

調查結果摘要分析

本調查為蒐集最近一年營造業收支、完成工程價值、耗用材料總值、固定資產及存貨變動等資料，以瞭解營造業營運情形及變動趨勢。針對經主管機關核准登記有案，且於 97 年底仍繼續營業之甲等、乙等、丙等綜合營造業、專業營造業及土木包工業為調查對象。採分層隨機抽樣法及派員面訪方式，共完成 2,476 份有效樣本。茲將調查重要結果摘述如下：

- (一) 97 年底綜合營造業、專業營造業及土木包工業企業單位數總數為 13,389 家，較 96 年的 13,442 家減少 53 家。

就等級別分析，97 年與 96 年營造業企業單位家數結構相近。97 年底丙等綜合營造業 5,455 家占 40.7%最多，較 96 年減少 318 家；土木包工業 4,880 家占 36.4%居次，較 96 年增加 205 家；而甲等綜合營造業 1,681 家和乙等綜合營造業 1,139 家，分別占 12.6%及 8.5%，分別較 96 年增加 121 家及減少 83 家。上述家數異動可能與「營造業法」設立及升等規範有關，其中土木包工業因設立門檻較低容易申請，自 94 年起家數有遞增的現象；丙等、乙等綜合營造業當條件許可下，可申請升等至乙等及甲等，因此企業單位家數增減之浮動屬於正常現象。

此外，專業營造業自 93 年底開放登記以來，至 97 年底止繼續營業之家數達 234 家，較 96 年增加 22 家。

- (二) 97 年底營造業之從業員工人數(不含發包同業所僱用者)約 14 萬 3,711 人，與 96 年(14 萬 5,594 人)相當。其中工員(指工程技術工及普通工)人數占 52.4%，多於職員(指專門技術人員、管理及佐理人員)的 45.3%。另外每月最常使用 1 萬 2,173 位派遣勞工。
- (三) 97 年營造業全年勞動報酬支出為 881 億 8,556 萬 2 仟元，與 96 年(917 億 898 萬 8 仟元)相當。其中直接及間接人工成本與職工福利支出 646 億 2,250 萬 1 仟元顯著高於薪資支出與福利津貼支出的 235 億 6,306 萬元。各等級中，以專業營造業平均每企業全年勞動報酬為 4,475 萬 2 仟元居冠。
- (四) 97 年營造業全年收入總額為 5,873 億 7,580 萬 3 仟元，與 96 年(5,683 億 4,819 萬 5 仟元)相當。其中營業收入(扣除發包工程款)5,736 億 3,683 萬 8 仟元，占收入總額之 97.7%。各等級中，以甲等綜合營造業占全體收入總額 59.6%為最多。
- (五) 97 年營造業全年各項支出總額為 5,888 億 3,134 萬 4 仟元，較 96 年(5,539

億 7,412 萬 3 仟元)增加。其中營業支出為 5,724 億 1,791 萬元，占全年支出總額之 97.2%。各等級中，以甲等綜合營造業占全體支出總額的 61.1%為最多。

(六) 97 年底營造業實際運用資產淨額 1 兆 3,623 億 7,095 萬 7 仟元，與 96 年(1 兆 3,262 億 3,383 萬 4 仟元)相當。其中流動資產占 77.7%為最高。各等級中，甲等綜合營造業占全體實際運用資產淨額達 73.2%為最多。

(七) 97 年營造業生產總額為 6,219 億 2,429 萬 6 仟元，較 96 年(5,771 億 9,920 萬元)增加。其中以承包工程收入(不含發包工程款)5,477 億 6,721 萬 1 仟元，占 88.1%為最主要來源。各等級中，專業營造業的承包工程收入(不含發包工程款)占生產總額 74.7%較低，其他等級均約占生產總額的 90%以上。

(八) 97 年底營造業使用土地總面積為 155 萬 3,800 平方公尺，而平均每企業所使用土地面積為 116.1 平方公尺，平均每員工使用土地面積為 10.8 平方公尺。

(九) 97 年底營造業使用建築物樓地板總面積為 170 萬 7,221 平方公尺，平均每企業所使用建築物樓地板面積為 127.5 平方公尺，平均每員工使用建築物樓地板面積為 11.9 平方公尺。

(十) 97 年全年各項工程施工價值(含直接營建工程收入、由業主及營建同業提供材料估計價值)為 6,851 億 6,609 萬 2 仟元。各等級中，以甲等綜合營造業占全體營建工程施工價值 63.3%為最多。

(十一) 97 年各項直接營建工程收入約 6,477 億 3,074 萬 6 仟元，其中住宅工程占 34.2%最高，其次是公共工程占 32.1%。

(十二) 97 年營造業全年實際耗用材料價值為 3,914 億 8,161 萬 4 仟元，較 96 年(3,519 億 7,274 萬 2 仟元)增加。其中由廠方自行採購的部分有占 90.4%，由業主及營建同業提供的部分占 9.6%。平均每企業全年實際耗用材料價值為 2,924 萬元。

(十三) 97 年底營造業存貨及存料價值為 5,973 億 4,684 萬 9 仟元。存貨及存料週轉率為 96.0%，較 96 年 89.6%增加。(存貨及存料週轉率=營業收入÷存貨及存料價值。用以衡量一企業存貨週轉速度，存貨及存料週轉率愈高，表示存貨及存料愈低，資本運用效率也愈高。)

(十四) 97 年底營造業整體負債及淨值 1 兆 2,938 億 7,758 萬元。其中負債占 77.4%，淨值占 22.6%。平均每企業負債及淨值總額為 9,664 萬元。

- (十五) 營造業整體之財務結構，流動比率為 121.1%，負債比率為 77.4%，固定資產適合率為 26.5%，自有資本率為 23.5%。與 96 年相比，固定資產適合率由 29.3% 略降至 26.5%，其他均與 96 年相當。(當流動資產超過流動負債的程度愈高，表示企業的短期償債能力愈佳。負債比率用以衡量企業之負債量占其總資產之比率，負債比率愈高表示廠商經營風險升高。自有資本率愈高表示企業之資金由股東提供之部份愈大，亦即其資本結構越健全。)
- (十六) 97 年營造業純益率由 96 年的 3.5% 降為 2.8%。
- (十七) 97 年營造業總資產週轉率為 42.4%，較 96 年略升，且有隨資產規模之增加而總資產週轉率下降的狀況。
- (十八) 97 年營造業勞動裝備率為 948 萬元，較 96 年(910 萬 9 仟元)高。其中甲等綜合營造業之勞動裝備率為 1,807 萬 7 仟元，大於其他等級之營造業。
- (十九) 97 年營造業之勞動生產力 432 萬 8 仟元，較 96 年(396 萬 4 仟元)高。其中以甲等綜合營造業之勞動生產力居冠。
- (二十) 97 年營造業平均每元勞動報酬生產總額為 7.1 元，較 96 年的 6.3 元增加。
- (二十一) 97 年營造業資本結構和 96 年相較，變動並不大。97 年營造業之自有資產占實際運用資產淨額的 95.0%，與 96 年的 96.3% 差不多。
- (二十二) 97 年營造業資本生產力為 45.7%，與 96 年的 43.5% 差不多，且其隨營造業等級成反比。
- (二十三) 97 年營造業實際運用資產獲利率為 1.2%，較 96 年的 1.5% 微幅下降，其中以土木包工業之實際運用資產獲利率 7.4% 為最高。
- (二十四) 97 年營造業所遭遇的困難以原材物料價格持續上漲的比例最多，而需要政府優先協助的項目是平抑原材物料價格。