「金融健全參考指標」編製說明

壹、一般說明

- 一、為利國際比較,「金融健全參考指標」附表列示之指標項目,係依據國際貨幣基金 (International Monetary Fund, IMF)發布之「金融健全指標」(Financial Soundness Indicators, FSIs)編製。配合IMF修正FSI編製準則,109年增刪部分指標項目及修正編製說明,其中新增指標除特別註明外,資料均追溯至105年,以利跨期比較應用,此外,部分新增指標因近期開始編製,時間序列資料累積不足,尚未納入本報告分析。
- 二、各項指標資料之時點或期間,除有特別註明外,係指當期期底(存量資料)或當期累計(流量資料)資料。

三、金融機構有關指標之編製

(一) 金融機構涵蓋範圍(110年12月底):

- 1. 本國銀行包括臺灣銀行、臺灣土地銀行、合作金庫商業銀行、第一商業銀行、華南商業銀行、彰化商業銀行、上海商業儲蓄銀行、台北富邦商業銀行、國泰世華商業銀行、中國輸出入銀行、高雄銀行、兆豐國際商業銀行、全國農業金庫、花旗(台灣)商業銀行、王道商業銀行、臺灣中小企業銀行、渣打國際商業銀行、台中商業銀行、京城商業銀行、匯豐(台灣)商業銀行、瑞興商業銀行、華泰商業銀行、臺灣新光商業銀行、陽信商業銀行、板信商業銀行、三信商業銀行、聯邦商業銀行、遠東國際商業銀行、元大商業銀行、永豐商業銀行、玉山商業銀行、凱基商業銀行、星展(台灣)商業銀行、台新國際商業銀行、日盛國際商業銀行、安泰商業銀行、中國信託商業銀行、連線商業銀行及樂天國際商業銀行等39家。
- 2. 壽險公司包括臺銀人壽、台灣人壽、保誠人壽、國泰人壽、中國人壽、南山人壽、新光人壽、友邦人壽、合作金庫人壽、三商美邦人壽、遠雄人壽、宏泰人壽、安聯人壽、法國巴黎人壽、國際康健人壽、台新人壽、全球人壽、元大人壽、中華郵政壽險、安達人壽、富邦人壽及第一金人壽等22家。
- 票券金融公司包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大中票券、台灣票券、萬通票券、大慶票券及合作金庫票券等8家。

- (二) 金融機構有關指標除特別註明外,係依據各類金融機構按期填送未經審定或查核調整 之資料計算而得,與該等機構定期於其網站揭露經會計師查核簽證、核閱或自行作期 後調整之資料,兩者之統計基礎略有不同。
- (三) 本國銀行有關指標之計算,係分別加總全體本國銀行之分子、分母金額後再求算比率, 與本行金檢處編印之「本國銀行營運績效季報」採個別銀行比率之溫塞平均不同。

貳、指標內容說明

一、本國銀行指標

(一) 資產規模

資產/GDP指標係分析本國銀行資產總額相對於GDP之水準。

● GDP: 係指年度名目國內生產毛額。

(二) 盈餘及獲利能力

- 1. 資產報酬率
 - (1)本指標分析資產使用效益。
 - (2)資產報酬率=稅前淨利/平均資產
 - 稅前淨利:係指稅前淨利(以下本國銀行指標均同)。
 - 平均資產:當年累計至基準日之日平均資產。

2. 權益報酬率

- (1)本指標分析自有資本之稅前(稅後)獲利能力。
- (2)權益報酬率=稅前(稅後)淨利/平均權益
 - ●平均權益:當年累計至基準日之日平均權益。
- 3. 利息淨收益/淨收益

本指標分析利息淨收益占淨收益之比重。

- 利息淨收益:利息收入減利息費用之淨額。
- 淨收益: 利息淨收益加利息以外淨收益之合計數(以下本國銀行指標均同)。
- 4. 非利息費用/淨收益

本指標分析非利息費用占淨收益之比重。

- 非利息費用:包括下列項目(以下本國銀行指標均同):
 - ♦員工福利
 - ◆其他業務及管理費用:

- ■財產及設備相關費用,包括購置、定期維修、折舊及租金支出等。
- 其他營業支出,包括購置商品及勞務,如廣告費、員工訓練費用及使用其他商品或非商品資產之專利權、版權等支出。
- 所得稅以外之稅賦,但須扣除政府補貼。

5. 金融工具淨損益/淨收益

本指標分析來自金融市場業務收入占淨收益之比重。

- 金融工具淨損益:包括下列項目
 - ◆透過損益按公允價值衡量、除列透過其他綜合損益按公允價值衡量及按攤銷後成 本衡量之金融工具淨損益。
 - ♦兌換損益。
 - ◆不包括債券利息或股利收入。

6. 員工福利費用/非利息費用

本指標分析員工福利費用占非利息費用的比重。

●員工福利費用:包括員工薪資、員工分紅及獎金、津貼、退休金、社會及醫療保險等。

7. 放款及存款利差

- (1)本指標分析存放款利差對利息淨收益及獲利的影響。
- (2)放款及存款利差=放款加權平均利率-存款加權平均利率。各年利差係指每季利差之簡單平均數。
- 8. 銀行間隔夜拆款最高及最低利率差距
 - (1)本指標衡量銀行間之拆款風險。
 - (2)銀行間隔夜拆款最高及最低利率差距=金融業最高隔夜拆款利率-金融業最低隔夜拆款 利率

(三) 資產品質

1. 逾期放款/放款總額

本指標分析放款品質。

- ●逾期放款:係指「銀行資產評估損失準備提列及逾期放款催收款呆帳處理辦法」所 定義之逾期放款(以下本國銀行指標均同)。
- ●放款總額:包括押匯、貼現、放款及由放款轉列之催收款項。

2. 備抵呆帳覆蓋率

(1)本指標分析放款備抵呆帳提存政策。

(2)備抵呆帳覆蓋率=放款備抵呆帳/逾期放款

(四) 資本適足性

1. 自有資本/風險性資產

本指標分析銀行自有資本之適足情形。依據銀行法第44條規定,銀行自有資本與風險性 資產之比率,不得低於一定比率。

- ●自有資本:係指第1類資本淨額及第2類資本淨額之合計數。
- ■風險性資產:係指信用風險加權風險性資產總額,加計市場風險及作業風險應計提 資本乘以12.5之合計數。

2. 第1類資本/風險性資產

本指標分析以第1類資本支應風險性資產之程度。

- ●第1類資本:係指普通股權益第1類資本淨額及非普通股權益之其他第1類資本淨額之合 計數。相關定義請參考「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」之規定。
- 3. 普通股權益第1類資本/風險性資產

本指標分析以高品質資本支應風險性資產之程度。

- 普通股權益第1類資本:係指「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」第9條規定之 普通股權益第1類資本。
- 4. 逾期放款扣除放款特定損失準備後淨額/權益
 - (1)本指標分析逾期放款未來潛在損失對權益之影響程度。
 - (2)逾期放款扣除放款特定損失準備後淨額/權益=(逾期放款-放款特定損失準備)/權益
 - ●放款特定損失準備:108年(含)以前為銀行按歷史損失經驗所估計放款預期損失之金額;109年起係指依據「國際財務報導準則第九號」規定就已產生信用減損者,所估計放款預期損失而提列之損失準備。

5. 槓桿比率

- (1)本指標分析以第1類資本支應未經風險加權之暴險總額的程度。
- (2)槓桿比率=第1類資本/暴險總額
 - ■暴險總額:係指資產負債表表內暴險、衍生性金融商品暴險、有價證券融資交易暴 險及資產負債表表外項目暴險之加總。

(五)流動性

1. 存款總額/放款總額

本指標分析以穩定資金來源(存款)支應非流動性資產(放款)之情形。

● 存款總額:包括支票、活期、定期、儲蓄等存款及匯款。

●放款總額:包括押匯、貼現、放款及由放款轉列之催收款項。

2. 流動資產/資產總額

本指標分析用於滿足預期及非預期現金需求之流動性。

●流動資產:係指核心流動資產,包括現金、待交換票據、存放銀行同業、存放央行以及距到期日3個月內,可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之金融資產(以下本國銀行指標均同)。

3. 流動資產/短期負債

本指標分析流動性資產因應短期資金需求之能力。

●短期負債:包括距到期日一年(含)以內之存款、借入款、發行債務證券及衍生性金融商品負債減衍生性金融商品資產之淨額(若為負值則不計入)。

4. 流動性覆蓋比率

- (1)本指標分析短期流動性之復原能力。
- (2)流動性覆蓋比率=合格高品質流動性資產總額/未來30個日曆日內之淨現金流出總額
 - ●合格高品質流動性資產:係指在壓力情境下仍具有相當流動性之資產,例如現金、 央行存款準備、政府債券、符合一定條件之有價證券等。
 - ●未來30個日曆日內之淨現金流出:在特定壓力情境下,未來30個日曆日內之總預期 現金流出總額扣除總預期現金流入之金額。

5. 淨穩定資金比率

- (1)本指標為長期流動性量化指標。
- (2)淨穩定資金比率=可用穩定資金/應有穩定資金
 - ●可用穩定資金:係指預期可支應超過一定期間(即超過1年)資金需求之權益及負債項目。
 - ●應有穩定資金:係指對穩定資金之需求量,即為銀行所持有各類型資產依其流動特性及剩餘期間所計算數額,包含資產負債表表外暴險。

(六) 信用風險集中度

1. 經濟活動放款集中度

- (1)本指標分析本國銀行授信集中特定產業或經濟活動情形。
- (2)經濟活動放款集中度=本國銀行對前3大產業之企業放款/企業放款
 - ●本國銀行對前3大產業之企業放款:係指本國銀行企業放款前3大產業之放款總額。

2. 大額暴險/第1類資本

本指標分析本國銀行授信信用集中度情形。

- ●大額暴險:係指本國銀行對單一授信戶歸戶後,授信總額超過前1季底第1類資本淨額10%以上者。
- 3. 衍生性金融總資產部位/自有資本

本指標分析衍生性金融資產部位因價格變動對自有資本之影響。

●衍生性金融總資產部位:包括避險及非避險之衍生性金融資產,例如交換、遠期契 約及選擇權等之公平價值為正者之合計數,惟不含嵌入式 無法分割之衍生性金融商品。

4. 衍生性金融總負債部位/自有資本

本指標分析衍生性金融負債部位因價格變動對自有資本影響。

●衍生性金融總負債部位:包括避險及非避險之衍生性金融負債,例如交換、遠期契 約及選擇權等之公平價值為負者之合計數,惟不含嵌入式 無法分割之衍生性金融商品。

5. 地區別放款/放款總額

- (1)本指標分析本國銀行放款對象地區別集中度。
- (2)地區別分類係依據IMF世界經濟展望報告,共分為先進經濟體、新興亞洲、新興歐洲、拉丁美洲及加勒比海、中東及中亞及薩哈拉以南非洲等地區。
 - ●地區別放款(國內):係指「國家風險統計表」中,臺灣地區當地債權(直接風險基礎)。
 - ●地區別放款(其他地區):係指「國家風險統計表」中,外國債權總額(直接風險基礎)。
 - ●放款總額:係指國內、先進經濟體、新興亞洲、新興歐洲、拉丁美洲及加勒比海、 中東及中亞及薩哈拉以南非洲等地區別放款之合計數。

6. 民間部門信用/GDP

本指標分析民間信用過度擴張或緊縮情形。

- ●民間部門信用:係指主要金融機構對我國各民營企業、個人及非營利事業團體等之 放款,以及買入民營企業發行之股票、公司債、商業本票、承兌匯 票、受益憑證及長期投資民營企業之股權等。
- ●GDP:4季名目GDP移動總和。

(七) 市場風險敏感性

1. 外匯淨部位/權益

本指標分析權益受匯率變動之影響程度。

●外幣淨部位:係依據「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」中「外 匯(含黃金)風險-各幣別淨部位彙總表」之各幣別淨部位,以月底結 帳匯率換算為新臺幣後,就長短部位互抵之淨部位金額。

2. 外幣放款/放款總額

本指標分析放款總額中外幣放款之比重。

- ●外幣放款:係指以外幣計價及帳列新臺幣但約定以外幣償還之貸放銀行同業與貸放 企業、個人等一般客戶放款金額。
- ●放款總額:係指貸放銀行同業及貸放企業、個人等一般客戶放款之合計數。
- 3. 權益證券淨部位/權益

本指標分析權益證券淨部位因股價變動對權益之影響。

- ●權益證券淨部位:係指資產負債表內股權投資及權益型衍生性金融商品名目淨部位 之合計數。
- 4. 外幣負債/負債總額

本指標分析負債總額中外幣負債之比重。

● 外幣負債:包括外幣計價負債及帳列新臺幣但約定以外幣償付之負債。

二、壽險公司指標

1. 資產/GDP

本指標分析壽險公司資產相對於GDP之水準。

- 2. 資產報酬率
 - (1)本指標分析資產使用效益。
 - (2)資產報酬率=稅前淨利/平均資產
 - ●平均資產:係上年期末及本年期末資產之平均數。
- 3. 權益報酬率
 - (1)本指標分析自有資本之稅前(稅後)獲利能力。
 - (2)權益報酬率=稅前(稅後)淨利/平均權益
 - ●平均權益:係上年期末及本年期末權益之平均數。

4. 資本適足率

本指標分析壽險公司自有資本之適足情形。依據保險法第143-4條規定,保險業自有資本與風險資本之比率,不得低於百分之二百。

5. 權益/投資性資產

本指標分析壽險公司資本適足及槓桿程度。

●投資性資產:包含現金及銀行存款、放款、有價證券、衍生性金融商品等金融資 產,以及以投資為目的所持有之非金融資產。

三、票券金融公司指標

1. 資產/GDP

本指標分析票券金融公司資產相對於GDP之水準。

2. 資產報酬率

- (1)本指標分析資產使用效益。
- (2)資產報酬率=稅前淨利/平均資產
 - ●平均資產:係上年期末及本年期末資產之平均數。

3. 權益報酬率

- (1)本指標分析自有資本之稅前(稅後)獲利能力。
- (2)權益報酬率=稅前(稅後)淨利/平均權益
 - ●平均權益:係上年期末及本年期末權益之平均數。

4. 自有資本/風險性資產

本指標分析自有資本之適足情形。依據票券金融管理法第41條規定,票券金融公司自有 資本與風險性資產之比率,不得低於8%。

- ●自有資本:係指第1類資本、合格第2類資本及合格且使用第3類資本之合計數。
- ■風險性資產:係指信用風險加權風險性資產總額,加計市場風險及作業風險應計提 資本乘以12.5之合計數。

5.0-30天期距缺口比率(新臺幣)

- (1)本指標分析新臺幣資金短期流動性。
- (2)0-30天期距缺口比率=未來0-30天新臺幣資金流量期距缺口/新臺幣資產總額
 - ●未來0-30天新臺幣資金流量期距缺口:剩餘期限30天內之新臺幣資金流入總額扣除 新臺幣資金流出總額。

四、企業部門指標

1. 負債/權益

本指標為槓桿比率,分析企業透過負債而非自有資金進行融資情形。

●權益:包括股本、資本公積、保留盈餘及其他權益等項目。

2. 權益報酬率

- (1)本指標分析企業自有資本之稅前獲利能力。
- (2)權益報酬率=稅前息前淨利/平均權益(註:本指標採稅前息前淨利,係依據國際貨幣基金之金融健全指標編製準則)
 - ●稅前息前淨利:繼續營業單位稅前淨利加回利息費用之金額(以下企業部門指標均同)。
 - ●平均權益:期初及期末權益之平均數。
- 3. 稅前息前淨利/利息費用

本指標分析企業以淨利支應利息能力。

●利息費用:當期支付債務利息之金額。

4.外幣負債/權益

本指標分析匯率變動對權益之影響。

●外幣負債:包括外幣計價負債及帳列新臺幣但約定以外幣償付之負債。

五、家庭部門指標

1. 家庭借款/GDP

本指標分析家庭部門借款相對於GDP之水準。

- ●家庭借款:家庭部門向金融機構之借款及信用卡循環信用餘額;金融機構包括存款機構及其他金融機構(含信託投資公司、壽險公司、證券金融公司及證券商)。
- 2. 應還本付息金額/可支配所得總額

本指標分析家庭部門償債能力。

- ●應還本付息金額:家庭部門借款當期應償還之本金及利息總額。
- ●可支配所得總額:係指家庭部門受僱人員報酬、財產及企業收入總額及移轉收入之 合計數,扣除其負擔之直接稅與移轉支出後之總額(以上稱可支 配所得),加上租金支出與利息支出。

3.家庭借款/可支配所得總額

本指標分析家庭部門借款負擔程度。

六、不動產市場指標

1.住宅價格指數

本指標分析全國住宅價格之漲跌情形。

●住宅價格指數:係指內政部每季發布之全國住宅價格指數。

2. 住宅不動產放款/放款總額

本指標分析本國銀行放款集中於住宅不動產放款情形。

- ●住宅不動產放款:係指以住宅不動產為擔保之個人放款,住宅不動產包括住屋及所 屬土地(含自用及出租)。
- ●放款總額:包括押匯、貼現、放款及由放款轉列之催收款項。

3. 商用不動產放款/放款總額

本指標分析本國銀行放款集中於商業不動產放款情形。

- ●商業不動產放款:係指以商業不動產為擔保放款(包括法人及個人)及對營造業及不 動產業之放款(不論有無擔保品)。商業不動產係指企業從事零 售、批發、製造或其他類似目的之建物及所屬土地(含工業用不 動產)。
- ●放款總額:包括押匯、貼現、放款及由放款轉列之催收款項。