

銀行流動性覆蓋比率實施標準

發布日期 民國 103 年 12 月 29 日
金管銀法字第 10310007650 號
台央業字第 1030052873 號

第 1 條 本標準依銀行法第三十六條第二項、第四十三條及中央銀行法第二十五條規定訂定。

第 2 條 本標準所稱流動性覆蓋比率，係指合格高品質流動性資產總額除以未來三十個日曆日內之淨現金流出總額。
流動性覆蓋比率之計算方法說明及表格，由金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）洽商中央銀行同意後定之。

第 3 條 銀行依前條規定計算之流動性覆蓋比率，自中華民國一百零四年一月一日起不得低於百分之六十，一百零五年一月一日起不得低於百分之七十，一百零六年一月一日起不得低於百分之八十，一百零七年一月一日起不得低於百分之九十，一百零八年一月一日起不得低於百分之百。但工業銀行自一百零四年一月一日起，各年度不得低於百分之六十。
前項比率，金管會得視金融情況及實際需要，洽商中央銀行同意後調整之。
銀行報經金管會洽商中央銀行同意後核准者，得不受第一項規定之限制。

第 4 條 銀行應按月計算流動性覆蓋比率，並於次月二十五日前，依金融監理資訊單一申報窗口規定，申報流動性覆蓋比率相關資訊。
銀行流動性覆蓋比率未達前條規定之最低比率者，應即通報金管會及中央銀行，並說明原因與改善措施。
金管會及中央銀行於必要時，得要求銀行隨時填報流動性覆蓋比率，並檢附相關資料。

- 第 5 條 銀行應依金管會規定，於自行網站之「資本適足性與風險管理專區」，揭露流動性覆蓋比率相關資訊。
- 第 6 條 輸出入銀行、外國銀行在臺分行、大陸地區商業銀行或陸資銀行在臺分行及經金管會派員接管、勒令停業清理或清算之銀行，不適用本標準之規定。
- 第 7 條 本標準自中華民國一百零四年一月一日施行。

流動性覆蓋比率之計算方法說明及表格總說明

為強化銀行流動性風險管理，並使我國銀行流動性風險量化指標能與國際接軌，中央銀行與金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)參酌巴塞爾銀行監理委員會於一百零二年發布之「流動性覆蓋比率與流動性風險監控工具」，並考量我國銀行業之實務作業，共同訂定「銀行流動性覆蓋比率實施標準」(以下簡稱實施標準)，自一百零四年起導入流動性覆蓋比率。

流動性覆蓋比率之目的係為強化銀行短期流動性之復原能力，衡量銀行於壓力情境下是否具備足夠之合格高品質流動性資產，以因應未來三十日之現金流出需求。為據以訂定適用於我國之流動性覆蓋比率計算方式，俾使銀行有一致性計算標準，金管會依據實施標準第二條第二項規定，經洽商中央銀行同意後，訂定「流動性覆蓋比率之計算方法說明及表格」(下稱本計算方法說明)，並自一百零四年一月一日施行。臚列要點如下：

- 一、流動性覆蓋比率之定義為合格高品質流動性資產總額除以未來三十個日曆日內之淨現金流出總額。
- 二、合格高品質流動性資產應具備一定特徵及符合一定作業要求，並依流動性高低區分為第一層資產、第二層 A 級資產及第二層 B 級資產，分別適用不同之係數及限額。
- 三、淨現金流出總額係指在特定壓力情境下，三十個日曆日內之總預期現金流出扣除總預期現金流入之金額。總預期現金流出之計算係以資產負債表表內各類負債項目及表外承諾項目之餘額，乘上預計之流失率或動撥比率；總預期現金流入係以各類契約之應收款項餘額乘上預期流入比率，並以總預期現金流出之百分之七十五為限。
- 四、配合本計算方法說明之計算規定，訂定相關計算表格內容。

流動性覆蓋比率之計算方法說明及表格

一、目的：為強化銀行短期流動性復原能力，銀行應確保持有足夠未受限制之合格高品質流動性資產，以因應壓力情境下 30 天內之淨現金流出。

二、計算方法：

$$\text{流動性覆蓋比率} = \frac{\text{合格高品質流動性資產總額}}{\text{未來 30 個日曆日內之淨現金流出總額}} \times 100\%$$

銀行應依下列說明及表 1「流動性覆蓋比率計算表」、表 2「短期有價證券融資交易上限計算表」，計算流動性覆蓋比率。

(一)合格高品質流動性資產總額之計算

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，包括第一層資產、第二層 A 級資產及第二層 B 級資產；其中第二層 A 級資產及第二層 B 級資產合計不得超過合格高品質流動性資產總額之 40%，且第二層 B 級資產不得超過合格高品質流動性資產總額之 15%。

合格高品質流動性資產應符合之條件及應乘以之係數，說明如下：

項目	係數	說明
合格高品質流動性資產		<p>1. 合格高品質流動性資產應具備之特徵及須符合之作業要求如下：</p> <p>(1) 一般性特徵：</p> <ul style="list-style-type: none">• 低度風險；• 評價簡易且具確定性，亦即評價公式須易於計算，而所輸入之參數係可公開取得，且不得建立在強烈之假設上；• 與高風險性資產具低度相關性；• 於已開發且被認可之交易所掛牌。 <p>(2) 市場性特徵：</p>

項目	係數	說明
		<ul style="list-style-type: none"> • 存在活絡且具規模之市場； • 低度波動性； • 品質於危機時受青睞 (flight to quality)。 <p>(3) 作業要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 未受限制(unencumbered)：係指銀行清算、出售、移轉及讓與該資產之能力未受任何法律、規章、契約或其他用途之限制，且均未以其做為提供擔保、抵押借款或信用增強之工具，並不得支應作業成本(如租金及薪資)。 • 以所持有之合格高品質流動性資產進行市場風險避險，仍得視為合格高品質流動性資產，但須考量提前平倉時可能產生之現金流出。 • 於 30 天之壓力期間內，若受益權所有人(beneficial owner)依契約有提領合格高品質流動性資產之權利，則銀行不應將任何因執行再抵押權所收到之資產，或由該資產產生之流動性予以計入。 • 銀行所持有之資產如係為衍生性商品交易所取得之擔保品，該擔保品若係存入非分離帳戶且在法律上能再為抵押者，得計入合格高品質流動性資產，惟應評估其預期現金流出。 <p>2. 合格高品質流動性資產包括由擔保借出交易¹或擔保品交換²取得者。</p>

項目	係數	說明
		<p>3. 除合格住宅用不動產抵押貸款證券外，所有結構型商品、證券化商品、可轉(交)換公司債及次順位債券皆不屬合格高品質流動性資產。</p> <p>4. 若資產符合高品質流動性資產之特徵，並已提供予中央政府、中央銀行、地方政府或非營利國營事業機構做為擔保，但尚未動用以產生流動性者，仍可視為高品質流動性資產。其中，設質予中央銀行可計入部分係指提供予中央銀行做為流動性額度（如日間透支、重貼現、短期融通及擔保放款融通）之擔保而未動用部分。非屬上述範圍者，資產一經設質視同已全數動用，不得計入本項。</p> <p>5. 原計入合格高品質流動性資產，因其所具備之資產特徵變動(如遭合格外部信用評等機構調降評等)而致使該資產成為不合格高品質流動性資產時，於30天內，前項資產仍可計入合格高品質流動性資產。</p> <p>6. 若某資產同時符合二項以上合格高品質流動性資產，得列入係數較高之項目。</p> <p>7. 若某資產同時符合計入「合格高品質流動性資產」與「現金流入」之條件者，應優先計入合格高品質流動性資產。</p> <p>¹「擔保借出交易」定義同「現金流入」項下「擔保借出交易」欄位之說明。</p>

項目	係數	說明
		<p>²「擔保品交換」係指由其中一方出借合格高品質流動性資產，例如高信評之政府公債，並從交易對手換得低流動性但收益較高之擔保品。</p>
第一層資產		
現金	100%	包含庫存現金、零用及週轉金、庫存外幣及運送中現金(不含待交換票據及存放銀行同業)。
主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、國際清算銀行、國際貨幣基金、歐洲央行、歐盟與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 0% 之合格證券	100%	<p>1. 由主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、國際清算銀行、國際貨幣基金、歐洲央行、歐盟與多邊開發銀行發行或保證之合格證券，同時符合以下所有條件者，得計入本項：</p> <p>(1) 適用風險權數為 0%。如依信用評等適用之風險權數非 0%，而該國主管機關以裁量權指定銀行對該國中央政府及中央銀行之債權得適用 0% 風險權數者，不計入本項。</p> <p>(2) 非金融機構或其子公司應負擔之義務³。</p> <p>2. 若銀行同時為非營利國營事業機構，則其發行或保證之有價證券如適用 0% 風險權數者，亦得計入本項。</p> <p>3. 符合前述規定而計入本項之央行定期存單，包含可轉讓及不可轉讓定期存單。</p> <p>³ 金融機構或其子公司所發行之有價證券不計入本項，係因其雖經上述對象保證，而金融</p>

項目	係數	說明
		機構或其子公司仍應負有義務(即有價證券持有者對其仍具追索權)所致；但銀行同時為非營利國營事業機構者除外。
合格央行存款準備	100%	<ol style="list-style-type: none"> 1. 存放央行之新臺幣存款(負債)準備金甲戶及外匯存款(負債)準備金。 2. 海外分行存放於當地央行之準備金，得於壓力期間提領者，得計入本項；但當地主管機關另有規定者，從其規定。 3. 存放於中央銀行「跨行業務結算擔保專戶」之資金。
轉存央行存款	100%	僅限次日到期之轉存央行存款。
風險權數非 0% 之主權國家，其當地政府及中央銀行發行之債務證券	100%	<p>持有風險權數非適用 0% 之主權國家(包括依信用評等適用之風險權數非 0%，但該國主管機關以裁量權將該國中央政府及中央銀行債權之風險權數指定為 0% 者)，其當地政府或中央銀行所發行之債務證券，符合以下條件者，得計入本項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發行國家為銀行母國或分行所在國，且以當地貨幣計價者。例如，某臺灣銀行印度分行購買以盧比計價之印度政府公債。 2. 發行國家為銀行母國或分行所在國，且以當地貨幣以外之外幣計價，除得以舉證計入本項之金額係符合在壓力下該銀行營運所需承擔特定外幣淨現金流出流動性風險之合適數量外，得計入本項之金額以該幣別淨現金流出(各海外分行與國內分行之淨現金流

項目	係數	說明
		<p>出應分開計算)為限。例如，某臺灣銀行印度分行購買印度當地政府發行之以美元計價之政府公債，假設印度主權國家債權之風險權數為 50%，如該分行之淨現金流出為 1,000 萬美元，則其所持有之由印度當地政府發行以美元計價之政府公債得計入本項之上限為 1,000 萬美元。</p>
<p>第二層資產（以合格高品質流動性資產總額之 40%為限）</p>		
<p>第二層 A 級資產</p>		
<p>主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 20%之合格證券</p>	<p>85%</p>	<p>1. 由主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證之合格證券，同時符合以下所有條件者，得計入本項：</p> <p>(1) 適用風險權數為 20%。</p> <p>(2) 非金融機構或其子公司應負擔之義務⁴。</p> <p>(3) 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 10%或附買回折扣率增加超過 10 個百分點者，不得計入本項。</p> <p>2. 若銀行同時為非營利國營事業機構，則其發行或保證之有價證券如同時符合前項(1)及(3)之條件者，亦得計入本項。</p> <p>⁴ 同註 3。</p>
<p>信用評等達 twAA- 以上之合格公司債</p>	<p>85%</p>	<p>同時符合以下所有條件之公司債及商業本票，得計入本項：</p>

項目	係數	說明
及商業本票		<ol style="list-style-type: none"> 1. 非金融機構或其子公司所發行。 2. 發行人或該債務工具之信用評等達 twAA-以上，評等之適用順序如下： <ol style="list-style-type: none"> (1) 長期信用評等達 twAA-以上； (2) 無長期信用評等，但其所適用之短期信用評等所對應之長期信用評等達 twAA-以上； (3) 無外部信用評等，但其內部評等所代表之違約機率达外部評等 twAA-以上。 3. 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 10% 或附買回折扣率增加超過 10 個百分點者，不得計入本項。
信用評等達 twAA-以上之合格擔保債券	85%	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擔保債券(covered bond)係指由銀行或房貸機構發行且以持有之資產為擔保，並依法接受公開監督以保障債券持有者之債券。於發債期間，發行擔保債券所籌措之資金必須投資於能夠償還該債券之資產，即使發行人破產下，該資產能優先償還債券本金及利息。 2. 同時符合以下所有條件之擔保債券，得計入本項： <ol style="list-style-type: none"> (1) 非銀行自身或其關聯企業發行。 (2) 信用評等達 twAA-以上，評等之適用順序如下： <ol style="list-style-type: none"> (i) 長期信用評等達 twAA-以上； (ii) 無長期信用評等，但其所適用之短期信用評等所對應之長期信用

項目	係數	說明
		<p>評等達 twAA-以上；</p> <p>(iii) 無外部信用評等，但其內部評等所代表之違約機率達外部評等 twAA-以上。</p> <p>(3) 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內的跌價超過 10% 或附買回折扣率增加超過 10 個百分點者，不得計入本項。</p>
第二層 B 級資產（以合格高品質流動性資產總額之 15% 為限）		
合格住宅用不動產抵押貸款證券	75%	<p>同時符合下列所有條件之住宅用不動產抵押貸款證券，得計入本項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非銀行自身或其關聯企業發行，且標的資產非來自於銀行自身或其關聯企業。 2. 長期信用評等達 twAA 以上，或雖無長期信用評等，但其所適用之短期信用評等所對應之長期信用評等達 twAA 以上者，亦得計入本項。 3. 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 20% 或附買回折扣率增加超過 20 個百分點者，不得計入本項。 4. 標的資產池僅限於住宅抵押貸款，且不包含結構型商品。 5. 對抵押貸款標的具完全追索權，且發行時，該抵押貸款標的組合加權平均之貸放餘額對抵押不動產貸放價值比率 (loan-to-value ratio, LTV) 不得超過 80%。

項目	係數	說明
		6. 符合證券化風險自留(risk retention)規定，亦即於證券化時，發行人須保留受益權（interest）於其資產中。
主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 50%之合格證券	50%	<p>1. 由主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證之合格證券，同時符合以下所有條件者，得計入本項：</p> <p>(1) 適用風險權數為 50%。</p> <p>(2) 非金融機構或其子公司應負擔之義務⁵。</p> <p>(3) 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 20% 或附買回折扣率增加超過 20 個百分點者，不得計入本項。</p> <p>2. 若銀行同時為非營利國營事業機構，則其發行或保證之有價證券如同時符合前項(1)及(3)之條件者，亦得計入本項。</p> <p>⁵ 同註 3。</p>
信用評等介於 twA+ 至 twBBB- 之合格公司債及商業本票	50%	<p>同時符合下列所有條件之公司債及商業本票，得計入本項：</p> <p>1. 非金融機構或其子公司所發行。</p> <p>2. 發行人或該債務工具之信用評等介於 twA+ 至 twBBB- 之間，該評等之適用順序如下：</p> <p>(1) 長期信用評等介於 twA+ 至 twBBB- 之間；</p> <p>(2) 無長期信用評等，但其所適用之短期信用評等所對應之長期信用評等介於 twA+ 至 twBBB- 之間；</p>

項目	係數	說明
		<p>(3)無外部信用評等，但其內部評等所代表之違約機率介於 twA+ 至 twBBB- 之間。</p> <p>3. 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 20% 或附買回折扣率增加超過 20 個百分點者，不得計入本項。</p>
合格普通股權益證券	50%	<p>同時符合下列所有條件之普通股權益證券，得計入本項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非金融機構或其子公司所發行。 2. 於集中市場交易並集中交割。 3. 依「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」信用風險標準法及相關函釋，得列為風險抵減工具之主要市場指數成分股，且掛牌買賣處所須位於銀行或其分行所在之國家或地區。 4. 以銀行或其分行所在之國家或地區幣別計價。 5. 於重大流動性壓力期間，若有證據顯示該證券 30 天以內之跌價超過 40% 或附買回折扣率增加超過 40 個百分點者，不得計入本項。
第二層 B 級資產 15% 上限調整金額		<p>第二層 B 級資產 15% 上限調整金額 $= \text{Max} [\text{調整後第二層 B 級資產} - 15/85 \times (\text{調整後第一層資產} + \text{調整後第二層 A 級資產}), \text{調整後第二層 B 級資產} - 15/60 \times \text{調整後第一層資產}, 0]$ <p>其中，調整後第一層資產係指第一層資產計入以剩餘期間在 30 天以內之擔保融</p> </p>

項目	係數	說明
		資、擔保借出及擔保品交換交易所取得之資產時，予以反向平倉後之金額。前項所稱「擔保融資」包含附買回及有價證券借出交易等；「擔保借出」包含附賣回及有價證券借入交易等。 調整後第二層 A 級資產及調整後第二層 B 級資產之調整規則同上。
第二層資產 40%上限調整金額		第二層資產 40%上限調整金額 = Max [(調整後第二層 A 級資產 + 調整後第二層 B 級資產 - 第二層 B 級資產 15%上限調整金額) - 2/3 × 調整後第一層資產, 0]
合格高品質流動性資產總額		合格高品質流動性資產總額 = 第一層資產 + 第二層 A 級資產 + 第二層 B 級資產 - 第二層 B 級資產 15%上限調整金額 - 第二層資產 40%上限調整金額

(二)淨現金流出總額之計算

淨現金流出總額係指在特定壓力情境下，未來 30 個日曆日內之總預期現金流出扣除總預期現金流入之金額。總預期現金流入金額不得超過總預期現金流出金額之 75%。

現金流出及現金流入項目與各項目應乘以之係數，說明如下：

項目	係數	說明
現金流出		若同時符合二項以上之現金流出項目，應列入係數較高之項目。
零售存款		1. 係指以自然人名義開戶之活期性及定期性存款，不論其是否於 30 天以內到期者，惟不包含本行支票、保付支

項目	係數	說明
		<p>票、可轉讓定期存單、結構型商品所收本金及經設質且同時符合以下所有條件之存款。</p> <p>(1)放款未完全償付前，設質契約在法律上具有強制性限制存款人不得提領存款；</p> <p>(2)排除計入之存款不得超過已動用放款餘額(包括已動用信用融資額度)。</p> <p>2. 如活期性存款(含支票存款)因透支而使存款餘額為負數時，應調整其餘額至零。</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 保額內且不易流失之新臺幣零售存款 	3%	<p>1. 保額內且不易流失之新臺幣零售存款得計入本項，包含以下項目：</p> <p>(1)國內營業單位：歸戶後在存款保險額度(目前為新臺幣 3 佰萬元)內之新臺幣零售穩定存款與不易流失之新臺幣零售存款取低者。</p> <p>(2)海外分行：不適用。</p> <p>2. 適用係數：</p> <p>(1)國內營業單位：適用 3% 流失率。</p> <p>(2)海外分行：不適用。</p> <p>3. 詳附錄一說明。</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 保額內且較易流失之新臺幣零售存款 	5% 與零售存款實際流失率取高者	<p>1. 計入保額內且較易流失之新臺幣零售存款，包含以下項目：</p> <p>(1)國內營業單位：計入歸戶後在存款保險額度(目前為新臺幣 3 佰萬元)內之新臺幣零售穩定存款扣除不易流失之新臺幣零售存款之金額；若為負數，應調整其餘額至零。</p> <p>(2)海外分行：當地實際存款保障內之</p>

項目	係數	說明
		<p>存款餘額。</p> <p>2. 適用係數：</p> <p>(1) 國內營業單位：取 5% 與「新臺幣零售存款實際流失率」孰高者。「新臺幣零售存款實際流失率」係參照中央銀行核心存款計算方式求算每月實際流失率，回溯 40 個月取第三高金額，以該金額占零售存款總額之比率。</p> <p>(2) 海外分行：當地實際存款保障內之存款適用 5% 流失率，但其所在地主管機關對穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。</p> <p>3. 詳附錄一說明。</p>
<p>• 較不穩定存款</p>	<p>10% 與零售存款實際流失率取高者</p>	<p>1. 計入較不穩定零售存款，包含以下項目：</p> <p>(1) 國內營業單位：</p> <p>(i) 歸戶後超過存款保險額度之新臺幣零售存款；</p> <p>(ii) 所有外幣零售存款。</p> <p>(2) 海外分行：當地實際存款保障外之存款餘額。</p> <p>2. 適用係數：</p> <p>(1) 國內營業單位：</p> <p>(i) 新臺幣存款：取 10% 與「新臺幣零售存款實際流失率」孰高者，新臺幣零售存款實際流失率之計算同前項。</p> <p>(ii) 外幣存款：適用 10% 流失率。</p> <p>(2) 海外分行：流失率為 10%，但其所</p>

項目	係數	說明
		<p>在地主管機關對較不穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。</p> <p>3. 詳附錄一說明。</p>
無擔保批發性存款		<p>1. 係指自然人以外法律實體開戶之活期性及定期性存款，不論其是否於 30 天以內到期者，惟不包含本行支票、保付支票、可轉讓定期存單、結構型商品所收本金及經設質且同時符合以下所有條件之存款。</p> <p>(1)放款未完全償付前，設質契約在法律上具有強制性限制存款人不得提領存款；</p> <p>(2)排除計入之存款不得超過已動用放款餘額(包括已動用信用融資額度)。</p> <p>2. 如活期性存款(含支票存款)因透支而使存款餘額為負數時，應調整其餘額至零。</p>
小型企業存款		<p>「小型企業存款」係指經歸戶後總存款餘額小於新臺幣 4 仟萬元之無擔保批發性存款，惟不包含金融機構、主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、多邊開發銀行與銀行自身關聯企業之存款，以及信託業與證券投資信託業所募集或保管基金之存款。</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 穩定存款 	5% 與 零售存款實際流失率取高者	<p>1. 計入穩定小型企業存款，包含以下項目：</p> <p>(1)國內營業單位：歸戶後在存款保險額度(目前為新臺幣 3 佰萬元)內之新臺幣存款。</p> <p>(2)海外分行：當地實際存款保障內之</p>

項目	係數	說明
		<p>存款餘額。</p> <p>2. 適用係數：</p> <p>(1) 國內營業單位：比照前述「保額內且較易流失新臺幣零售存款」所適用之流失率。</p> <p>(2) 海外分行：流失率為 5%，但其所在地主管機關對穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。</p>
<p>• 較不穩定存款</p>	<p>10% 與零售存款實際流失率取高者</p>	<p>1. 計入較不穩定小型企業存款，包含以下項目：</p> <p>(1) 國內營業單位：</p> <p>(i) 歸戶後超過存款保險額度之新臺幣小型企業存款。</p> <p>(ii) 所有外幣小型企業存款。</p> <p>(2) 海外分行：當地實際存款保障外之存款餘額。</p> <p>2. 適用係數：</p> <p>(1) 國內營業單位：</p> <p>(i) 新臺幣存款：比照前述「較不穩定零售新臺幣存款」所適用之流失率。</p> <p>(ii) 外幣存款：適用 10% 流失率。</p> <p>(2) 海外分行：流失率為 10%，但其所在地主管機關對較不穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。</p>
<p>營運存款</p>		<p>1. 營運存款係指基於營運目的所需之存款，包含清算、保管與現金管理。反之，非依前述營運目的所為之存款則屬非營運存款。</p> <p>2. 計入本項目之存款不包含主權國家、</p>

項目	係數	說明
		<p>中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、多邊開發銀行與銀行自身關聯企業之存款，以及信託業與證券投資信託業所募集或保管基金之存款。</p> <p>3. 營運存款須同時符合下列營運目的相關業務標準，並報經主管機關核准後，始得計入。</p> <p>(1) 客戶仰賴銀行執行清算、保管與現金管理之相關業務以做為中介之獨立第三方，以滿足其未來 30 天之正常銀行往來；</p> <p>(2) 應具備法律約束效力之協議；</p> <p>(3) 終止協議存在至少 30 天通知期間或客戶需承擔顯著之轉換成本，例如交易、資訊科技、提前解約或法律成本。</p> <p>4. 存款係來自於通匯業務⁶與主要經紀業務⁷者，非屬營運存款。</p> <p>5. 同一法律實體若同時有營運存款與非營運存款，其存款保險額度優先適用於營運存款；若存在剩餘存款保險額度，則可流用於非營運存款。</p> <p>6. 詳附錄二說明。</p> <p>⁶「通匯業務」係指銀行持有其他銀行之存款，並提供付款和其他服務以履行外匯交易(例如存放同業、同業存款帳戶用以支付外匯交易之通匯銀行清算與交割帳戶)。</p> <p>⁷「主要經紀業務」係指提供大型積極投資人之整套服務，特別是對避險基金。此類服務通常包含清算、交割和保管、提供合併報</p>

項目	係數	說明
		告、融資(保證金、附條件或組合式商品)、有價證券借出、資本中介及風險分析。
<ul style="list-style-type: none"> • 存款保險額度內之營運存款 	5%	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計入存款保險額度內之營運存款，包含以下項目： <ol style="list-style-type: none"> (1) 國內營業單位：歸戶後在存款保險額度(目前為新臺幣 3 佰萬元)內之所有幣別存款。 (2) 海外分行：當地實際存款保障內之存款餘額。 2. 詳附錄二說明。
<ul style="list-style-type: none"> • 超過存款保險額度及未受存款保險保障之營運存款 	25%	<p>本項計入以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超過存款保險額度之營運存款應計入本項，包含以下項目： <ol style="list-style-type: none"> (1) 國內營業單位：歸戶後超過存款保險額度(目前為新臺幣 3 佰萬元)之所有幣別存款。 (2) 海外分行：當地實際存款保障外之存款餘額。 2. 未受存款保險保障之存款：如國際金融業務分行之存款等。 3. 詳附錄二說明。
非營運存款		<ol style="list-style-type: none"> 1. 計入本項目之存款包含主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、多邊開發銀行及非金融機構企業戶(非歸類為小型企業客戶)所提供之非營運批發性存款。惟排除銀行自身關聯企業之存款以及信託業與證券投資信託業所募集或保管基金之存款。 2. 同一法律實體若同時有營運存款與非

項目	係數	說明
		營運存款，存款保險額度優先適用於營運存款；若存在剩餘存款保險額度，則可流用於非營運存款。
<ul style="list-style-type: none"> • 全額受存款保險保障之非營運存款 	20%	<p>計入全額受存款保險保障之非營運存款，包含以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 國內營業單位：歸戶後在存款保險額度(即可流用之存款保險額度)內，而全額受存款保險保障之所有幣別存款。前述「可流用之存款保險額度」係指客戶經歸戶之存款，扣除該戶存款屬營運存款且受存款保險保障之存款後之存款保險保障額度。若歸戶後超過存款保險額度，該戶之所有非營運存款均不得計入本項。例如：某一企業經歸戶後存款共計新臺幣 5,000 萬元，其中包含營運存款 100 萬，非營運存款 4,900 萬元。因該營運存款係於存款保險額度之內，故得計入「存款保險額度內之營運存款」項目，並適用 5%之流失係數；而該戶之非營運存款因未全額受可流用之存款保險額度 200 萬元所保障，故該筆非營運存款全數不得計入本項。 2. 海外分行：歸戶後在當地實際存款保險額度內，而全額受當地存款保險保障之所有幣別存款。若歸戶後超過當地實際存款保險額度，該戶之所有非營運存款全數不得計入本項。
<ul style="list-style-type: none"> • 未全額受存款保險保障及未 	40%	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未全額受存款保險保障之非營運存款應計入本項，包含以下項目：

項目	係數	說明
受存款保險保障之非營運存款		<p>(1) 國內營業單位：歸戶後超過存款保險額度(即超過可流用之存款保險額度)，而未全額受存款保險保障之所有幣別存款，應全數計入本項。</p> <p>(2) 海外分行：歸戶後超過當地實際存款保險額度，而未全額受存款保險保障之所有幣別存款，應全數計入本項。</p> <p>2. 未受存款保險保障之存款：如中央銀行存款、公庫存款與國際金融業務分行存款等。</p>
於機構網路中合作銀行之存款	25%	<p>1. 係指銀行合作網路中，成員機構存於集中機構符合以下任一條件之存款：</p> <p>(1) 因法定最低存款要求，並於主管機關登記。</p> <p>(2) 基於法律或其他規定，集中機構與成員機構間訂有相互保障計畫，以避免出現流動性不足之情形。</p> <p>2. 本項目包括：</p> <p>(1) 農漁會信用部依規定轉存之存款。</p> <p>(2) 信用合作社依規定轉存臺灣銀行、土地銀行與合作金庫銀行之存款。</p> <p>(3) 其他符合第 1 點條件，並經主管機關核准列入本項之存款。</p>
其他存款(負債)	100%	<p>非歸類於前述零售與無擔保批發性存款之其他存款或負債，包含但不限於以下項目：</p> <p>1. 剩餘期間為 30 天內之央行拆放款，惟如有以合格高品質流動性資產作為擔保者，得免列計本項。</p>

項目	係數	說明
		<ol style="list-style-type: none"> 2. 剩餘期間為 30 天以內之銀行同業拆放（含銀行透支同業），惟排除銀行自身聯行間之同業拆放。 3. 無到期日或剩餘期間為 30 天以內之金融機構、信託業與證券投資信託業所募集或保管基金之存款、導管、特殊目的機構，及銀行自身關聯企業等之存款或資金，惟排除銀行自身聯行間之同業存款。 4. 剩餘期間為 30 天以內之銀行發行可轉讓定期存單、金融債券與特別股負債。 5. 剩餘期間為 30 天以內之結構型商品所收本金。 6. 支應特定專案放款之存款或基金，如郵匯局轉存款、撥入放款基金等，應依據以下規定計入本項： <ol style="list-style-type: none"> (1) 支應特定專案放款之存款：存款於 30 天內屆期，且未訂有到期續約計畫。 (2) 支應特定專案放款之基金：計入未來 30 天內應償還金額。 7. 本行支票、保付支票。
擔保融資		<ol style="list-style-type: none"> 1. 擔保融資交易係指由銀行以特定資產為擔保之負債和義務，在其破產、清算或重整時該等資產具法律擔保效力，如附買回、有價證券借出、擔保品交換或其他類似形式之交易。 2. 若銀行將擔保品出借給客戶進行短部位操作，亦應視為擔保融資交易。 3. 如有價證券出借人依契約得於到期日

項目	係數	說明
		<p>前請求提前還券者，該交易視同於 30 日以內到期。</p> <p>4. 如有價證券借出交易係透過集中交易對手（如證交所借券系統）成交，而借券人係直接提供擔保品予集中交易對手者，免計入本項。</p> <p>5. 計入資金流失之金額，應以交易過程中所增加之資金為計算基準。如為附買回、有價證券借出交易，則填報融資所取得之金額；如為擔保品交換交易，則應以換入資產之公允價值填報。</p>
交易對手為中央銀行，或以第一層資產為擔保	0%	<p>將於 30 日以內到期之擔保融資交易，且符合以下任一條件者：</p> <p>1. 交易對手為中央銀行。</p> <p>2. 以第一層資產為擔保，無論交易對手為何。</p>
以第二層 A 級資產為擔保	15%	以第二層 A 級資產為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保融資交易，無論交易對手為何。
以第二層 B 級資產之合格住宅用不動產抵押貸款證券為擔保	25%	以第二層 B 級資產之合格住宅用不動產抵押貸款證券為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保融資交易，無論交易對手為何。
以其他第二層 B 級資產為擔保	50%	以其他第二層 B 級資產為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保融資交易，無論交易對手為何。
以非第一層或非第二層 A 級資產為擔保，交易對手為本	25%	<p>將於 30 日以內到期之擔保融資交易，且同時符合以下所有條件者：</p> <p>1. 以第一或第二層 A 級資產以外之資產</p>

項目	係數	說明
國政府、多邊開發銀行或適用風險權數為 20% 以下之地方政府與非營利國營事業機構		為擔保； 2. 交易對手為本國政府、多邊開發銀行或適用風險權數為 20% 以下之地方政府與非營利國營事業機構。
所有其他擔保融資交易	100%	非屬前五項將於 30 日內到期之擔保融資交易。
其他要求		
衍生性商品淨現金流出	100%	<p>衍生性商品淨現金流出應依據以下原則進行列計：</p> <p>1. 已知現金流出：若衍生性商品交易將於 30 天內到期且存在確定交割金額；或交易雙方約定於未來一定期間內定期收付款項者，應計入該類衍生性商品交易於 30 天以內確定將交割的應付款項總額，如固定利率或經比價 (fixing) 確定之利息支出，包含但不限於以下交易：</p> <p>(1) 遠期契約：除無本金交割遠期外匯交易外，遠期契約應計入於 30 天內到期之遠期契約之應付款項；</p> <p>(2) 換匯交易：計入於 30 天內交割之應付款項；</p> <p>(3) 利率交換交易：包含利率交換與結構型商品所嵌入之利率交換交易，惟無須計入結構型商品所收本金；</p> <p>(4) 換匯換利交換；</p> <p>(5) 信用違約交換；</p> <p>(6) 資產交換固定收益端：僅須計入於</p>

項目	係數	說明
		<p>30 天以內確定將交割之應付款項。</p> <p>2. 預期現金流出：未計入前項，且交易將於 30 天以內到期者，計入該類衍生性商品交易之市價評估損失合計數，包含但不限於以下項目：</p> <p>(1) 外匯保證金交易；</p> <p>(2) 無本金交割遠期外匯交易；</p> <p>(3) 期貨交易；</p> <p>(4) 交換交易：如交換交易於 30 天內不具確定之應收付款項，且交易將於 30 天內到期者，計入該交易之市價評估損失，如區間付息之利率交換 (range accrual swap)、股權交換 (equity swap)、商品交換交易 (commodity swap) 等；</p> <p>(5) 選擇權交易：計入所有選擇權與嵌入式選擇權交易，包含陽春型、複雜結構型、新奇選擇權；</p> <p>(6) 資產交換選擇權端。</p> <p>惟如與交易對手簽訂有效之淨額結算協議或外匯衍生性商品係以本金進行同步交割者，得以淨額列計。如以淨額結算協議之淨額列計本項者，須依據與交易對手所簽訂之淨額結算條款進行淨額結算；而同步交割之外匯衍生性商品則係指以同一筆外匯衍生性商品交易於同一日進行交割，其所收付之本金相抵後之淨額列計本項。如相抵後為淨現金流出應計入本項；反之，如為淨現金流入則計入現金流入項下之「衍生性商品淨現金流入」欄位。</p>

項目	係數	說明
		<p>另若衍生性商品交易係以合格高品質流動性資產做為擔保，且經由再利用該擔保品得合法取得資金者，則該衍生性商品交易所產生之現金流出應考量相對應之現金或擔保品流入；但如該擔保品已計入合格高品質流動性資產者，不得抵減該衍生性商品交易所產生之現金流量。</p>
<p>融資交易、衍生性商品及其他契約之流動性需求(信用評等遭調降達 3 個等級所產生之擔保品追繳)</p>	<p>100%</p>	<p>融資交易、衍生性商品及其他契約，因嵌入評等調降觸發機制，所需增加之流動性需求。以銀行遭外部信用評等機構調降長期信用或短期評等達 3 個等級，並觸及約定條款之情境，評估可能需額外增提之擔保品或增加現金流出之金額，包含以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與個別交易對手簽訂衍生性商品契約，訂有因信評遭調降需額外增提擔保品之約定者，應填報需增提擔保品之數額。 2. 個別契約條款嵌入評等調降觸發機制，要求銀行動撥或有額度墊付應補提之擔保品或就現存負債提前還款之現金流出。 <p>衍生性商品如簽訂信用擔保附約(Credit Support Annex, CSA)，詳參附錄三說明。</p>
<p>衍生性商品及其他交易之市場評價變化所增加之流動性需求(以回顧法計算最大之 30 天淨擔</p>	<p>100%</p>	<p>以最近 24 個月之實際最大 30 天淨擔保品流出金額填報，而 30 天擔保品淨流出金額係以本月底擔保品餘額與上月底擔保品餘額之差額除以當月天數乘以 30 進行計算。正數代表擔保品流出，負數代表擔</p>

項目	係數	說明
保品流出金額)		<p>保品流入；如該月為淨擔保品流入，則月擔保品流出淨額以零取代。公式如下：</p> <p>24 個月之實際最大 30 天擔保品淨流出金額</p> $= \max_{n=1}^{24} [(C_n - C_{n-1}) \times \frac{30}{\text{當月天數}}, 0]$ <p>其中，C_n 表月底擔保品餘額。</p>
衍生性商品擔保品 (非屬第一層資產) 之評價變化	20%	<p>計入衍生性商品交易因擔保品潛在評價變動所需增加之流動性需求，原則如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 交付之擔保品非屬第一層資產。 2. 計入適用折扣率調整後所應交付擔保品之名日本金；前項折扣率係指衍生性商品契約所約定之折扣率。 3. 若自同一交易對手收取擔保品，且該擔保品得以再抵押或再利用者，得以扣除所收取擔保品名日本金後之淨額列計；惟若擔保品係存放於分離保證金帳戶 (segregated margin account) 者，僅得與同一帳戶之現金流出抵銷。
超額非分離擔保品 依契約可能遭交易 對手要求返還，所 需增加之流動性需 求	100%	<p>衍生性商品或其他交易所持有之擔保品，同時符合以下所有條件者，計入應返還之金額：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屬非分離擔保品：係指未設有專戶存放交易對手所繳交之保證金或擔保品，以與其自有資金分離存放者； 2. 超額擔保品：交易對手所提供之擔保品超出契約要求； 3. 依契約規定，交易對手得要求返還。
依契約規定需提供	100%	衍生性商品或其他交易之擔保品同時符

項目	係數	說明
擔保品，但交易對手尚未提出要求所需增加之流動性需求		<p>合以下所有條件者，計入所需交付擔保品之金額：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依契約規定，銀行有義務交付擔保品； 2. 交易對手得要求，但尚未提出要求者。
契約允許擔保品以非合格高品質流動性資產替代，所增加之流動性需求	100%	<p>衍生性商品或其他交易所持有之擔保品同時符合以下所有條件者：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屬非分離擔保品； 2. 依契約規定，無須經銀行事先同意，交易對手即得以非合格高品質流動性資產替換合格高品質流動性資產。 <p>計入本項之合格高品質流動性資產擔保品，除現金以外，以公允價值填報本項。</p>
資產基礎商業本票、結構型投資工具、資產擔保證券或特殊目的機構等類似融資工具之資金流出	100%	<p>銀行為資產證券化商品之創始機構，透過特殊目的信託機構或特殊目的公司(即導管機構)，發行受益證券或資產基礎證券，應填報以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將到期金額：所發行證券化商品將於 30 天內到期之金額。 2. 契約具有「可退回資產」或「流動性支援」之嵌入式選擇權者：可能於 30 天內被執行選擇權而需購回資產或提供支援流動性之金額。
經承諾信用融資額度及流動性融資額度未動用餘額		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本項額度內若有相互流用者，或與「其他或有融資負債」子項間相互流用者，無須重複計算，惟應適用較高之係數。 2. 若交易對手提供合格高品質流動性資產作為額度之擔保，或依契約規定動用額度時所需徵提擔保品為合格高品質流動性資產，如同時符合以下所有

項目	係數	說明
		<p>條件者，則其未動用額度得以扣除前項合格高品質流動性資產後之淨額列計本項。</p> <p>(1)擔保品尚未計入合格高品質流動性資產；</p> <p>(2)銀行可合法且有能力將此擔保品透過交易以獲得資金；</p> <p>(3)融資額度動撥之機率與擔保品之市場價值不具高度相關性。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 零售及小型企業戶之信用融資額度及流動性融資額度 	5%	<p>1. 信用融資額度應計入下列約定融資額度(定義請詳參附錄四)中屬不可取消及有條件可取消之融資額度，適用各對象別之信用融資額度係數：</p> <p>(1)與貿易融資無關之放款及貼現未動用約定融資額度。</p> <p>(2)透支、國內應收帳款承購、證券融資(即有價證券信用融資交易)及現金卡已動用循環信用額度者之未動用約定融資額度。</p> <p>(3)與銀行間簽訂之承諾性拆借額度者，視為承諾信用融資額度，適用對象別為銀行之係數。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 非金融機構企業戶、主權國家、中央銀行、多邊開發銀行、地方政府及非營利國營事業機構之信用融資額度 	10%	<p>2. 流動性融資額度係指所提供予客戶之承諾備援額度，供客戶無法於金融市場中展期其債務時(如透過發行商業本票、擔保融資交易及償還義務等)得運用該額度再融資其債務之約定融資額度。</p>

項目	係數	說明
<ul style="list-style-type: none"> 非金融機構企業戶、主權國家、中央銀行、多邊開發銀行、地方政府及非營利國營事業機構之流動性融資額度 	30%	<p>(1)本項包含但不限於以下屬不可取消及有條件可取消之約定融資額度：</p> <p>(i)短期票券發行融資(NIFs)、循環包銷融資(RUFs)。</p> <p>(ii)提供予證券化發行計畫(含受益證券及資產基礎證券)之流動性融資額度。</p> <p>(2)其係數適用規則如下：</p>
<ul style="list-style-type: none"> 銀行之信用融資額度及流動性融資額度 	40%	<p>(i)該額度已動用支應債務將於30天內到期之金額(到期日超過30天者不計入)，適用各對象別之流動性融資額度係數。惟其中若有屬銀行自行買入之有價證券者，應予以扣除該買入金額後計入。</p> <p>(ii)額度未動用之金額，應視為承諾信用融資額度，適用各對象別之信用融資額度係數。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 銀行以外其他金融機構之信用融資額度 	40%	<p>(iii)若該額度係提供予避險基金、貨幣市場基金及特殊目的融資機構者(包括特殊目的機構或特殊目的信託機構等)，適用對象別屬其他法律實體客戶之係數。惟其中若有屬用以支應「資產基礎商業本票、結構性投資工具、資產擔保證券或特殊目的機構等類似融資工具之資金流出」項下之債務並已列計於該項者，則本項無須重複計算，得予扣除該項金額後填列。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 銀行以外其他金融機構之流動性融資額度 	100%	

項目	係數	說明
<ul style="list-style-type: none"> 其他法律實體客戶之信用融資額度及流動融資性額度 	100%	3. 「零售客戶」係指銀行暴險來源為自然人者；「小型企業」之定義，參照「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」合格零售債權之規定，係指銀行對中小企業暴險額加總新臺幣4仟萬元以下者。
其他或有融資負債		1. 若本項額度內有相互流用者，或與「信用及流動性融資額度」子項間相互流用者，無須重複計算，惟應適用較高之係數。 2. 若交易對手提供合格高品質流動性資產作為額度之擔保，或依契約規定動用額度時所需徵提擔保品為合格高品質流動性資產，如同時符合以下所有條件者，則其或有融資負債得以扣除前項合格高品質流動性資產後之淨額列計本項。 (1) 擔保品尚未計入合格高品質流動性資產； (2) 銀行可合法且有能力將此擔保品透過交易以獲得資金； (3) 融資額度動撥之機率與擔保品之市場價值不具高度相關性。
<ul style="list-style-type: none"> 與貿易融資有關之或有融資義務 	3%	本項包含以下項目： 1. 與貿易融資有關之保證及信用狀，應計入： (1) 已開立尚未解除之保證及已開立未到單(或未註銷)信用狀，亦即填報與貿易融資相關之「應收保證款項」(如進口擔保信用狀(Standby

項目	係數	說明
		<p>L/C)、進口擔保提貨或副提單背書)及「應收信用狀款項」帳列金額；</p> <p>(2)尚未開立之保證與信用狀約定融資額度。</p> <p>2. 與貿易融資有關之約定融資額度：計入出口押匯、進口押匯、進出口付款交單(D/P)、承兌交單(D/A)、記帳(O/A)、訂單及信用狀融資、貼現、承兌、國際應收帳款承購等未動用約定融資額度。</p>
<p>• 其他</p>	<p>1%</p>	<p>本項包含以下項目：</p> <p>1. 與貿易融資無關之保證及信用狀，應計入以下項目：</p> <p>(1)已開立尚未解除之保證及已開立未到單(或未註銷)信用狀餘額，亦即填報與貿易融資無關之「應收保證款項」及「應收信用狀款項」的帳列金額。惟「應收保證款項」中，若有屬銀行本身所保證發行之有價證券且自行買入之性質者，應予以扣除該買入金額後計入；</p> <p>(2)尚未開立之保證與信用狀約定融資額度。</p> <p>2. 其他未填列於「信用及流動性融資額度」及「與貿易融資有關之或有融資義務」項下之約定融資額度。包含但不限於以下項目：</p> <p>(1)承兌(與貿易融資無關)、光票買入等未動用約定融資額度。</p> <p>(2)信用卡已動用循環信用額度者之未</p>

項目	係數	說明
		<p>動用約定融資額度。</p> <p>(3)無條件可取消之未動用信用及流動性融資額度。</p>
其他約定現金流出	100%	<p>非屬以上現金流出項目之 30 天內現金流出者(所有幣別)，應填列於本項。包含以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各項借入款及存款之「應付利息」。 2. 附賣回交易及有價證券借入交易再行賣斷所產生之短部位，於 30 天內補券所產生之現金流出應計入本項。反之，未於 30 天內補券者，無須列計。 3. 其他：比照「新臺幣到期日期限結構分析表」之「其他到期資金流出項目」定義填報，惟排除即期外匯交易、衍生性商品交易⁸、交換票據衍生之應付帳款(如應付交換票款及應付退票款等)與應付承購帳款等會計項目。 <p>⁸ 衍生性商品交易所產生之現金流出(如：應付購入遠匯款、換出貨幣交換)，以及與衍生性商品交易相關之已確定現金流出(如：換匯換利及利率交換交易、衍生性商品評價損失)等應列計於「衍生性商品淨現金流出」或「衍生性商品淨現金流入」項下，本項無須重複計算。</p>
現金流入		填報於 30 天以內之現金流入，若同時符合二項以上之現金流入項目，得列入係數較高之項目。
擔保借出交易		1. 擔保借出交易包含附賣回、有價證券借入與有價證券融資交易等。如該交易於 30 天以內到期且擔保品未支應短

項目	係數	說明
		<p>部位或支應短部位未達 30 天者，應依擔保品類別⁹計入本項，惟如有價證券借券人依契約得於約定期限內隨時返還借券者，該交易視同於 30 日以內到期。</p> <p>2. 前項所稱擔保品支應短部位未達 30 天者，係如：</p> <p>(1) 擔保品再行賣斷所產生之短部位，於 30 天以內進行補券以結清交易；</p> <p>(2) 擔保品再以附買回交易進行抵押，且該交易於 30 天以內到期者。</p> <p>3. 計入資金流入之金額，應以交易過程中所增加之資金為計算基準。如為有價證券融資交易，則填報融資予交易對手之金額；如為證券借入交易，則填報所提供之保證金金額或擔保品之公允價值；如為擔保品交換交易，則應以換出資產之公允價值填報。</p> <p>⁹ 有價證券借入交易之擔保品類別係以所收取之借券標的而定。</p>
第一層資產	0%	以第一層資產為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保借出交易。
第二層 A 級資產	15%	以第二層 A 級資產為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保借出交易。
第二層 B 級資產		以第二層 B 級資產為擔保，且將於 30 日以內到期之擔保借出交易，適用係數如下：
<ul style="list-style-type: none"> • 合格住宅用不動產抵押貸款證券 	25%	<p>1. 合格住宅用不動產抵押貸款證券：適</p>

項目	係數	說明
• 其他第二層 B 級資產	50%	用 25% 流入率。 2. 其他第二層 B 級資產：適用 50% 流入率。
其他資產		將於 30 日以內到期之擔保借出，以非合格高品質流動性資產為擔保者，適用係數如下： 1. 有價證券融資交易：適用 50% 流入率。 2. 其他擔保借出交易：如附賣回與證券借入交易，適用 100% 流入率。
• 有價證券融資交易	50%	
• 其他擔保借出交易	100%	
承諾信用或流動性融資額度	0%	計入其他銀行承諾提供之信用或流動性融資額度之未動用額度。
存放於其他金融機構之營運存款	0%	計入存放於其他金融機構之營運存款，營運存款之定義同「現金流出」項下有關營運存款之規定。
存放於合作銀行網路中集中機構之存款	0%	成員機構(存出行)存放在合作銀行網路集中機構之存款，應符合條件同現金流出項下「於機構網路中合作銀行之存款」之規定。
來自交易對手之其他現金流入		
• 來自零售、小型企業與非屬金融機構之批發型交易對手之放款	50%	1. 非屬金融機構之交易對手之放款，包含零售、小型企業與非金融機構之批發型交易對手。 2. 以 30 天內將到期總額計算(即不扣除備抵呆帳)相關放款(含分期攤還金額)，惟排除屬循環額度且額度到期日超過 30 天之已動用金額。放款之會計項目包含進口押匯、出口押匯、貼現、

項目	係數	說明
		<p>短期放款、應收帳款融資、短期擔保放款、應收證券融資款、中期放款、中期擔保放款、長期放款、長期擔保放款。</p> <p>3. 無特定到期日放款，應不予列計。惟若契約訂有 30 天內最低應付款金額者，得以最低付款金額計入本項。</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 來自金融機構交易對手之應收款項 	100%	<p>計入來自金融機構交易對手之應收款項，將於 30 天內到期者，包含但不限於以下項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆放銀行同業及銀行同業透支，惟排除銀行自身聯行間拆款。 2. 對金融機構之放款，計算規則與「來自零售、小型企業與非屬金融機構之批發型交易對手之放款」相同。 3. 非營運之存放銀行同業，惟排除銀行自身聯行間存放銀行同業。前項所稱「非營運」之定義參照「現金流出」項下有關非營運存款之規定。
<ul style="list-style-type: none"> • 到期證券現金流入 	100%	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合下列條件之有價證券得計入本項： <ol style="list-style-type: none"> (1) 非屬合格高品質流動性資產，於 30 天以內到期之有價證券及短期票券，以面額計入本項。 (2) 非屬合格高品質流動性資產，可賣回日(put date)在 30 天以內之有價證券及短期票券，以賣回價格(put price)計入本項。 (3) 擔保融資交易之擔保品，同時符合以下條件者，以該擔保品面額計入

項目	係數	說明
		<p>本項：</p> <p>(i) 擔保融資交易預計於 30 天內到期者；</p> <p>(ii) 擔保融資交易之擔保品，其剩餘到期日小於 30 日，且符合「現金流出」項下「擔保融資」欄位所稱之「所有其他擔保融資交易」而適用 100% 之流出率者。</p> <p>2. 惟銀行本身包銷發行所買入之有價證券，其發行額度屬流動性融資額度者（如資產基礎商業本票(ABCP)、短期票券發行融資(NIFs)、循環包銷融資(RUFs)等），不得計入本項。</p>
<p>衍生性商品淨現金流入</p>	<p>100%</p>	<p>參照「衍生性商品淨現金流出」項目之說明，計入以下項目：</p> <p>1. 已知現金流入：計入衍生性商品交易於 30 天內確定將交割之淨應收款項總額；</p> <p>2. 預期現金流入：未計入前項，且交易係將於 30 天以內到期者，計入該類衍生性商品交易之市價評估利益合計數。</p> <p>如與交易對手簽訂有效之淨額結算協議或外匯衍生性商品係以本金進行同步交割者，則得以淨額列計，如相抵後為淨現金流入則計入本項；反之，如為淨現金流出則計入現金流出項下之「衍生性商品淨現金流出」欄位。</p>
<p>其他約定現金流入</p>	<p>100%</p>	<p>1. 非屬以上現金流入項目者，比照「新臺幣到期日期限結構分析表」之「其</p>

項目	係數	說明
		<p>他到期流入資金項目」及「應收利息及收益」定義，填報所有幣別 30 天以內之現金流入，但排除即期外匯交易與待交換票據及交換票據衍生之應收帳款(如應收交換票款及應收退票票款等)所產生之現金流入。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 應收承購帳款應以實際預支價金填報，亦即以應收承購帳款與應付承購帳款之淨額列計。信用卡消費衍生之應收款以已動用循環信用額度所產生之應收信用卡款之最低付款金額(前述應收信用卡款之 10%)計入。 3. 衍生性商品交易所產生之現金流入不得重複計算，亦即本項不包含應收出售遠匯款、換入貨幣交換，以及其他與衍生性商品相關之已確定現金流入(如：換匯換利、利率交換交易、衍生性商品評價利益)及其應收利息。 4. 轉存央行存款次 2 日至 30 日到期者。 5. 透過集中交易對手(如證交所借券系統)成交之有價證券借出交易，將於 30 天內到期，且以合格高品質流動性資產為借券標的者，得以適用係數後之金額計入本項，而所適用之係數係參照合格高品質流動性資產之規定。例如，借出之有價證券為第二層 A 級資產，則應以適用 85% 係數調整後之金額列計本項。

(三)相關定義及表格填報說明：

1. 「流動性覆蓋比率計算表」及「短期有價證券融資交易上限計算表」(以下合稱本表)係填報總行及國內外分支機構(不含子行)之新臺幣與外幣金額，外幣金額之換算採基準日之結帳匯率折算為新臺幣填列。
2. 「剩餘期間」係指自填報基準日距離到期日之天數。
3. 除另有說明，本表之填報以帳載資料為準，但如有公允價值(fair value)者，以公允價值填列。公允價值定義請參考本會認可之國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」，及現行各主管機關發布之函令與市場實務。
4. 本表所列之信用評等等級，係舉例以中華信用評等股份有限公司評等方法之符號表示，其他合格外部信用評等機構之評等對照與適用順序，依據「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」信用風險標準法相關說明辦理。具合格外部信用評等之合格證券應優先採用該外部信用評等，若無合格外部信用評等而擬採行內部評等者，應依「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」之規定，經報主管機關核准得採用內部評等法 (Internal Ratings-Based Approach, IRB 法) 者，始得為之。
5. 本表所稱「風險權數」，應依據「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」信用風險標準法之規定辦理。
6. 「金融機構」係指銀行(含信用合作社、全國農業金庫、農會信用部及漁會信用部)、票券金融公司、中華郵政、金融控股公司、證券公司、證券金融、保險公司(含再保險公司)及信託業。所稱「信託業」之定義係依據「信託業法」第2條及第3條之規定。
7. 本表所稱銀行「關聯企業 (affiliated entity)」係指控制銀行、被銀行控制或與銀行共同受控制，或銀行對其具有重大影響力、對銀行有重大影響力之公司。前項所稱「控制」或「具有重大影響力」係指符合以下任一條件者：
 - (1) 直接或間接持有 20% 以上之表決權；
 - (2) 公司被納入合併財務報表。
8. 國內國營事業機構之定義係依據「國營事業管理法」第三條之規定；海外國營事業機構之定義則依據當地主管機關之規定。本表有關營利與非

營利國營事業機構之認定，應與「銀行自有資本與風險性資產之計算方法說明及表格」信用風險標準法一致。

9. 本表所稱「衍生性商品」係指其價值由利率、匯率、股權、指數、商品、信用事件或其他利益及其組合等所衍生之交易契約及結構型商品，包含集中市場與店頭市場之衍生性商品。

新臺幣零售存款流失率與穩定存款計算說明

一、計算正常營運下之新臺幣零售存款流失率

新臺幣零售存款係指以自然人名義開戶之新臺幣活期性與定期性存款，但不包含可轉讓定期存單。計算新臺幣零售存款流失率之相關計算步驟如下：

步驟一：從過去四十個月¹中找出每一個月之新臺幣零售存款最低餘額（A1）及上月底餘額（B1）。

步驟二：找出每個月之最大流失金額

$$C1 = A1 - B1 \text{ ; 若為正數以 } 0 \text{ 取代 (即表示流入大於流出)}$$

步驟三：取得最近四十個月之新臺幣零售存款月流失金額，將其由最低排列至最高，在 95% 信賴區間下，取第三高之流失金額 C（取絕對值）。

步驟四：計算新臺幣零售存款月流失率 R_{MO} ： $C / \text{基準日新臺幣零售存款總額 (D)}$ 。

二、求算新臺幣零售存款之穩定與較不穩定存款之流失金額²

步驟一：求算新臺幣零售穩定存款

$$E = \text{基準日零售客戶之存款，經歸戶後在存款保險額度 (目前為新臺幣 3 佰萬元) 內之新臺幣存款}$$

步驟二：求算不易流失之新臺幣零售存款

$$F = \text{基準日新臺幣零售存款總額 (D)} \times (1 - \text{新臺幣零售存款月流失率 } R_{MO})$$

步驟三：計算保額內且不易流失之新臺幣零售存款

$$G = \text{Min} (F, E) \quad \cdots \text{適用係數 } 3\%$$

步驟四：算出保額內且較易流失之新臺幣零售存款

$$H = \text{Max} [(E - F), 0] \quad \dots \quad \text{適用係數 Max} (5\%, R_{MO})$$

步驟五：算出之新臺幣零售存款較不穩定存款

$$I = (D - E) \quad \dots \quad \text{適用係數 Max} (10\%, R_{MO})$$

註 1：銀行若無四十個月資料，請按實際資料，在 95% 信賴區間下計算；
惟銀行未來資料仍須進行留存，以符合四十個月之資料量要求。

註 2：海外分行當地實際存款保障內之存款餘額適用 5%；較不穩定存款
之存款流失率為 10%。但如海外分行所在地之主管機關對穩定存
款、較不穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。

註 3：於計算新臺幣零售存款總額時，如活期性存款(含支票存款)因透支
而使存款餘額為負數時，應調整其餘額至零。

營運存款流失金額計算說明

一、營運存款定義¹

營運存款係指非中央銀行與非小型企業之「法人」及「非法人團體」基於營運目的所需之存款，所稱「營運目的」包含以下項目：

- (一) 清算：間接經由國內結算體系之直接參與者，替客戶移轉資金（或有價證券）予最後收受者。該項服務僅限於以下業務：移轉、對帳和支付確認、日間透支、隔夜融資和維持交割餘額；以及確認日間與日終結算部位。如參與結算體制替客戶移轉資金。
- (二) 保管：以客戶名義於交易及保有其金融資產之過程中，提供保管、報告、處理資產或便利相關活動之運作及管理。該等服務限於下列活動：證券交易交割、契約價金移轉、擔保品處理以及現金管理服務之相關保管業務，並包含股利或其他所得之收受、客戶申購及贖回。保管服務可進一步延伸至資產與公司信託服務、財務、公證託管、資金移轉、股票移轉及代理服務，包括價金支付及交割服務（不含通匯業務）及存款收受。如：證券交易交割、契約價金移轉、擔保品處理、資產與公司信託服務。
- (三) 現金管理：係指對客戶提供現金管理及相關服務。而「現金管理服务」係指對客戶提供產品與服務以管理其現金流量、資產負債，和處理客戶持續營運所需之金融交易。此服務限於提供匯款支付、資金代收整合、薪資管理、以及控管資金支付。如：依法律協議文件，具匯款支付、收款、薪資管理、資金支付控管之往來關係。

二、計算營運存款之流失金額

營運存款包含所有幣別之活期性與定期性存款，但不包含可轉讓定期存單。併計各幣別之營運存款，係以基準日結算匯率換算為新臺幣。其計算步驟如下：

步驟一：求算基準日之各種幣別營運存款合計數 = E1

步驟二：計算於存款保險額度內之營運存款

E1 於歸戶後，在存款保險額度²(目前為新臺幣 3 佰萬元)以內之營運存款(F1)。

F1(存保額度內營運存款) …………… 適用係數 5%

步驟三：計算超過存款保險額度及未受存款保險保障之營運存款(H1)

$H1 = (E1 - F1)$ …………… 適用係數 25%

註 1：於計算營運存款時，如活期性存款(含支票存款)因透支，而使存款餘額為負數時，應調整其餘額至零。

註 2：海外分行為當地實際存保保障範圍內之存款餘額，同一法律實體若同時有營運存款與非營運存款，其存款保險額度優先適用於營運存款；若存在剩餘存款保險額度，則可流用於非營運存款。

衍生性商品因信評遭調降 3 等級需增提擔保品計算說明

一、說明

衍生性商品契約訂有擔保品門檻限額而與信用評等相關連者，例如 ISDA 信用擔保附約(Credit Support Annex, CSA)之門檻限額係以長期或短期信用評等對應所適用之門檻限額者，須依與各交易對手所簽訂契約條款，設算因長期或短期信用評等遭調降 3 個等級所需額外增提之擔保品數額，列計於「現金流出」之「融資交易、衍生性商品及其他契約之流動性需求(信用評等遭調降達 3 個等級所產生之擔保品追繳)」之欄位。但如簽訂條款係為固定門檻或損失限額而與信評調降無關者，則無須納入計算。

二、依信用擔保附約求算遭調降信評 3 等級應增提擔保品之計算方法

試以 ISDA 信用擔保附約(CSA)條款列述計算步驟如下，惟如契約條款另有約定者，應從其約定。

步驟一：確認衍生性商品契約降評前與降評後所適用之門檻限額(Thresholds)，包含以下項目：

- (一) 單獨提列金額(Independent Amount)
- (二) 門檻金額(Threshold)
- (三) 最低轉讓金額(Minimum Transfer Amount, MTA)
- (四) 整數計算(Rounding)

步驟二：求算銀行信評遭調降 3 等級前與降評後之「信用擔保金額(Credit Support Amount)」：

- (一) 如本行對交易對手之衍生性商品存在暴險，即以本行方向，市價評估為正值者，無須納入計算。
- (二) 交易對手於基準日之市價評估暴險(marked to market exposure)，加上本行之「單獨提列金額」(如有)，減交易對手之「單獨提列金額」(如有)，減去本行之「門檻金額」。計

算結果如為負數，「信用擔保金額」視為零。計算公式如下：

$$\begin{aligned} \text{信用擔保金額} &= \text{交易對手之市價評估暴險} \\ &+ \text{本行之單獨提列金額(如有)} \\ &- \text{交易對手之單獨提列金額(如有)} \\ &- \text{本行之門檻金額} \end{aligned}$$

步驟三：計算個別交易對手於降評前與降評後「信用擔保餘額(Credit Support Balance)」：

依據信用擔保附約(CSA)契約條款交付予交易對手之「合格信用擔保」價值，惟得免予考量配息及或配息之所有收益。

步驟四：計算因信用評等遭調降 3 個等級所需增提擔保品：

(一)求算降評前後之交付金額(Delivery Amount)或返還金額(Return Amount)

1. 信用擔保金額 > 信用擔保餘額 → 需交付擔保品
交付金額(Delivery Amount) = (信用擔保金額 - 信用擔保餘額)
2. 信用擔保金額 < 信用擔保餘額 → 得請求返還擔保品
返還金額(Return Amount) = (信用擔保餘額 - 信用擔保金額)

(二)交付金額 > 最低轉讓金額(MTA) → 應交付擔保品，該數額以「交付金額」取整數計算(Rounding)

(三)信評遭調降 3 個等級所需增提擔保品

$$= \text{降評後應交付擔保品} - \text{降評前應交付擔保品}$$

於降評前與降評後，計算結果得向交易對手要求返還擔保品，應以零列計，如降評前得要求返還擔保品，而降評後需額外增提擔保品者，則仍應填報應增提擔保品數額之現金流出。

約定融資額度

本項應包括不可取消融資額度及可取消融資額度。

一、不可取消融資額度：

不論原契約期限長短，若符合以下條件之一，即應列入

- (一) 契約未有取消或排除條款之約定。
- (二) 契約有計收承諾費之約定。
- (三) 契約有依計畫條件撥款之義務。
- (四) 借款人符合契約條件，銀行不可自行取消之承諾。
- (五) 其他不屬於可取消之融資額度範圍者。

二、可取消之融資額度：

- (一) 無條件可取消融資額度：銀行無需事先通知即得隨時無條件取消之承諾。
- (二) 有條件可取消融資額度：當借款人信用貶落時，銀行有權自動取消之承諾(定義請參考金管會 102.9.9 金管銀票字第 10200184800 號函釋)。

三、列報上述金額應包括全行各單位之企金、消金業務及其他業務之融資額度，除放款、透支、貼現、貿易融資外，尚包括保證、承兌、應收帳款承購、短期票券發行融資(NIFs)、循環包銷融資(RUFs)、證券融資、信用卡及現金卡已動用循環信用之未用額度及其他直接或間接由銀行提供信用導致須辦理撥款或墊款之融資額度。

四、上述額度若客戶之分項授信額度合計超過授信總額度，僅列報未動用之授信總額度，額度動用後列報時應予扣除。

【表 1】

銀行

流動性覆蓋比率計算表
年 月 日

單位：新臺幣千元

項目		係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)×(2)	
合格高品質流動性資產					
第一層 資產	現金	100%			
	主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構、國際清算銀行、國際貨幣基金、歐洲央行、歐盟與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 0%之合格證券	100%			
	合格央行存款準備	100%			
	轉存央行存款	100%			
	風險權數非 0%之主權國家，其當地政府及中央銀行發行的債務證券	100%			
	第一層資產(L1)合計				
第二層 A 級 資 產	主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 20%之合格證券	85%			
	信用評等達 twAA-以上之合格公司債及商業本票	85%			
	信用評等達 twAA-以上之合格擔保債券	85%			
	第二層 A 級資產(L2A)合計				
第二層 B 級 資 產	合格住宅用不動產抵押貸款證券	75%			
	主權國家、中央銀行、地方政府、非營利國營事業機構與多邊開發銀行發行或保證風險權數為 50%之合格證券	50%			
	信用評等介於 twA+ 至 twBBB-之合格公司債及商業本票	50%			
	合格普通股權益證券	50%			
	第二層 B 級資產(L2B)合計				
第二層資產合計(L2)= L2A + L2B					
合格高品質流動性資產總額(L)¹= L1 + L2 - AL2BI - AL2I					
現金流出					
零售 存款	國內營 業單位	保額內且不易流失之新臺幣零售存款	3%		
		保額內且較易流失的新臺幣零售存款	5%與零售存款實際 流失率取高者		
		較不穩定新臺幣零售存款	10%與零售存款實際 流失率取高者		
		外幣存款	10%		
	海外 ² 分行	當地實際存款保障內之存款	5%		
		較不穩定存款	10%		
零售存款合計					

項目			係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)x(2)
無擔 保批 發性 存款 與其 他存款(負 債)	小型企 業存款	國內 營業 單位	穩定新臺幣存款	5%與零售存款實際 流失率取高者	
			較不穩定新臺幣存款	10%與零售存款實際 流失率取高者	
			外幣存款	10%	
		海外 ³ 分行	穩定存款	5%	
			較不穩定存款	10%	
	營運 存款	國內 營業 單位	存款保險額度內	5%	
			超過存款保險額度及未受存款保 險保障	25%	
		海外 分行	存款保險額度內	5%	
			超過存款保險額度及未受存款保 險保障	25%	
	非營運 存款	國內 營業 單位	全額受存款保險保障	20%	
			未全額受存款保險保障及未受存 款保險保障	40%	
		海外 分行	全額受存款保險保障	20%	
未全額受存款保險保障及未受存 款保險保障			40%		
於機構網路中合作銀行之存款			25%		
無擔保批發性存款合計					
其他存款(負債)			100%		
無擔保批發性存款與其他存款(負債)合計					
擔 保 融 資 交 易	交易對手為中央銀行，或以第一層資產為擔保		0%		
	以第二層 A 級資產為擔保		15%		
	以第二層 B 級資產之合格住宅用不動產抵押貸款證 券為擔保		25%		
	以其他第二層 B 級資產為擔保		50%		
	以非第一層或非第二層 A 級資產為擔保，交易對手 為本國政府、多邊開發銀行或適用風險權數為 20% 以下之地方政府與非營利國營事業機構		25%		
	所有其他擔保融資交易		100%		
	擔保融資交易合計				
其 他 要 求	衍生性商品淨現金流出		100%		
	融資交易、衍生性商品及其他契約之流動性需求 (信用評等遭調降達 3 個等級所產生之擔保品追 繳)		100%		
	衍生性商品及其他交易之市場評價變化所增加之流 動性需求		100%		
	衍生性商品擔保品(非屬第一層資產)之評價變化		20%		
	超額非分離擔保品依契約規定可能遭交易對手要求 返還，所需增加之流動性需求		100%		
	依契約規定需提供擔保品，但交易對手尚未提出要 求所需增加的流動性需求		100%		
	契約允許擔保品以非合格高品質流動性資產替代，所 增加之流動性需求		100%		

項目		係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)x(2)	
衍生性商品交易現金流出合計(a)					
資產基礎商業本票、結構型投資工具、資產擔保證券或特殊目的機構等類似融資工具之資金流出(b)		100%			
經承諾信用 融資額度及 流動性融資 額度未動用 餘額	零售及小型企業戶之信用融資額度 及流動性融資額度	5%			
	非金融機構企業戶、主權國家、中央 銀行、多邊開發銀行、地方政府及非 營利國營事業機構之信用融資額度	10%			
	非金融機構企業戶、主權國家、中央 銀行、多邊開發銀行、地方政府及非 營利國營事業機構之流動性融資額度	30%			
	銀行之信用融資額度及流動性融資 額度	40%			
	銀行以外其他金融機構之信用融資 額度	40%			
	銀行以外其他金融機構之流動性融 資額度	100%			
	其他法律實體客戶之信用融資額度 及流動性融資額度	100%			
	經承諾信用融資額度及流動性融資額度未動用餘額合計(c)				
其他或有融 資負債	與貿易融資有關之或有融資義務	3%			
	其他	1%			
	其他或有融資負債合計(d)				
其他約定現金流出(e)		100%			
其他要求合計(f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e)					
現金流出總計(B)					
現金流入					
擔保 借出 交易	第一層資產	0%			
	第二層 A 級資產	15%			
	第二層 B 級資產	合格住宅用不動產抵押貸款證券	25%		
		其他第二層 B 級資產	50%		
	其他資產	有價證券融資交易	50%		
		其他擔保借出交易	100%		
擔保借出交易合計					
承諾信用或流動性融資額度		0%			
存放於其他金融機構之營運存款		0%			
存放於合作銀行網路中集中機構之存款		0%			
來自交 易對 手 其他現 金流入	來自零售、小型企業與非屬金融機構之批發型交易 對手之放款	50%			
	來自金融機構交易對手之應收款項	100%			
	來自交易對手其他現金流入合計				
到期證券現金流入		100%			
衍生性商品淨現金流入		100%			

項目	係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)×(2)
其他約定現金流入	100%		
現金流入總計(C)			
淨現金流出總計(D) = [B - Min (C , 75% × B)]			
流動性覆蓋比率(LCR) = L ÷ D			

註 1：合格高品質流動性資產總額之計算詳參「短期有價證券融資交易上限計算表」。

註 2：如海外分行所在地主管機關對穩定存款、較不穩定存款與流失率另有規定者，從其規定。

註 3：同註 2。

【表 2】

銀行

短期有價證券融資交易上限計算表

年 月 日

單位：新臺幣千元

項目		係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)×(2)
調整後第一層資產	第一層資產(L1) ¹	100%		
	於 30 日以內到期之擔保品交換交易，平倉後將換入之第一層資產；附賣回或有價證券借入交易將於 30 日內到期者，計入平倉後之現金流入(A1)	100%		
	於 30 日以內到期之擔保品交換交易，平倉後將換出之第一層資產；附買回或有價證券借出交易將於 30 日內到期，平倉後之現金流出(A2)	100%		
	以第一層資產擔保承做附買回或有價證券借出交易將於 30 日內到期者，計入第一層資產(A3)	100%		
	以第一層資產擔保承做附賣回或有價證券借入交易將於 30 日內到期者，計入第一層資產(A4)	100%		
	調整後第一層資產(AL1) = L1 + A1 - A2 + A3 - A4			
調整後第二層 A 級資產	第二層 A 級資產(L2A) ²	85%		
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換入之第二層 A 級資產(A5)	85%		
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換出之第二層 A 級資產(A6)	85%		
	以第二層資產為擔保承做附買回或有價證券借出交易，將於 30 日內到期者，計入第二層 A 級資產(A7)	85%		
	以第二層資產為擔保承做附賣回或有價證券借入交易，將於 30 日內到期者，計入第二層 A 級資產(A8)	85%		
	調整後第二層 A 級資產(AL2A) = L2A + A5 - A6 + A7 - A8			
調整後第二層 B 級資產	第二層 B 級資產(L2B) ²			
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換入之第二層 B 級資產(A9)	75%		
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換出之第二層 B 級資產(A10)	75%		
	以適用係數 75% 的第二層 B 級資產為擔保，承做附買回或有價證券借出交易將於 30 日內到期者，計入第二層 B 級資產(A11)	75%		
	以適用係數 75% 的第二層 B 級資產為擔保，承做附賣回或有價證券借入交易將於 30 日內到期者，計入第二層 B 級資產(A12)	75%		
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換入之第二層 B 級資產(A13)	50%		
	於 30 日內到期之擔保品交換交易，計入將換出之第二層 B 級資產(A14)	50%		
	以適用係數 50% 的第二層 B 級資產為擔保，承做附買回或有價證券借出交易將於 30 日內到期者，計入第二層 B 級資產(A15)	50%		
以適用係數 50% 的第二層 B 級資產為擔保，承做附賣回或有價證券借入交易將於 30 日內到期，計入第二層 B 級資產(A16)	50%			

項目	係數 (1)	金額 (2)	適用係數後 金額(1)×(2)
調整後第二層 B 級資產(AL2B) = L2B + A9 - A10 + A11 - A12 + A13 - A14 + A15 - A16			
調整後第二層資產 = AL2A + AL2B			
第二層 B 級資產 15%上限調整金額(AL2BI) = Max [AL2B - 15/85 × (AL1 + AL2A), AL2B - 15/60 × AL1, 0]			
第二層資產 40%上限調整金額(AL2I) = Max [(調整後第二層 A 級資產 + 調整後第二層 B 級資產 - 15%上限調整金額) - 2/3 × 調整後第一層資產, 0] =Max [(AL2A + AL2B - AL2BI) - 2/3 × AL1, 0]			
合格高品質流動性資產總額 = 第一層資產 + 第二層 A 級資產 + 第二層 B 級資產 - 第二層 B 級資產 15%上限調整金額 - 第二層 資產 40%上限調整金額 = L1 + L2A + L2B - AL2BI - AL2I			

註 1：以「流動性覆蓋比率計算表」之第一層資產合計數金額填報。

註 2：以「流動性覆蓋比率計算表」之第二層 A 級資產及第二層 B 級資產合計數金額分別填報。

註 3：除現金外，本表欄位(A1)至(A16)請以公允價值填報。

註 4：擔保融資、擔保借出或擔保品交換或其類似交易中，凡涉及非合格高品質流動性資產（及其對應的現金）且於 30 天內到期之交易，無須填列本計算表。