 191,923 | 4       | 111,250 | 4         | 330,000 | 5       | 146,000 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 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,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  | 798,977 | -       | -  | -         | -  | 28      | 461,648 | 4       | 1,460,750 | 5        | 2,158,600 | -      | -  |
| 魚苗費     | 37  | 213,545 | -       | -  | -         | -  | 28      | 131,970 | 4       | 359,000   | 5        | 554,000   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 37  | 226,000 | -       | -  | -         | -  | 28      | 150,429 | 4       | 382,500   | 5        | 524,000   | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 13  | 11,000  | -       | -  | -         | -  | 6       | 9,667   | 4       | 9,500     | 3        | 15,667    | -      | -  |
| 水電油料費   | 37  | 67,595  | -       | -  | -         | -  | 28      | 34,929  | 4       | 217,500   | 5        | 130,600   | -      | -  |
| 其他耗材    | -   | -       | -       | -  | -         | -  | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 魚具費     | 5   | 8,800   | -       | -  | -         | -  | 3       | 5,333   | -       | -         | 2        | 14,000    | -      | -  |
| 設備修理費   | 20  | 17,250  | -       | -  | -         | -  | 13      | 13,077  | 3       | 30,000    | 4        | 21,250    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 14  | 93,900  | -       | -  | -         | -  | 11      | 37,691  | -       | -         | 3        | 300,000   | -      | -  |
| 埤池整備費   | 32  | 70,969  | -       | -  | -         | -  | 24      | 36,292  | 3       | 193,333   | 5        | 164,000   | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -       | -       | -  | -         | -  | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 2   | 490,000 | -       | -  | -         | -  | 1       | 480,000 | 1       | 500,000   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 17  | 50,588  | -       | -  | -         | -  | 17      | 50,588  | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 16  | 169,275 | -       | -  | -         | -  | 9       | 68,711  | 2       | 140,000   | 5        | 362,000   | -      | -  |
| 保險費     | 8   | 38,750  | -       | -  | -         | -  | 7       | 41,571  | 1       | 19,000    | -        | -         | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 5   | 364,400 | -       | -  | -         | -  | 2       | 131,000 | 1       | 500,000   | 2        | 530,000   | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -       | -       | -  | -         | -  | -       | -       | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.7 單養漁家之規模別經營成本 - 九孔

單位:戶, 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      | 30  | 9,237,837 | 17      | 5,556,447 | 8         | 13,288,063 | 5       | 15,274,200 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 29  | 2,147,931 | 17      | 1,622,059 | 8         | 2,470,625  | 4       | 3,737,500  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 2,314,333 | 17      | 1,601,765 | 8         | 2,812,500  | 5       | 3,940,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 11  | 153,982   | 2       | 56,900    | 4         | 220,000    | 5       | 140,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 1,065,800 | 17      | 554,941   | 8         | 1,817,500  | 5       | 1,600,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 25  | 347,328   | 13      | 124,692   | 7         | 369,600    | 5       | 895,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 11  | 331,364   | 2       | 285,000   | 5         | 445,000    | 4       | 212,500    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 396,923   | 10      | 214,650   | 7         | 637,543    | 5       | 424,600    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 6   | 643,667   | -       | -         | 3         | 450,667    | 3       | 836,667    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 16  | 358,644   | 5       | 237,560   | 6         | 463,750    | 5       | 353,600    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 16  | 338,125   | 7       | 202,857   | 5         | 420,000    | 4       | 472,500    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 18  | 931,111   | 8       | 695,000   | 6         | 1,186,667  | 4       | 1,020,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 25  | 1,188,200 | 13      | 697,308   | 7         | 1,500,000  | 5       | 2,028,000  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 24  | 753,125   | 12      | 440,833   | 7         | 1,562,143  | 5       | 370,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 60,000    | 1       | 50,000    | 2         | 90,000     | 4       | 47,500     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 262,038   | 6       | 262,750   | 3         | 358,333    | 4       | 188,750    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他費用    | 9   | 211,111   | 1       | 200,000   | 4         | 300,000    | 4       | 125,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表2.8 單養漁家之規模別經營成本 - 甲魚

單位:戶,元/戶

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |            | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額         | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 27  | 3,815,407 | -       | -  | 8         | 1,818,125 | 17      | 3,784,765 | 1       | 3,740,000 | 1        | 20,390,000 | -      | -  |
| 魚苗費     | 27  | 757,407   | -       | -  | 8         | 390,000   | 17      | 837,059   | 1       | 1,000,000 | 1        | 2,100,000  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 27  | 1,886,667 | -       | -  | 8         | 955,000   | 17      | 1,652,941 | 1       | 1,200,000 | 1        | 14,000,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 27  | 164,444   | -       | -  | 8         | 101,250   | 17      | 188,235   | 1       | 130,000   | 1        | 300,000    | -      | -  |
| 水電油料費   | 27  | 337,407   | -       | -  | 8         | 136,250   | 17      | 361,176   | 1       | 380,000   | 1        | 1,500,000  | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 138,750   | -       | -  | 1         | 10,000    | 5       | 190,000   | 1       | 50,000    | 1        | 100,000    | -      | -  |
| 魚具費     | 1   | 40,000    | -       | -  | 1         | 40,000    | -       | -         | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 85,045    | -       | -  | 6         | 20,000    | 14      | 109,357   | 1       | 20,000    | 1        | 200,000    | -      | -  |
| 土地或埕地租金 | 7   | 150,000   | -       | -  | 1         | 50,000    | 5       | 140,000   | 1       | 300,000   | -        | -          | -      | -  |
| 埕池整備費   | 3   | 31,667    | -       | -  | 1         | 25,000    | 2       | 35,000    | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 1   | 600,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 600,000   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 家工費用    | 1   | 520,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 520,000   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 雇工費用    | 6   | 523,333   | -       | -  | -         | -         | 4       | 475,000   | 1       | 400,000   | 1        | 840,000    | -      | -  |
| 臨時工資    | 26  | 121,538   | -       | -  | 7         | 118,571   | 17      | 112,941   | 1       | 60,000    | 1        | 350,000    | -      | -  |
| 保險費     | 4   | 157,500   | -       | -  | 1         | 110,000   | 3       | 173,333   | -       | -         | -        | -          | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 16  | 328,750   | -       | -  | 4         | 175,000   | 10      | 336,000   | 1       | 200,000   | 1        | 1,000,000  | -      | -  |
| 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,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      | 78  | 499,817 | -       | -  | 4         | 139,125 | 38      | 354,395 | 16      | 420,738 | 13       | 828,262 | 7      | 1,066,143 |
| 魚苗費     | 75  | 110,045 | -       | -  | 3         | 37,000  | 37      | 84,838  | 16      | 127,688 | 12       | 118,617 | 7      | 219,571   |
| 飼料與肥料費  | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -         |
| 水產物藥品費  | 2   | 55,000  | -       | -  | -         | -       | 1       | 30,000  | 1       | 80,000  | -        | -       | -      | -         |
| 水電油料費   | 76  | 45,822  | -       | -  | 4         | 16,000  | 36      | 49,472  | 16      | 42,344  | 13       | 47,692  | 7      | 48,571    |
| 其他耗材    | 32  | 101,719 | -       | -  | 2         | 30,000  | 13      | 145,000 | 5       | 128,000 | 9        | 68,889  | 3      | 16,667    |
| 魚具費     | 27  | 226,185 | -       | -  | 1         | 80,000  | 8       | 87,125  | 3       | 183,333 | 9        | 168,889 | 6      | 543,333   |
| 設備修理費   | 41  | 28,098  | -       | -  | 2         | 20,000  | 17      | 25,706  | 7       | 35,000  | 11       | 23,636  | 4      | 42,500    |
| 土地或埤地租金 | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -         |
| 埤池整備費   | 16  | 78,125  | -       | -  | -         | -       | 9       | 91,111  | 6       | 55,000  | 1        | 100,000 | -      | -         |
| 魚貨運輸費用  | 17  | 14,706  | -       | -  | -         | -       | 5       | 21,000  | 1       | 30,000  | 8        | 10,625  | 3      | 10,000    |
| 家工費用    | 10  | 189,000 | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 7        | 175,714 | 3      | 220,000   |
| 雇工費用    | 2   | 77,750  | -       | -  | -         | -       | 1       | 137,500 | 1       | 18,000  | -        | -       | -      | -         |
| 臨時工資    | 62  | 139,416 | -       | -  | 4         | 49,750  | 28      | 136,518 | 12      | 137,442 | 11       | 219,636 | 7      | 79,571    |
| 保險費     | 19  | 11,342  | -       | -  | 1         | 2,500   | 4       | 5,000   | 4       | 5,000   | 7        | 15,000  | 3      | 22,667    |
| 養殖借款利息  | 14  | 132,643 | -       | -  | -         | -       | 2       | 84,000  | 2       | 109,500 | 7        | 160,000 | 3      | 116,667   |
| 其他費用    | 14  | 151,000 | -       | -  | -         | -       | 2       | 160,000 | 1       | 200,000 | 8        | 147,875 | 3      | 137,000   |

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,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      | 38  | 1,620,111 | 2       | 575,350 | 16        | 1,243,053 | 20      | 2,026,235 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 38  | 204,329   | 2       | 74,500  | 16        | 155,406   | 20      | 256,450   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 38  | 1,124,342 | 2       | 275,000 | 16        | 843,438   | 20      | 1,434,000 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 38  | 28,500    | 2       | 9,000   | 16        | 18,313    | 20      | 38,600    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 38  | 98,197    | 2       | 40,000  | 16        | 72,188    | 20      | 124,825   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 10  | 4,700     | 1       | 1,000   | 5         | 3,600     | 4       | 7,000     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 5   | 2,800     | -       | -       | 2         | 2,500     | 3       | 3,000     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 30  | 14,827    | 2       | 12,500  | 10        | 8,900     | 18      | 18,378    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 27,222    | -       | -       | 1         | 5,000     | 8       | 30,000    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 30  | 24,300    | 2       | 16,500  | 11        | 15,727    | 17      | 30,765    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -         | -       | -       | -         | -         | -       | -         | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 234,444   | 1       | 240,000 | 5         | 232,000   | 3       | 236,667   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -         | -       | -       | -         | -         | -       | -         | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 33  | 52,376    | 1       | 25,200  | 15        | 36,800    | 17      | 67,718    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 10  | 17,303    | 1       | 29,500  | 5         | 19,468    | 4       | 11,548    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 7   | 109,857   | -       | -       | 3         | 120,000   | 4       | 102,250   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 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, 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      | 89  | 742,991 | 6       | 2,072,030 | 19        | 958,304 | 42      | 599,323 | 12      | 439,361 | 7        | 632,271 | 3      | 205,478 |
| 魚苗費     | 87  | 127,957 | 6       | 396,239   | 19        | 214,976 | 40      | 82,535  | 12      | 58,282  | 7        | 67,263  | 3      | 66,222  |
| 飼料與肥料費  | 89  | 438,179 | 6       | 865,598   | 19        | 592,900 | 42      | 391,648 | 12      | 270,099 | 7        | 375,784 | 3      | 72,778  |
| 水產物藥品費  | 68  | 16,176  | 6       | 74,081    | 16        | 14,021  | 32      | 9,570   | 8       | 5,943   | 4        | 14,429  | 2      | 9,833   |
| 水電油料費   | 88  | 77,422  | 6       | 256,175   | 18        | 79,943  | 42      | 72,638  | 12      | 44,020  | 7        | 35,317  | 3      | 3,611   |
| 其他耗材    | 10  | 8,060   | 1       | 12,821    | 4         | 4,778   | 4       | 10,917  | -       | -       | 1        | 5,000   | -      | -       |
| 魚具費     | 15  | 7,900   | 1       | 5,000     | 3         | 6,201   | 5       | 13,386  | 2       | 7,368   | 2        | 3,429   | 2      | 3,183   |
| 設備修理費   | 45  | 21,656  | 5       | 80,231    | 11        | 16,823  | 19      | 14,866  | 4       | 12,571  | 5        | 10,780  | 1      | 1,667   |
| 土地或埤地租金 | 19  | 72,155  | 4       | 180,000   | 1         | 2,500   | 3       | 28,500  | 4       | 31,521  | 4        | 98,842  | 3      | 13,833  |
| 埤池整備費   | 65  | 21,447  | 5       | 56,487    | 13        | 16,734  | 29      | 13,462  | 8       | 18,503  | 7        | 45,242  | 3      | 13,000  |
| 魚貨運輸費用  | 7   | 12,688  | 1       | 7,692     | 2         | 5,227   | 3       | 20,222  | 1       | 10,000  | -        | -       | -      | -       |
| 家工費用    | 4   | 67,140  | -       | -         | -         | -       | -       | -       | 1       | 157,895 | 1        | 60,000  | 2      | 25,333  |
| 雇工費用    | 3   | 369,205 | 1       | 960,000   | -         | -       | 1       | 75,000  | -       | -       | 1        | 72,615  | -      | -       |
| 臨時工資    | 65  | 29,883  | 3       | 119,060   | 17        | 30,847  | 29      | 26,930  | 9       | 17,199  | 4        | 23,835  | 3      | 9,911   |
| 保險費     | 7   | 7,895   | -       | -         | 1         | 17,143  | 2       | 10,417  | 2       | 4,214   | 2        | 4,429   | -      | -       |
| 養殖借款利息  | 6   | 112,758 | 1       | 133,333   | 1         | 200,000 | 3       | 85,833  | 1       | 85,714  | -        | -       | -      | -       |
| 其他費用    | 1   | 5,000   | -       | -         | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 1        | 5,000   | -      | -       |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.2 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 69  | 2,865,790 | -       | -  | 9         | 3,835,137 | 43      | 2,900,529 | 16      | 2,270,384 | 1        | 2,174,400 | -      | -  |
| 魚苗費     | 69  | 1,425,283 | -       | -  | 9         | 1,703,646 | 43      | 1,435,159 | 16      | 1,284,573 | 1        | 746,667   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 69  | 1,039,571 | -       | -  | 9         | 1,621,498 | 43      | 1,039,276 | 16      | 739,505   | 1        | 616,000   | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 69  | 56,305    | -       | -  | 9         | 99,505    | 43      | 62,307    | 16      | 17,725    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 水電油料費   | 69  | 92,804    | -       | -  | 9         | 126,196   | 43      | 91,877    | 16      | 78,147    | 1        | 66,667    | -      | -  |
| 其他耗材    | 31  | 20,875    | -       | -  | 7         | 39,660    | 11      | 21,470    | 12      | 10,000    | 1        | 13,333    | -      | -  |
| 魚具費     | 32  | 8,616     | -       | -  | -         | -         | 19      | 10,008    | 12      | 6,909     | 1        | 2,667     | -      | -  |
| 設備修理費   | 57  | 23,132    | -       | -  | 7         | 60,272    | 34      | 18,855    | 15      | 15,261    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 37,271    | -       | -  | -         | -         | 10      | 39,398    | -       | -         | 1        | 16,000    | -      | -  |
| 埤池整備費   | 69  | 28,685    | -       | -  | 9         | 58,482    | 43      | 26,464    | 16      | 18,019    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 13  | 4,831     | -       | -  | 2         | 12,500    | 3       | 2,700     | 7       | 3,862     | 1        | 2,667     | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 103,159   | -       | -  | -         | -         | 6       | 87,722    | 3       | 134,033   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 12  | 38,026    | -       | -  | -         | -         | 4       | 36,860    | 7       | 16,696    | 1        | 192,000   | -      | -  |
| 臨時工資    | 61  | 54,838    | -       | -  | 9         | 109,381   | 41      | 44,497    | 10      | 48,300    | 1        | 53,333    | -      | -  |
| 保險費     | 12  | 8,636     | -       | -  | -         | -         | 8       | 11,415    | 3       | 3,750     | 1        | 1,067     | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 35  | 222,781   | -       | -  | 3         | 107,778   | 26      | 247,824   | 5       | 129,315   | 1        | 384,000   | -      | -  |
| 其他費用    | 17  | 3,045     | -       | -  | -         | -         | 17      | 3,045     | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.3 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 虱目魚

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |         | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |         | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額      | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 85  | 403,400 | 3       | 427,371 | 11        | 442,948 | 40      | 397,760 | 19      | 386,089 | 12       | 407,365 | -      | -  |
| 魚苗費     | 85  | 59,935  | 3       | 80,294  | 11        | 58,193  | 40      | 62,184  | 19      | 52,233  | 12       | 61,139  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 85  | 223,110 | 3       | 236,730 | 11        | 255,512 | 40      | 210,253 | 19      | 221,399 | 12       | 235,569 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 61  | 8,594   | -       | -       | 8         | 5,964   | 27      | 11,544  | 15      | 5,765   | 11       | 7,124   | -      | -  |
| 水電油料費   | 85  | 45,658  | 3       | 54,898  | 11        | 64,087  | 40      | 46,097  | 19      | 41,244  | 12       | 31,983  | -      | -  |
| 其他耗材    | 28  | 8,711   | -       | -       | 4         | 11,620  | 10      | 10,558  | 8       | 8,826   | 6        | 3,542   | -      | -  |
| 魚具費     | 23  | 3,965   | -       | -       | 1         | 658     | 9       | 4,524   | 8       | 4,742   | 5        | 2,375   | -      | -  |
| 設備修理費   | 62  | 16,427  | 2       | 24,861  | 8         | 13,924  | 27      | 22,163  | 14      | 10,814  | 11       | 9,780   | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 12  | 19,852  | 1       | 5,128   | 1         | 25,000  | 3       | 11,435  | 2       | 12,143  | 5        | 29,900  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 77  | 19,990  | 2       | 27,290  | 9         | 24,697  | 36      | 23,234  | 18      | 14,546  | 12       | 13,681  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 4,307   | -       | -       | -         | -       | 3       | 5,120   | 3       | 3,494   | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | 2   | 96,906  | -       | -       | -         | -       | 1       | 138,462 | 1       | 55,351  | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 8,667   | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 1        | 8,667   | -      | -  |
| 臨時工資    | 82  | 20,570  | 2       | 18,024  | 11        | 23,330  | 39      | 20,551  | 19      | 17,985  | 11       | 22,803  | -      | -  |
| 保險費     | 25  | 16,825  | 1       | 20,870  | 1         | 6,579   | 10      | 19,113  | 8       | 16,214  | 5        | 14,467  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 27,554  | -       | -       | -         | -       | 5       | 19,091  | 5       | 36,649  | 3        | 26,500  | -      | -  |
| 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, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |           | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |         |
|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額      |
| 平均      | 55  | 2,398,427 | 10      | 3,471,771 | 11        | 3,499,006 | 25      | 1,783,300 | 6       | 1,935,095 | 2        | 1,020,062 | 1      | 473,500 |
| 魚苗費     | 55  | 724,684   | 10      | 986,062   | 11        | 1,114,213 | 25      | 558,832   | 6       | 519,559   | 2        | 274,498   | 1      | 103,500 |
| 飼料與肥料費  | 55  | 1,121,322 | 10      | 1,652,907 | 11        | 1,612,527 | 25      | 836,724   | 6       | 878,431   | 2        | 506,086   | 1      | 205,000 |
| 水產物藥品費  | 54  | 63,417    | 9       | 105,629   | 11        | 120,347   | 25      | 30,952    | 6       | 53,260    | 2        | 20,846    | 1      | 15,000  |
| 水電油料費   | 55  | 210,047   | 10      | 351,405   | 11        | 296,028   | 25      | 140,427   | 6       | 172,386   | 2        | 103,621   | 1      | 30,000  |
| 其他耗材    | 12  | 29,141    | 2       | 50,851    | 3         | 25,539    | 6       | 27,619    | -       | -         | 1        | 5,660     | -      | -       |
| 魚具費     | 24  | 20,916    | 2       | 21,395    | 7         | 31,427    | 10      | 18,687    | 4       | 11,875    | 1        | 4,839     | -      | -       |
| 設備修理費   | 43  | 56,019    | 5       | 71,314    | 8         | 76,420    | 22      | 44,518    | 5       | 81,333    | 2        | 19,918    | 1      | 15,000  |
| 土地或埤地租金 | 14  | 43,559    | 2       | 44,159    | 1         | 85,714    | 7       | 40,593    | 2       | 46,667    | 1        | 28,302    | 1      | 30,000  |
| 埤池整備費   | 55  | 32,183    | 10      | 44,298    | 11        | 30,236    | 25      | 29,029    | 6       | 26,487    | 2        | 37,416    | 1      | 35,000  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 18,500    | 1       | 22,789    | 3         | 14,404    | 1       | 35,000    | 1       | 10,000    | -        | -         | -      | -       |
| 家工費用    | 5   | 574,656   | 1       | 820,419   | 1         | 1,197,406 | 1       | 545,455   | 2       | 155,000   | -        | -         | -      | -       |
| 雇工費用    | 2   | 135,000   | -       | -         | -         | -         | 1       | 150,000   | 1       | 120,000   | -        | -         | -      | -       |
| 臨時工資    | 41  | 51,685    | 4       | 132,651   | 8         | 53,826    | 21      | 39,878    | 5       | 48,333    | 2        | 19,385    | 1      | 40,000  |
| 保險費     | 27  | 15,078    | 3       | 23,270    | 6         | 25,875    | 14      | 10,951    | 3       | 6,889     | 1        | 8,065     | -      | -       |
| 養殖借款利息  | 24  | 166,049   | 5       | 277,465   | 4         | 190,514   | 11      | 122,370   | 3       | 153,333   | 1        | 29,717    | -      | -       |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -       |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.5 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |           | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |    | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額        | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額 | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 44  | 730,390 | 9       | 1,219,118 | 15        | 874,846 | 18      | 419,942 | 2       | 241,729 | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 44  | 111,333 | 9       | 164,553   | 15        | 133,128 | 18      | 71,763  | 2       | 64,510  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 44  | 248,298 | 9       | 534,047   | 15        | 227,748 | 18      | 144,228 | 2       | 53,188  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 39  | 20,185  | 8       | 37,083    | 13        | 18,992  | 17      | 13,627  | 1       | 12,000  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 43  | 126,147 | 9       | 204,341   | 14        | 170,315 | 18      | 65,102  | 2       | 14,499  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 10  | 60,250  | -       | -         | 2         | 259,615 | 7       | 11,813  | 1       | 571     | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 22  | 14,680  | 5       | 20,000    | 8         | 17,847  | 8       | 8,772   | 1       | 10,000  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 29  | 46,033  | 6       | 97,917    | 9         | 60,833  | 12      | 15,750  | 2       | 5,480   | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 45,077  | 1       | 40,323    | 3         | 89,128  | 5       | 26,514  | 2       | 27,783  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 41  | 29,092  | 8       | 35,139    | 14        | 34,353  | 17      | 23,808  | 2       | 12,985  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 6,832   | -       | -         | -         | -       | 5       | 7,170   | 1       | 5,143   | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 153,347 | -       | -         | -         | -       | 3       | 153,347 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 3   | 146,007 | -       | -         | 2         | 176,154 | -       | -       | 1       | 85,714  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 27  | 31,372  | 5       | 51,500    | 8         | 33,701  | 13      | 23,599  | 1       | 13,143  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 21  | 19,468  | 5       | 34,000    | 8         | 21,861  | 8       | 7,992   | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 304,456 | 4       | 278,125   | 4         | 580,901 | 5       | 104,363 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 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, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |         | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額      | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 49  | 331,878 | -       | -  | 1         | 271,667 | 37      | 299,264 | 5       | 446,550 | 6        | 447,475 | -      | -  |
| 魚苗費     | 49  | 87,916  | -       | -  | 1         | 66,667  | 37      | 82,506  | 5       | 102,400 | 6        | 112,750 | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 49  | 93,373  | -       | -  | 1         | 58,333  | 37      | 90,001  | 5       | 108,333 | 6        | 107,542 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 24  | 4,723   | -       | -  | 1         | 8,333   | 15      | 5,530   | 5       | 2,533   | 3        | 3,133   | -      | -  |
| 水電油料費   | 49  | 33,725  | -       | -  | 1         | 46,667  | 37      | 31,448  | 5       | 57,333  | 6        | 25,933  | -      | -  |
| 其他耗材    | 7   | 2,476   | -       | -  | 1         | 3,333   | 6       | 2,333   | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 魚具費     | 16  | 6,173   | -       | -  | 1         | 10,000  | 12      | 6,375   | 1       | 6,667   | 2        | 2,800   | -      | -  |
| 設備修理費   | 31  | 6,568   | -       | -  | 1         | 6,667   | 22      | 6,910   | 3       | 8,889   | 5        | 3,650   | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 15  | 38,995  | -       | -  | -         | -       | 11      | 29,994  | -       | -       | 4        | 63,750  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 44  | 26,743  | -       | -  | 1         | 16,667  | 33      | 22,404  | 4       | 57,917  | 6        | 31,500  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 5   | 9,533   | -       | -  | -         | -       | 4       | 3,583   | 1       | 33,333  | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 201,667 | -       | -  | -         | -       | 1       | 320,000 | 2       | 142,500 | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | 17  | 35,235  | -       | -  | -         | -       | 17      | 35,235  | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 臨時工資    | 28  | 39,678  | -       | -  | 1         | 41,667  | 18      | 33,114  | 3       | 26,667  | 6        | 65,542  | -      | -  |
| 保險費     | 18  | 16,273  | -       | -  | 1         | 13,333  | 16      | 17,177  | 1       | 4,750   | -        | -       | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 8   | 109,514 | -       | -  | -         | -       | 3       | 109,148 | 2       | 105,833 | 3        | 112,333 | -      | -  |
| 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, 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      | 30  | 27,165,096 | 17      | 36,585,838 | 8         | 17,245,801 | 5       | 11,005,443 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 29  | 6,519,966  | 17      | 8,953,965  | 8         | 3,340,510  | 4       | 2,534,379  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 7,449,164  | 17      | 10,522,926 | 8         | 3,729,566  | 5       | 2,949,731  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 11  | 179,304    | 2       | 133,821    | 4         | 290,334    | 5       | 108,674    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 2,716,015  | 17      | 3,316,422  | 8         | 2,405,880  | 5       | 1,170,849  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 25  | 709,205    | 13      | 823,778    | 7         | 497,245    | 5       | 708,061    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 11  | 419,715    | 2       | 612,942    | 5         | 566,130    | 4       | 140,083    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 936,542    | 10      | 1,301,236  | 7         | 853,934    | 5       | 322,802    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埕地租金 | 6   | 533,407    | -       | -          | 3         | 606,973    | 3       | 459,841    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埕池整備費   | 16  | 503,905    | 5       | 604,411    | 6         | 597,708    | 5       | 290,836    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 16  | 1,267,176  | 7       | 2,282,080  | 5         | 556,965    | 4       | 378,859    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 18  | 5,065,161  | 8       | 9,807,745  | 6         | 1,564,878  | 4       | 830,419    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 25  | 3,010,266  | 13      | 4,152,802  | 7         | 1,943,473  | 5       | 1,533,182  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 24  | 2,071,409  | 12      | 2,850,963  | 7         | 2,016,354  | 5       | 277,558    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 86,890     | 1       | 235,960    | 2         | 108,202    | 4       | 38,967     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 1,938,578  | 6       | 3,814,299  | 3         | 532,948    | 4       | 179,219    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他費用    | 9   | 278,264    | 1       | 479,616    | 4         | 398,307    | 4       | 107,883    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |

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 - 甲魚

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 30  | 2,498,083 | -       | -  | 8         | 2,546,560 | 20      | 2,520,525 | 1       | 1,246,667 | 1        | 2,912,857 | -      | -  |
| 魚苗費     | 30  | 528,220   | -       | -  | 8         | 535,010   | 20      | 546,659   | 1       | 333,333   | 1        | 300,000   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 1,184,829 | -       | -  | 8         | 1,337,073 | 20      | 1,122,415 | 1       | 400,000   | 1        | 2,000,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 30  | 126,642   | -       | -  | 8         | 144,123   | 20      | 128,004   | 1       | 43,333    | 1        | 42,857    | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 223,349   | -       | -  | 8         | 183,697   | 20      | 244,497   | 1       | 126,667   | 1        | 214,286   | -      | -  |
| 其他耗材    | 9   | 83,711    | -       | -  | 1         | 12,500    | 6       | 118,325   | 1       | 16,667    | 1        | 14,286    | -      | -  |
| 魚具費     | 1   | 61,538    | -       | -  | 1         | 61,538    | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 設備修理費   | 25  | 53,270    | -       | -  | 6         | 25,364    | 17      | 67,313    | 1       | 6,667     | 1        | 28,571    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 7   | 96,320    | -       | -  | 1         | 100,000   | 5       | 94,848    | 1       | 100,000   | -        | -         | -      | -  |
| 埤池整備費   | 5   | 31,662    | -       | -  | 1         | 38,462    | 4       | 29,962    | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 1   | 461,538   | -       | -  | -         | -         | 1       | 461,538   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 1   | 520,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 520,000   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 9   | 224,108   | -       | -  | -         | -         | 7       | 251,948   | 1       | 133,333   | 1        | 120,000   | -      | -  |
| 臨時工資    | 29  | 100,984   | -       | -  | 7         | 187,593   | 20      | 77,269    | 1       | 20,000    | 1        | 50,000    | -      | -  |
| 保險費     | 5   | 92,508    | -       | -  | 1         | 169,231   | 4       | 73,327    | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 18  | 204,583   | -       | -  | 4         | 231,548   | 12      | 212,231   | 1       | 66,667    | 1        | 142,857   | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -  | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.9 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |         | 10公頃以上 |        |
|---------|-----|---------|---------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額      | 戶數     | 金額     |
| 平均      | 78  | 159,238 | -       | -  | 4         | 183,665 | 38      | 201,811 | 16      | 119,630 | 13       | 126,831 | 7      | 64,890 |
| 魚苗費     | 75  | 37,363  | -       | -  | 3         | 46,011  | 37      | 48,628  | 16      | 34,806  | 12       | 19,590  | 7      | 10,425 |
| 飼料與肥料費  | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -      |
| 水產物藥品費  | 2   | 16,071  | -       | -  | -         | -       | 1       | 15,000  | 1       | 17,142  | -        | -       | -      | -      |
| 水電油料費   | 76  | 18,496  | -       | -  | 4         | 19,267  | 36      | 28,198  | 16      | 12,335  | 13       | 7,249   | 7      | 3,126  |
| 其他耗材    | 32  | 41,785  | -       | -  | 2         | 36,812  | 13      | 73,862  | 5       | 37,433  | 9        | 12,385  | 3      | 1,556  |
| 魚具費     | 27  | 44,265  | -       | -  | 1         | 121,212 | 8       | 68,225  | 3       | 51,462  | 9        | 24,753  | 6      | 25,161 |
| 設備修理費   | 41  | 9,496   | -       | -  | 2         | 26,990  | 17      | 12,033  | 7       | 10,635  | 11       | 3,639   | 4      | 4,083  |
| 土地或埤地租金 | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -      |
| 埤池整備費   | 16  | 44,022  | -       | -  | -         | -       | 9       | 64,293  | 6       | 18,175  | 1        | 16,667  | -      | -      |
| 魚貨運輸費用  | 17  | 4,674   | -       | -  | -         | -       | 5       | 10,934  | 1       | 9,009   | 8        | 1,640   | 3      | 889    |
| 家工費用    | 10  | 23,931  | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 7        | 25,473  | 3      | 20,333 |
| 雇工費用    | 2   | 61,665  | -       | -  | -         | -       | 1       | 117,925 | 1       | 5,405   | -        | -       | -      | -      |
| 臨時工資    | 62  | 54,144  | -       | -  | 4         | 66,991  | 28      | 76,816  | 12      | 41,311  | 11       | 35,915  | 7      | 6,758  |
| 保險費     | 19  | 2,032   | -       | -  | 1         | 2,781   | 4       | 2,277   | 4       | 1,247   | 7        | 2,218   | 3      | 2,067  |
| 養殖借款利息  | 14  | 24,246  | -       | -  | -         | -       | 2       | 46,746  | 2       | 26,008  | 7        | 23,181  | 3      | 10,556 |
| 其他費用    | 14  | 26,967  | -       | -  | -         | -       | 2       | 62,105  | 1       | 50,492  | 8        | 20,534  | 3      | 12,856 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.10 樣本漁家之規模別單位面積經營成本 - 鱸魚

單位:戶, 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      | 41  | 1,764,882 | 2       | 2,613,382 | 16        | 1,965,168 | 20      | 1,680,413 | 2       | 635,927 | 1        | 810,600 | -      | -  |
| 魚苗費     | 41  | 215,897   | 2       | 303,824   | 16        | 254,496   | 20      | 204,884   | 2       | 25,260  | 1        | 24,000  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 41  | 1,200,431 | 2       | 1,338,235 | 16        | 1,310,814 | 20      | 1,205,380 | 2       | 423,698 | 1        | 613,200 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 41  | 32,306    | 2       | 68,824    | 16        | 29,633    | 20      | 32,754    | 2       | 20,833  | 1        | 16,000  | -      | -  |
| 水電油料費   | 41  | 110,348   | 2       | 223,529   | 16        | 111,500   | 20      | 103,536   | 2       | 71,250  | 1        | 80,000  | -      | -  |
| 其他耗材    | 12  | 5,489     | 1       | 2,941     | 5         | 6,035     | 4       | 4,958     | 2       | 6,458   | -        | -       | -      | -  |
| 魚具費     | 7   | 3,765     | -       | -         | 2         | 4,250     | 3       | 2,389     | 1       | 4,688   | 1        | 6,000   | -      | -  |
| 設備修理費   | 33  | 22,278    | 2       | 107,353   | 10        | 14,867    | 18      | 16,662    | 2       | 25,938  | 1        | 20,000  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 23,274    | -       | -         | 1         | 6,250     | 8       | 25,402    | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 埤池整備費   | 33  | 30,442    | 2       | 136,765   | 11        | 24,607    | 17      | 24,967    | 2       | 10,469  | 1        | 15,000  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 359,138   | 1       | 705,882   | 5         | 402,909   | 3       | 170,606   | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 臨時工資    | 36  | 54,781    | 1       | 74,118    | 15        | 59,144    | 17      | 55,215    | 2       | 24,083  | 1        | 24,000  | -      | -  |
| 保險費     | 13  | 22,931    | 1       | 86,765    | 5         | 34,724    | 4       | 7,473     | 2       | 2,917   | 1        | 2,000   | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 10  | 89,801    | -       | -         | 3         | 200,000   | 4       | 60,564    | 2       | 22,677  | 1        | 10,400  | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -       | -        | -       | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表3.11 樣本漁家之規模別單位體積經營成本 - 箱網

單位:戶,元/立方公尺

| 經營成本    | 總平均 |       | 未滿3000<br>立方公尺 |       | 3000-未滿5000<br>立方公尺 |       | 5000-未滿10000<br>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      | 23  | 1,245 | 4              | 2,581 | 2                   | 1,191 | 6                    | 1,165 | 11          | 813 |
| 魚苗費     | 23  | 110   | 4              | 178   | 2                   | 116   | 6                    | 96    | 11          | 92  |
| 飼料與肥料費  | 23  | 864   | 4              | 1,828 | 2                   | 744   | 6                    | 879   | 11          | 527 |
| 水產物藥品費  | 19  | 19    | 3              | 50    | 1                   | 9     | 5                    | 20    | 10          | 10  |
| 水電油料費   | 21  | 28    | 4              | 64    | 2                   | 27    | 5                    | 25    | 10          | 15  |
| 其他耗材    | 4   | 29    | -              | -     | -                   | -     | -                    | -     | 4           | 29  |
| 魚具費     | 16  | 45    | 3              | 106   | 2                   | 38    | 3                    | 45    | 8           | 24  |
| 設備修理費   | 13  | 29    | 2              | 55    | 1                   | 15    | 2                    | 22    | 8           | 26  |
| 土地或埤地租金 | 3   | 14    | -              | -     | -                   | -     | -                    | -     | 3           | 14  |
| 塭池整備費   | -   | -     | -              | -     | -                   | -     | -                    | -     | -           | -   |
| 魚貨運輸費用  | 20  | 25    | 4              | 49    | 2                   | 11    | 6                    | 15    | 8           | 24  |
| 家工費用    | 21  | 91    | 4              | 175   | 2                   | 201   | 6                    | 77    | 9           | 39  |
| 雇工費用    | 16  | 69    | 3              | 125   | -                   | -     | 4                    | 28    | 9           | 68  |
| 臨時工資    | 5   | 20    | 1              | 12    | 2                   | 39    | -                    | -     | 2           | 6   |
| 保險費     | 5   | 17    | -              | -     | -                   | -     | 1                    | 48    | 4           | 10  |
| 養殖借款利息  | 14  | 20    | 2              | 71    | 1                   | 6     | 4                    | 7     | 7           | 15  |
| 其他費用    | 1   | 39    | 1              | 39    | -                   | -     | -                    | -     | -           | -   |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.1 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 吳郭魚

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |         | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |         | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額      | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 69  | 723,880 | 1       | 723,846 | 19        | 958,304 | 38      | 614,361 | 7       | 623,444 | 4        | 826,557 | -      | -  |
| 魚苗費     | 67  | 121,034 | 1       | 64,103  | 19        | 214,976 | 36      | 87,819  | 7       | 73,534  | 4        | 71,099  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 69  | 468,376 | 1       | 410,256 | 19        | 592,900 | 38      | 411,848 | 7       | 423,335 | 4        | 507,256 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 52  | 11,023  | 1       | 12,821  | 16        | 14,021  | 30      | 9,930   | 4       | 7,522   | 1        | 8,044   | -      | -  |
| 水電油料費   | 68  | 70,287  | 1       | 98,718  | 18        | 79,943  | 38      | 68,784  | 7       | 57,707  | 4        | 56,012  | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 4,450   | 1       | 12,821  | 4         | 4,778   | 3       | 1,222   | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 魚具費     | 8   | 4,382   | -       | -       | 3         | 6,201   | 3       | 3,199   | -       | -       | 2        | 3,429   | -      | -  |
| 設備修理費   | 37  | 14,176  | 1       | 12,821  | 11        | 16,823  | 17      | 13,380  | 4       | 12,571  | 4        | 12,225  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 6   | 81,574  | -       | -       | 1         | 2,500   | 3       | 28,500  | 1       | 93,750  | 1        | 307,692 | -      | -  |
| 埤池整備費   | 52  | 20,085  | 1       | 30,769  | 13        | 16,734  | 28      | 13,719  | 6       | 17,865  | 4        | 76,198  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 7   | 12,688  | 1       | 7,692   | 2         | 5,227   | 3       | 20,222  | 1       | 10,000  | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | -   | -       | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 72,615  | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 1        | 72,615  | -      | -  |
| 臨時工資    | 52  | 28,439  | 1       | 73,846  | 17        | 30,847  | 28      | 27,606  | 5       | 19,325  | 1        | 11,000  | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 7,895   | -       | -       | 1         | 17,143  | 2       | 10,417  | 2       | 4,214   | 2        | 4,429   | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 4   | 85,804  | -       | -       | 1         | 200,000 | 2       | 28,750  | 1       | 85,714  | -        | -       | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -       | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.2 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 鰻魚

單位:戶,元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 68  | 2,867,040 | -       | -  | 9         | 3,835,137 | 43      | 2,900,529 | 15      | 2,236,355 | 1        | 2,174,400 | -      | -  |
| 魚苗費     | 68  | 1,433,350 | -       | -  | 9         | 1,703,646 | 43      | 1,435,159 | 15      | 1,311,764 | 1        | 746,667   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 68  | 1,043,175 | -       | -  | 9         | 1,621,498 | 43      | 1,039,276 | 15      | 735,837   | 1        | 616,000   | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 68  | 56,327    | -       | -  | 9         | 99,505    | 43      | 62,307    | 15      | 15,253    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 水電油料費   | 68  | 91,349    | -       | -  | 9         | 126,196   | 43      | 91,877    | 15      | 70,571    | 1        | 66,667    | -      | -  |
| 其他耗材    | 30  | 19,745    | -       | -  | 7         | 39,660    | 11      | 21,470    | 11      | 5,928     | 1        | 13,333    | -      | -  |
| 魚具費     | 31  | 8,010     | -       | -  | -         | -         | 19      | 10,008    | 11      | 5,047     | 1        | 2,667     | -      | -  |
| 設備修理費   | 56  | 22,567    | -       | -  | 7         | 60,272    | 34      | 18,855    | 14      | 12,437    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 11  | 37,271    | -       | -  | -         | -         | 10      | 39,398    | -       | -         | 1        | 16,000    | -      | -  |
| 埤池整備費   | 68  | 28,301    | -       | -  | 9         | 58,482    | 43      | 26,464    | 15      | 15,568    | 1        | 26,667    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 12  | 4,092     | -       | -  | 2         | 12,500    | 3       | 2,700     | 6       | 2,222     | 1        | 2,667     | -      | -  |
| 家工費用    | 8   | 74,958    | -       | -  | -         | -         | 6       | 87,722    | 2       | 36,667    | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 12  | 38,026    | -       | -  | -         | -         | 4       | 36,860    | 7       | 16,696    | 1        | 192,000   | -      | -  |
| 臨時工資    | 60  | 54,383    | -       | -  | 9         | 109,381   | 41      | 44,497    | 9       | 44,534    | 1        | 53,333    | -      | -  |
| 保險費     | 12  | 8,636     | -       | -  | -         | -         | 8       | 11,415    | 3       | 3,750     | 1        | 1,067     | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 34  | 222,081   | -       | -  | 3         | 107,778   | 26      | 247,824   | 4       | 100,000   | 1        | 384,000   | -      | -  |
| 其他費用    | 17  | 3,045     | -       | -  | -         | -         | 17      | 3,045     | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

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, 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      | 41  | 398,418 | 2       | 481,198 | 4         | 476,170 | 16      | 351,377 | 12      | 434,592 | 7        | 375,847 | -      | -  |
| 魚苗費     | 41  | 47,456  | 2       | 77,146  | 4         | 49,511  | 16      | 40,746  | 12      | 51,078  | 7        | 46,929  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 41  | 216,018 | 2       | 277,386 | 4         | 244,680 | 16      | 181,664 | 12      | 250,954 | 7        | 200,738 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 32  | 9,872   | -       | -       | 3         | 7,106   | 10      | 16,465  | 12      | 5,752   | 7        | 8,702   | -      | -  |
| 水電油料費   | 41  | 48,354  | 2       | 60,145  | 4         | 82,583  | 16      | 46,111  | 12      | 46,179  | 7        | 34,281  | -      | -  |
| 其他耗材    | 16  | 7,080   | -       | -       | 2         | 13,431  | 2       | 5,494   | 7       | 8,455   | 5        | 3,250   | -      | -  |
| 魚具費     | 8   | 4,796   | -       | -       | -         | -       | 1       | 7,692   | 5       | 4,760   | 2        | 3,438   | -      | -  |
| 設備修理費   | 34  | 16,852  | 2       | 24,861  | 4         | 16,765  | 11      | 25,291  | 11      | 10,081  | 6        | 11,181  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 24,465  | 1       | 5,128   | 1         | 25,000  | 2       | 12,778  | 1       | 20,000  | 4        | 36,125  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 38  | 24,597  | 1       | 43,478  | 4         | 32,366  | 14      | 30,853  | 12      | 18,151  | 7        | 16,000  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 2   | 5,929   | -       | -       | -         | -       | 1       | 7,692   | 1       | 4,167   | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | -   | -       | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -       | -       | -       | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 臨時工資    | 39  | 21,118  | 1       | 13,846  | 4         | 31,969  | 15      | 19,699  | 12      | 20,269  | 7        | 20,453  | -      | -  |
| 保險費     | 13  | 23,819  | 1       | 20,870  | -         | -       | 2       | 51,750  | 7       | 18,326  | 3        | 19,000  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 6   | 34,947  | -       | -       | -         | -       | -       | -       | 4       | 40,046  | 2        | 24,750  | -      | -  |
| 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,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      | 52  | 2,487,333 | 10      | 3,471,771 | 11        | 3,499,006 | 24      | 1,812,729 | 5       | 2,117,780 | 2        | 1,020,062 | -      | -  |
| 魚苗費     | 52  | 752,867   | 10      | 986,062   | 11        | 1,114,213 | 24      | 564,616   | 5       | 586,471   | 2        | 274,498   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 52  | 1,164,764 | 10      | 1,652,907 | 11        | 1,612,527 | 24      | 854,921   | 5       | 954,118   | 2        | 506,086   | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 51  | 66,135    | 9       | 105,629   | 11        | 120,347   | 24      | 30,992    | 5       | 62,578    | 2        | 20,846    | -      | -  |
| 水電油料費   | 52  | 217,819   | 10      | 351,405   | 11        | 296,028   | 24      | 142,278   | 5       | 186,863   | 2        | 103,621   | -      | -  |
| 其他耗材    | 12  | 29,141    | 2       | 50,851    | 3         | 25,539    | 6       | 27,619    | -       | -         | 1        | 5,660     | -      | -  |
| 魚具費     | 23  | 21,536    | 2       | 21,395    | 7         | 31,427    | 10      | 18,687    | 3       | 13,611    | 1        | 4,839     | -      | -  |
| 設備修理費   | 40  | 58,679    | 5       | 71,314    | 8         | 76,420    | 21      | 45,209    | 4       | 97,500    | 2        | 19,918    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 13  | 44,602    | 2       | 44,159    | 1         | 85,714    | 7       | 40,593    | 2       | 46,667    | 1        | 28,302    | -      | -  |
| 埤池整備費   | 52  | 32,790    | 10      | 44,298    | 11        | 30,236    | 24      | 29,405    | 5       | 29,784    | 2        | 37,416    | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 18,500    | 1       | 22,789    | 3         | 14,404    | 1       | 35,000    | 1       | 10,000    | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 5   | 574,656   | 1       | 820,419   | 1         | 1,197,406 | 1       | 545,455   | 2       | 155,000   | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 150,000   | -       | -         | -         | -         | 1       | 150,000   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 臨時工資    | 38  | 54,116    | 4       | 132,651   | 8         | 53,826    | 20      | 41,571    | 4       | 56,250    | 2        | 19,385    | -      | -  |
| 保險費     | 27  | 15,078    | 3       | 23,270    | 6         | 25,875    | 14      | 10,951    | 3       | 6,889     | 1        | 8,065     | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 22  | 175,008   | 5       | 277,465   | 4         | 190,514   | 10      | 127,106   | 2       | 200,000   | 1        | 29,717    | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.5 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 白蝦

單位:戶,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      | 40  | 738,886 | 9       | 1,219,118 | 13        | 863,544 | 16      | 429,615 | 2       | 241,729 | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 40  | 109,074 | 9       | 164,553   | 13        | 123,372 | 16      | 71,820  | 2       | 64,510  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 40  | 254,545 | 9       | 534,047   | 13        | 230,952 | 16      | 141,665 | 2       | 53,188  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 36  | 20,913  | 8       | 37,083    | 12        | 19,575  | 15      | 13,954  | 1       | 12,000  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 39  | 126,947 | 9       | 204,341   | 12        | 166,008 | 16      | 68,173  | 2       | 14,499  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 69,499  | -       | -         | 1         | 500,000 | 6       | 9,237   | 1       | 571     | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 21  | 15,162  | 5       | 20,000    | 8         | 17,847  | 7       | 9,376   | 1       | 10,000  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 27  | 47,288  | 6       | 97,917    | 8         | 63,438  | 11      | 15,529  | 2       | 5,480   | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 33,384  | 1       | 40,323    | 1         | 72,000  | 5       | 26,514  | 2       | 27,783  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 37  | 29,381  | 8       | 35,139    | 12        | 33,540  | 15      | 25,170  | 2       | 12,985  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 6   | 6,832   | -       | -         | -         | -       | 5       | 7,170   | 1       | 5,143   | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 3   | 153,347 | -       | -         | -         | -       | 3       | 153,347 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 1   | 85,714  | -       | -         | -         | -       | -       | -       | 1       | 85,714  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 25  | 32,766  | 5       | 51,500    | 8         | 33,701  | 11      | 25,355  | 1       | 13,143  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 20  | 20,214  | 5       | 34,000    | 8         | 21,861  | 7       | 8,485   | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 304,456 | 4       | 278,125   | 4         | 580,901 | 5       | 104,363 | -       | -       | -        | -  | -      | -  |
| 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,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  | 339,833 | -       | -  | -         | -  | 28      | 313,958 | 4       | 406,104 | 5        | 431,720 | -      | -  |
| 魚苗費     | 37  | 94,207  | -       | -  | -         | -  | 28      | 89,988  | 4       | 103,000 | 5        | 110,800 | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 37  | 104,381 | -       | -  | -         | -  | 28      | 103,206 | 4       | 112,083 | 5        | 104,800 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 13  | 4,877   | -       | -  | -         | -  | 6       | 7,167   | 4       | 2,750   | 3        | 3,133   | -      | -  |
| 水電油料費   | 37  | 28,844  | -       | -  | -         | -  | 28      | 24,999  | 4       | 59,167  | 5        | 26,120  | -      | -  |
| 其他耗材    | -   | -       | -       | -  | -         | -  | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 魚具費     | 5   | 3,820   | -       | -  | -         | -  | 3       | 4,500   | -       | -       | 2        | 2,800   | -      | -  |
| 設備修理費   | 20  | 7,596   | -       | -  | -         | -  | 13      | 8,327   | 3       | 8,889   | 4        | 4,250   | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 14  | 36,424  | -       | -  | -         | -  | 11      | 29,994  | -       | -       | 3        | 60,000  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 32  | 29,103  | -       | -  | -         | -  | 24      | 25,095  | 3       | 55,000  | 5        | 32,800  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -       | -       | -  | -         | -  | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 家工費用    | 2   | 222,500 | -       | -  | -         | -  | 1       | 320,000 | 1       | 125,000 | -        | -       | -      | -  |
| 雇工費用    | 17  | 35,235  | -       | -  | -         | -  | 17      | 35,235  | -       | -       | -        | -       | -      | -  |
| 臨時工資    | 16  | 49,309  | -       | -  | -         | -  | 9       | 39,661  | 2       | 35,000  | 5        | 72,400  | -      | -  |
| 保險費     | 8   | 22,531  | -       | -  | -         | -  | 7       | 25,071  | 1       | 4,750   | -        | -       | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 5   | 94,000  | -       | -  | -         | -  | 2       | 66,500  | 1       | 125,000 | 2        | 106,000 | -      | -  |
| 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, 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      | 30  | 27,165,096 | 17      | 36,585,838 | 8         | 17,245,801 | 5       | 11,005,443 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 29  | 6,519,966  | 17      | 8,953,965  | 8         | 3,340,510  | 4       | 2,534,379  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 30  | 7,449,164  | 17      | 10,522,926 | 8         | 3,729,566  | 5       | 2,949,731  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 11  | 179,304    | 2       | 133,821    | 4         | 290,334    | 5       | 108,674    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 30  | 2,716,015  | 17      | 3,316,422  | 8         | 2,405,880  | 5       | 1,170,849  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 25  | 709,205    | 13      | 823,778    | 7         | 497,245    | 5       | 708,061    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 11  | 419,715    | 2       | 612,942    | 5         | 566,130    | 4       | 140,083    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 936,542    | 10      | 1,301,236  | 7         | 853,934    | 5       | 322,802    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 6   | 533,407    | -       | -          | 3         | 606,973    | 3       | 459,841    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 16  | 503,905    | 5       | 604,411    | 6         | 597,708    | 5       | 290,836    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 16  | 1,267,176  | 7       | 2,282,080  | 5         | 556,965    | 4       | 378,859    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 18  | 5,065,161  | 8       | 9,807,745  | 6         | 1,564,878  | 4       | 830,419    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | 25  | 3,010,266  | 13      | 4,152,802  | 7         | 1,943,473  | 5       | 1,533,182  | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 24  | 2,071,409  | 12      | 2,850,963  | 7         | 2,016,354  | 5       | 277,558    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 7   | 86,890     | 1       | 235,960    | 2         | 108,202    | 4       | 38,967     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 13  | 1,938,578  | 6       | 3,814,299  | 3         | 532,948    | 4       | 179,219    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他費用    | 9   | 278,264    | 1       | 479,616    | 4         | 398,307    | 4       | 107,883    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |

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 - 甲魚

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |           | 5-未滿10公頃 |           | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數       | 金額        | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 27  | 2,594,428 | -       | -  | 8         | 2,546,560 | 17      | 2,677,503 | 1       | 1,246,667 | 1        | 2,912,857 | -      | -  |
| 魚苗費     | 27  | 560,817   | -       | -  | 8         | 535,010   | 17      | 601,684   | 1       | 333,333   | 1        | 300,000   | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 27  | 1,233,043 | -       | -  | 8         | 1,337,073 | 17      | 1,187,975 | 1       | 400,000   | 1        | 2,000,000 | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 27  | 131,420   | -       | -  | 8         | 144,123   | 17      | 135,834   | 1       | 43,333    | 1        | 42,857    | -      | -  |
| 水電油料費   | 27  | 230,623   | -       | -  | 8         | 183,697   | 17      | 259,782   | 1       | 126,667   | 1        | 214,286   | -      | -  |
| 其他耗材    | 8   | 93,237    | -       | -  | 1         | 12,500    | 5       | 140,490   | 1       | 16,667    | 1        | 14,286    | -      | -  |
| 魚具費     | 1   | 61,538    | -       | -  | 1         | 61,538    | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 設備修理費   | 22  | 54,914    | -       | -  | 6         | 25,364    | 14      | 72,906    | 1       | 6,667     | 1        | 28,571    | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 7   | 96,320    | -       | -  | 1         | 100,000   | 5       | 94,848    | 1       | 100,000   | -        | -         | -      | -  |
| 埤池整備費   | 3   | 26,709    | -       | -  | 1         | 38,462    | 2       | 20,833    | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | 1   | 461,538   | -       | -  | -         | -         | 1       | 461,538   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 家工費用    | 1   | 520,000   | -       | -  | -         | -         | 1       | 520,000   | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 雇工費用    | 6   | 228,889   | -       | -  | -         | -         | 4       | 280,000   | 1       | 133,333   | 1        | 120,000   | -      | -  |
| 臨時工資    | 26  | 108,475   | -       | -  | 7         | 187,593   | 17      | 84,541    | 1       | 20,000    | 1        | 50,000    | -      | -  |
| 保險費     | 4   | 109,385   | -       | -  | 1         | 169,231   | 3       | 89,436    | -       | -         | -        | -         | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 16  | 216,093   | -       | -  | 4         | 231,548   | 10      | 232,177   | 1       | 66,667    | 1        | 142,857   | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -  | -         | -         | -       | -         | -       | -         | -        | -         | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.9 單養漁家之規模別單位面積經營成本 - 牡蠣

單位:戶, 元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |         | 未滿0.5公頃 |    | 0.5-未滿1公頃 |         | 1-未滿3公頃 |         | 3-未滿5公頃 |         | 5-未滿10公頃 |         | 10公頃以上 |        |
|---------|-----|---------|---------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|
|         | 戶數  | 金額      | 戶數      | 金額 | 戶數        | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數      | 金額      | 戶數       | 金額      | 戶數     | 金額     |
| 平均      | 78  | 159,238 | -       | -  | 4         | 183,665 | 38      | 201,811 | 16      | 119,630 | 13       | 126,831 | 7      | 64,890 |
| 魚苗費     | 75  | 37,363  | -       | -  | 3         | 46,011  | 37      | 48,628  | 16      | 34,806  | 12       | 19,590  | 7      | 10,425 |
| 飼料與肥料費  | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -      |
| 水產物藥品費  | 2   | 16,071  | -       | -  | -         | -       | 1       | 15,000  | 1       | 17,142  | -        | -       | -      | -      |
| 水電油料費   | 76  | 18,496  | -       | -  | 4         | 19,267  | 36      | 28,198  | 16      | 12,335  | 13       | 7,249   | 7      | 3,126  |
| 其他耗材    | 32  | 41,785  | -       | -  | 2         | 36,812  | 13      | 73,862  | 5       | 37,433  | 9        | 12,385  | 3      | 1,556  |
| 魚具費     | 27  | 44,265  | -       | -  | 1         | 121,212 | 8       | 68,225  | 3       | 51,462  | 9        | 24,753  | 6      | 25,161 |
| 設備修理費   | 41  | 9,496   | -       | -  | 2         | 26,990  | 17      | 12,033  | 7       | 10,635  | 11       | 3,639   | 4      | 4,083  |
| 土地或埕地租金 | -   | -       | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -      |
| 埕池整備費   | 16  | 44,022  | -       | -  | -         | -       | 9       | 64,293  | 6       | 18,175  | 1        | 16,667  | -      | -      |
| 魚貨運輸費用  | 17  | 4,674   | -       | -  | -         | -       | 5       | 10,934  | 1       | 9,009   | 8        | 1,640   | 3      | 889    |
| 家工費用    | 10  | 23,931  | -       | -  | -         | -       | -       | -       | -       | -       | 7        | 25,473  | 3      | 20,333 |
| 雇工費用    | 2   | 61,665  | -       | -  | -         | -       | 1       | 117,925 | 1       | 5,405   | -        | -       | -      | -      |
| 臨時工資    | 62  | 54,144  | -       | -  | 4         | 66,991  | 28      | 76,816  | 12      | 41,311  | 11       | 35,915  | 7      | 6,758  |
| 保險費     | 19  | 2,032   | -       | -  | 1         | 2,781   | 4       | 2,277   | 4       | 1,247   | 7        | 2,218   | 3      | 2,067  |
| 養殖借款利息  | 14  | 24,246  | -       | -  | -         | -       | 2       | 46,746  | 2       | 26,008  | 7        | 23,181  | 3      | 10,556 |
| 其他費用    | 14  | 26,967  | -       | -  | -         | -       | 2       | 62,105  | 1       | 50,492  | 8        | 20,534  | 3      | 12,856 |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表4.10 單養漁家之規模單位面積別經營成本 - 鱸魚

單位:戶,元/公頃

| 經營成本    | 總平均 |           | 未滿0.5公頃 |           | 0.5-未滿1公頃 |           | 1-未滿3公頃 |           | 3-未滿5公頃 |    | 5-未滿10公頃 |    | 10公頃以上 |    |
|---------|-----|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|----|----------|----|--------|----|
|         | 戶數  | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數        | 金額        | 戶數      | 金額        | 戶數      | 金額 | 戶數       | 金額 | 戶數     | 金額 |
| 平均      | 38  | 1,849,414 | 2       | 2,613,382 | 16        | 1,965,168 | 20      | 1,680,413 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚苗費     | 38  | 230,981   | 2       | 303,824   | 16        | 254,496   | 20      | 204,884   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 飼料與肥料費  | 38  | 1,256,765 | 2       | 1,338,235 | 16        | 1,310,814 | 20      | 1,205,380 | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水產物藥品費  | 38  | 33,339    | 2       | 68,824    | 16        | 29,633    | 20      | 32,754    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 水電油料費   | 38  | 113,204   | 2       | 223,529   | 16        | 111,500   | 20      | 103,536   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他耗材    | 10  | 5,295     | 1       | 2,941     | 5         | 6,035     | 4       | 4,958     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚具費     | 5   | 3,133     | -       | -         | 2         | 4,250     | 3       | 2,389     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 設備修理費   | 30  | 22,110    | 2       | 107,353   | 10        | 14,867    | 18      | 16,662    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 土地或埤地租金 | 9   | 23,274    | -       | -         | 1         | 6,250     | 8       | 25,402    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 埤池整備費   | 30  | 32,288    | 2       | 136,765   | 11        | 24,607    | 17      | 24,967    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 魚貨運輸費用  | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 家工費用    | 9   | 359,138   | 1       | 705,882   | 5         | 402,909   | 3       | 170,606   | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 雇工費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 臨時工資    | 33  | 57,574    | 1       | 74,118    | 15        | 59,144    | 17      | 55,215    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 保險費     | 10  | 29,028    | 1       | 86,765    | 5         | 34,724    | 4       | 7,473     | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 養殖借款利息  | 7   | 120,322   | -       | -         | 3         | 200,000   | 4       | 60,564    | -       | -  | -        | -  | -      | -  |
| 其他費用    | -   | -         | -       | -         | -         | -         | -       | -         | -       | -  | -        | -  | -      | -  |

註：金額欄，係指樣本欄位有填列者之平均值。

附表5.1 養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 3,310 | 2,448 | 861   | 50   | 812   |
| 吳郭魚  | 812   | 600   | 211   | 22   | 190   |
| 鰻魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 虱目魚  | 200   | 164   | 37    | 46   | -10   |
| 石斑魚  | 1,476 | 1,141 | 335   | 27   | 308   |
| 白蝦   | 649   | 440   | 208   | 20   | 188   |
| 文蛤   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 九孔   | 7,556 | 5,556 | 1,999 | 88   | 1,911 |
| 甲魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 牡蠣   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 鱸魚   | 515   | 575   | -60   | 51   | -112  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表5.2 養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 2,130  | 2,113  | 17     | 43   | -26    |
| 吳郭魚  | 569    | 648    | -78    | 12   | -91    |
| 鰻魚   | 2,543  | 2,637  | -94    | 32   | -126   |
| 虱目魚  | 387    | 331    | 56     | 27   | 29     |
| 石斑魚  | 3,209  | 2,410  | 799    | 30   | 770    |
| 白蝦   | 526    | 525    | 1      | 39   | -38    |
| 文蛤   | 220    | 163    | 57     | -    | 57     |
| 九孔   | 12,125 | 13,288 | -1,163 | 212  | -1,375 |
| 甲魚   | 2,500  | 1,818  | 682    | 42   | 640    |
| 牡蠣   | 255    | 139    | 116    | 6    | 110    |
| 鱸魚   | 1,115  | 1,243  | -128   | 24   | -152   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表5.3 養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 平均   | 2,312  | 2,025  | 287   | 54   | 233   |
| 吳郭魚  | 1,221  | 888    | 333   | 35   | 298   |
| 鰻魚   | 5,019  | 5,007  | 12    | 51   | -39   |
| 虱目魚  | 720    | 673    | 47    | 48   | -1    |
| 石斑魚  | 3,804  | 2,900  | 903   | 83   | 820   |
| 白蝦   | 683    | 600    | 83    | 45   | 38    |
| 文蛤   | 742    | 424    | 319   | 15   | 303   |
| 九孔   | 19,220 | 15,274 | 3,946 | 225  | 3,720 |
| 甲魚   | 4,079  | 3,714  | 365   | 99   | 266   |
| 牡蠣   | 536    | 354    | 182   | 47   | 135   |
| 鱸魚   | 1,854  | 2,026  | -172  | 26   | -198  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

### 附表5.4 養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均   | 3,102 | 3,128 | -26    | 68   | -93    |
| 吳郭魚  | 2,020 | 1,501 | 519    | 38   | 481    |
| 鰻魚   | 6,372 | 8,657 | -2,285 | 123  | -2,408 |
| 虱目魚  | 2,038 | 1,509 | 529    | 80   | 449    |
| 石斑魚  | 8,533 | 6,338 | 2,196  | 53   | 2,142  |
| 白蝦   | 353   | 849   | -496   | 86   | -582   |
| 文蛤   | 2,058 | 1,554 | 504    | 67   | 437    |
| 九孔   | -     | -     | -      | -    | -      |
| 甲魚   | 4,000 | 3,740 | 260    | 36   | 224    |
| 牡蠣   | 596   | 421   | 175    | 53   | 122    |
| 鱸魚   | 2,213 | 1,975 | 238    | 55   | 182    |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表5.5 養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 4,345  | 3,146  | 1,200  | 72   | 1,128  |
| 吳郭魚  | 5,680  | 4,032  | 1,648  | 133  | 1,515  |
| 鰻魚   | 9,480  | 16,328 | -6,848 | 5    | -6,853 |
| 虱目魚  | 2,581  | 2,396  | 185    | 100  | 85     |
| 石斑魚  | 10,875 | 5,874  | 5,001  | 107  | 4,895  |
| 白蝦   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 文蛤   | 2,842  | 2,501  | 341    | 41   | 301    |
| 九孔   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 甲魚   | 50,000 | 20,390 | 29,610 | 18   | 29,592 |
| 牡蠣   | 1,071  | 828    | 243    | 37   | 206    |
| 鱸魚   | 3,925  | 4,053  | -128   | 17   | -145   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

## 附表5.6 養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 1,997 | 1,828 | 168   | 45   | 123   |
| 吳郭魚  | 2,217 | 2,638 | -421  | 63   | -484  |
| 鰻魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 虱目魚  | -     | -     | -     | -    | -     |
| 石斑魚  | 6,100 | 4,735 | 1,365 | 36   | 1,329 |
| 白蝦   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 文蛤   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 九孔   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 甲魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 牡蠣   | 1,316 | 1,066 | 250   | 2    | 248   |
| 鱸魚   | -     | -     | -     | -    | -     |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表5.7 養殖類別規模別養殖收益 - 箱網

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 未滿3000立方公尺 |       |       |     |      |     | 3000-未滿5000立方公尺 |       |       |      |      |       |
|------|------------|-------|-------|-----|------|-----|-----------------|-------|-------|------|------|-------|
|      | 戶數         | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數              | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入  | 折舊費用 | 淨損益   |
| 平均   | 4          | 7,010 | 6,473 | 538 | 395  | 142 | 2               | 4,900 | 3,970 | 930  | 62   | 868   |
| 鯛類   | -          | -     | -     | -   | -    | -   | 1               | 8,000 | 6,010 | 1990 | 94   | 1,896 |
| 海鱸   | 4          | 7,010 | 6,473 | 538 | 395  | 142 | 1               | 1,800 | 1,930 | -130 | 30   | -160  |

| 養殖類別 | 5000-未滿10000立方公尺 |        |       |       |      |       | 10000立方公尺以上 |        |        |       |       |       |
|------|------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|      | 戶數               | 漁業產值   | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   | 戶數          | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用  | 淨損益   |
| 平均   | 6                | 11,178 | 9,949 | 1,229 | 87   | 1,143 | 11          | 19,953 | 17,639 | 2,314 | 1,413 | 901   |
| 鯛類   | 6                | 11,178 | 9,949 | 1,229 | 87   | 1,143 | 2           | 14,880 | 13,387 | 1,493 | 487   | 1,006 |
| 海鱸   | -                | -      | -     | -     | -    | -     | 9           | 21,080 | 18,583 | 2,497 | 1,677 | 820   |

註：1.本表係指所有樣本箱網漁家之養殖類別依規模別戶數之養殖收益。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本，淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計，設備已使用年數超過折舊年限者不計。

附表6.1 單養養殖類別規模別養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 3,678 | 2,722 | 956   | 54   | 902   |
| 吳郭魚  | 340   | 285   | 55    | 12   | 42    |
| 鰻魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 虱目魚  | 196   | 174   | 22    | 46   | -24   |
| 石斑魚  | 1,476 | 1,141 | 335   | 27   | 308   |
| 白蝦   | 649   | 440   | 208   | 20   | 188   |
| 文蛤   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 九孔   | 7,556 | 5,556 | 1,999 | 88   | 1,911 |
| 甲魚   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 牡蠣   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 鱸魚   | 515   | 575   | -60   | 51   | -112  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表6.2 單養養殖類別規模別養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 2,312  | 2,305  | 7      | 44   | -37    |
| 吳郭魚  | 569    | 648    | -78    | 12   | -91    |
| 鰻魚   | 2,543  | 2,637  | -94    | 32   | -126   |
| 虱目魚  | 379    | 330    | 48     | 55   | -6     |
| 石斑魚  | 3,209  | 2,410  | 799    | 30   | 770    |
| 白蝦   | 484    | 531    | -47    | 33   | -80    |
| 文蛤   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 九孔   | 12,125 | 13,288 | -1,163 | 212  | -1,375 |
| 甲魚   | 2,500  | 1,818  | 682    | 42   | 640    |
| 牡蠣   | 255    | 139    | 116    | 6    | 110    |
| 鱸魚   | 1,115  | 1,243  | -128   | 24   | -152   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表6.3 單養養殖類別規模別養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 平均   | 2,525  | 2,228  | 297   | 48   | 249   |
| 吳郭魚  | 1,167  | 884    | 284   | 16   | 268   |
| 鰻魚   | 5,019  | 5,007  | 12    | 51   | -39   |
| 虱目魚  | 556    | 553    | 3     | 24   | -21   |
| 石斑魚  | 3,774  | 2,932  | 842   | 88   | 754   |
| 白蝦   | 674    | 627    | 47    | 43   | 4     |
| 文蛤   | 872    | 462    | 410   | 18   | 393   |
| 九孔   | 19,220 | 15,274 | 3,946 | 225  | 3,720 |
| 甲魚   | 4,126  | 3,785  | 341   | 57   | 285   |
| 牡蠣   | 536    | 354    | 182   | 47   | 135   |
| 鱸魚   | 1,854  | 2,026  | -172  | 26   | -198  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表6.4 單養養殖類別規模別養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|-------|-------|--------|------|--------|
| 平均   | 3,436 | 3,496 | -60    | 64   | -123   |
| 吳郭魚  | 2,835 | 2,131 | 703    | 56   | 647    |
| 鰻魚   | 6,300 | 8,554 | -2,254 | 62   | -2,316 |
| 虱目魚  | 2,429 | 1,710 | 719    | 88   | 631    |
| 石斑魚  | 9,260 | 6,992 | 2,268  | 42   | 2,226  |
| 白蝦   | 353   | 849   | -496   | 86   | -582   |
| 文蛤   | 2,250 | 1,461 | 789    | 76   | 713    |
| 九孔   | -     | -     | -      | -    | -      |
| 甲魚   | 4,000 | 3,740 | 260    | 36   | 224    |
| 牡蠣   | 596   | 421   | 175    | 53   | 122    |
| 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6.5 單養養殖類別規模別養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 4,692  | 3,236  | 1,457  | 82   | 1,375  |
| 吳郭魚  | 7,640  | 5,276  | 2,364  | 175  | 2,190  |
| 鰻魚   | 9,480  | 16,328 | -6,848 | 5    | -6,853 |
| 虱目魚  | 2,273  | 2,235  | 37     | 134  | -96    |
| 石斑魚  | 10,875 | 5,874  | 5,001  | 107  | 4,895  |
| 白蝦   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 文蛤   | 2,646  | 2,159  | 487    | 30   | 457    |
| 九孔   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 甲魚   | 50,000 | 20,390 | 29,610 | 18   | 29,592 |
| 牡蠣   | 1,071  | 828    | 243    | 37   | 206    |
| 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6.6 單養養殖類別規模別養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/戶

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 平均   | 1,316 | 1,066 | 250 | 2    | 248 |
| 吳郭魚  | -     | -     | -   | -    | -   |
| 鰻魚   | -     | -     | -   | -    | -   |
| 虱目魚  | -     | -     | -   | -    | -   |
| 石斑魚  | -     | -     | -   | -    | -   |
| 白蝦   | -     | -     | -   | -    | -   |
| 文蛤   | -     | -     | -   | -    | -   |
| 九孔   | -     | -     | -   | -    | -   |
| 甲魚   | -     | -     | -   | -    | -   |
| 牡蠣   | 1,316 | 1,066 | 250 | 2    | 248 |
| 鱸魚   | -     | -     | -   | -    | -   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.1 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 21,558 | 14,608 | 6,949  | 335  | 6,614  |
| 吳郭魚  | 2,839  | 2,072  | 767    | 69   | 698    |
| 鰻魚   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 虱目魚  | 519    | 427    | 91     | 481  | -390   |
| 石斑魚  | 4,581  | 3,472  | 1,109  | 139  | 971    |
| 白蝦   | 1,900  | 1,219  | 680    | 53   | 628    |
| 文蛤   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 九孔   | 54,525 | 36,586 | 17,939 | 665  | 17,273 |
| 甲魚   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 牡蠣   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 鱸魚   | 2,397  | 2,613  | -216   | 433  | -649   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.2 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|-------|------|--------|
| 平均   | 3,012  | 2,941  | 71    | 62   | 9      |
| 吳郭魚  | 823    | 958    | -136  | 17   | -153   |
| 鰻魚   | 3,666  | 3,835  | -169  | 51   | -220   |
| 虱目魚  | 518    | 443    | 75    | 42   | 33     |
| 石斑魚  | 4,604  | 3,499  | 1,105 | 51   | 1,054  |
| 白蝦   | 917    | 875    | 42    | 63   | -22    |
| 文蛤   | 367    | 272    | 95    | -    | 95     |
| 九孔   | 16,423 | 17,246 | -823  | 272  | -1,095 |
| 甲魚   | 3,472  | 2,547  | 926   | 64   | 862    |
| 牡蠣   | 330    | 184    | 147   | 9    | 138    |
| 鱸魚   | 1,729  | 1,965  | -236  | 37   | -273   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.3 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 平均   | 1,511  | 1,305  | 206   | 37   | 168   |
| 吳郭魚  | 793    | 599    | 194   | 23   | 171   |
| 鰻魚   | 2,957  | 2,901  | 56    | 38   | 18    |
| 虱目魚  | 427    | 398    | 30    | 30   | 0     |
| 石斑魚  | 2,349  | 1,783  | 566   | 61   | 505   |
| 白蝦   | 497    | 420    | 77    | 34   | 43    |
| 文蛤   | 506    | 299    | 207   | 12   | 195   |
| 九孔   | 14,604 | 11,005 | 3,598 | 186  | 3,412 |
| 甲魚   | 2,773  | 2,521  | 252   | 59   | 193   |
| 牡蠣   | 305    | 202    | 103   | 27   | 76    |
| 鱸魚   | 1,551  | 1,680  | -129  | 22   | -152  |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.4 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 3~未滿5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入  | 折舊費用 | 淨損益  |
|------|-------|-------|------|------|------|
| 平均   | 856   | 857   | 0    | 19   | -20  |
| 吳郭魚  | 570   | 439   | 131  | 11   | 120  |
| 鰻魚   | 1,666 | 2,270 | -604 | 34   | -638 |
| 虱目魚  | 517   | 386   | 131  | 21   | 111  |
| 石斑魚  | 2,604 | 1,935 | 669  | 16   | 654  |
| 白蝦   | 102   | 242   | -140 | 25   | -165 |
| 文蛤   | 597   | 447   | 150  | 20   | 130  |
| 九孔   | -     | -     | -    | -    | -    |
| 甲魚   | 1,333 | 1,247 | 87   | 12   | 75   |
| 牡蠣   | 172   | 120   | 52   | 16   | 37   |
| 鱸魚   | 710   | 636   | 74   | 18   | 56   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.5 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 691   | 502   | 189   | 12   | 177   |
| 吳郭魚  | 886   | 632   | 254   | 20   | 234   |
| 鰻魚   | 1,264 | 2,174 | -910  | 1    | -911  |
| 虱目魚  | 434   | 407   | 27    | 15   | 11    |
| 石斑魚  | 1,846 | 1,020 | 826   | 19   | 807   |
| 白蝦   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 文蛤   | 521   | 447   | 73    | 7    | 66    |
| 九孔   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 甲魚   | 7,143 | 2,913 | 4,230 | 3    | 4,227 |
| 牡蠣   | 176   | 127   | 49    | 7    | 42    |
| 鱸魚   | 785   | 811   | -26   | 3    | -29   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.6 養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|------|-----|------|-----|
| 平均   | 154  | 140  | 13  | 4    | 10  |
| 吳郭魚  | 186  | 205  | -19 | 5    | -24 |
| 鰻魚   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 虱目魚  | -    | -    | -   | -    | -   |
| 石斑魚  | 610  | 474  | 137 | 4    | 133 |
| 白蝦   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 文蛤   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 九孔   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 甲魚   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 牡蠣   | 75   | 65   | 10  | 0.2  | 9   |
| 鱸魚   | -    | -    | -   | -    | -   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表7.7 養殖類別規模別單位體積養殖收益 - 箱網

單位：戶，元/立方公尺

| 養殖類別 | 未滿3000立方公尺 |       |       |     |      |     | 3000-未滿5000立方公尺 |       |       |     |      |     |
|------|------------|-------|-------|-----|------|-----|-----------------|-------|-------|-----|------|-----|
|      | 戶數         | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數              | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平均   | 4          | 2,806 | 2,581 | 225 | 150  | 75  | 2               | 1,465 | 1,191 | 274 | 19   | 255 |
| 鯛類   | -          | -     | -     | -   | -    | -   | 1               | 2,367 | 1,778 | 589 | 28   | 561 |
| 海鱸   | 4          | 2,806 | 2,581 | 225 | 150  | 75  | 1               | 563   | 603   | -41 | 9    | -50 |

| 養殖類別 | 5000-未滿10000立方公尺 |       |       |     |      |     | 10000立方公尺以上 |      |      |     |      |     |
|------|------------------|-------|-------|-----|------|-----|-------------|------|------|-----|------|-----|
|      | 戶數               | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 | 戶數          | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
| 平均   | 6                | 1,308 | 1,165 | 143 | 11   | 132 | 11          | 937  | 813  | 123 | 52   | 72  |
| 鯛類   | 6                | 1,308 | 1,165 | 143 | 11   | 132 | 2           | 988  | 895  | 93  | 32   | 62  |
| 海鱸   | -                | -     | -     | -   | -    | -   | 9           | 925  | 795  | 130 | 57   | 73  |

註：1.本表係指所有樣本箱網漁家之養殖類別依規模別單位體積之養殖收益。

2.毛收入 = 漁業產值 - 經營成本，淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

3.設備折舊費以直線法估計，設備已使用年數超過折舊年限者不計。

附表8.1 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 未滿0.5公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入    | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平均   | 24,307 | 16,453 | 7,854  | 382  | 7,473  |
| 吳郭魚  | 872    | 724    | 148    | 32   | 116    |
| 鰻魚   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 虱目魚  | 545    | 481    | 64     | 481  | -418   |
| 石斑魚  | 4,581  | 3,472  | 1,109  | 139  | 971    |
| 白蝦   | 1,900  | 1,219  | 680    | 53   | 628    |
| 文蛤   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 九孔   | 54,525 | 36,586 | 17,939 | 665  | 17,273 |
| 甲魚   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 牡蠣   | -      | -      | -      | -    | -      |
| 鱸魚   | 2,397  | 2,613  | -216   | 433  | -649   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表8.2 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 0.5~未滿1公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益    |
|------|--------|--------|-------|------|--------|
| 平均   | 3,264  | 3,205  | 59    | 64   | -5     |
| 吳郭魚  | 823    | 958    | -136  | 17   | -153   |
| 鰻魚   | 3,666  | 3,835  | -169  | 51   | -220   |
| 虱目魚  | 560    | 476    | 84    | 93   | -9     |
| 石斑魚  | 4,604  | 3,499  | 1,105 | 51   | 1,054  |
| 白蝦   | 817    | 864    | -46   | 47   | -93    |
| 文蛤   | -      | -      | -     | -    | -      |
| 九孔   | 16,423 | 17,246 | -823  | 272  | -1,095 |
| 甲魚   | 3,472  | 2,547  | 926   | 64   | 862    |
| 牡蠣   | 330    | 184    | 147   | 9    | 138    |
| 鱸魚   | 1,729  | 1,965  | -236  | 37   | -273   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表8.3 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 1~未滿3公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值   | 經營成本   | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|--------|--------|-------|------|-------|
| 平均   | 1,667  | 1,448  | 219   | 35   | 184   |
| 吳郭魚  | 787    | 614    | 172   | 13   | 159   |
| 鰻魚   | 2,957  | 2,901  | 56    | 38   | 18    |
| 虱目魚  | 352    | 351    | 1     | 16   | -16   |
| 石斑魚  | 2,353  | 1,813  | 540   | 65   | 476   |
| 白蝦   | 476    | 430    | 46    | 31   | 15    |
| 文蛤   | 577    | 314    | 263   | 13   | 250   |
| 九孔   | 14,604 | 11,005 | 3,598 | 186  | 3,412 |
| 甲魚   | 2,929  | 2,678  | 251   | 40   | 212   |
| 牡蠣   | 305    | 202    | 103   | 27   | 76    |
| 鱸魚   | 1,551  | 1,680  | -129  | 22   | -152  |

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，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   | 941   | 951   | -11  | 18   | -29  |
| 吳郭魚  | 792   | 623   | 168  | 17   | 152  |
| 鰻魚   | 1,641 | 2,236 | -595 | 17   | -612 |
| 虱目魚  | 610   | 435   | 175  | 22   | 153  |
| 石斑魚  | 2,799 | 2,118 | 681  | 12   | 669  |
| 白蝦   | 102   | 242   | -140 | 25   | -165 |
| 文蛤   | 638   | 406   | 232  | 22   | 210  |
| 九孔   | -     | -     | -    | -    | -    |
| 甲魚   | 1,333 | 1,247 | 87   | 12   | 75   |
| 牡蠣   | 172   | 120   | 52   | 16   | 37   |
| 鱸魚   | -     | -     | -    | -    | -    |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表8.5 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 5~未滿10公頃

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值  | 經營成本  | 毛收入   | 折舊費用 | 淨損益   |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 平均   | 741   | 511   | 230   | 13   | 217   |
| 吳郭魚  | 1,192 | 827   | 366   | 27   | 339   |
| 鰻魚   | 1,264 | 2,174 | -910  | 1    | -911  |
| 虱目魚  | 381   | 376   | 5     | 21   | -15   |
| 石斑魚  | 1,846 | 1,020 | 826   | 19   | 807   |
| 白蝦   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 文蛤   | 529   | 432   | 97    | 6    | 91    |
| 九孔   | -     | -     | -     | -    | -     |
| 甲魚   | 7,143 | 2,913 | 4,230 | 3    | 4,227 |
| 牡蠣   | 176   | 127   | 49    | 7    | 42    |
| 鱸魚   | -     | -     | -     | -    | -     |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

附表8.6 單養養殖類別規模別單位面積養殖收益 - 10公頃以上

單位：戶，千元/公頃

| 養殖類別 | 漁業產值 | 經營成本 | 毛收入 | 折舊費用 | 淨損益 |
|------|------|------|-----|------|-----|
| 平均   | 75   | 65   | 10  | 0    | 9   |
| 吳郭魚  | -    | -    | -   | -    | -   |
| 鰻魚   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 虱目魚  | -    | -    | -   | -    | -   |
| 石斑魚  | -    | -    | -   | -    | -   |
| 白蝦   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 文蛤   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 九孔   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 甲魚   | -    | -    | -   | -    | -   |
| 牡蠣   | 75   | 65   | 10  | 0    | 9   |
| 鱸魚   | -    | -    | -   | -    | -   |

註：1.本表不含箱網養殖戶。

2.毛收入 = 漁業產殖 - 經營成本。

3.淨損益 = 毛收入 - 折舊費用。

4.設備折舊費以直線法估計。

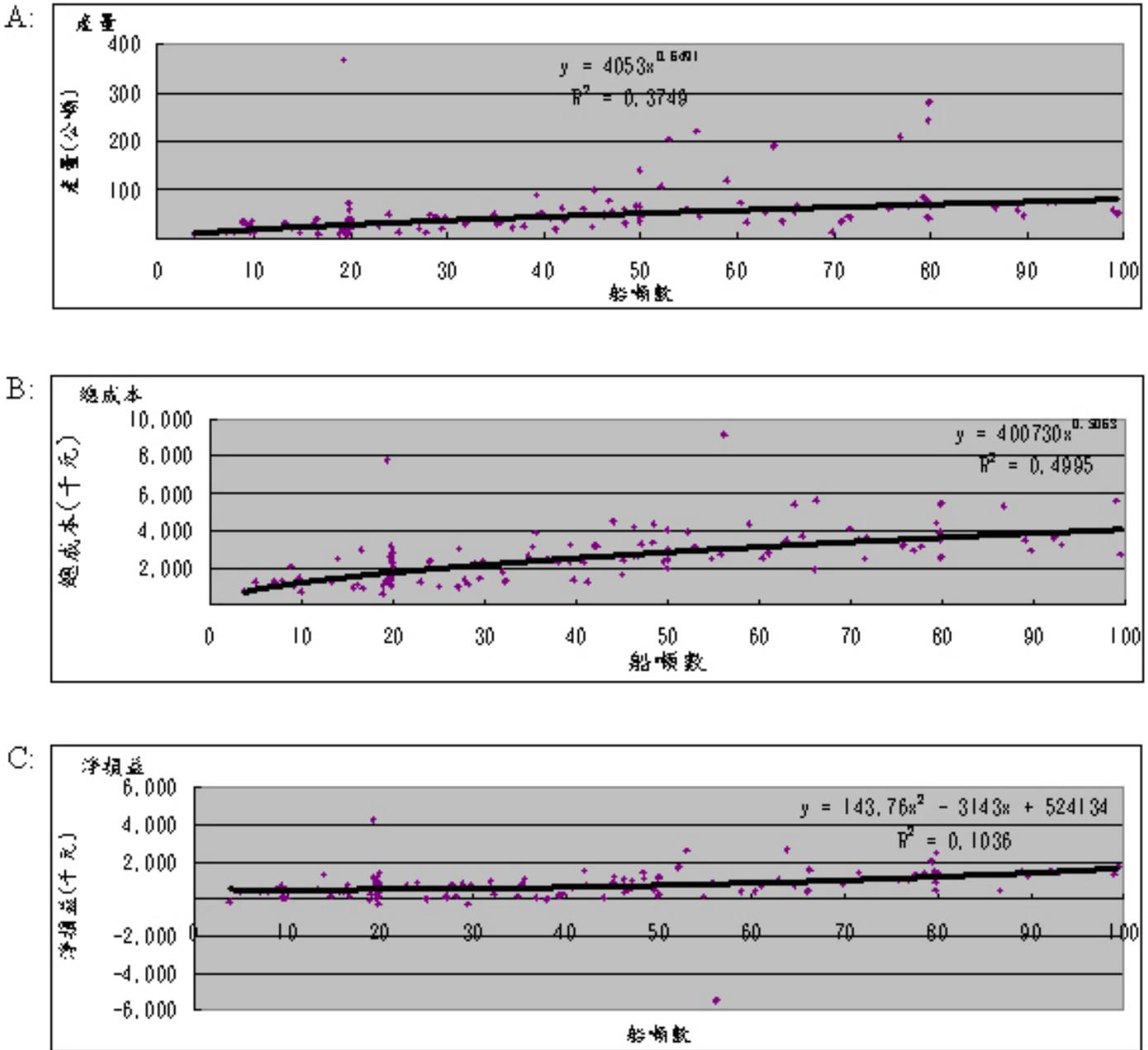


圖2-1 單船拖網漁業船噸數對營運效率比較

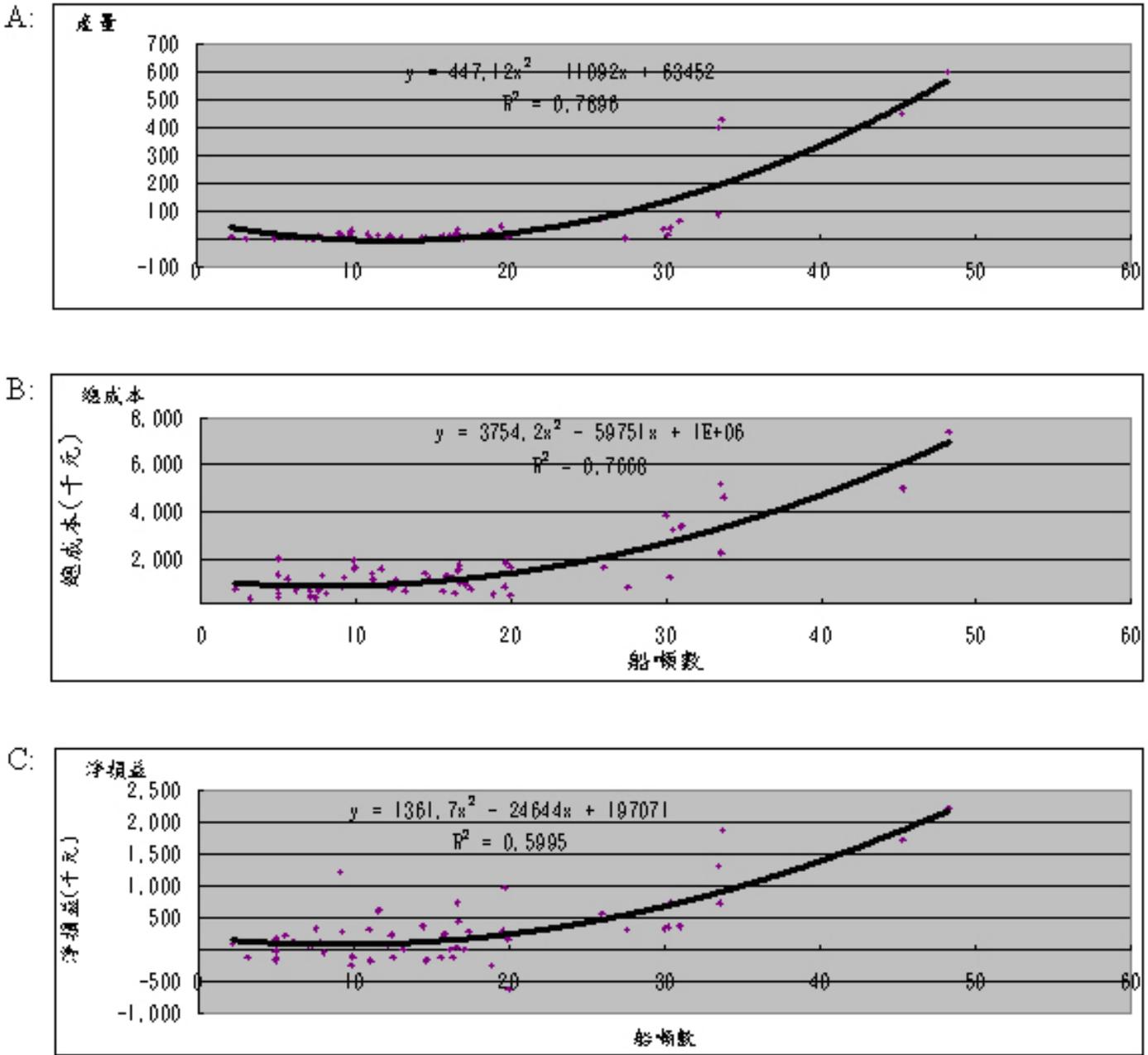


圖2-2 焚寄網漁業船噸別營運效率比較

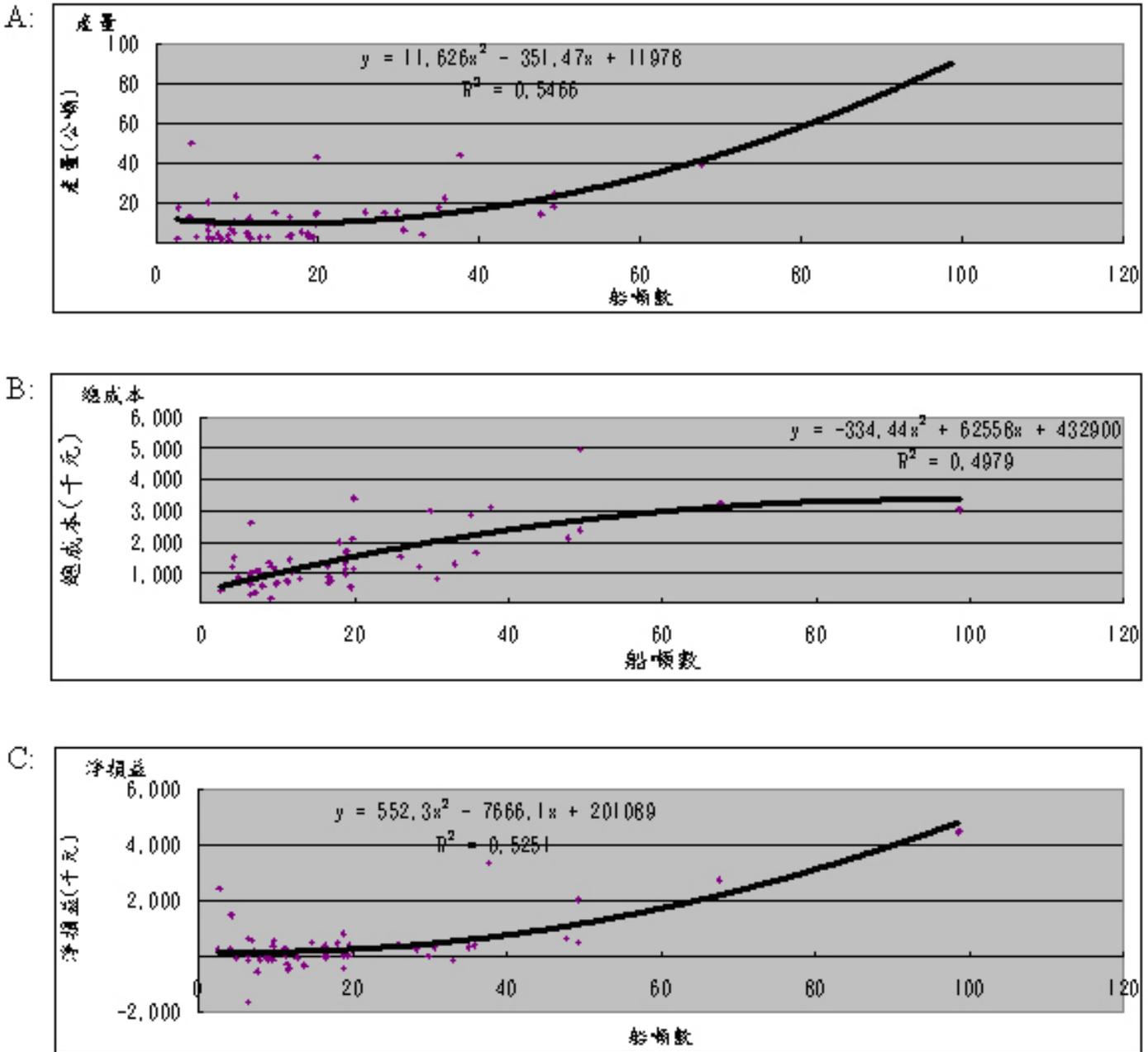


圖2-3 流刺網漁業船噸別營運效率比較

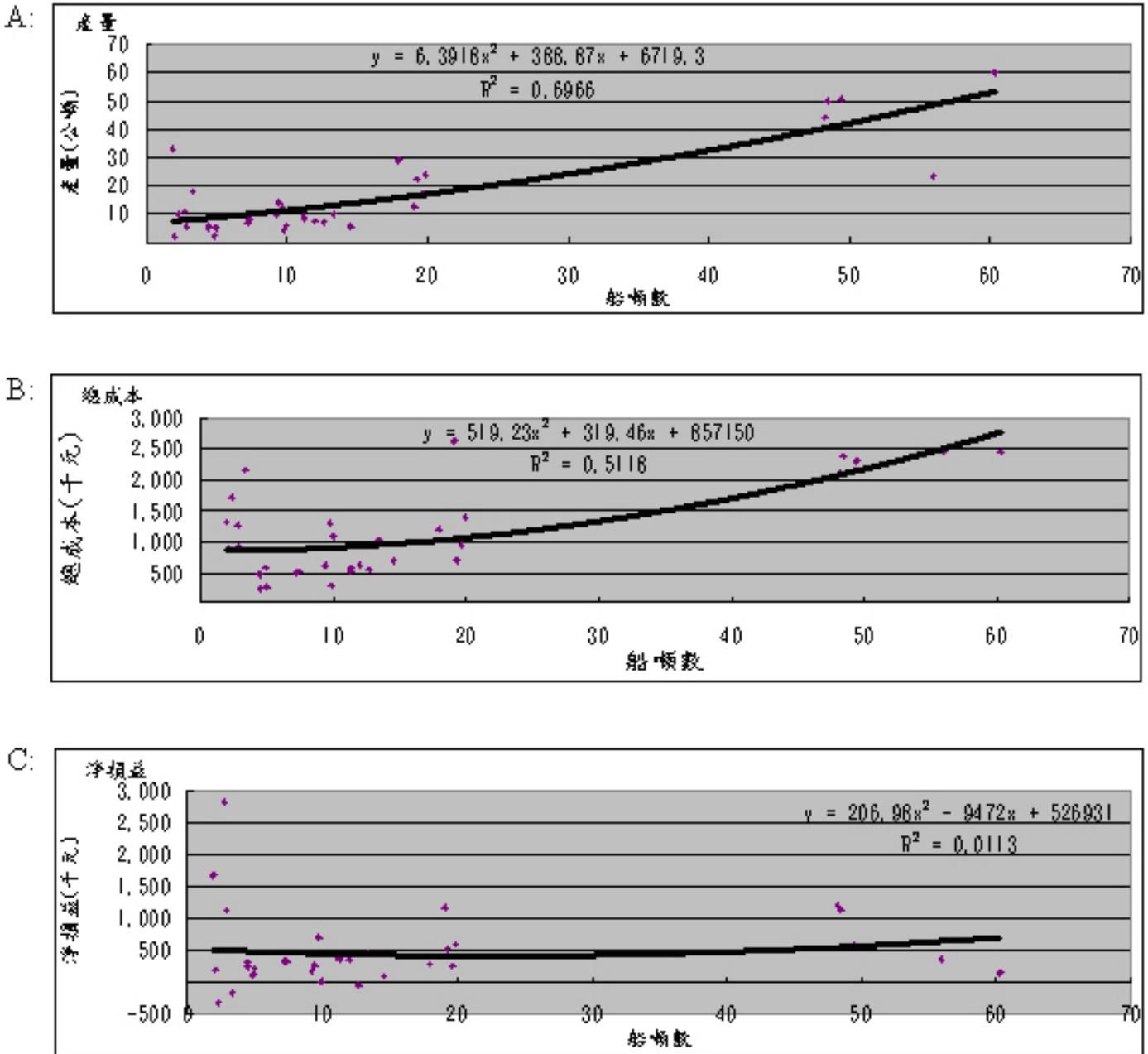


圖2-4 棒受網漁業船噸別營運效率比較

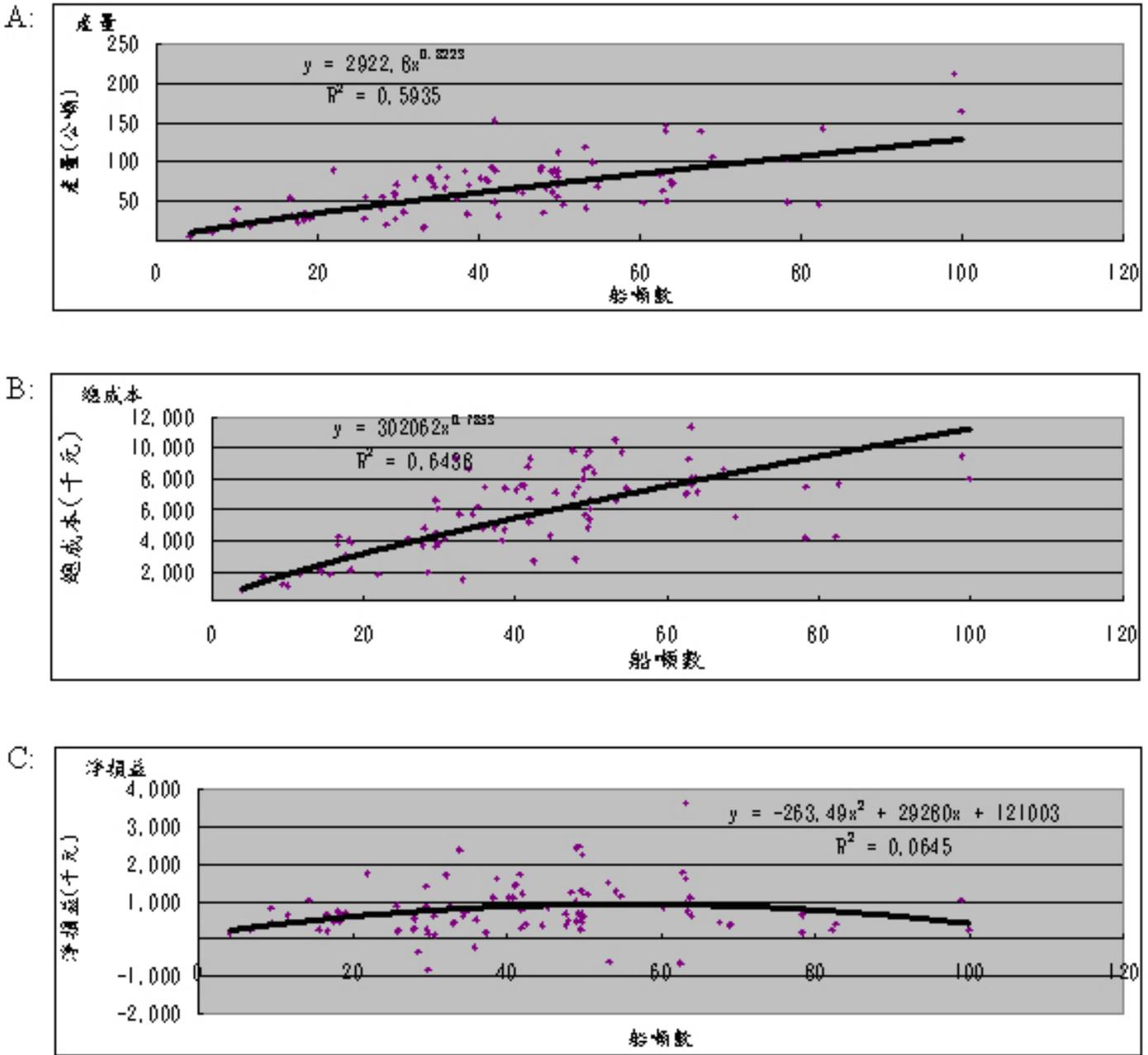


圖2-5 鯖延繩釣漁業船噸別營運效率比較

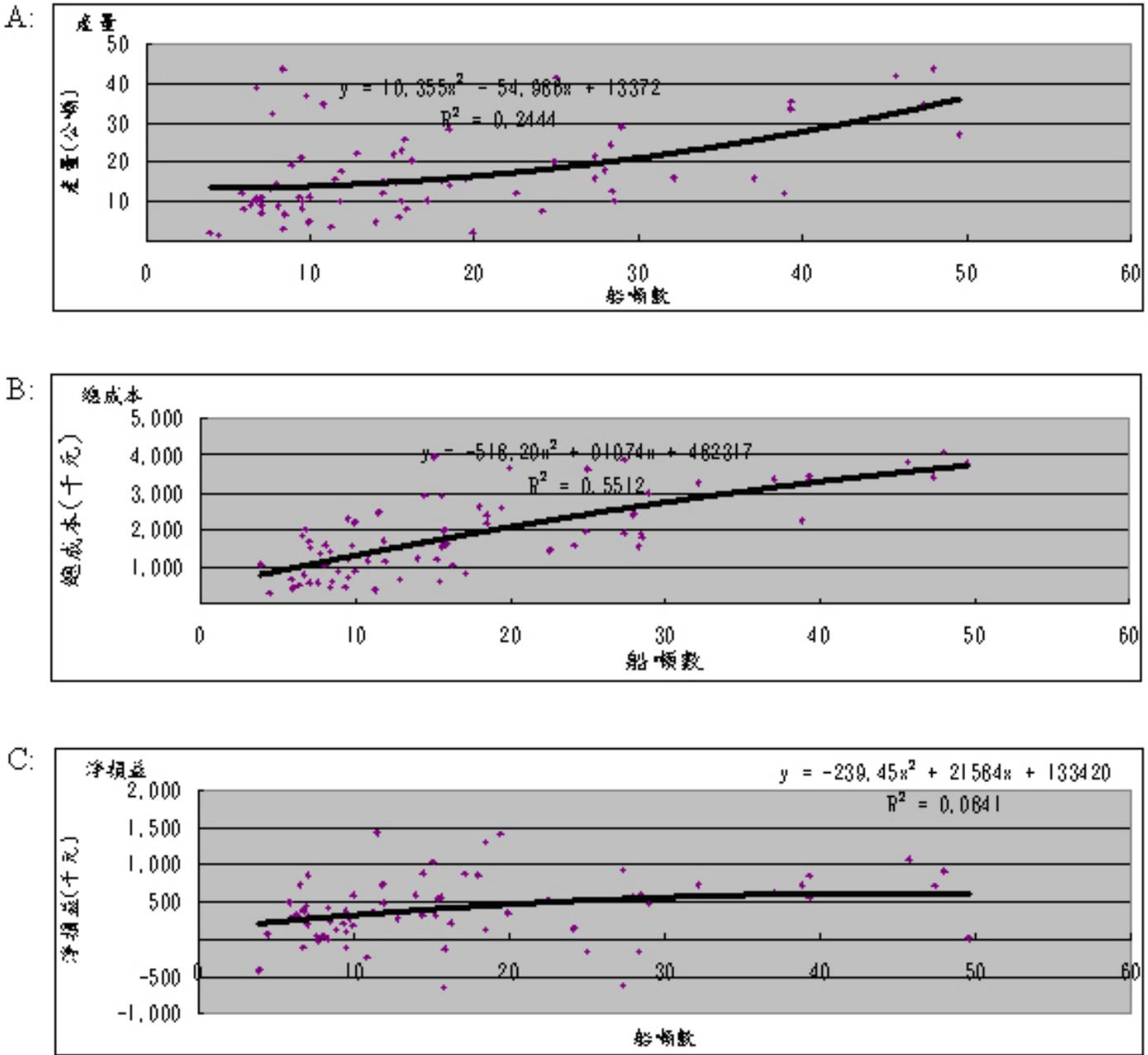


圖2-6 鯛及雜魚延繩釣漁業船噸別營運效率比較

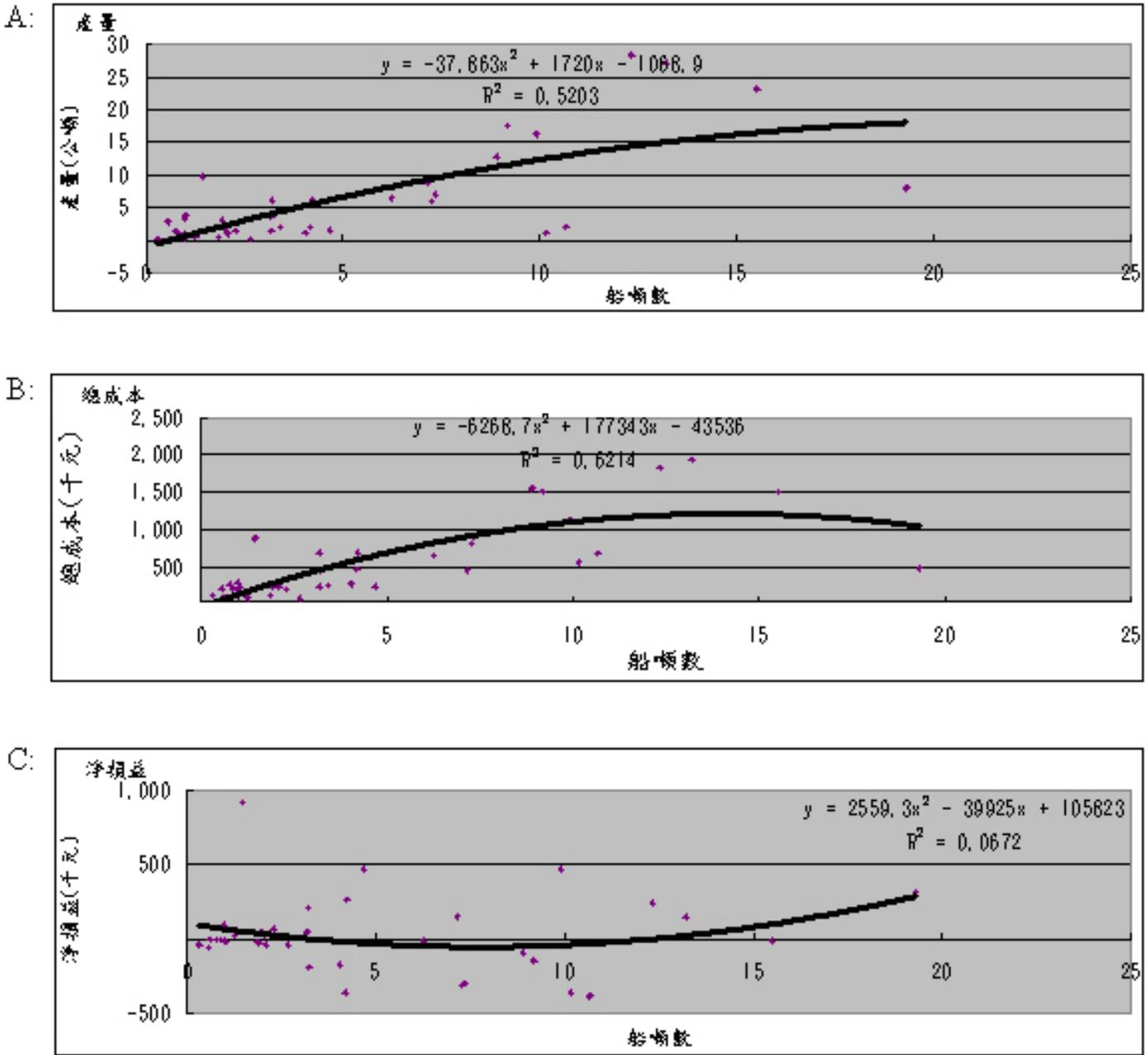


圖2-7 一支釣漁業船噸別營運效率比較

表2-1 單船拖網各噸位區間歷年來獲利性之比較

| 噸位別<br>年別   |    | 動力漁筏  | 10噸以下 | 10-20噸 | 20-50噸 | 50-100噸 |
|-------------|----|-------|-------|--------|--------|---------|
| 漁產量<br>(公噸) | 80 | 4     | 42    | 46     | 58     | 81      |
|             | 81 | 11    | 23    | 34     | 70     | 93      |
|             | 82 | 10    | 23    | 54     | 86     | 102     |
|             | 83 | 11    | 15    | 36     | 49     | 93      |
|             | 84 | 18    | 19    | 32     | 51     | 109     |
|             | 85 | 9     | 24    | 26     | 50     | 72      |
|             | 86 | 42    | 19    | 30     | 49     | 88      |
|             | 87 | 6     | 38    | 36     | 56     | 87      |
|             | 88 | 3     | 17    | 27     | 51     | 86      |
|             | 89 |       | 20    | 39     | 50     | 83      |
|             | 平均 | 11    | 25    | 37     | 59     | 91      |
| 漁產值<br>(千元) | 80 | 378   | 1,421 | 2,555  | 3,326  | 4,468   |
|             | 81 | 1,225 | 1,129 | 2,253  | 3,546  | 5,489   |
|             | 82 | 1,098 | 1,307 | 2,247  | 3,700  | 5,589   |
|             | 83 | 1,054 | 1,429 | 2,475  | 3,485  | 6,148   |
|             | 84 | 2,182 | 1,707 | 2,561  | 3,796  | 5,783   |
|             | 85 | 1,643 | 1,383 | 2,276  | 3,976  | 4,804   |
|             | 86 | 2,064 | 1,215 | 2,271  | 3,556  | 4,619   |
|             | 87 | 1,060 | 1,732 | 2,344  | 3,223  | 4,655   |
|             | 88 | 806   | 1,598 | 2,168  | 3,304  | 4,928   |
|             | 89 |       | 1,649 | 2,631  | 3,232  | 4,887   |
|             | 平均 | 1,151 | 1,457 | 2,378  | 3,514  | 5,137   |
| 總成本<br>(千元) | 80 | 184   | 1,010 | 2,018  | 3,487  | 5,089   |
|             | 81 | 566   | 775   | 1,441  | 2,642  | 4,756   |
|             | 82 | 707   | 749   | 1,534  | 2,520  | 4,043   |
|             | 83 | 644   | 699   | 1,610  | 2,325  | 4,119   |
|             | 84 | 1,787 | 1,001 | 1,776  | 2,551  | 4,482   |
|             | 85 | 930   | 852   | 1,705  | 2,697  | 3,891   |
|             | 86 | 1,203 | 765   | 1,572  | 2,614  | 4,169   |
|             | 87 | 905   | 959   | 1,597  | 2,435  | 3,443   |

|  |    |     |      |       |       |       |
|--|----|-----|------|-------|-------|-------|
|  | 88 | 636 | 1175 | 1,681 | 2,555 | 3,725 |
|  | 89 |     | 1335 | 1951  | 2,743 | 3,830 |
|  | 平均 | 866 | 851  | 1,657 | 2,659 | 4,249 |

表2-1 單船拖網各噸位區間歷年來獲利性之比較(續)

| 噸位別<br>年別   |    | 動力漁筏  | 10噸以下 | 10-20噸 | 20-50噸 | 50-100噸 |
|-------------|----|-------|-------|--------|--------|---------|
| 淨收益<br>(千元) | 80 | 194   | 412   | 538    | -161   | -621    |
|             | 81 | 659   | 354   | 812    | 903    | 733     |
|             | 82 | 391   | 558   | 713    | 1,180  | 1,546   |
|             | 83 | 410   | 730   | 866    | 1,160  | 2,030   |
|             | 84 | 395   | 706   | 785    | 1,245  | 1,300   |
|             | 85 | 713   | 530   | 571    | 1,279  | 913     |
|             | 86 | 861   | 450   | 699    | 942    | 450     |
|             | 87 | 156   | 773   | 747    | 788    | 1,213   |
|             | 88 | 171   | 423   | 487    | 748    | 1,202   |
|             | 89 |       | 314   | 681    | 489    | 1057    |
|             | 平均 | 395   | 525   | 690    | 857    | 974     |
| 益本比         | 80 | 2.06  | 1.41  | 1.27   | 0.95   | 0.88    |
|             | 81 | 2.16  | 1.46  | 1.56   | 1.34   | 1.15    |
|             | 82 | 1.55  | 1.75  | 1.47   | 1.47   | 1.38    |
|             | 83 | 1.64  | 2.04  | 1.54   | 1.5    | 1.49    |
|             | 84 | 1.22  | 1.7   | 1.44   | 1.49   | 1.29    |
|             | 85 | 1.77  | 1.62  | 1.34   | 1.47   | 1.23    |
|             | 86 | 1.72  | 1.59  | 1.44   | 1.36   | 1.11    |
|             | 87 | 1.17  | 1.81  | 1.47   | 1.32   | 1.35    |
|             | 88 | 1.27  | 1.36  | 1.29   | 1.29   | 1.32    |
|             | 89 |       | 1.24  | 1.35   | 1.18   | 1.28    |
|             | 平均 | 1.62  | 1.6   | 1.42   | 1.34   | 1.25    |
| 毛利率<br>(%)  | 80 | 51.35 | 28.97 | 21.04  | -4.84  | -13.9   |
|             | 81 | 53.78 | 31.37 | 36.05  | 25.48  | 13.35   |
|             | 82 | 35.62 | 42.7  | 31.75  | 31.89  | 27.67   |

|  |    |       |       |       |       |       |
|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | 83 | 38.89 | 51.1  | 34.97 | 33.28 | 33.01 |
|  | 84 | 18.11 | 41.34 | 30.66 | 32.81 | 22.49 |
|  | 85 | 43.4  | 38.36 | 25.09 | 32.16 | 19    |
|  | 86 | 41.74 | 37.02 | 30.78 | 26.49 | 9.74  |
|  | 87 | 14.67 | 44.63 | 31.87 | 24.44 | 26.05 |
|  | 88 | 21.15 | 26.49 | 22.45 | 22.65 | 24.4  |
|  | 89 |       | 19.04 | 25.87 | 15.14 | 21.63 |
|  | 平均 | 35.41 | 36.1  | 29.05 | 23.95 | 18.34 |

資料來源：根據台灣地區沿近海漁家經濟調查原始資料，整理統計

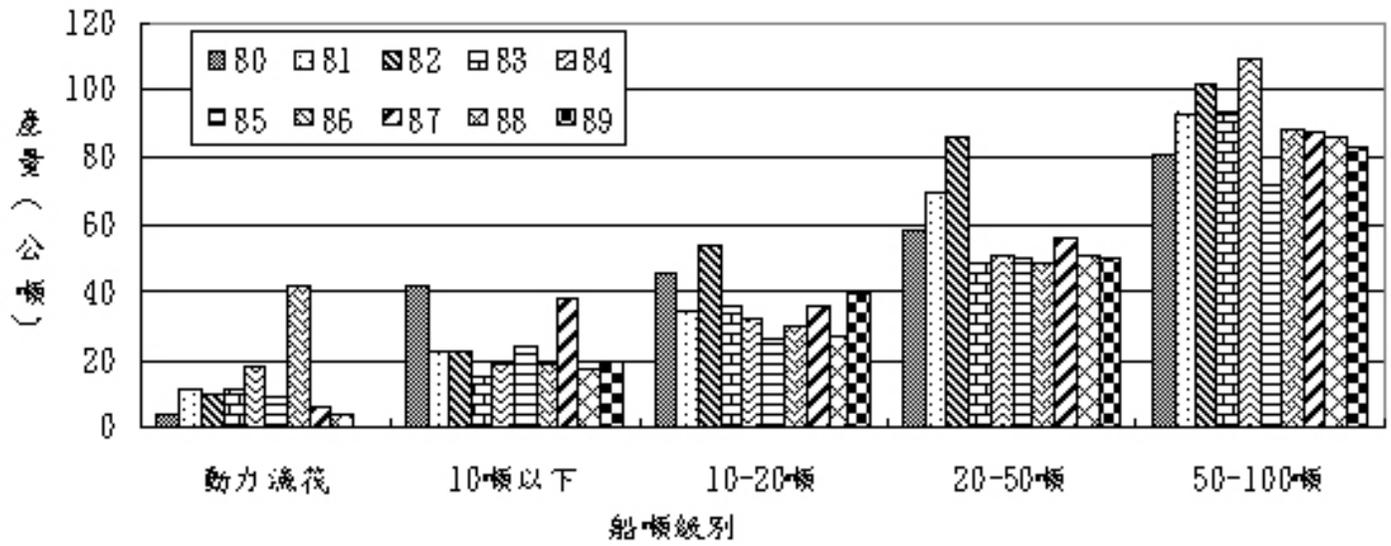


圖2-8 民國80-89年單船拖網漁船不同噸級別平均漁產量之比較

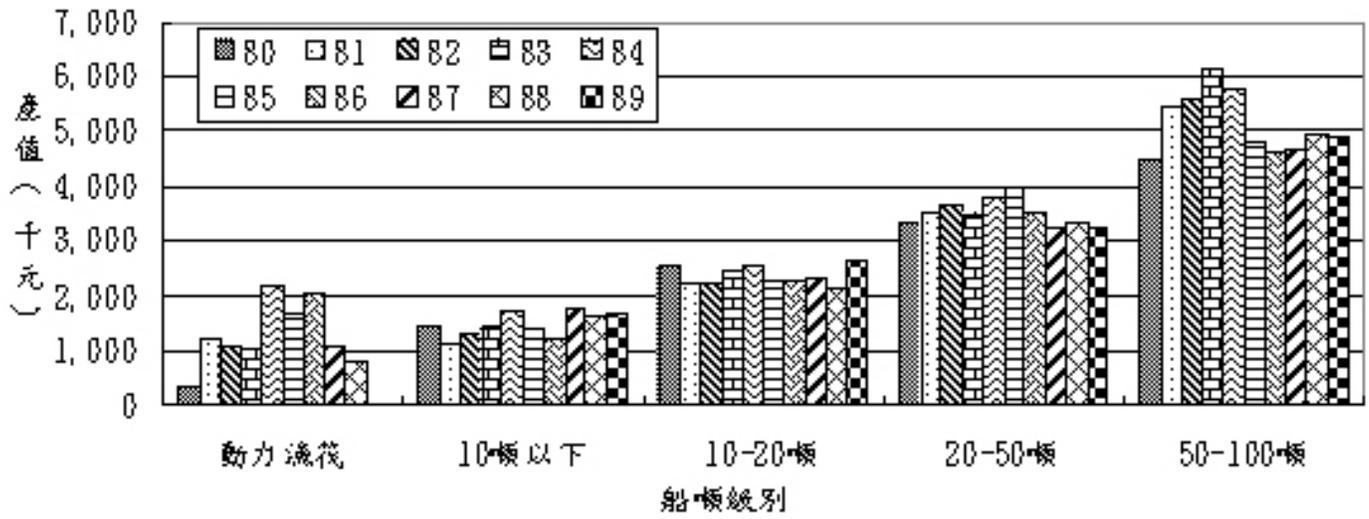


圖2-9 民國80-89年單船拖網漁船不同噸級別平均漁產值之比較

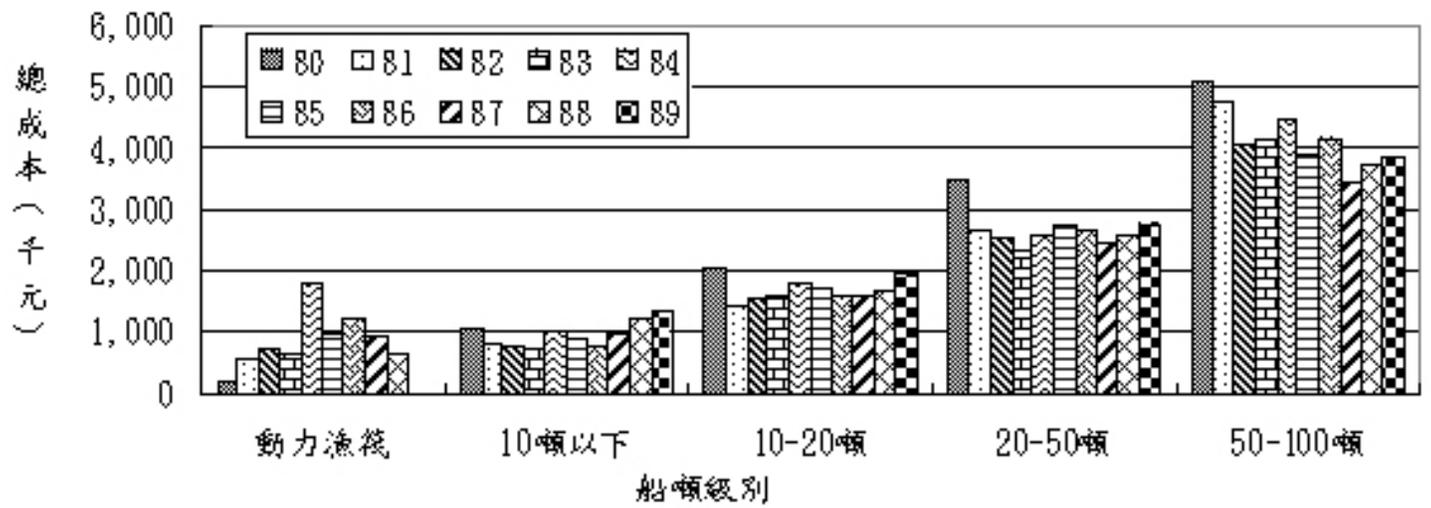


圖2-10 民國80-89年單船拖網漁船不同噸級別平均生產成本之比較

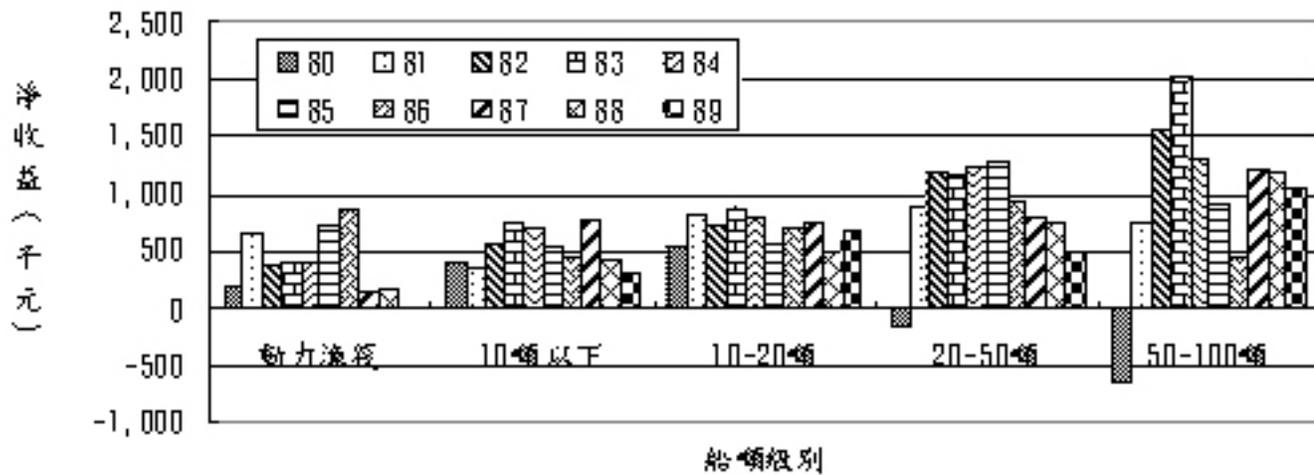


圖2-11 民國80-89年單船拖網漁船不同噸級別平均淨收益之比較

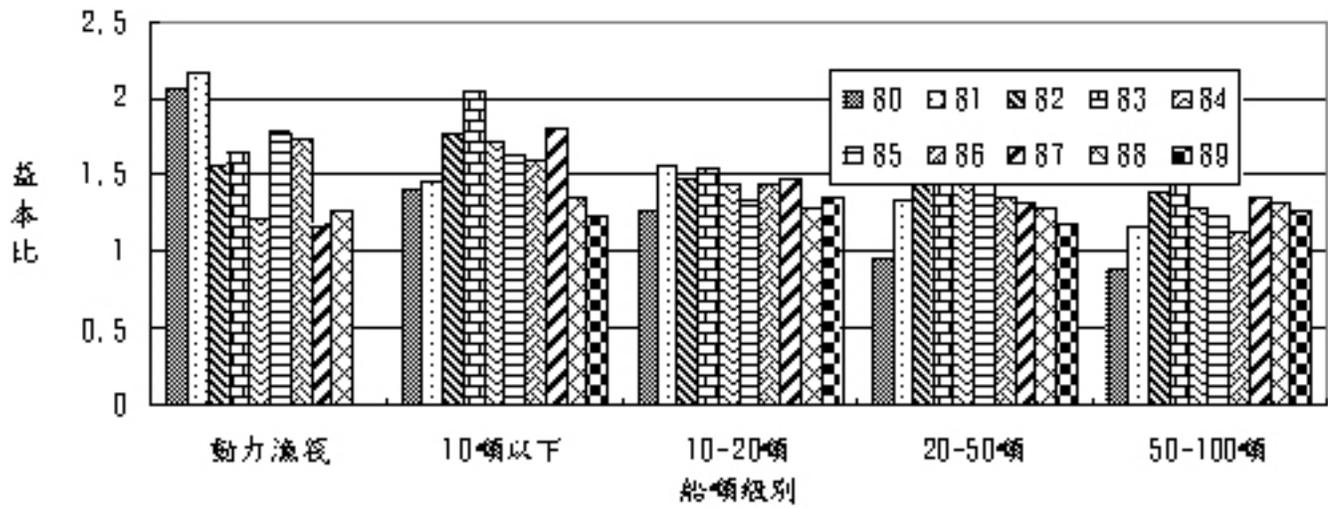


圖 2-12 民國 80-89 年單船拖網漁船不同噸級別平均益本比之比較

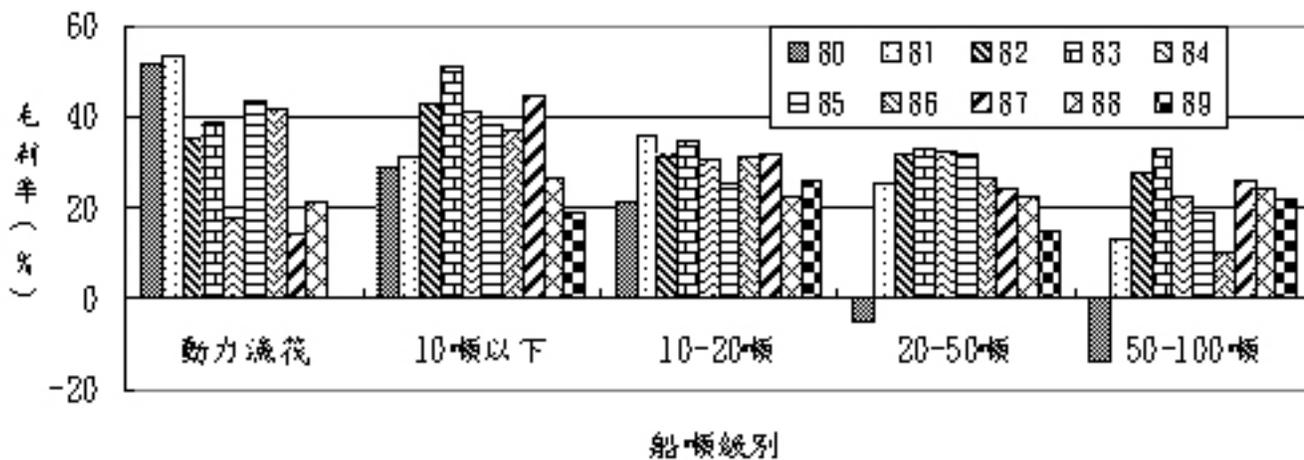


圖2-13 民國80-89年單船拖網漁船不同噸級別平均毛利率之比較

表2-2 民國89年沿近海漁船噸位別獲利性之比較

| 噸位別              |         | 樣本 | 產量<br>公噸 | 產值<br>仟元 | 總成本<br>仟元 | 淨收益<br>仟元 | 每公斤收益<br>元/公斤 | 每公斤成本<br>元/公斤 | 每公斤淨利<br>元/公斤 | 益本比  | 毛利率<br>(%) |
|------------------|---------|----|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|------|------------|
| 鮪<br>延<br>繩<br>釣 | 動力漁筏    | -  | -        | -        | -         | -         | -             | -             | -             | -    | -          |
|                  | 10噸以下   | 5  | 19       | 1,737    | 1,321     | 415       | 91.53         | 69.64         | 21.89         | 1.31 | 24         |
|                  | 10-20噸  | 11 | 30       | 3,495    | 2,913     | 581       | 118.09        | 98.44         | 19.65         | 1.20 | 17         |
|                  | 20-50噸  | 51 | 67       | 6,783    | 5,958     | 825       | 101.64        | 89.28         | 12.36         | 1.14 | 12         |
|                  | 50-100噸 | 22 | 94       | 8,667    | 7,814     | 853       | 92.46         | 83.36         | 9.10          | 1.11 | 10         |
| 鯛<br>及<br>雜<br>魚 | 動力漁筏    | 4  | 2        | 580      | 455       | 125       | 265.14        | 207.81        | 57.33         | 1.28 | 22         |
|                  | 10噸以下   | 27 | 14       | 1,323    | 1,100     | 223       | 96.48         | 80.21         | 16.27         | 1.20 | 17         |
|                  | 10-20噸  | 24 | 15       | 2,406    | 1,865     | 541       | 159.98        | 124.02        | 35.96         | 1.29 | 22         |
|                  | 20-50噸  | 20 | 24       | 3,283    | 2,801     | 482       | 138.95        | 118.54        | 20.41         | 1.17 | 15         |
|                  | 50-100噸 | 1  | 76       | 11,400   | 5,427     | 5,973     | 150.00        | 71.40         | 78.60         | 2.10 | 52         |
| 流<br>刺<br>網      | 動力漁筏    | 14 | 6        | 856      | 761       | 95        | 145.42        | 129.24        | 16.18         | 1.13 | 11         |
|                  | 10噸以下   | 21 | 11       | 1,149    | 917       | 232       | 106.51        | 84.98         | 21.53         | 1.25 | 20         |
|                  | 10-20噸  | 20 | 8        | 1,395    | 1,266     | 129       | 178.34        | 161.89        | 16.45         | 1.10 | 9          |
|                  | 20-50噸  | 11 | 18       | 3,033    | 2,278     | 755       | 172.74        | 129.72        | 43.02         | 1.33 | 25         |
|                  | 50-100噸 | 2  | 65       | 6,750    | 3,145     | 3,605     | 104.57        | 48.72         | 55.85         | 2.15 | 53         |
| 焚<br>寄<br>網      | 動力漁筏    | -  | -        | -        | -         | -         | -             | -             | -             | -    | -          |
|                  | 10噸以下   | 20 | 9        | 1,010    | 900       | 110       | 109.34        | 97.45         | 11.90         | 1.12 | 11         |
|                  | 10-20噸  | 24 | 12       | 1,206    | 1,058     | 148       | 100.84        | 88.49         | 12.35         | 1.14 | 12         |
|                  | 20-50噸  | 11 | 200      | 4,464    | 3,502     | 961       | 22.30         | 17.50         | 4.80          | 1.27 | 22         |
|                  | 50-100噸 | -  | -        | -        | -         | -         | -             | -             | -             | -    | -          |
| 一<br>支<br>釣      | 動力漁筏    | 13 | 1        | 262      | 253       | 9         | 264.37        | 255.17        | 9.21          | 1.04 | 3          |
|                  | 10噸以下   | 33 | 4        | 463      | 431       | 32        | 116.29        | 108.36        | 7.93          | 1.07 | 7          |
|                  | 10-20噸  | 6  | 15       | 1,155    | 1,161     | -6        | 77.29         | 77.69         | - 0.40        | 0.99 | -1         |
|                  | 20-50噸  | -  | -        | -        | -         | -         | -             | -             | -             | -    | -          |
|                  | 50-100噸 | -  | -        | -        | -         | -         | -             | -             | -             | -    | -          |
| 棒<br>受<br>網      | 動力漁筏    | 2  | 3        | 875      | 626       | 250       | 333.33        | 238.29        | 95.05         | 1.40 | 29         |
|                  | 10噸以下   | 17 | 9        | 1,351    | 875       | 476       | 144.65        | 93.70         | 50.96         | 1.54 | 35         |
|                  | 10-20噸  | 11 | 14       | 1,398    | 994       | 403       | 101.04        | 71.89         | 29.15         | 1.41 | 29         |
|                  | 20-50噸  | 3  | 48       | 3,233    | 2,259     | 975       | 67.04         | 46.82         | 20.21         | 1.43 | 30         |
|                  | 50-100噸 | 2  | 42       | 2,704    | 2,446     | 258       | 64.84         | 58.66         | 6.19          | 1.11 | 10         |

資料來源：台灣地區沿近海漁家經濟調查報告之原始資料，重新統計

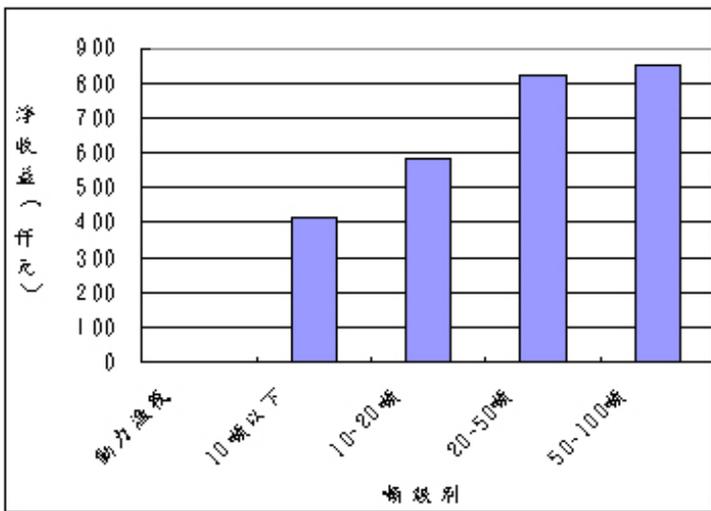
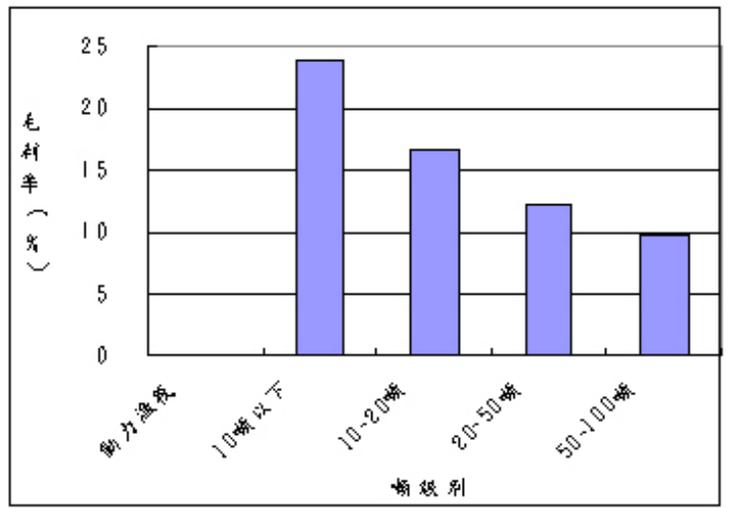
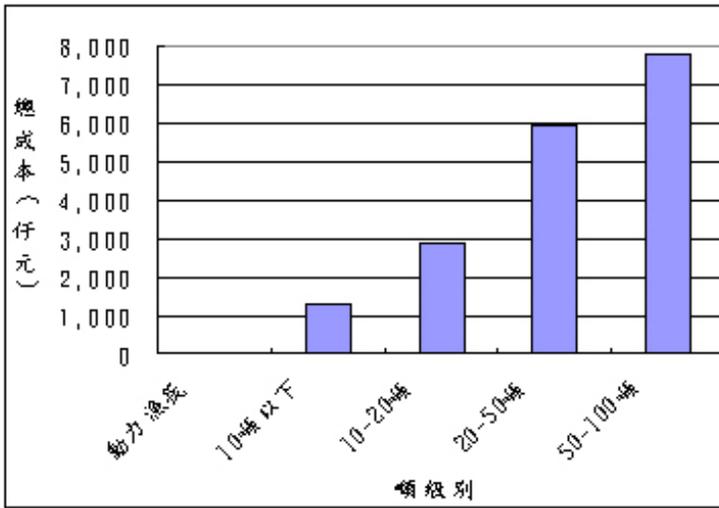
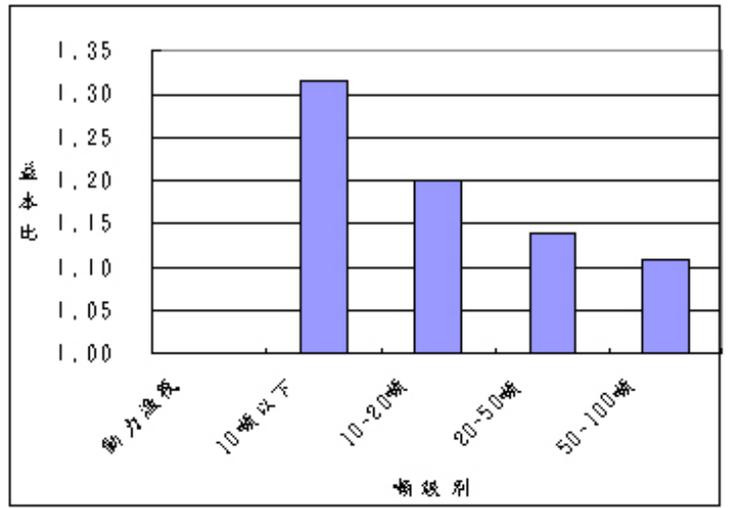
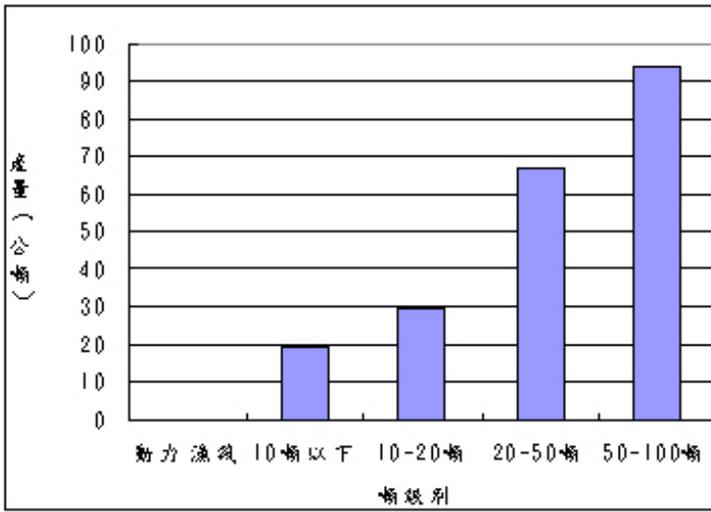


圖 2-14 鯖延繩釣漁業規模經濟之比較

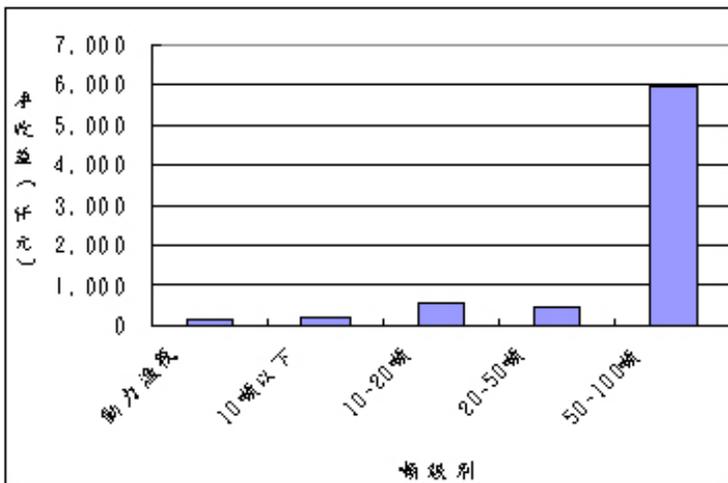
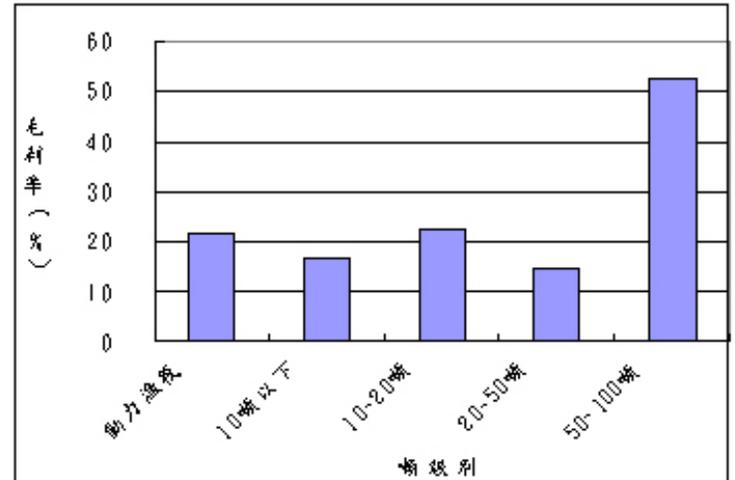
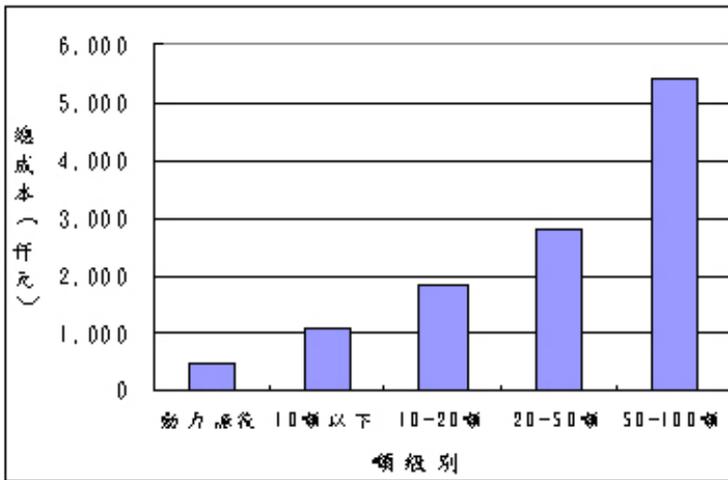
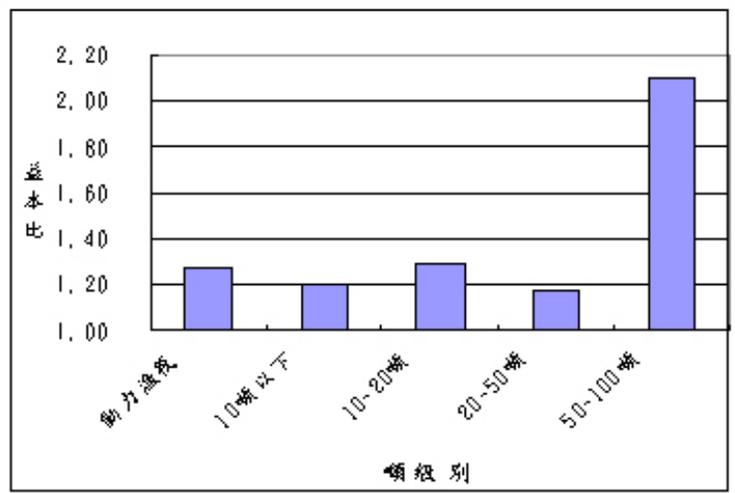
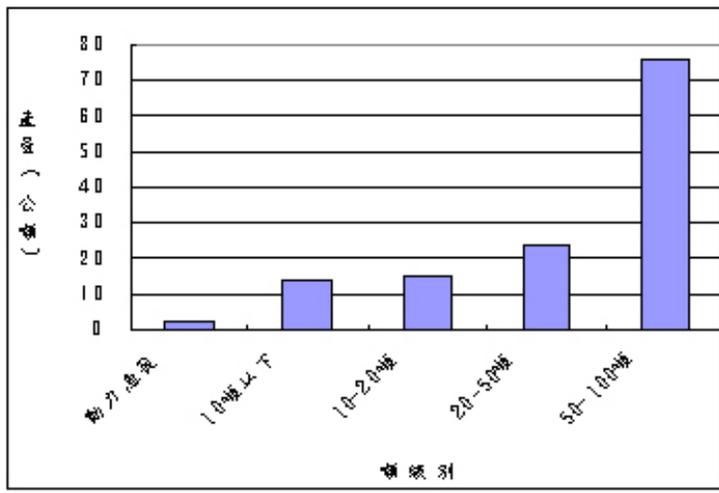


圖 2-15 鯛及雜魚延繩釣漁業規模經濟之比較

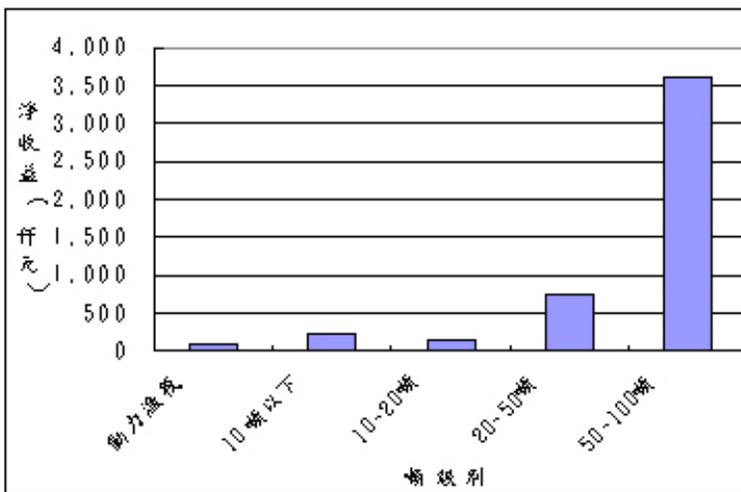
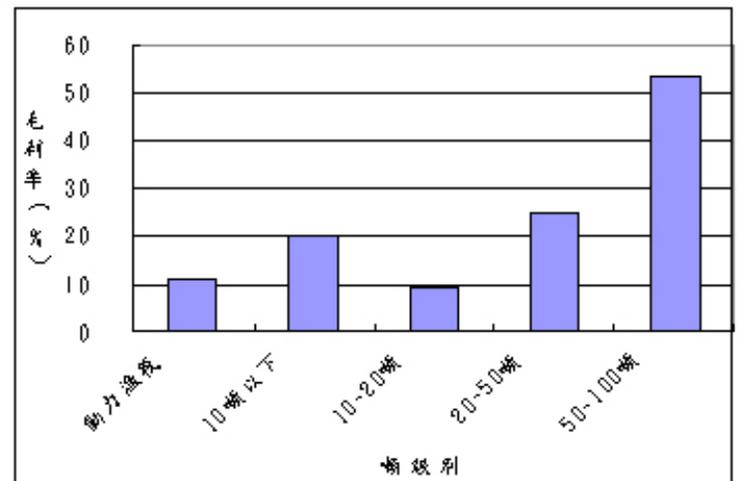
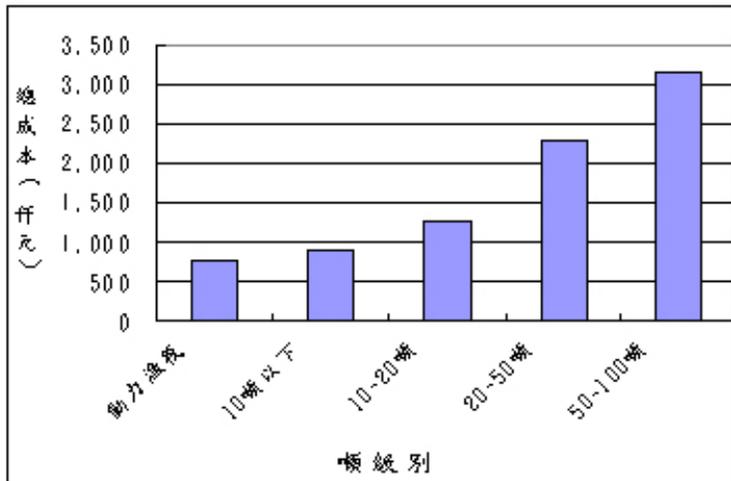
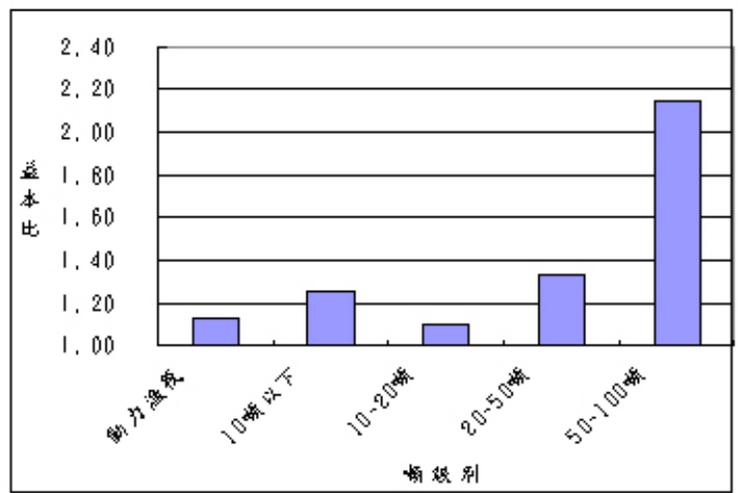
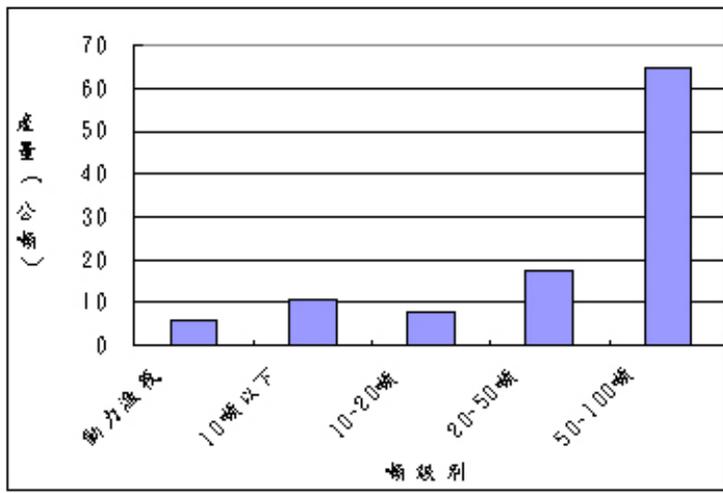


圖 2-16 流刺網漁業規模經濟之比較

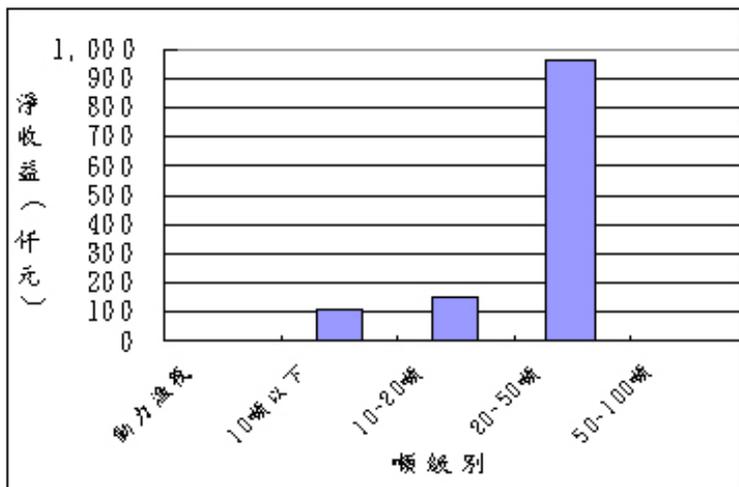
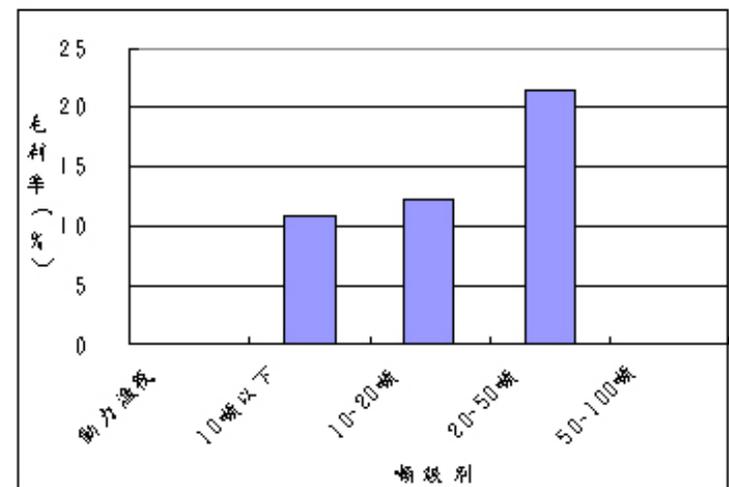
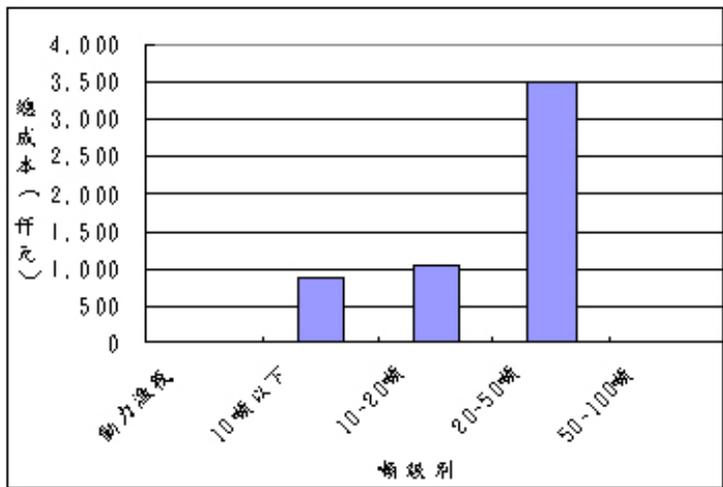
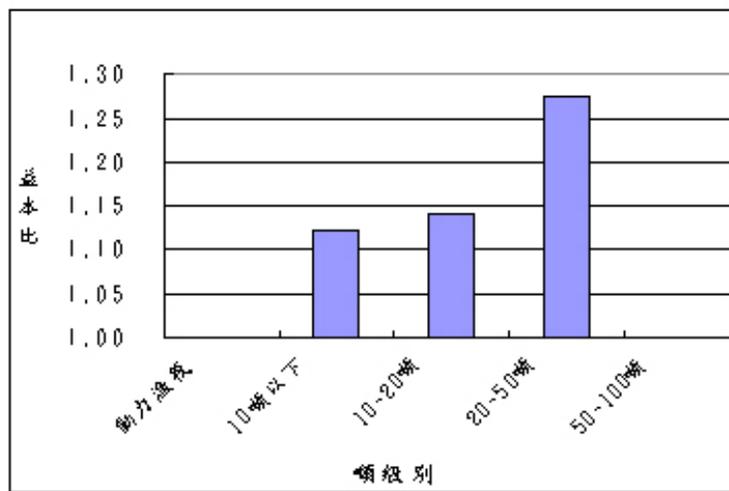
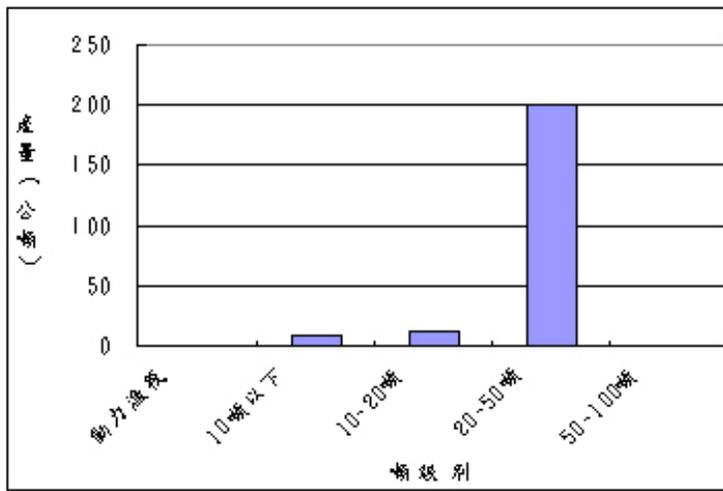


圖 2-17 焚寄網漁業規模經濟之比較

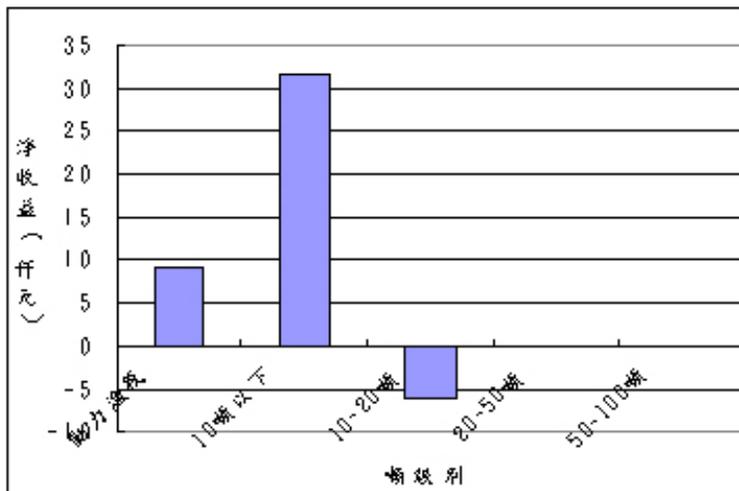
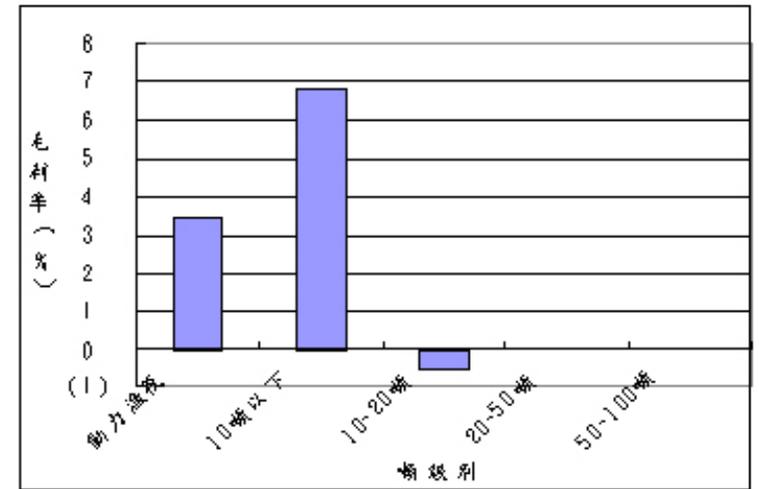
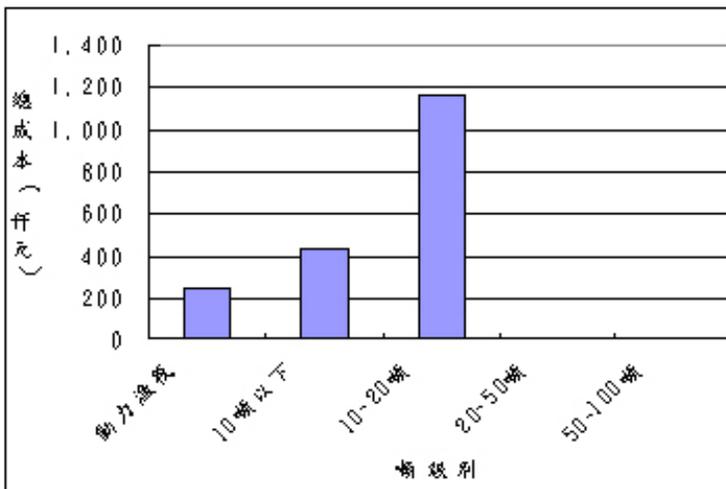
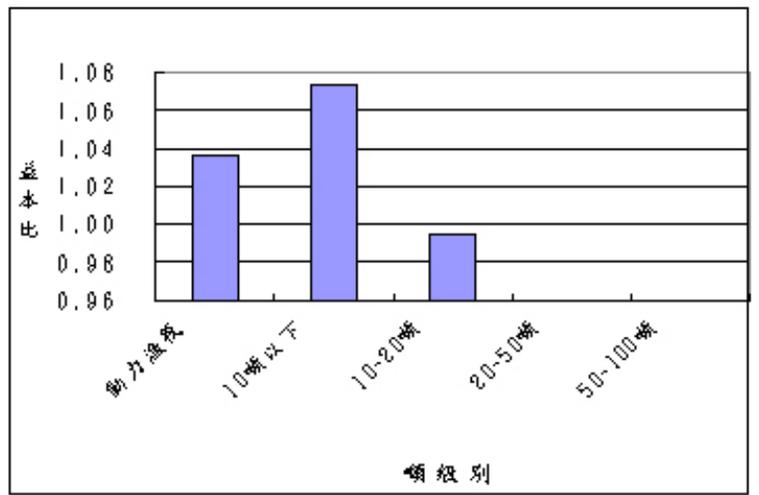
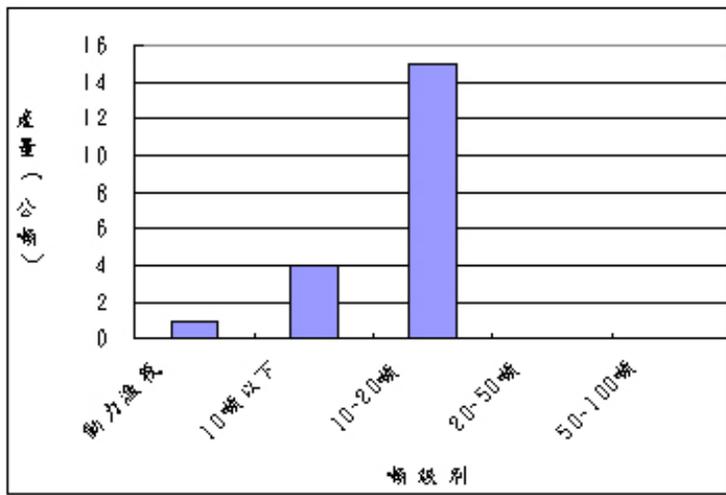


圖 2-18 一支釣漁業規模經濟之比較

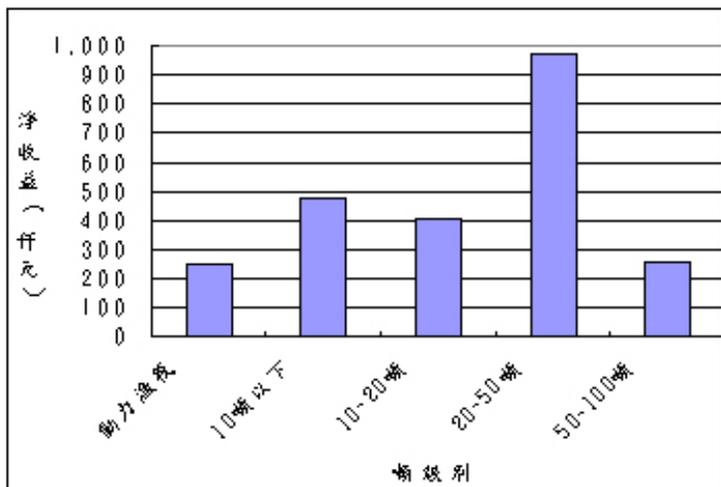
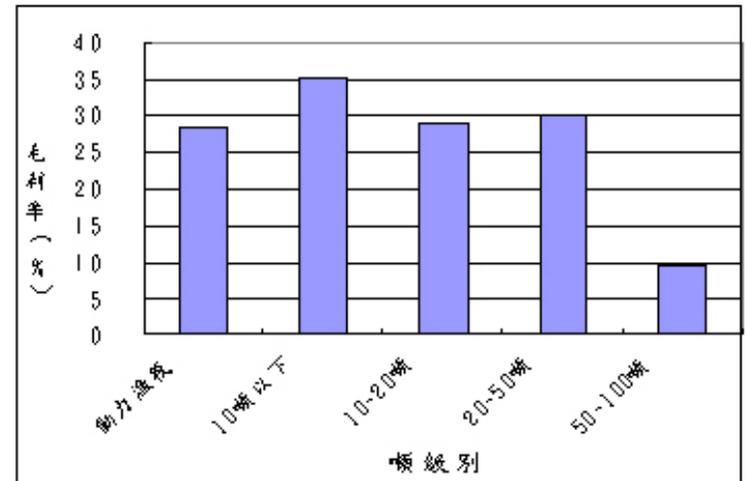
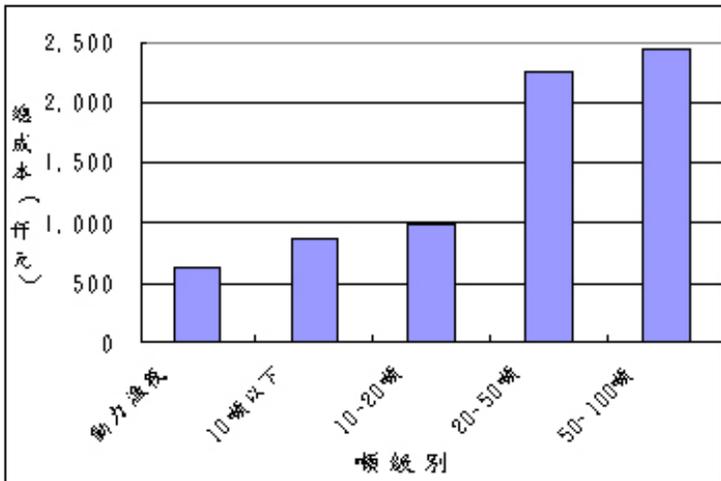
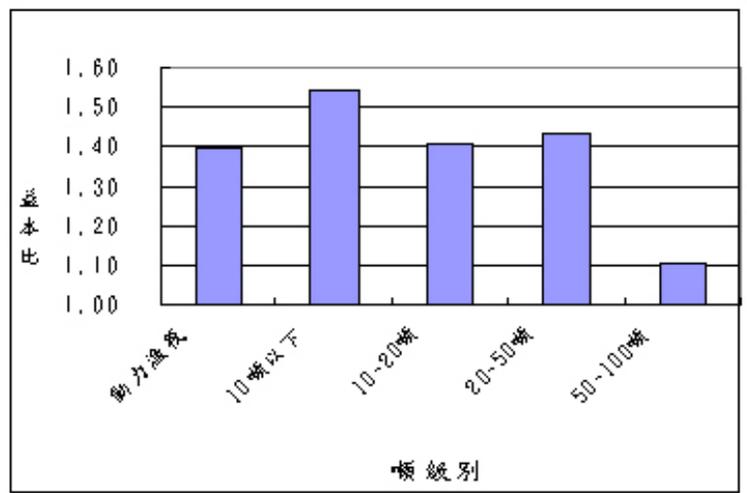
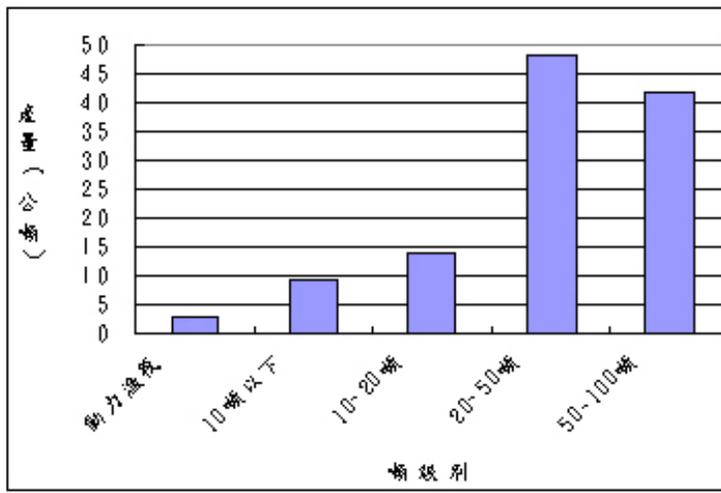


圖 2-19 棒受網漁業規模經濟之比較

表3-1 台灣虱目魚養殖業歷年之每公頃成本與收益

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 16   | 4.61              | 13.67            | 326.95           | 361.34             | 29.34              | 390.68                    | -34.39                    | -63.73                    | -0.16              | -19.49                 |
| 80  | 51   | 4.58              | 21.9             | 421.27           | 494.93             | 115.12             | 610.05                    | -73.66                    | -188.78                   | -0.31              | -44.81                 |
| 81  | 56   | 3.45              | 12.84            | 499.99           | 527.89             | 46.44              | 574.33                    | -27.91                    | -74.35                    | -0.13              | -14.87                 |
| 82  | 86   | 2.44              | 8.31             | 498.01           | 406.58             | 59.16              | 465.73                    | 91.43                     | 32.27                     | 0.07               | 6.48                   |
| 83  | 51   | 3.32              | 10.09            | 568.38           | 493.97             | 25                 | 518.97                    | 74.41                     | 49.42                     | 0.1                | 8.69                   |
| 84  | 50   | 2.8               | 9.39             | 476.95           | 438.47             | 32.26              | 470.74                    | 38.47                     | 6.21                      | 0.01               | 1.3                    |
| 85  | 75   | 3.42              | 9.6              | 498.51           | 462.89             | 22.4               | 485.29                    | 35.62                     | 13.22                     | 0.03               | 2.65                   |
| 86  | 286  | 2.9               | 11.83            | 483.44           | 430.17             | 21.44              | 451.61                    | 53.27                     | 31.83                     | 0.07               | 6.58                   |
| 87  | 194  | 2.49              | 13.76            | 420.77           | 400.64             | 24.69              | 425.33                    | 20.13                     | -4.56                     | -0.01              | -1.08                  |
| 88  | 94   | 3.21              | 9.15             | 468.58           | 387.89             | 25.98              | 413.87                    | 80.69                     | 54.71                     | 0.13               | 11.68                  |
| 89  | 85   | 2.60              | 9.11             | 476.08           | 414.51             | 39.19              | 453.70                    | 61.57                     | 22.38                     | 0.05               | 4.70                   |
| 平均值 |      | 2.98              | 11.65            | 471.43           | 430.87             | 33.80              | 464.68                    | 40.56                     | 6.75                      | 0.02               | 0.96                   |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-2 台灣石斑魚養殖業歷年之每公頃成本與收益

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 8    | 1.94              | 9.16             | 3,252.36         | 2,105.02           | 184.44             | 2,289.46                  | 1,147.34                  | 962.9                     | 0.42               | 29.61                  |
| 80  | 35   | 1.71              | 7.61             | 2,974.70         | 2,707.67           | 217.22             | 2,924.90                  | 267.03                    | 49.8                      | 0.02               | 1.67                   |
| 81  | 38   | 1.49              | 7.59             | 3,914.65         | 2,871.11           | 160.45             | 3,031.56                  | 1,043.55                  | 883.1                     | 0.29               | 22.56                  |
| 82  | 43   | 1.39              | 8.37             | 3,721.94         | 3,574.42           | 129.52             | 3,703.94                  | 147.52                    | 18                        | 0.005              | 0.48                   |
| 83  | 35   | 1.37              | 6.4              | 2,926.07         | 2,785.16           | 134.98             | 2,920.14                  | 140.91                    | 5.93                      | 0.002              | 0.2                    |
| 84  | 35   | 1.84              | 7.82             | 2,836.96         | 2,310.35           | 108.82             | 2,419.17                  | 526.61                    | 417.79                    | 0.17               | 14.73                  |
| 85  | 43   | 2.44              | 8.38             | 2,228.30         | 1,787.98           | 44.06              | 1,832.05                  | 440.32                    | 396.25                    | 0.22               | 17.78                  |
| 86  | 72   | 1.92              | 11.2             | 2,805.12         | 2,199.76           | 63.91              | 2,263.68                  | 605.36                    | 541.44                    | 0.24               | 19.3                   |
| 87  | 78   | 1.89              | 14.96            | 2,575.59         | 2,037.23           | 48.7               | 2,085.93                  | 538.37                    | 489.66                    | 0.23               | 19.01                  |
| 88  | 55   | 1.73              | 11.23            | 2,502.89         | 1,881.56           | 54.71              | 1,936.27                  | 621.33                    | 566.62                    | 0.29               | 22.64                  |
| 89  | 55   | 1.74              | 15.37            | 3,271.52         | 2,464.47           | 67.37              | 2,531.84                  | 807.04                    | 739.67                    | 0.29               | 22.61                  |
| 平均值 |      | 1.78              | 10.63            | 2,931.42         | 2,386.23           | 93.13              | 2,479.36                  | 545.19                    | 452.05                    | 0.20               | 15.74                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-3 台灣鰻魚養殖業歷年之每公頃成本與收益

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 80  | 39   | 2.42              | 14.71            | 2,281.76         | 1,859.19           | 169.21             | 2,028.40                  | 422.57                    | 253.36                    | 0.12               | 11.1                   |
| 81  | 55   | 2.64              | 16.07            | 3,868.59         | 3,743.27           | 91.52              | 3,834.79                  | 125.32                    | 33.8                      | 0.01               | 0.87                   |
| 82  | 86   | 2.25              | 15.57            | 4,770.50         | 3,986.59           | 168.73             | 4,155.32                  | 783.91                    | 615.18                    | 0.15               | 12.9                   |
| 83  | 36   | 2.4               | 12.95            | 4,649.91         | 3,923.02           | 73.73              | 3,996.75                  | 726.89                    | 653.16                    | 0.16               | 14.05                  |
| 84  | 36   | 2.37              | 11.34            | 5,632.87         | 3,471.64           | 42.19              | 3,513.83                  | 2,161.23                  | 2,119.03                  | 0.6                | 37.62                  |
| 85  | 63   | 2.83              | 13.32            | 7,265.24         | 6,316.31           | 41.29              | 6,357.60                  | 948.93                    | 907.64                    | 0.14               | 12.49                  |
| 88  | 68   | 2.13              | 15.5             | 3,177.72         | 3,638.73           | 29.55              | 3,668.28                  | -461.01                   | -490.56                   | -0.13              | -15.44                 |
| 89  | 69   | 2.18              | 16.77            | 2,800.53         | 2,944.71           | 39.82              | 2,984.53                  | -144.18                   | -184.00                   | -0.06              | -6.57                  |
| 平均值 |      | 2.39              | 14.87            | 4,312.47         | 3,840.68           | 83.35              | 3,924.04                  | 471.79                    | 388.43                    | 0.09               | 6.05                   |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-4 台灣文蛤養殖業歷年之每公頃成本與收益

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 20   | 3.26              | 16.88            | 332.15           | 413.77             | 115.8              | 529.57                    | -81.62                    | -197.42                   | -0.37              | -59.44                 |
| 80  | 40   | 2.4               | 17.62            | 526.14           | 324.39             | 79.28              | 403.67                    | 201.75                    | 122.47                    | 0.3                | 23.28                  |
| 81  | 42   | 3.43              | 14.72            | 545.01           | 523.88             | 37.15              | 561.03                    | 21.13                     | -16.01                    | -0.03              | -2.94                  |
| 82  | 82   | 3.98              | 14.24            | 549.48           | 370.08             | 58.31              | 428.39                    | 179.4                     | 121.09                    | 0.28               | 22.04                  |
| 83  | 49   | 2.43              | 12.97            | 578.36           | 406.95             | 77.66              | 484.61                    | 171.41                    | 93.75                     | 0.19               | 16.21                  |
| 84  | 49   | 3.12              | 13.66            | 645.53           | 380.46             | 61.51              | 441.97                    | 265.07                    | 203.56                    | 0.46               | 31.53                  |
| 85  | 46   | 3.69              | 13.11            | 587.58           | 274.66             | 16.98              | 291.64                    | 312.92                    | 295.94                    | 1.01               | 50.37                  |
| 87  | 75   | 2.62              | 19.67            | 713.42           | 402.16             | 69.83              | 471.98                    | 311.26                    | 241.43                    | 0.51               | 33.84                  |
| 88  | 46   | 2.35              | 17.4             | 694.30           | 357.39             | 46.14              | 403.53                    | 336.91                    | 290.77                    | 0.72               | 41.88                  |
| 89  | 49   | 2.11              | 12.14            | 528.47           | 341.02             | 12.23              | 353.25                    | 187.46                    | 175.22                    | 0.50               | 33.16                  |
| 平均值 |      | 2.97              | 15.27            | 590.31           | 377.77             | 55.00              | 432.77                    | 212.54                    | 157.55                    | 0.40               | 24.44                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-5 台灣牡蠣養殖業歷年之每公頃成本與收益

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 15   | 4.29              | 11.78            | 389.77           | 297.25             | 15.68              | 312.93                    | 92.52                     | 76.84                     | 0.25               | 19.72                  |
| 80  | 46   | 3.61              | 9.68             | 601.86           | 340.85             | 16.07              | 356.92                    | 261.01                    | 244.94                    | 0.69               | 40.7                   |
| 81  | 49   | 3.37              | 7.01             | 632.25           | 535.78             | 32.23              | 568.01                    | 96.47                     | 64.24                     | 0.11               | 10.16                  |
| 82  | 70   | 4.51              | 10.9             | 1,006.35         | 445.64             | 17.13              | 462.76                    | 560.71                    | 543.59                    | 1.17               | 54.02                  |
| 83  | 43   | 2.48              | 10.66            | 1,389.26         | 839.68             | 67.94              | 907.62                    | 549.57                    | 481.64                    | 0.53               | 34.67                  |
| 84  | 44   | 2.24              | 6.26             | 733.33           | 379.37             | 21.67              | 401.04                    | 353.95                    | 332.29                    | 0.83               | 45.31                  |
| 85  | 60   | 2.76              | 6.32             | 999.81           | 639.28             | 68.28              | 707.56                    | 360.53                    | 292.25                    | 0.41               | 29.23                  |
| 88  | 78   | 2.1               | 11.45            | 1,687.88         | 1,215.80           | 66.20              | 1,282.00                  | 472.08                    | 405.88                    | 0.32               | 24.05                  |
| 89  | 78   | 4.41              | 2.6              | 243.12           | 163.62             | 21.62              | 185.24                    | 79.50                     | 57.88                     | 0.31               | 23.81                  |
| 平均值 |      | 3.29              | 8.15             | 905.94           | 572.12             | 38.46              | 610.58                    | 333.81                    | 295.36                    | 0.53               | 31.92                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

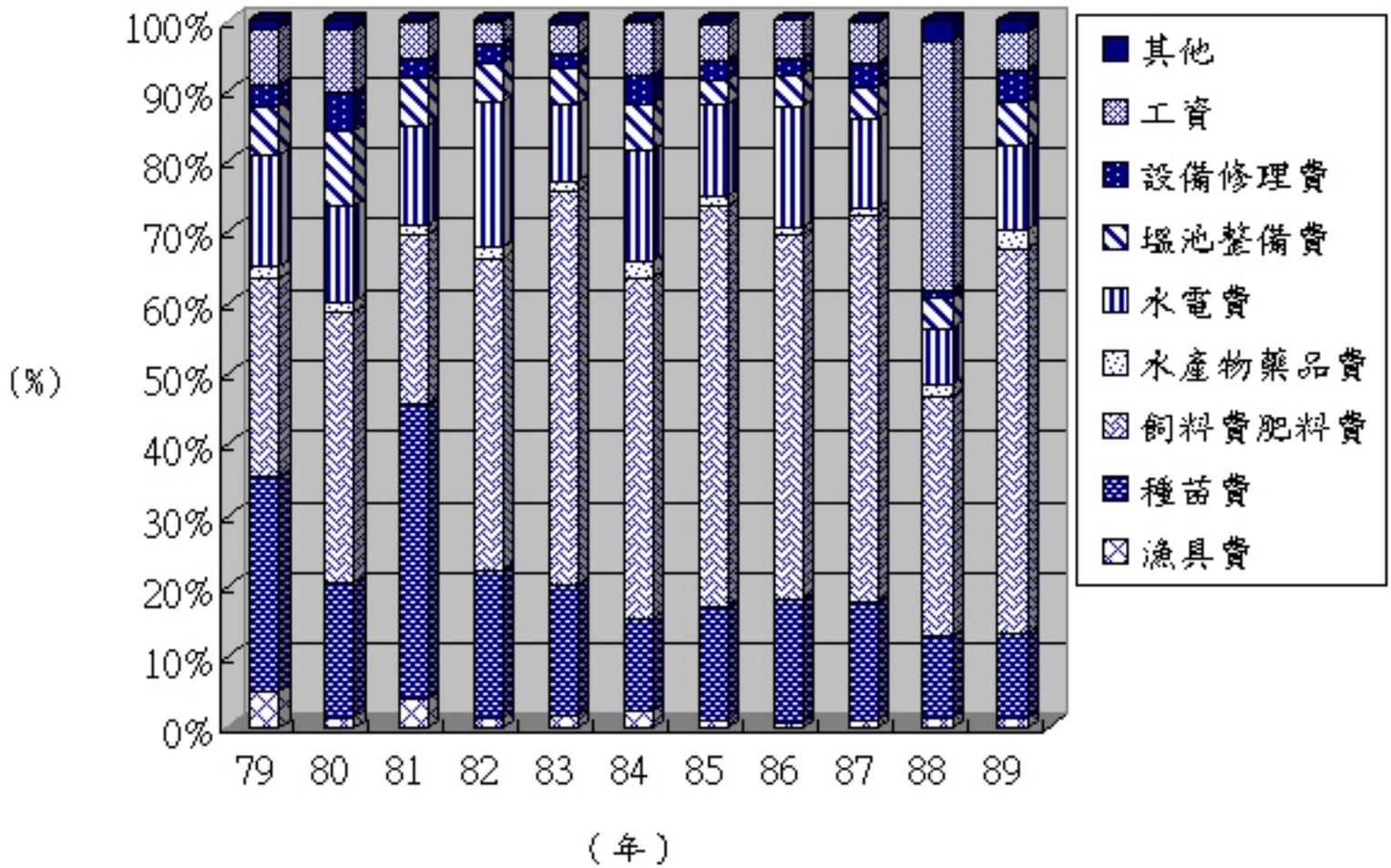
表3-6 虱目魚單養歷年每公頃經營成本的結構變化

|        | 79          |         | 80      |         | 81      |         | 82      |         | 83      |         | 84      |         | 85      |         | 86      |         | 87      |         | 88      |         | 89      |         |       |
|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|        | 金額(元)       | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 |       |
| 經營成本總計 | 303,982     | 100.0%  | 450,374 | 100.0%  | 598,017 | 100.0%  | 355,680 | 100.0%  | 455,375 | 100.0%  | 480,116 | 100.0%  | 401,595 | 100.0%  | 414,831 | 100.0%  | 399,087 | 100.0%  | 582,133 | 100.0%  | 498,669 | 100.0%  |       |
| 直接成本   | 合計          | 288,653 | 95.0%   | 436,895 | 97.0%   | 570,885 | 95.5%   | 337,211 | 94.8%   | 436,341 | 95.8%   | 409,857 | 85.4%   | 388,544 | 96.8%   | 399,732 | 96.4%   | 377,328 | 94.5%   | 528,435 | 90.8%   | 407,052 | 81.6% |
|        | 漁具費         | 14,584  | 4.8%    | 6,450   | 1.4%    | 22,441  | 3.8%    | 4,084   | 1.1%    | 7,835   | 1.7%    | 9,563   | 2.0%    | 4,487   | 1.1%    | 2,937   | 0.7%    | 3,287   | 0.8%    | 6,439   | 1.1%    | 4,928   | 1.0%  |
|        | 種苗費         | 88,000  | 28.9%   | 82,403  | 18.3%   | 238,729 | 39.9%   | 71,341  | 20.1%   | 79,810  | 17.5%   | 52,920  | 11.0%   | 61,231  | 15.2%   | 69,603  | 16.8%   | 64,089  | 16.1%   | 61,876  | 10.6%   | 48,763  | 9.8%  |
|        | 飼料費<br>肥料費  | 80,582  | 26.5%   | 167,822 | 37.3%   | 137,335 | 23.0%   | 148,544 | 41.8%   | 243,834 | 53.5%   | 198,008 | 41.2%   | 220,503 | 54.9%   | 205,901 | 49.6%   | 206,023 | 51.6%   | 179,517 | 30.8%   | 221,966 | 44.5% |
|        | 水產物<br>藥品費  | 5,043   | 1.7%    | 6,514   | 1.4%    | 7,478   | 1.3%    | 5,317   | 1.5%    | 5,764   | 1.3%    | 9,580   | 2.0%    | 5,943   | 1.5%    | 3,961   | 1.0%    | 3,693   | 0.9%    | 7,830   | 1.3%    | 10,144  | 2.0%  |
|        | 水電費         | 45,406  | 14.9%   | 58,786  | 13.1%   | 79,665  | 13.3%   | 69,422  | 19.5%   | 47,062  | 10.3%   | 64,535  | 13.4%   | 49,647  | 12.4%   | 68,018  | 16.4%   | 47,816  | 12.0%   | 42,791  | 7.4%    | 49,686  | 10.0% |
|        | 埤池<br>整備費   | 19,872  | 6.5%    | 46,323  | 10.3%   | 38,594  | 6.5%    | 17,805  | 5.0%    | 22,942  | 5.0%    | 26,915  | 5.6%    | 14,157  | 3.5%    | 18,520  | 4.5%    | 16,965  | 4.3%    | 23,316  | 4.0%    | 25,275  | 5.1%  |
|        | 設備<br>修理費   | 8,793   | 2.9%    | 24,395  | 5.4%    | 16,781  | 2.8%    | 9,738   | 2.7%    | 8,308   | 1.8%    | 17,079  | 3.6%    | 9,659   | 2.4%    | 8,921   | 2.2%    | 11,935  | 3.0%    | 5,278   | 0.9%    | 17,316  | 3.5%  |
|        | 工資          | 23,040  | 7.6%    | 38,235  | 8.5%    | 27,681  | 4.6%    | 10,062  | 2.8%    | 17,836  | 3.9%    | 30,257  | 6.3%    | 21,082  | 5.2%    | 21,871  | 5.3%    | 22,858  | 5.7%    | 185,311 | 31.8%   | 21,700  | 4.4%  |
|        | 其他          | 3,333   | 1.1%    | 5,967   | 1.3%    | 2,181   | 0.4%    | 898     | 0.3%    | 2,950   | 0.6%    | 1,000   | 0.2%    | 1,835   | 0.5%    | -       | -       | 662     | 0.2%    | 16,076  | 2.8%    | 7,275   | 1.5%  |
| 間接成本   | 合計          | 15,329  | 5.0%    | 13,479  | 3.0%    | 27,132  | 4.5%    | 18,469  | 5.2%    | 19,034  | 4.2%    | 70,259  | 14.6%   | 13,051  | 3.2%    | 15,099  | 3.6%    | 21,759  | 5.5%    | 53,698  | 9.2%    | 91,616  | 18.4% |
|        | 魚貨運銷<br>費用  | 13,889  | 4.6%    | 13,038  | 2.9%    | 23,220  | 3.9%    | 2,055   | 0.6%    | 6,498   | 1.4%    | 5,235   | 1.1%    | 2,647   | 0.7%    | 2,736   | 0.7%    | 1,006   | 0.3%    | 7,771   | 1.3%    | 6,093   | 1.2%  |
|        | 漁民勞工<br>保險費 | 773     | 0.3%    | 118     | 0.0%    | 1,123   | 0.2%    | 10,753  | 3.0%    | 10,422  | 2.3%    | 8,424   | 1.8%    | 5,687   | 1.4%    | 11,054  | 2.7%    | 9,185   | 2.3%    | 11,811  | 2.0%    | 24,475  | 4.9%  |
|        | 土地租金        | 667     | 0.2%    | 134     | 0.0%    | 1,117   | 0.2%    | 5,375   | 1.5%    | 2,114   | 0.5%    | 1,138   | 0.2%    | 3,457   | 0.9%    | 1,090   | 0.3%    | 2,192   | 0.5%    | 14,228  | 2.4%    | 25,139  | 5.0%  |
|        | 其他          | -       | -       | 189     | 0.0%    | 1,672   | 0.3%    | 286     | 0.1%    | -       | -       | 55,462  | 11.6%   | 1,260   | 0.3%    | 219     | 0.1%    | 9,376   | 2.3%    | 19,889  | 3.4%    | 35,910  | 7.2%  |
| 調查戶數   | 10戶         |         | 28戶     |         | 26戶     |         | 58戶     |         | 41戶     |         | 36戶     |         | 38戶     |         | 162戶    |         | 145戶    |         | 40      |         | 41      |         |       |

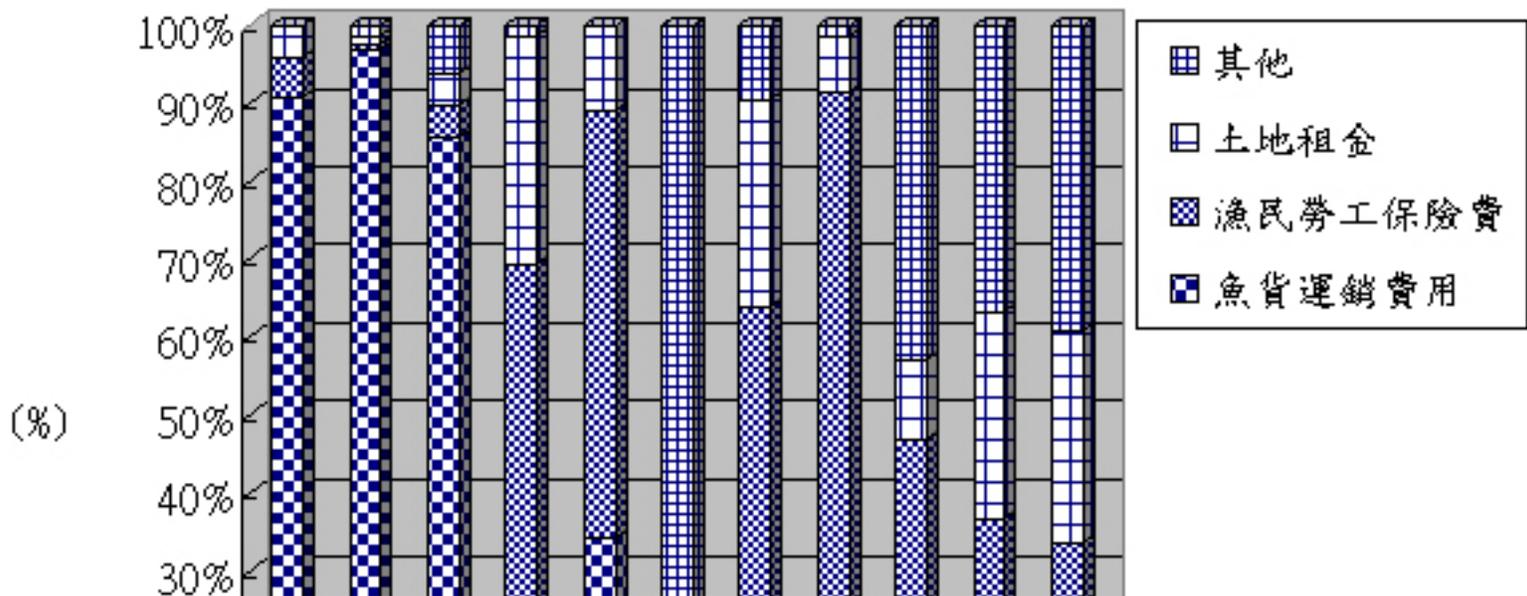
備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

### 直接成本



### 間接成本



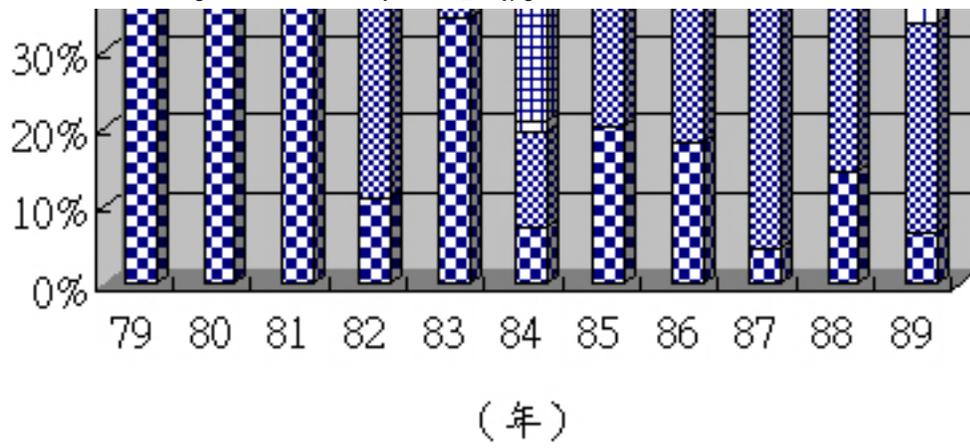


圖3-1 虱目魚單養歷年每公頃經營成本結構變化圖

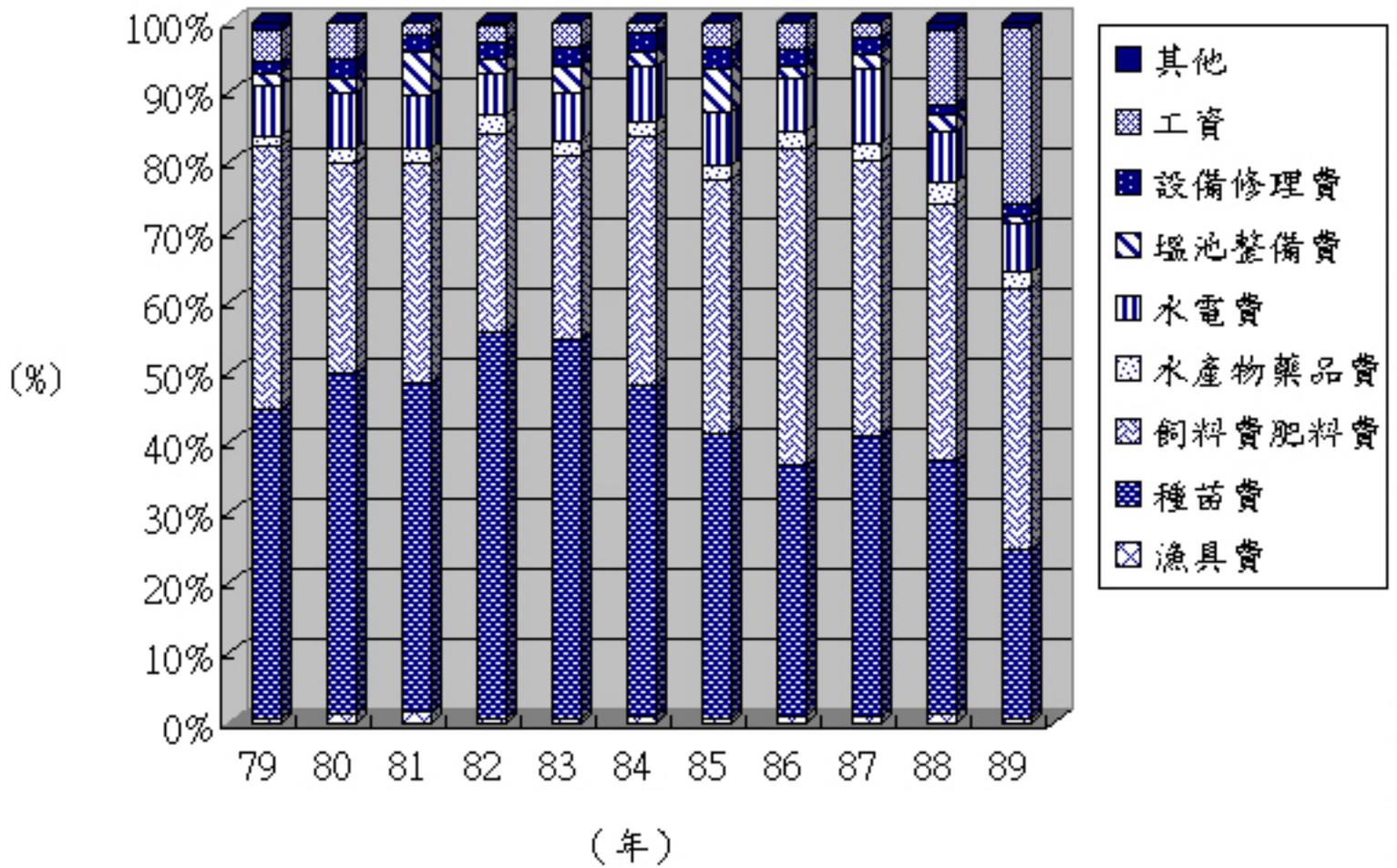
表3-7 石斑魚單養歷年每公頃經營成本的結構變化

|        | 79        |         | 80        |         | 81        |         | 82        |         | 83        |         | 84        |         | 85        |         | 86        |         | 87        |         | 88        |         | 89        |         |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 金額(元)     | 佔經營成本比率 |
| 經營成本總計 | 1,959,604 | 100.0%  | 2,485,911 | 100.0%  | 2,601,504 | 100.0%  | 2,958,917 | 100.0%  | 2,719,636 | 100.0%  | 2,377,023 | 100.0%  | 1,804,948 | 100.0%  | 2,222,951 | 100.0%  | 2,045,699 | 100.0%  | 2,545,758 | 100.0%  | 3,468,650 | 100.0%  |
| 直接成本   | 1,849,374 | 94.4%   | 2,447,821 | 98.5%   | 2,551,241 | 98.1%   | 2,912,729 | 98.4%   | 2,658,167 | 97.7%   | 2,289,799 | 96.3%   | 1,758,836 | 97.4%   | 2,162,332 | 97.3%   | 1,944,996 | 95.1%   | 2,193,169 | 86.1%   | 3,208,490 | 92.5%   |
| 合計     | 1,849,374 | 94.4%   | 2,447,821 | 98.5%   | 2,551,241 | 98.1%   | 2,912,729 | 98.4%   | 2,658,167 | 97.7%   | 2,289,799 | 96.3%   | 1,758,836 | 97.4%   | 2,162,332 | 97.3%   | 1,944,996 | 95.1%   | 2,193,169 | 86.1%   | 3,208,490 | 92.5%   |
| 漁具費    | 11,830    | 0.6%    | 27,555    | 1.1%    | 37,516    | 1.4%    | 18,555    | 0.6%    | 18,328    | 0.7%    | 20,765    | 0.9%    | 12,499    | 0.7%    | 21,655    | 1.0%    | 15,011    | 0.7%    | 23,602    | 0.9%    | 22,129    | 0.6%    |
| 種苗費    | 816,635   | 41.7%   | 1,191,349 | 47.9%   | 1,201,956 | 46.2%   | 1,608,895 | 54.4%   | 1,431,686 | 52.6%   | 1,084,021 | 45.6%   | 713,956   | 39.6%   | 770,711   | 34.7%   | 777,849   | 38.0%   | 796,334   | 31.3%   | 773,600   | 22.3%   |
| 飼料費    | 691,689   | 35.3%   | 737,565   | 29.7%   | 798,463   | 30.7%   | 824,028   | 27.8%   | 701,304   | 25.8%   | 809,301   | 34.0%   | 636,407   | 35.3%   | 975,708   | 43.9%   | 765,509   | 37.4%   | 806,689   | 31.7%   | 1,196,839 | 34.5%   |
| 肥料費    | 26,791    | 1.4%    | 47,339    | 1.9%    | 49,936    | 1.9%    | 73,588    | 2.5%    | 57,581    | 2.1%    | 50,641    | 2.1%    | 34,893    | 1.9%    | 54,075    | 2.4%    | 51,157    | 2.5%    | 61,296    | 2.4%    | 67,956    | 2.0%    |
| 水產物    | 134,192   | 6.8%    | 199,949   | 8.0%    | 193,517   | 7.4%    | 174,829   | 5.9%    | 177,565   | 6.5%    | 176,277   | 7.4%    | 135,613   | 7.5%    | 163,107   | 7.3%    | 208,113   | 10.2%   | 164,753   | 6.5%    | 223,817   | 6.5%    |
| 藥品費    | 33,402    | 1.7%    | 49,339    | 2.0%    | 161,298   | 6.2%    | 62,634    | 2.1%    | 103,763   | 3.8%    | 51,538    | 2.2%    | 110,831   | 6.1%    | 41,739    | 1.9%    | 40,503    | 2.0%    | 47,178    | 1.9%    | 33,693    | 1.0%    |
| 設備     | 32,955    | 1.7%    | 68,992    | 2.8%    | 62,271    | 2.4%    | 68,075    | 2.3%    | 71,971    | 2.6%    | 62,815    | 2.6%    | 51,905    | 2.9%    | 48,101    | 2.2%    | 42,985    | 2.1%    | 35,163    | 1.4%    | 60,295    | 1.7%    |
| 修理費    | 82,512    | 4.2%    | 118,947   | 4.8%    | 42,196    | 1.6%    | 70,931    | 2.4%    | 90,401    | 3.3%    | 34,098    | 1.4%    | 58,043    | 3.2%    | 87,236    | 3.9%    | 39,981    | 2.0%    | 230,892   | 9.1%    | 800,218   | 23.1%   |
| 工資     | 19,368    | 1.0%    | 6,786     | 0.3%    | 4,088     | 0.2%    | 11,194    | 0.4%    | 5,568     | 0.2%    | 343       | 0.0%    | 4,689     | 0.3%    | -         | -       | 3,888     | 0.2%    | 27,261    | 1.1%    | 29,944    | 0.9%    |
| 其他     | 110,230   | 5.6%    | 38,090    | 1.5%    | 50,263    | 1.9%    | 46,188    | 1.6%    | 61,469    | 2.3%    | 87,224    | 3.7%    | 46,112    | 2.6%    | 60,619    | 2.7%    | 100,703   | 4.9%    | 352,589   | 13.9%   | 260,160   | 7.5%    |
| 間接成本   | 14,963    | 0.8%    | 11,044    | 0.4%    | 13,980    | 0.5%    | 682       | 0.0%    | 5,162     | 0.2%    | 9,068     | 0.4%    | 6,817     | 0.4%    | 13,023    | 0.6%    | 5,104     | 0.2%    | 7,432     | 0.3%    | 19,010    | 0.5%    |
| 合計     | 110,230   | 5.6%    | 38,090    | 1.5%    | 50,263    | 1.9%    | 46,188    | 1.6%    | 61,469    | 2.3%    | 87,224    | 3.7%    | 46,112    | 2.6%    | 60,619    | 2.7%    | 100,703   | 4.9%    | 352,589   | 13.9%   | 260,160   | 7.5%    |
| 魚貨運銷   | 13,230    | 0.7%    | 21,034    | 0.8%    | 21,963    | 0.8%    | 31,824    | 1.1%    | 26,804    | 1.0%    | 13,099    | 0.6%    | 9,201     | 0.5%    | 19,526    | 0.9%    | 10,691    | 0.5%    | 37,349    | 1.5%    | 15,493    | 0.4%    |
| 費用     | 18,750    | 1.0%    | 6,012     | 0.2%    | 9,950     | 0.4%    | 13,494    | 0.5%    | 6,486     | 0.2%    | 14,875    | 0.6%    | 13,165    | 0.7%    | 20,519    | 0.9%    | 7,712     | 0.4%    | 31,338    | 1.2%    | 45,830    | 1.3%    |
| 漁民勞工   | 63,287    | 3.2%    | -         | -       | 4,370     | 0.2%    | 188       | 0.0%    | 23,017    | 0.8%    | 50,182    | 2.1%    | 16,929    | 0.9%    | 7,551     | 0.3%    | 77,196    | 3.8%    | 276,469   | 10.9%   | 179,827   | 5.2%    |
| 保險費    |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |
| 土地租金   |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |
| 其他     |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |
| 調查戶數   | 8戶        |         | 28戶       |         | 34戶       |         | 38戶       |         | 31戶       |         | 33戶       |         | 42戶       |         | 65戶       |         | 62戶       |         | 46        |         | 52        |         |

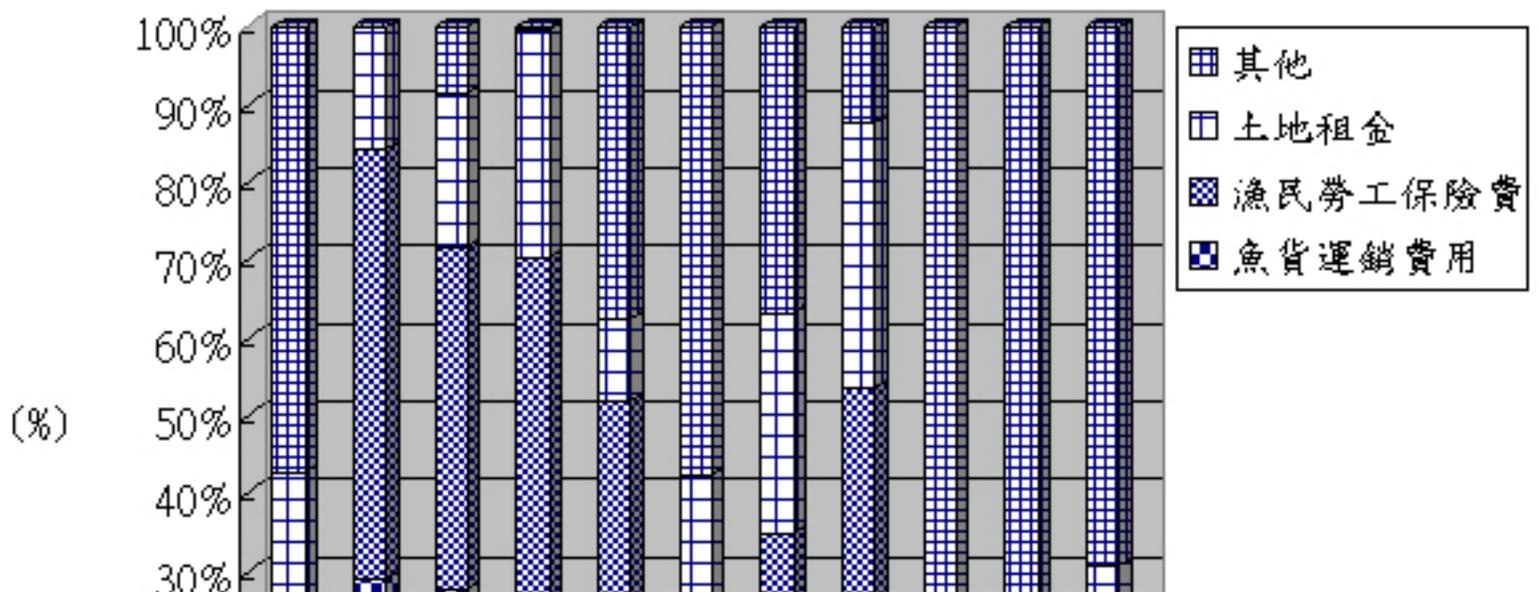
備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

### 直接成本



### 間接成本



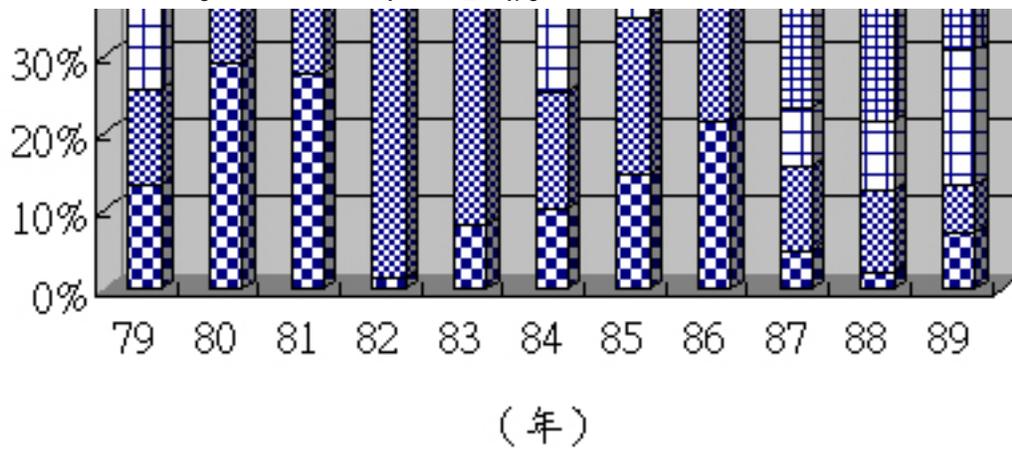


圖3-2 石斑魚單養歷年每公頃經營成本結構變化圖

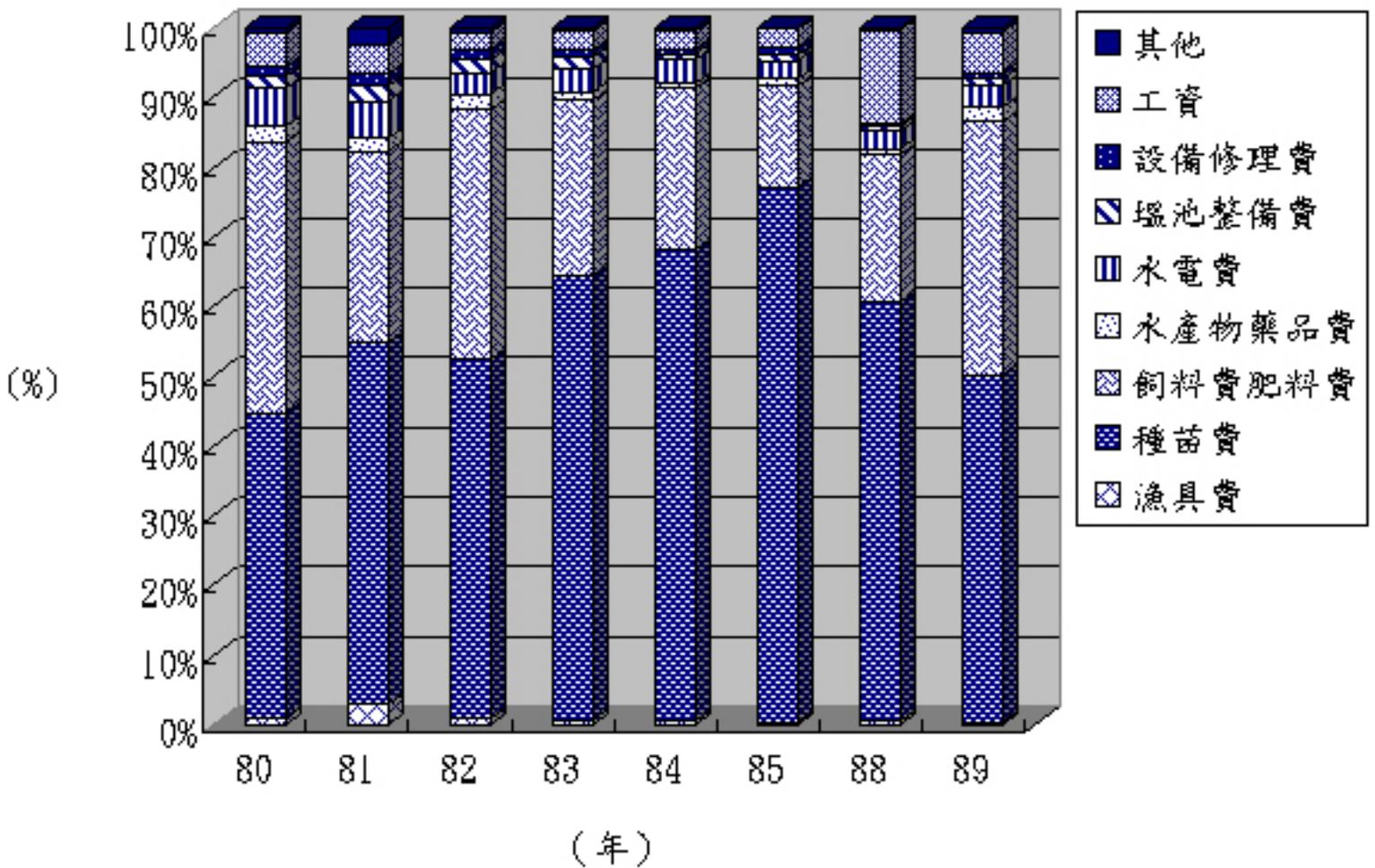
表3-8 鰻魚單養歷年每公頃經營成本的結構變化

|        | 80          |           | 81        |           | 82        |           | 83        |           | 84        |           | 85        |           | 88        |           | 89        |           |       |
|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|        | 金額(元)       | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)     | 佔經營成本比率   |       |
| 經營成本總計 | 1,738,290   | 100.0%    | 3,450,342 | 100.0%    | 3,414,350 | 100.0%    | 3,765,407 | 100.0%    | 3,561,083 | 100.0%    | 6,316,312 | 100.0%    | 4,678,759 | 100.0%    | 3,231,932 | 100.0%    |       |
| 直接成本   | 合計          | 1,690,523 | 97.3%     | 3,414,723 | 99.0%     | 3,380,394 | 99.0%     | 3,693,710 | 98.1%     | 3,489,287 | 98.0%     | 6,269,384 | 99.3%     | 4,433,859 | 94.8%     | 2,949,230 | 91.3% |
|        | 漁具費         | 18,114    | 1.0%      | 96,716    | 2.8%      | 29,321    | 0.9%      | 24,980    | 0.7%      | 19,242    | 0.5%      | 18,527    | 0.3%      | 24,288    | 0.5%      | 8,231     | 0.3%  |
|        | 種苗費         | 737,241   | 42.4%     | 1,773,666 | 51.4%     | 1,741,478 | 51.0%     | 2,350,416 | 62.4%     | 2,359,687 | 66.3%     | 4,817,259 | 76.3%     | 2,661,376 | 56.9%     | 1,472,822 | 45.6% |
|        | 飼料費<br>肥料費  | 658,859   | 37.9%     | 937,269   | 27.2%     | 1,212,150 | 35.5%     | 937,565   | 24.9%     | 804,624   | 22.6%     | 914,123   | 14.5%     | 942,708   | 20.1%     | 1,071,902 | 33.2% |
|        | 水產物<br>藥品費  | 38,233    | 2.2%      | 67,199    | 1.9%      | 74,278    | 2.2%      | 42,623    | 1.1%      | 26,282    | 0.7%      | 59,893    | 0.9%      | 35,229    | 0.8%      | 57,878    | 1.8%  |
|        | 水電費         | 91,850    | 5.3%      | 179,355   | 5.2%      | 102,997   | 3.0%      | 119,235   | 3.2%      | 122,384   | 3.4%      | 164,033   | 2.6%      | 109,634   | 2.3%      | 93,864    | 2.9%  |
|        | 埤池<br>整備費   | 29,026    | 1.7%      | 73,640    | 2.1%      | 65,381    | 1.9%      | 58,871    | 1.6%      | 26,513    | 0.7%      | 55,145    | 0.9%      | 34,064    | 0.7%      | 29,080    | 0.9%  |
|        | 設備<br>修理費   | 22,067    | 1.3%      | 61,150    | 1.8%      | 47,594    | 1.4%      | 43,426    | 1.2%      | 26,032    | 0.7%      | 58,945    | 0.9%      | 11,752    | 0.3%      | 23,189    | 0.7%  |
|        | 工資          | 85,244    | 4.9%      | 146,720   | 4.3%      | 84,023    | 2.5%      | 100,962   | 2.7%      | 88,940    | 2.5%      | 170,894   | 2.7%      | 598,347   | 12.8%     | 171,976   | 5.3%  |
|        | 其他          | 9,889     | 0.6%      | 79,008    | 2.3%      | 23,172    | 0.7%      | 15,632    | 0.4%      | 15,583    | 0.4%      | 10,565    | 0.2%      | 16,460    | 0.4%      | 20,288    | 0.6%  |
| 間接成本   | 合計          | 47,767    | 2.7%      | 35,619    | 1.0%      | 33,956    | 1.0%      | 71,697    | 1.9%      | 71,796    | 2.0%      | 46,928    | 0.7%      | 244,900   | 5.2%      | 282,702   | 8.7%  |
|        | 魚貨運銷<br>費用  | 15,905    | 0.9%      | 6,771     | 0.2%      | 5,540     | 0.2%      | 5,949     | 0.2%      | 8,598     | 0.2%      | 14,796    | 0.2%      | 3,809     | 0.1%      | 4,204     | 0.1%  |
|        | 漁民勞工<br>保險費 | 7,992     | 0.5%      | 7,161     | 0.2%      | 5,948     | 0.2%      | 10,095    | 0.3%      | 7,383     | 0.2%      | 11,028    | 0.2%      | 16,960    | 0.4%      | 8,874     | 0.3%  |
|        | 土地租金        | 17,709    | 1.0%      | 15,618    | 0.5%      | 8,096     | 0.2%      | 42,777    | 1.1%      | 15,090    | 0.4%      | 8,019     | 0.1%      | 41,179    | 0.9%      | 38,297    | 1.2%  |
|        | 其他          | 6,161     | 0.4%      | 6,069     | 0.2%      | 14,372    | 0.4%      | 12,876    | 0.3%      | 40,725    | 1.1%      | 13,085    | 0.2%      | 182,952   | 3.9%      | 231,326   | 7.2%  |
| 調查戶數   | 35戶         |           | 52戶       |           | 59戶       |           | 35戶       |           | 35戶       |           | 63戶       |           | 66        |           | 68        |           |       |

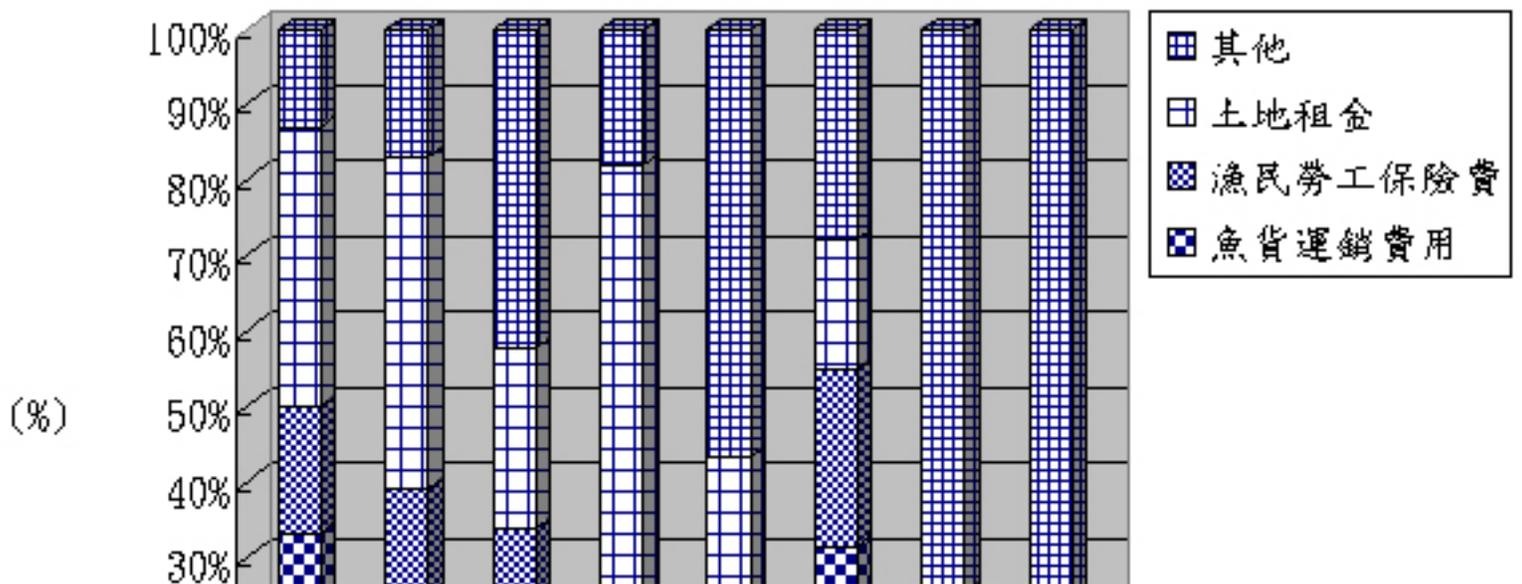
備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

### 直接成本



### 間接成本



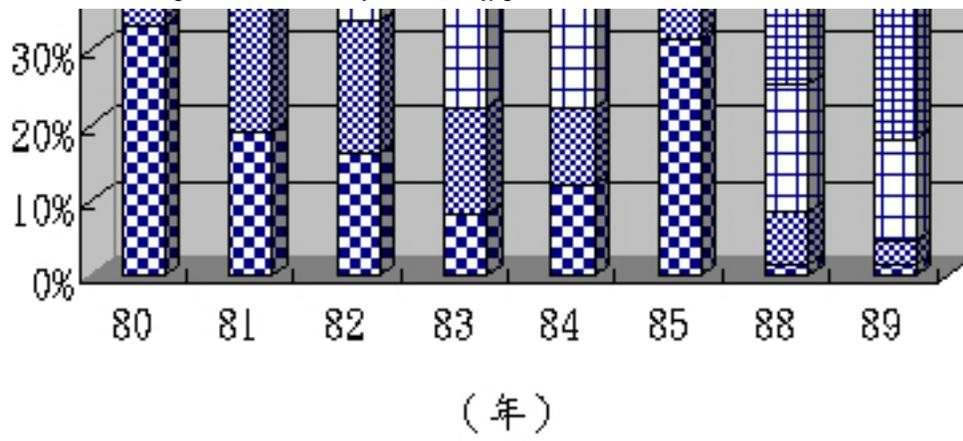


圖3-3 鱖魚單養歷年每公頃經營成本結構變化圖

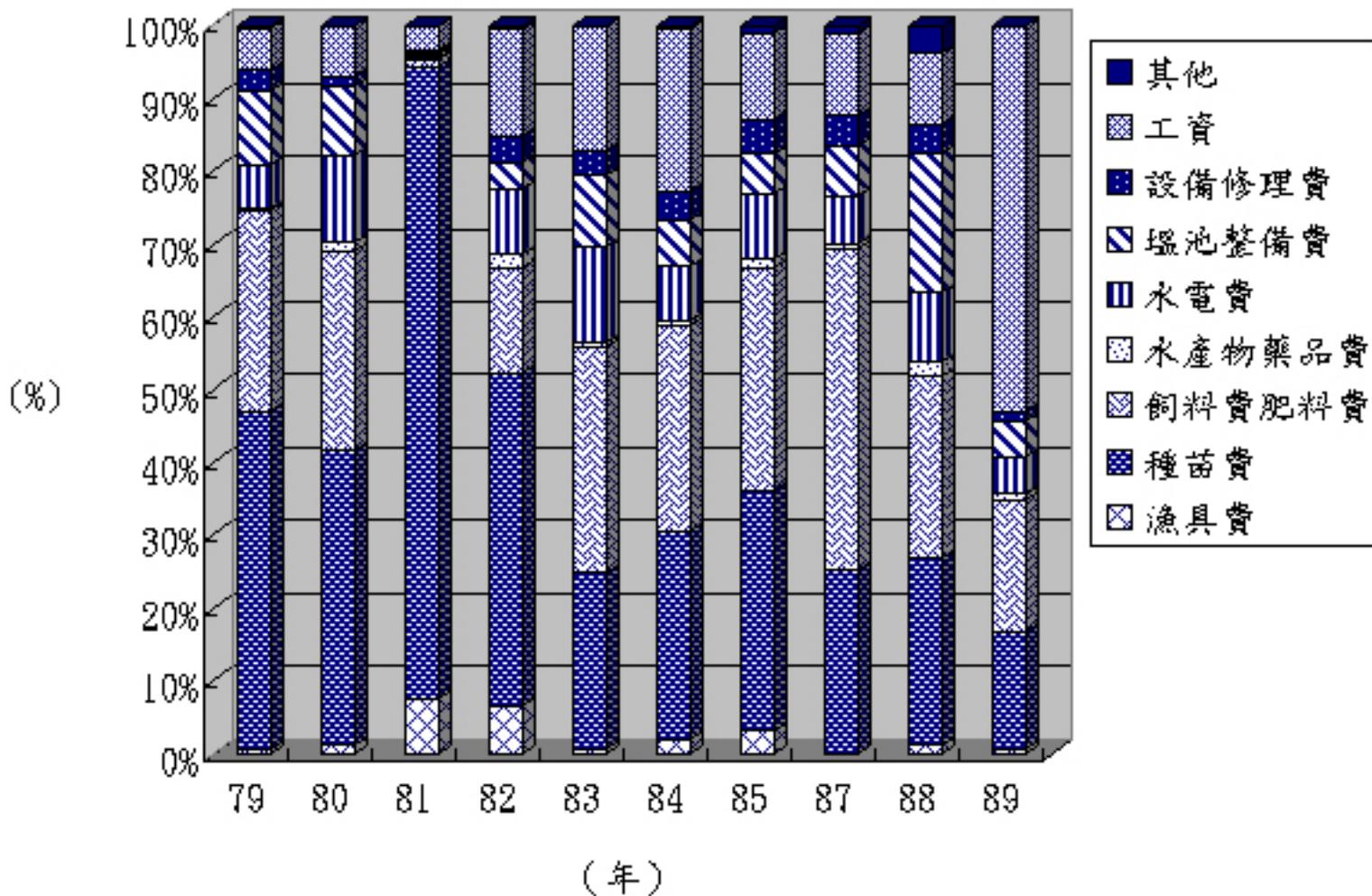
表3-9 文蛤單養歷年每公頃經營成本的結構變化

|        | 79          |         | 80      |         | 81      |         | 82      |         | 83      |         | 84      |         | 85      |         | 87      |         | 88      |         | 89      |         |       |
|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|        | 金額(元)       | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 |       |
| 經營成本總計 | 311,707     | 100.0%  | 315,543 | 100.0%  | 541,499 | 100.0%  | 224,428 | 100.0%  | 382,590 | 100.0%  | 297,440 | 100.0%  | 288,019 | 100.0%  | 411,571 | 100.0%  | 489,429 | 100.0%  | 753,008 | 100.0%  |       |
| 直接成本   | 合計          | 275,191 | 88.3%   | 301,520 | 95.6%   | 529,480 | 97.8%   | 207,723 | 92.6%   | 341,249 | 89.2%   | 279,778 | 94.1%   | 271,859 | 94.4%   | 391,418 | 95.1%   | 404,053 | 82.6%   | 595,841 | 79.1% |
|        | 漁具費         | 2,143   | 0.7%    | 3,628   | 1.1%    | 40,789  | 7.5%    | 13,819  | 6.2%    | 2,542   | 0.7%    | 5,728   | 1.9%    | 8,783   | 3.0%    | 154     | 0.0%    | 4,839   | 1.0%    | 3,925   | 0.5%  |
|        | 種苗費         | 127,143 | 40.8%   | 121,805 | 38.6%   | 459,184 | 84.8%   | 94,672  | 42.2%   | 82,364  | 21.5%   | 79,707  | 26.8%   | 89,383  | 31.0%   | 98,275  | 23.9%   | 103,482 | 21.1%   | 96,801  | 12.9% |
|        | 飼料費<br>肥料費  | 76,072  | 24.4%   | 82,807  | 26.2%   | 4310    | 0.8%    | 30,316  | 13.5%   | 105,661 | 27.6%   | 79,016  | 26.6%   | 83,463  | 29.0%   | 173,130 | 42.1%   | 100,965 | 20.6%   | 107,255 | 14.2% |
|        | 水產物<br>藥品費  | 476     | 0.2%    | 3,332   | 1.1%    | 1,222   | 0.2%    | 3,570   | 1.6%    | 1,872   | 0.5%    | 2,062   | 0.7%    | 3,048   | 1.1%    | 2,777   | 0.7%    | 7,978   | 1.6%    | 5,011   | 0.7%  |
|        | 水電費         | 16,845  | 5.4%    | 36,069  | 11.4%   | 2,797   | 0.5%    | 18,929  | 8.4%    | 44,983  | 11.8%   | 20,754  | 7.0%    | 24,185  | 8.4%    | 25,733  | 6.3%    | 38,663  | 7.9%    | 29,639  | 3.9%  |
|        | 埕池<br>整備費   | 27,786  | 8.9%    | 29,014  | 9.2%    | 1,178   | 0.2%    | 7,406   | 3.3%    | 33,577  | 8.8%    | 17,753  | 6.0%    | 14,844  | 5.2%    | 26,546  | 6.4%    | 77,837  | 15.9%   | 29,904  | 4.0%  |
|        | 設備<br>修理費   | 7,619   | 2.4%    | 3,868   | 1.2%    | 2,618   | 0.5%    | 7,291   | 3.2%    | 11,963  | 3.1%    | 11,220  | 3.8%    | 13,336  | 4.6%    | 16,466  | 4.0%    | 15,694  | 3.2%    | 7,805   | 1.0%  |
|        | 工資          | 15,774  | 5.1%    | 20,926  | 6.6%    | 17,262  | 3.2%    | 30,548  | 13.6%   | 57,989  | 15.2%   | 62,518  | 21.0%   | 31,974  | 11.1%   | 44,382  | 10.8%   | 38,902  | 7.9%    | 315,500 | 41.9% |
|        | 其他          | 1,333   | 0.4%    | 71      | 0.0%    | 120     | 0.0%    | 1,172   | 0.5%    | 298     | 0.1%    | 1,020   | 0.3%    | 2,843   | 1.0%    | 3,955   | 1.0%    | 15,694  | 3.2%    | -       | -     |
| 間接成本   | 合計          | 36,516  | 11.7%   | 14,023  | 4.4%    | 12,019  | 2.2%    | 16,705  | 7.4%    | 41,341  | 10.8%   | 17,662  | 5.9%    | 16,160  | 5.6%    | 20,153  | 4.9%    | 85,376  | 17.4%   | 157,167 | 20.9% |
|        | 魚貨運銷<br>費用  | 2,523   | 0.8%    | 5,864   | 1.9%    | 4,844   | 0.9%    | 902     | 0.4%    | 535     | 0.1%    | 1,629   | 0.5%    | 3,139   | 1.1%    | 2594    | 0.6%    | -       | -       | -       | -     |
|        | 漁民勞工<br>保險費 | 5,243   | 1.7%    | 7,074   | 2.2%    | 5,853   | 1.1%    | 9,621   | 4.3%    | 5,851   | 1.5%    | 6,214   | 2.1%    | 5,699   | 2.0%    | 10,416  | 2.5%    | 22,602  | 4.6%    | 23,152  | 3.1%  |
|        | 土地租金        | 27,083  | 8.7%    | 918     | 0.3%    | 719     | 0.1%    | 5,725   | 2.6%    | 34,955  | 9.1%    | 8,833   | 3.0%    | 6,143   | 2.1%    | 5,707   | 1.4%    | 62,775  | 12.8%   | 37,427  | 5.0%  |
|        | 其他          | 1,667   | 0.5%    | 167     | 0.1%    | 603     | 0.1%    | 457     | 0.2%    | -       | -       | 986     | 0.3%    | 1,179   | 0.4%    | 1,436   | 0.3%    | -       | -       | 96,589  | 12.8% |
| 調查戶數   | 6戶          |         | 15戶     |         | 25戶     |         | 33戶     |         | 16戶     |         | 25戶     |         | 35戶     |         | 50戶     |         | 29      |         | 37      |         |       |

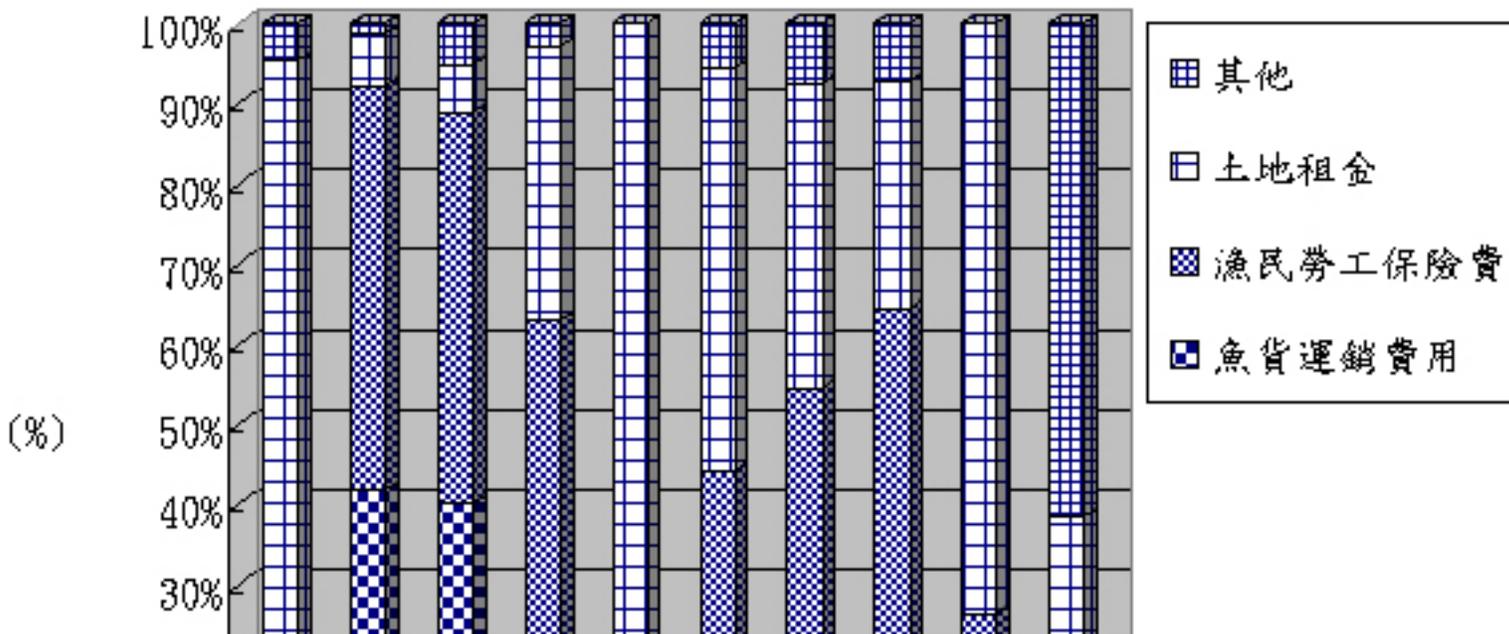
備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

### 直接成本



### 間接成本



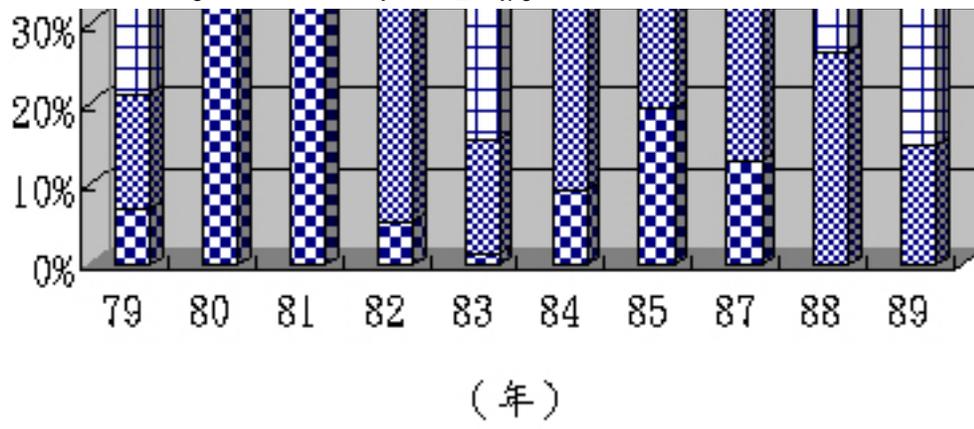


圖3-4 文蛤單養歷年每公頃經營成本結構變化圖

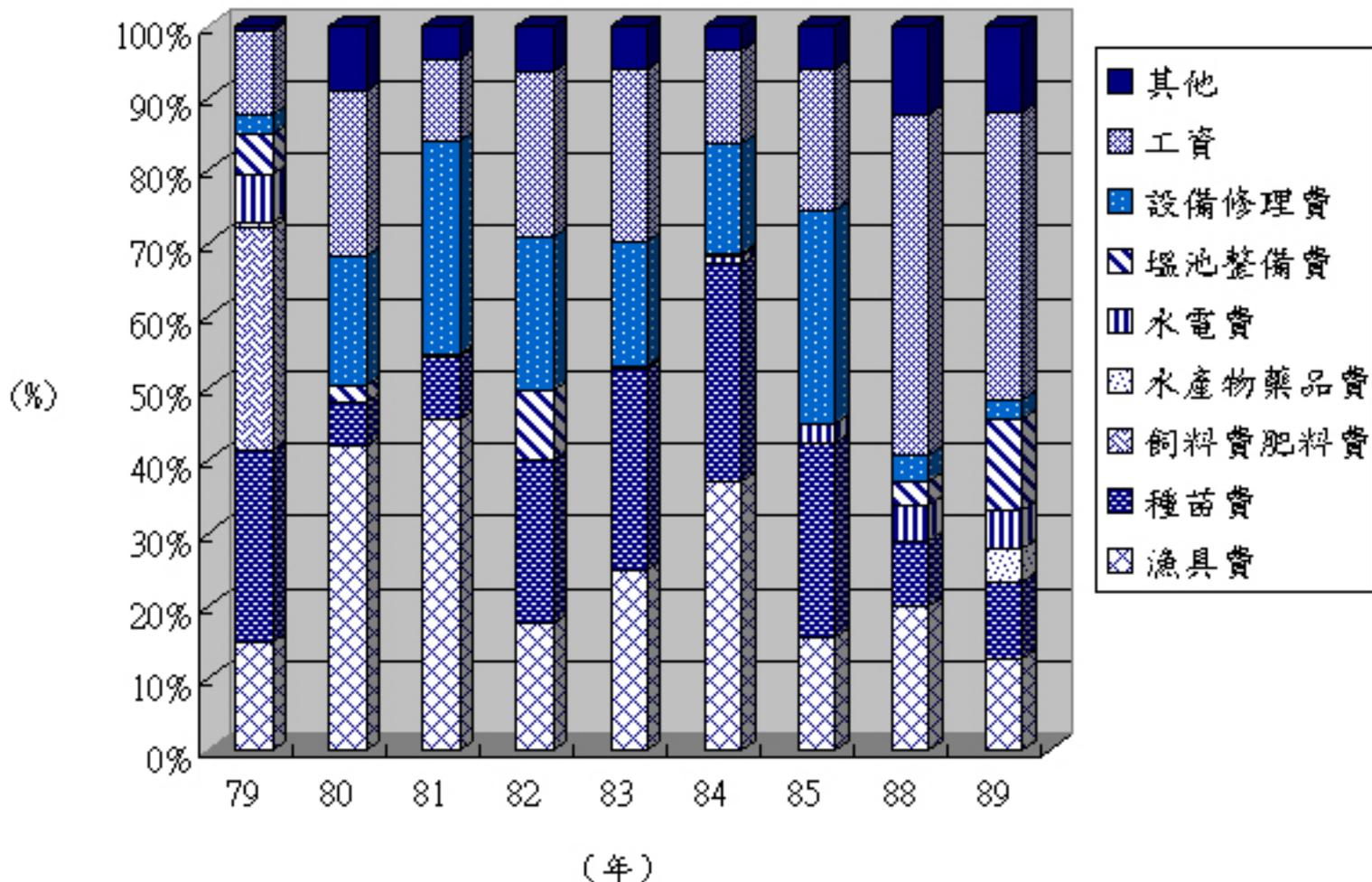
表3-10 牡蠣單養歷年每公頃經營成本的結構變化

|        | 79          |         | 80      |         | 81      |         | 82      |         | 83      |         | 84      |         | 85      |         | 88        |           | 89      |         |       |
|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-------|
|        | 金額(元)       | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)   | 佔經營成本比率 | 金額(元)     | 佔經營成本比率   | 金額(元)   | 佔經營成本比率 |       |
| 經營成本總計 | 276,713     | 100.0%  | 317,810 | 100.0%  | 481,272 | 100.0%  | 410,369 | 100.0%  | 789,867 | 100.0%  | 383,225 | 100.0%  | 639,284 | 100.0%  | 3,124,084 | 100.0%    | 420,423 | 100.0%  |       |
| 直接成本   | 合計          | 262,421 | 94.8%   | 265,532 | 83.6%   | 380,011 | 79.0%   | 349,842 | 85.3%   | 713,013 | 90.3%   | 321,878 | 84.0%   | 588,205 | 92.0%     | 1,867,703 | 59.8%   | 360,909 | 85.8% |
|        | 漁具費         | 39,292  | 14.2%   | 111,604 | 35.1%   | 173,132 | 36.0%   | 61,506  | 15.0%   | 178,349 | 22.6%   | 119,323 | 31.1%   | 91,873  | 14.4%     | 371,042   | 11.9%   | 45,484  | 10.8% |
|        | 種苗費         | 69,021  | 24.9%   | 15,576  | 4.9%    | 33,074  | 6.9%    | 78,597  | 19.2%   | 197,553 | 25.0%   | 96,493  | 25.2%   | 157,616 | 24.7%     | 166,515   | 5.3%    | 38,392  | 9.1%  |
|        | 飼料費<br>肥料費  | 80,715  | 29.2%   | -       | -       | 960     | 0.2%    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 532     | 0.1%      | -         | -       | -       | -     |
|        | 水產物<br>藥品費  | 2,244   | 0.8%    | -       | -       | 60      | 0.0%    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -         | -         | -       | 16,513  | 3.9%  |
|        | 水電費         | 17,542  | 6.3%    | 710     | 0.2%    | 259     | 0.1%    | -       | -       | 31      | 0.0%    | 3,934   | 1.0%    | 15,355  | 2.4%      | 93,388    | 3.0%    | 19,005  | 4.5%  |
|        | 塭池<br>整備費   | 14,492  | 5.2%    | 6,000   | 1.9%    | 240     | 0.0%    | 34,031  | 8.3%    | 1,163   | 0.1%    | 390     | 0.1%    | 89      | 0.0%      | 59,411    | 1.9%    | 45,234  | 10.8% |
|        | 設備<br>修理費   | 6,725   | 2.4%    | 47,406  | 14.9%   | 112,269 | 23.3%   | 74,014  | 18.0%   | 123,034 | 15.6%   | 49,009  | 12.8%   | 172,934 | 27.1%     | 69,233    | 2.2%    | 9,758   | 2.3%  |
|        | 工資          | 30,409  | 11.0%   | 60,376  | 19.0%   | 42,821  | 8.9%    | 79,852  | 19.5%   | 168,906 | 21.4%   | 41,896  | 10.9%   | 113,813 | 17.8%     | 875,859   | 28.0%   | 143,588 | 34.2% |
|        | 其他          | 1,981   | 0.7%    | 23,860  | 7.5%    | 17,196  | 3.6%    | 21,842  | 5.3%    | 43,977  | 5.6%    | 10,833  | 2.8%    | 35,993  | 5.6%      | 232,255   | 7.4%    | 42,936  | 10.2% |
| 間接成本   | 合計          | 14,292  | 5.2%    | 52,278  | 16.4%   | 101,261 | 21.0%   | 60,527  | 14.7%   | 76,854  | 9.7%    | 61,347  | 16.0%   | 51,079  | 8.0%      | 1,256,380 | 40.2%   | 59,514  | 14.2% |
|        | 魚貨運銷<br>費用  | 5,751   | 2.1%    | 38,446  | 12.1%   | 78,016  | 16.2%   | 3,496   | 0.9%    | 31,110  | 3.9%    | 30,259  | 7.9%    | 33,189  | 5.2%      | 973,867   | 31.2%   | 4,803   | 1.1%  |
|        | 漁民勞工<br>保險費 | 8,351   | 3.0%    | 9,584   | 3.0%    | 14,774  | 3.1%    | 52,650  | 12.8%   | 34,605  | 4.4%    | 13,731  | 3.6%    | 16,448  | 2.6%      | 41,872    | 1.3%    | 2,088   | 0.5%  |
|        | 土地租金        | -       | -       | 3,393   | 1.1%    | 128     | 0.0%    | -       | -       | 465     | 0.1%    | -       | -       | -       | -         | -         | -       | -       | -     |
|        | 其他          | 190     | 0.1%    | 855     | 0.3%    | 8,343   | 1.7%    | 4,381   | 1.1%    | 10,674  | 1.4%    | 17,357  | 4.5%    | 1,442   | 0.2%      | 240,641   | 7.7%    | 52,623  | 12.5% |
| 調查戶數   | 15戶         |         | 46戶     |         | 49戶     |         | 70戶     |         | 43戶     |         | 44戶     |         | 60戶     |         | 78        |           | 78      |         |       |

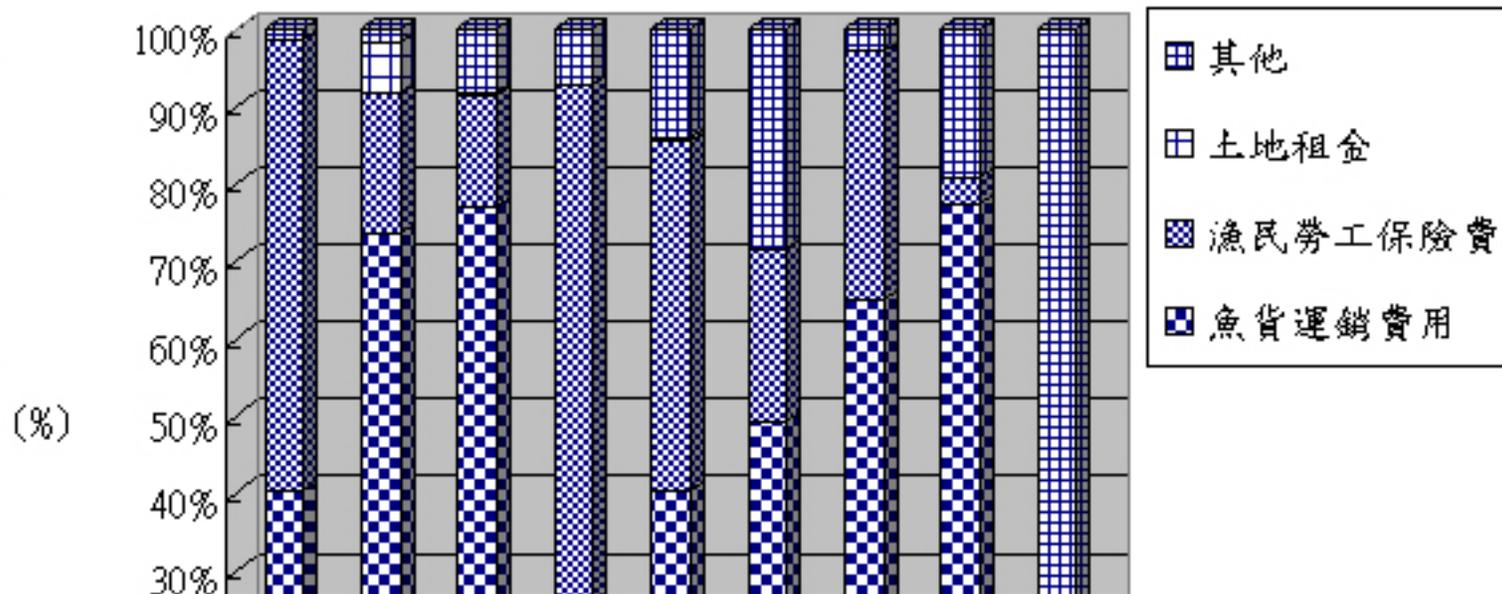
備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

### 直接成本



### 間接成本



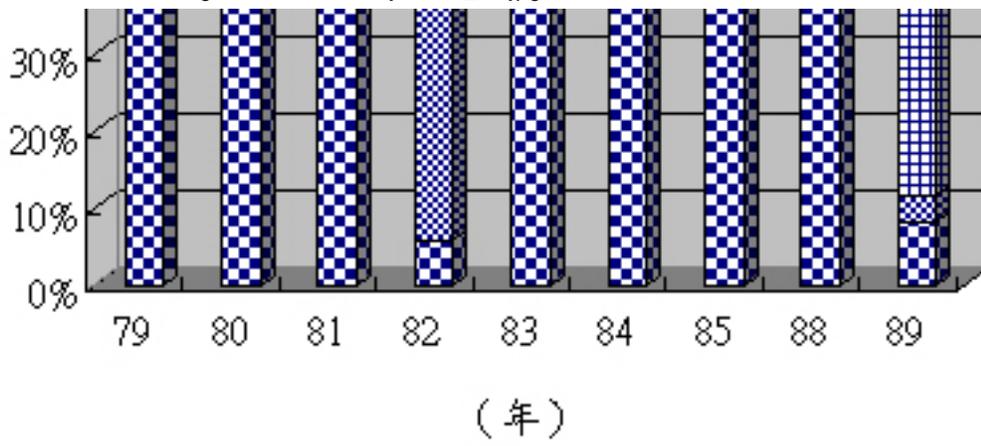


圖3-5 牡蠣單養歷年每公頃經營成本結構變化圖

表3-11 虱目魚單養歷年獲利性分析表

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 10   | 5.51              | 14.3             | 302.99           | 326.54             | 38.95              | 365.49                    | -23.55                    | -62.5                     | -0.17              | -20.63                 |
| 80  | 28   | 4.4               | 27.45            | 358.11           | 483.02             | 111.39             | 594.41                    | -124.92                   | -236.3                    | -0.4               | -65.99                 |
| 81  | 26   | 2.68              | 8.03             | 568.82           | 665.75             | 60.76              | 726.5                     | -96.93                    | -157.68                   | -0.22              | -27.72                 |
| 82  | 58   | 2.24              | 7.36             | 447.11           | 386.25             | 68.77              | 455.01                    | 60.86                     | -7.9                      | -0.02              | -1.77                  |
| 83  | 41   | 3.35              | 9.54             | 553.78           | 484.1              | 23.1               | 507.2                     | 69.68                     | 46.59                     | 0.09               | 8.41                   |
| 84  | 36   | 2.87              | 10.28            | 481.93           | 475.29             | 35.57              | 510.86                    | 6.64                      | -28.93                    | -0.06              | -6                     |
| 85  | 38   | 3.62              | 8.93             | 427.73           | 401.6              | 17.24              | 418.84                    | 26.13                     | 8.89                      | 0.02               | 2.08                   |
| 86  | 162  | 2.1               | 13.33            | 458.19           | 416.74             | 21.92              | 438.66                    | 41.45                     | 19.52                     | 0.04               | 4.26                   |
| 87  | 145  | 2.19              | 15.23            | 416.05           | 398.53             | 25.35              | 423.88                    | 17.52                     | -7.83                     | -0.02              | -1.88                  |
| 88  | 40   | 3.09              | 9.26             | 399.32           | 353.55             | 36.01              | 389.56                    | 45.77                     | 9.76                      | 0.03               | 2.45                   |
| 89  | 41   | 2.80              | 9.02             | 474.97           | 409.39             | 46.91              | 456.30                    | 65.58                     | 18.66                     | 0.04               | 3.93                   |
| 平均值 |      | 2.64              | 12.41            | 448.14           | 423.92             | 36.08              | 459.99                    | 24.22                     | -11.86                    | -0.02              | -3.19                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-12 石斑魚單養歷年獲利性分析表

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 8    | 1.94              | 9.16             | 3,252.36         | 2,105.02           | 184.44             | 2,289.46                  | 1,147.34                  | 962.9                     | 0.42               | 29.61                  |
| 80  | 28   | 1.82              | 7.41             | 3,015.47         | 2,666.11           | 186.35             | 2,852.46                  | 349.36                    | 163.01                    | 0.06               | 5.41                   |
| 81  | 34   | 1.59              | 7.25             | 3,906.11         | 2,896.14           | 164.2              | 3,060.33                  | 1,009.97                  | 845.77                    | 0.28               | 21.65                  |
| 82  | 38   | 1.54              | 6.92             | 3,150.86         | 3,213.20           | 80.15              | 3,293.35                  | -62.34                    | -142.49                   | -0.04              | -4.52                  |
| 83  | 31   | 1.44              | 6.27             | 2,840.92         | 2,891.16           | 129.02             | 3,020.18                  | -50.24                    | -179.26                   | -0.06              | -6.31                  |
| 84  | 33   | 1.89              | 7.81             | 2,854.90         | 2,353.13           | 103.9              | 2,457.03                  | 501.77                    | 397.87                    | 0.16               | 13.94                  |
| 85  | 42   | 2.37              | 8.47             | 2,244.86         | 1,804.95           | 42.76              | 1,847.70                  | 439.92                    | 397.16                    | 0.21               | 17.69                  |
| 86  | 65   | 2                 | 11.37            | 2,820.11         | 2,233.18           | 61.69              | 2,294.86                  | 586.94                    | 525.25                    | 0.23               | 18.63                  |
| 87  | 62   | 1.86              | 16.36            | 2,642.48         | 2,042.85           | 41.59              | 2,084.44                  | 599.63                    | 558.04                    | 0.27               | 21.12                  |
| 88  | 46   | 1.8               | 11.19            | 2,510.90         | 1,903.62           | 57.58              | 1,961.20                  | 607.29                    | 549.71                    | 0.28               | 21.89                  |
| 89  | 52   | 1.38              | 15.91            | 3,371.31         | 2,555.83           | 71.73              | 2,627.56                  | 815.48                    | 743.75                    | 0.28               | 22.06                  |
| 平均值 |      | 1.79              | 10.69            | 2,910.04         | 2,385.95           | 85.45              | 2,471.40                  | 524.09                    | 438.64                    | 0.19               | 15.11                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-13 鰻魚單養歷年獲利性分析表

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 80  | 35   | 2.13              | 15.24            | 2,244.35         | 1,864.30           | 179.16             | 2,043.46                  | 380.05                    | 200.89                    | 0.1                | 8.95                   |
| 81  | 52   | 2.63              | 16.39            | 3,943.88         | 3,841.10           | 74.78              | 3,915.88                  | 102.78                    | 28                        | 0.01               | 0.71                   |
| 82  | 59   | 2.77              | 17.14            | 5,112.53         | 3,707.77           | 144.28             | 3,852.04                  | 1,404.76                  | 1,260.49                  | 0.33               | 24.65                  |
| 83  | 35   | 2.07              | 13.22            | 4,766.06         | 4,002.89           | 75.84              | 4,078.72                  | 763.17                    | 687.33                    | 0.17               | 14.42                  |
| 84  | 35   | 2.41              | 11.21            | 5,659.45         | 3,525.29           | 41.37              | 3,566.66                  | 2,134.16                  | 2,092.79                  | 0.59               | 36.98                  |
| 85  | 63   | 2.83              | 13.32            | 7,265.24         | 6,316.31           | 41.29              | 6,357.60                  | 948.93                    | 907.64                    | 0.14               | 12.49                  |
| 88  | 66   | 2.2               | 14.28            | 3,208.36         | 3,684.34           | 32.15              | 3,716.49                  | -475.98                   | -508.13                   | -0.14              | -15.84                 |
| 89  | 68   | 2.03              | 16.79            | 2,810.87         | 2,945.99           | 36.46              | 2,982.46                  | -135.12                   | -171.59                   | -0.06              | -6.10                  |
| 平均值 |      | 2.41              | 14.95            | 4,384.42         | 3,846.62           | 72.58              | 3,919.20                  | 537.80                    | 465.22                    | 0.11               | 7.09                   |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-14 文蛤單養歷年獲利性分析表

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 6    | 4.5               | 11.24            | 248.77           | 334.84             | 42.64              | 377.48                    | -86.07                    | -128.7                    | -0.34              | -51.74                 |
| 80  | 15   | 2.65              | 28.83            | 703.13           | 338.42             | 50.44              | 388.86                    | 364.72                    | 314.27                    | 0.81               | 44.7                   |
| 81  | 25   | 4.48              | 15.1             | 527.33           | 602.83             | 4.02               | 606.84                    | -75.5                     | -79.51                    | -0.13              | -15.08                 |
| 82  | 33   | 6.27              | 11.81            | 303.23           | 243.71             | 18.33              | 262.04                    | 59.52                     | 41.19                     | 0.16               | 13.58                  |
| 83  | 16   | 2.74              | 15.44            | 702.45           | 406.72             | 72                 | 478.72                    | 295.73                    | 223.73                    | 0.47               | 31.85                  |
| 84  | 25   | 3.04              | 13.4             | 567.42           | 294.45             | 24.87              | 319.31                    | 272.97                    | 248.11                    | 0.78               | 43.73                  |
| 85  | 35   | 4.27              | 13.79            | 650.9            | 288.02             | 18.35              | 306.37                    | 362.88                    | 344.53                    | 1.12               | 52.93                  |
| 87  | 50   | 1.32              | 18.31            | 792.13           | 411                | 25.15              | 436.15                    | 381.13                    | 355.98                    | 0.82               | 44.94                  |
| 88  | 29   | 1.62              | 17.8             | 679.66           | 332.67             | 61.86              | 394.53                    | 346.99                    | 285.13                    | 0.72               | 41.95                  |
| 89  | 37   | 2.19              | 13.62            | 593.12           | 349.19             | 13.62              | 362.81                    | 243.93                    | 230.31                    | 0.63               | 38.83                  |
| 平均值 |      | 3.13              | 15.75            | 607.74           | 358.91             | 28.37              | 387.29                    | 248.83                    | 220.46                    | 0.60               | 32.42                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

表3-15 牡蠣單養歷年獲利性分析表

| 年   | 調查戶數 | 平均養殖面積(公頃)<br>(1) | 每公頃產量(公噸)<br>(2) | 每公頃產值(千元)<br>(3) | 每公頃經營成本(千元)<br>(4) | 每公頃折舊費用(千元)<br>(5) | 每公頃總成本(千元)<br>(6)=(4)+(5) | 每公頃毛收益(千元)<br>(7)=(3)-(4) | 每公頃淨收益(千元)<br>(8)=(7)-(5) | 益本比<br>(9)=(8)/(6) | 獲利率(%)<br>(10)=(8)/(3) |
|-----|------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|
| 79  | 15   | 4.29              | 11.78            | 389.77           | 297.25             | 15.68              | 312.93                    | 92.52                     | 76.84                     | 0.25               | 19.72                  |
| 80  | 46   | 3.61              | 9.68             | 601.86           | 340.85             | 16.07              | 356.92                    | 261.01                    | 244.94                    | 0.69               | 40.7                   |
| 81  | 49   | 3.37              | 7.01             | 632.25           | 535.78             | 32.23              | 568.01                    | 96.47                     | 64.24                     | 0.11               | 10.16                  |
| 82  | 70   | 4.51              | 10.9             | 1,006.35         | 445.64             | 17.13              | 462.76                    | 560.71                    | 543.59                    | 1.17               | 54.02                  |
| 83  | 43   | 2.48              | 10.66            | 1,389.26         | 839.68             | 67.94              | 907.62                    | 549.57                    | 481.64                    | 0.53               | 34.67                  |
| 84  | 44   | 2.24              | 6.26             | 733.33           | 379.37             | 21.67              | 401.04                    | 353.95                    | 332.29                    | 0.83               | 45.31                  |
| 85  | 60   | 2.76              | 6.32             | 999.81           | 639.28             | 68.28              | 707.56                    | 360.53                    | 292.25                    | 0.41               | 29.23                  |
| 88  | 78   | 2.16              | 11.45            | 1,687.88         | 1,215.80           | 66.20              | 1,282.00                  | 472.08                    | 405.88                    | 0.32               | 24.05                  |
| 89  | 78   | 4.41              | 2.6              | 243.12           | 163.62             | 21.62              | 185.24                    | 79.50                     | 57.88                     | 0.31               | 23.81                  |
| 平均值 |      | 3.30              | 8.15             | 905.94           | 572.12             | 38.46              | 610.58                    | 333.81                    | 295.36                    | 0.53               | 31.92                  |

備註：依台灣地區躉售物價指數（民國85年為基期）作修正。

資料來源：本研究依據台灣地區養殖漁家經濟調查原始資料整理。

## 預定進度

| 重要工作項目               | 工作比重% | 預定進度        |
|----------------------|-------|-------------|
| 蒐集整理母體資料及抽樣          | 5     | 90年1月-90年3月 |
| 調查表設計及印製、辦理講習會及工作研討會 | 5     | 90年1月-90年3月 |
| 實施訪問調查               | 30    | 90年4-9月     |
| 資料審核及複查              | 15    | 90年7-9月     |
| 資料統計分析               | 25    | 90年7-12月    |
| 研究分析與報告撰寫            | 20    | 90年10-12月   |
| 總進度                  | 100   |             |

表1 規模別漁撈調查樣本分配

|             | 合計     | 動力舢舨 | 五噸以下<br>漁船 | CT1   | CT2   | CT3   | CT4  |
|-------------|--------|------|------------|-------|-------|-------|------|
|             | 樣本數(艘) |      |            |       |       |       |      |
| 單船拖網        | 113    |      | 1          | 10    | 25    | 42    | 35   |
| 焚寄網         | 54     |      | 7          | 10    | 24    | 13    |      |
| 流刺網         | 70     | 16   | 6          | 18    | 22    | 8     |      |
| 棒受網         | 36     | 8    | 6          | 7     | 9     | 6     |      |
| 扒網          | 7      |      |            |       |       | 3     | 4    |
| 鮪延繩釣        | 93     |      |            | 13    | 20    | 41    | 19   |
| 鯛及雜魚<br>延繩釣 | 108    | 7    | 9          | 17    | 28    | 35    | 12   |
| 一支釣         | 46     | 14   | 19         | 7     | 6     |       |      |
| 定置網         | 19     |      |            |       |       |       |      |
| 專營<br>娛樂漁業  | 32     |      |            |       |       |       |      |
| 兼營<br>娛樂漁業  | 26     |      |            |       |       |       |      |
| 合計          | 604    | 45   | 48         | 82    | 134   | 148   | 70   |
|             | 抽出率(%) |      |            |       |       |       |      |
| 單船拖網        | 7.13   |      | 1.30       | 6.02  | 10.92 | 7.75  | 6.25 |
| 焚寄網         | 3.39   |      | 0.94       | 6.17  | 13.56 | 27.08 |      |
| 流刺網         | 5.63   | 1.78 | 4.92       | 28.57 | 25.58 | 14.55 |      |
| 棒受網         | 9.53   | 6.50 | 6.25       | 12.28 | 17.31 | 12.00 |      |
| 扒網          |        |      |            |       |       |       |      |
| 鮪延繩釣        | 5.24   |      |            | 11.50 | 8.66  | 5.37  | 3.48 |
| 鯛及雜魚<br>延繩釣 | 3.32   | 0.74 | 1.13       | 3.61  | 5.69  | 8.33  | 9.45 |
| 一支釣         | 3.28   | 1.32 | 6.40       | 35.00 | 31.58 |       |      |
| 定置網         |        |      |            |       |       |       |      |
| 專營<br>娛樂漁業  |        |      |            |       |       |       |      |
| 兼營<br>娛樂漁業  |        |      |            |       |       |       |      |
| 合計          | 5.3    | 1.41 | 2.14       | 7.45  | 9.31  | 6.99  | 5.46 |

註：抽出率的合計不含扒網、定置網及娛樂漁業

表2 各縣市養殖魚類調查樣本分配

|              | 合計      | 吳郭魚    | 鰻魚    | 虱目魚    | 鱸魚    | 石斑魚   | 白蝦    | 牡蠣 | 文蛤    | 九孔    | 甲魚    | 箱網養殖 |
|--------------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|------|
| 母體數          |         | 11,728 | 5,102 | 10,934 | 1,912 | 3,859 | 1,164 |    | 5,687 | 173   | 1,169 |      |
| 樣本數          | 600     | 89     | 69    | 85     | 42    | 55    | 44    | 80 | 49    | 30    | 30    | 27   |
| 樣本抽<br>出率(%) |         | 0.76   | 1.35  | 0.78   | 2.20  | 1.43  | 3.78  |    | 0.86  | 17.34 | 2.57  |      |
|              | 樣本分配(戶) |        |       |        |       |       |       |    |       |       |       |      |
| 台北縣          | 6       |        |       |        |       |       |       |    |       | 6     |       |      |
| 宜蘭縣          | 6       |        |       |        |       |       | 3     |    |       | 3     |       |      |
| 桃園縣          | 10      | 10     |       |        |       |       |       |    |       |       |       |      |
| 彰化縣          | 34      | 5      | 11    |        |       |       |       | 6  | 12    |       |       |      |
| 雲林縣          | 103     | 15     | 18    |        | 20    |       |       | 20 | 30    |       |       |      |
| 嘉義縣          | 93      | 15     | 14    | 18     | 12    |       | 5     | 22 | 7     |       |       |      |
| 台南市          | 15      |        |       |        |       | 2     | 3     | 10 |       |       |       |      |
| 台南縣          | 101     | 21     | 4     | 46     |       | 10    |       | 20 |       |       |       |      |
| 高雄縣          | 78      | 13     | 18    | 21     |       | 15    | 5     |    |       | 6     |       |      |
| 屏東縣          | 115     | 4      | 4     |        | 10    | 28    | 28    | 2  |       |       | 30    | 9    |
| 台東縣          | 9       |        |       |        |       |       |       |    |       | 9     |       |      |
| 花蓮縣          | 6       | 6      |       |        |       |       |       |    |       |       |       |      |
| 澎湖縣          | 24      |        |       |        |       |       |       |    |       | 6     |       | 18   |