

「N50行業別財務比率統計資訊」介紹

黃健雄 / 金融聯合徵信中心徵信部

- 查詢代號：N50
- 產品名稱：行業別財務比率統計資訊
- 上線日期：99年6月1日
- 查詢點數：20 點

產品開發緣由

為更方便會員機構查詢行業財務比率，開發N50產品，除以公開公示資訊方式，直接在線上選取設定條件，查詢所需行業別財務比率統計資訊外，也提供可讓會員機構自由選取所需財務比率項目之特約組合產品。同時，由於本項資訊為行業別統計資訊，不涉及揭露個別公司之財務數據，不需輸入企業統編，不需取得當事人同意書，也不受限於中心現有產品如F07配賦行業之同業（細業）比較，提供會員機構更大的使用彈性。

資料來源

由人工方式建置本中心所搜集之會計師查

核簽證財務報告，並判別所屬行業類別，據以計算各項行業別財務比率統計數據。每年九月提供前一年財務比率資訊，並依本中心最新財報建檔進度數量，每月即時更新提供各行業別最新財務比率統計資訊。

使用時機

本項產品的使用時機主要提供會員機構以公開公示資訊方式，不需取個別公司之同意書，可查詢與授信企業各項條件相當的行業財務比率數據，以作為同業平均比較資訊之外。同時，也配合會員機構徵信制度中有關定期對各行業辦理產業調查分析，以瞭解行業消長趨勢及經濟景氣之變化時，N50可提供作為產業研究調查作業的一項工具。

N50輸入的查詢條件有三個，第一，選擇欲查詢財報所屬之民國年度共三碼。第二，輸入欲查詢之行業別，其行業別依行政院主計處所編第八次修訂『中華民國行業標準分類』輸入查詢代號。依欲查詢大業、中業、小業、細業，分別輸入1碼、3碼、4碼、5碼之行業代號。(例：A、A01、A011、A0111)。第三、則選擇營收級距，營收級距代碼分別為：00（100億以上）；01（50~100億）；02（10~50億）；03（5~10億）；04（1~5億）；05（0.4~1億）；06（0.4億以下）；09（不分級距）共八個選項。未輸入代碼者，以『不分級距』為預設條件。

產品內涵

財務比率總共分為財務結構、償債能力、經營效能、獲利能力、倍數分析、資產負債分析、現金流量分析等七大類計四十六項，其各項財務比率名稱與說明，請參閱本中心所發行『信用資訊查詢作業手冊』下冊之附件「四十六項財務比率計算公式及說明」，其中經營效能之各項比率以倍數(T)表示，其餘各項比率皆以百分比(%)表示。比率中之應付款項、應收款項、存貨、淨值等四項會計項目係採期初與期末餘額之平均值計算。每項財務比率提供六項統計數據，分別如下：

- A：簡單平均，先計算個別樣本之財務比率，再計算該行業別財務比率之簡單算術平均數。
- M：中位數，中位數較不受極端值影

響，可作為平均數外之輔助數據參考，以判斷數值是否有偏態之情形。（例如：若數據分配呈現正偏態則平均數會大於中位數）

- (L) (U)：所屬行業之樣本上下四分位數，可作為判斷個別企業財務比率差異性程度的標準。
- S：標準差，顯示該項財務比率之樣本數據離散情形，以幫助查詢者了解該樣本群體之數據差異情形。
- A+：綜合平均，依將個別財報樣本中有關會計科目之分子及分母金額分別加總後，兩者再相除所得數值，可減低個別樣本極端值對該行業別財務比率的影響。

查詢效益

用途效益性

有助於會員機構在辦理客戶週轉金貸款時，尤其應收（付）帳款等具營業性週轉融資業務，透過N50查詢所屬行業之財務資訊，例如，該行業之應收帳款週轉率 / 天數、應付帳款週轉率 / 天數、存貨週轉率 / 天數，乃至整個營業循環週期天數，可了解客戶所屬產業產銷的一些特性，以協助掌握客戶之還款能力。

此外，經由N50查詢多年度的行業財務比率資訊，也可了解該行業景氣循環變化的情形，有助於會員機構辦理產業調查分析之作業。

時效性

針對會員機構希望紙本財務比率刊冊及早出版需求，每年約至八月底，財報建檔數量約達八成24,000本，即截止進檔開始計算財務比率統計資訊，因紙本的財務比率刊冊尚需經校對、排版、編印及寄送等行政作業，會員機構約每年至十月中才能收到本中心發行之紙本刊冊，而N50線上產品則可於九月上旬即上線提供查詢各行業別之比率資訊，以因應會員機構使用即時資訊之需求。

資料完整性

由於為使紙本財務比率刊冊及早出版，其數據計算基礎之財報建檔樣本數量僅至全體樣本之八成左右，為使財務比率資訊更具行業代表性，本中心針對後續所建置進檔之財報樣

本，透過N50線上產品每月以資料庫最新的財報建置數量重新計算各行業之財務比率統計數據，提供即時更新資訊，彌補紙本刊冊固定八成樣本所計算數據之不足。

查詢便利性

行業別財務比率資訊涵括了18項大業、79項中業、203項小業、417項細業，每項業別又區分八個營收級距選項，因此，本中心所發行的紙本財務比率刊冊總共有三冊計一千四百頁左右，對於會員而言，不僅查閱使用上較為不便，過多的紙本也不利於會員收納儲放。而藉由N50線上產品的開發，整合了歷年來各行業之財務比率統計資訊，會員機構只要輸入三項查詢條件，即可快速地查得所需之特定年度、特定行業別及營收級距別之財務比率統計資訊。

