|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表代號** | LNM39GP | **報表名稱** | IFRS9欄位清單７ |
| **程式名稱** | 1. 前端：無 2. 電文定義檔：無 3. 後端：LNM39GP.java , LNM39GPReport.java 4. 預存程序：Usp\_L7\_LoanIfrsGp\_Upd | | |
| **報表底稿** | 無 | | |
| **報表說明** | 執行[維護 LoanIfrsGp 每月IFRS9欄位清單7檔(Usp\_L7\_LoanIfrsGp\_Upd)]  產製IFRS9 [LNM39GP 欄位清單７]媒體檔及控制檔 | | |
| **流程說明** | 交易選單  L7.介接外部系統  →2. IFRS 9 作業  →L7902.ＩＦＲＳ９欄位清單產生作業  →LNM39GP 欄位清單７ | | |
| **批次產製方式** | 1. 批次週期：每月 2. 批次時間：每月底日終批次(換日前) | | |
| **檔案格式** | 文字檔 | | |
| **是否須簽核** | 否 | | |

## Table

### 來源：[IFRS9撥款資料檔(Ifrs9LoanData)]

### 參考：[IFRS9額度資料檔(Ifrs9FacData)]、[特殊客觀減損狀況檔(Ias39Loss)]

### 新增：[IFRS9欄位清單7(LoanIfrsGp)]

## 功能說明

### 【傳入參數】：

#### [會計日期(TBSDYF)]：

##### 會計日期：YYYYMMDD

* 預設值：系統會計日期

#### [經辦(EmpNo)]：

* 預設值：'System'

### 【進表條件】：

[IFRS9欄位清單7(LoanIfrsGp)]的[年月份(DataYM)]符合輸入參數[會計日期]之年月。

### 【Table欄位】：

Table：[IFRS9欄位清單7(LoanIfrsGp)]



### 【產生媒體檔】：

檔名 ：LNFGP.TXT

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單７

Table List：[LoanIfrsGp(IFRS9欄位清單7)]

篩選條件 ：[年月份(DataYM)] = 會計日期年月

排序方式 ：1.[戶號(CustNo)](由小至大)

2.[額度編號(FacmNo)](由小至大)

3.[撥款序號(BormNo)](由小至大)

規格：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 號** | **欄位** | **資料長度** | **格式** | **說明** |
| 1 | 戶號 | 7 | 9999999 | LoanIfrsGp.CustNo |
| 2 | 借款人ID / 統編 | 10 |  | 空白 |
| 3 | 額度編號 | 3 | 999 | LoanIfrsGp.FacmNo |
| 4 | 額度編號 | 7 | 9999999 | LoanIfrsGp.ApplNo |
| 5 | 撥款序號 | 3 | 999 | LoanIfrsGp.BormNo |
| 6 | 企業戶/個人戶 | 1 | 9 | 1=企業戶 2=個人戶  自然人採用企金自然人評等模型者，應歸類為企業戶  LoanIfrsGp.CustKind |
| 7 | 戶況 | 1 | 9 | 1=正常 2=催收  LoanIfrsGp.Status |
| 8 | 轉催收款日期 | 8 | YYYYMMDD | 抓取最近一次的轉催收日期  LoanIfrsGp.OvduDate |
| 9 | 原始認列時時信用評等 | 1 |  | 與eloan系統對接  空白 |
| 10 | 原始認列時信用評等模型 | 1 |  | 與eloan系統對接  空白 |
| 11 | 財務報導日時信用評等 | 1 |  | 與eloan系統對接  空白 |
| 12 | 財務報導日時信用評等模型 | 1 |  | 與eloan系統對接  空白 |
| 13 | 逾期繳款天數 | 4 | 9999 | 抓取月底日資料，並以天數表示  LoanIfrsGp.OvduDays |
| 14 | 債務人屬企業戶，且其歸戶下任一債務逾期90天(含)以上 | 1 | 9 | 1=是 2=否  為IAS39減損客觀條件1  企業戶若「逾期繳款天數」達90天（含）以上，本欄位應註記為1  LoanIfrsGp.Stage1 |
| 15 | 個人消費性放款逾期超逾90天(含)以上 | 1 | 9 | 1=是 2=否  為IAS39減損客觀條件2  個人戶若「逾期繳款天數」達90天（含）以上，本欄位應註記為1  LoanIfrsGp.Stage2 |
| 16 | 債務人屬企業戶，且其歸戶任一債務已經本行轉催收款、或符合列報逾期放款條件、或本行對該債務讓步(如協議) | 1 | 9 | 1=是 2=否  為IAS39減損客觀條件3  LoanIfrsGp.Stage3 |
| 17 | 個人消費性放款已經本行轉催收、或符合列報逾期放款條件、或本行對該債務讓步(如協議) | 1 | 9 | 1=是 2=否  為IAS39減損客觀條件4  LoanIfrsGp.Stage4 |
| 18 | 債務人申請重組、破產或其他等程序，而進行該等程序可能使債務人免除或延遲償還債務 | 1 | 9 | 1=是 2=否  為IAS39減損客觀條件5  LoanIfrsGp.Stage5 |
| 19 | 內部違約機率降至D評等 | 1 |  | 空白 |

※各欄位間加入 "," 區隔，最後一筆亦要換列

### 【產生控制檔】：

檔名 ：LNFGP.IDX

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單７之控制檔

Table List：[LoanIfrsGp(IFRS9欄位清單7)]

篩選條件 ：[年月份(DataYM)] = 會計日期年月

排序方式 ：無

規格：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 號** | **欄位** | **資料長度** | **格式** | **說明** |
| 1 | 日曆日 | 8 | YYYYMMDD | 產檔之實際日曆日 |
| 2 | 資料日 | 8 | YYYYMMDD | 資料日期，為產檔會計日當月之月底日曆日 |
| 3 | 資料總筆數 | 6 | 999999 | 統計產出資料總筆數 |

※各欄位間加入 "," 區隔，最後一筆亦要換列

### 【SQL語法】：

|  |
| --- |
| SELECT "CustNo"  , "CustId"  , "FacmNo"  , "ApplNo"  , "BormNo"  , "CustKind"  , "Status"  , "OvduDate"  , "OriRating"  , "OriModel"  , "Rating"  , "Model"  , "OvduDays"  , "Stage1"  , "Stage2"  , "Stage3"  , "Stage4"  , "Stage5"  , "PdFlagToD"  FROM "LoanIfrsGp"  WHERE "DataYM" = " dateMonth  ORDER BY "CustNo", "FacmNo", "BormNo"  ;  -- 主要邏輯在Stored Procedure  -- 程式功能：維護 LoanIfrsGp 每月IFRS9欄位清單7檔  -- 執行時機：每月底日終批次(換日前)  -- 執行方式：EXEC "Usp\_L7\_LoanIfrsGp\_Upd"(20201231,'System');  --  CREATE OR REPLACE PROCEDURE "Usp\_L7\_LoanIfrsGp\_Upd"  (  -- 參數  TBSDYF IN INT, -- 系統營業日(西元)  EmpNo IN VARCHAR2 -- 經辦  )  AS  BEGIN  DECLARE  INS\_CNT INT; -- 新增筆數  UPD\_CNT INT; -- 更新筆數  JOB\_START\_TIME TIMESTAMP; -- 記錄程式起始時間  JOB\_END\_TIME TIMESTAMP; -- 記錄程式結束時間  YYYYMM INT; -- 本月年月  LYYYYMM INT; -- 上月年月  MM INT; -- 本月月份  YYYY INT; -- 本月年度  BEGIN  INS\_CNT := 0;  UPD\_CNT := 0;  -- 記錄程式起始時間  JOB\_START\_TIME := SYSTIMESTAMP;  --　本月年月  YYYYMM := TBSDYF / 100;  --  MM := MOD(YYYYMM, 100);  YYYY := TRUNC(YYYYMM / 100);  IF MM = 1 THEN  LYYYYMM := (YYYY - 1) \* 100 + 12;  ELSE  LYYYYMM := YYYYMM - 1;  END IF;  -- 刪除舊資料  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('DELETE LoanIfrsGp');  DELETE FROM "LoanIfrsGp"  WHERE "DataYM" = YYYYMM  ;  -- 寫入資料  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsGp');  INS\_CNT := 0;  INSERT INTO "LoanIfrsGp"  SELECT  YYYYMM AS "DataYM" -- 資料年月  , M."CustNo" AS "CustNo" -- 戶號  , NVL(M."CustId",' ') AS "CustId" -- 借款人ID / 統編  , M."FacmNo" AS "FacmNo" -- 額度編號  , NVL(F."ApplNo",0) AS "ApplNo" -- 核准號碼  , M."BormNo" AS "BormNo" -- 撥款序號  , CASE WHEN NVL(F."EntCode",' ') IN ('1','2') THEN 1 --企金  ELSE 2  END AS "CustKind" -- 企業戶/個人戶  , CASE WHEN NVL(M."Status",0) IN (0) THEN 1  ELSE 2  END AS "Status" -- 戶況  , NVL(M."OvduDate",0) AS "OvduDate" -- 轉催收款日期  , ' ' AS "OriRating" -- 原始認列時時信用評等 (空白)  , ' ' AS "OriModel" -- 原始認列時信用評等模型空白)  , ' ' AS "Rating" -- 財務報導日時信用評等(空白)  , ' ' AS "Model" -- 財務報導日時信用評等模型(空白)  , NVL(M."OvduDays",0) AS "OvduDays" -- 逾期繳款天數  , CASE -- 債務人屬企業戶，且其歸戶下任一債務逾期90天(含)以上  WHEN NVL(M."OvduDate",0) >= 90 AND NVL(F."EntCode",' ') IN ('1','2') THEN 1  ELSE 2  END AS "Stage1" -- IAS39減損客觀條件1 (1=是 2=否)  , CASE -- 個人消費性放款逾期超逾90天(含)以上  WHEN NVL(M."OvduDate",0) >= 90 AND NVL(F."EntCode",' ') NOT IN ('1','2') THEN 1  ELSE 2  END AS "Stage2" -- IAS39減損客觀條件2 (1=是 2=否)  , CASE -- 債務人屬企業戶，且其歸戶任一債務已經本行轉催收款、或符合列報逾期放款條件、或本行對該債務讓步(如協議)  WHEN NVL(F."AgreementFg", ' ') = 'Y' OR NVL(M."OvduDate",0) > 0 THEN -- 協議商品 or 轉催收款日期 > 0  CASE WHEN NVL(F."EntCode", ' ') IN ('1','2') THEN 1  ELSE 2  END  ELSE 2  END AS "Stage3" -- IAS39減損客觀條件3 (1=是 2=否)  , CASE -- 個人消費性放款已經本行轉催收、或符合列報逾期放款條件、或本行對該債務讓步(如協議)  WHEN NVL(F."AgreementFg", ' ') = 'Y' OR NVL(M."OvduDate",0) > 0 THEN -- 協議商品 or 轉催收款日期 > 0  CASE WHEN NVL(F."EntCode", ' ') NOT IN ('1','2') THEN 1  ELSE 2  END  ELSE 2  END AS "Stage4" -- IAS39減損客觀條件4 (1=是 2=否)  , CASE -- 債務人申請重組、破產或其他等程序，而進行該等程序可能使債務人免除或延遲償還債務  WHEN I."CustNo" IS NOT NULL THEN 1 -- 特殊客觀減損狀況檔  ELSE 2  END AS "Stage5" -- IAS39減損客觀條件5 (1=是 2=否)  , ' ' AS "PdFlagToD" -- 內部違約機率降至D評等 (空白)  , JOB\_START\_TIME AS "CreateDate" -- 建檔日期時間  , EmpNo AS "CreateEmpNo" -- 建檔人員  , JOB\_START\_TIME AS "LastUpdate" -- 最後更新日期時間  , EmpNo AS "LastUpdateEmpNo" -- 最後更新人員  FROM "Ifrs9LoanData" M  LEFT JOIN "Ifrs9FacData" F ON F."DataYM" = M."DataYM"  AND F."CustNo" = M."CustNo"  AND F."FacmNo" = M."FacmNo"  LEFT JOIN "Ias39Loss" I ON I."CustNo" = M."CustNo"  AND I."FacmNo" = M."FacmNo"  AND TRUNC(I."StartDate" / 100) >= YYYYMM  AND TRUNC(I."EndDate" / 100) <= YYYYMM  WHERE M."DataYM" = YYYYMM  AND M."Status" IN (0, 2, 7) -- 正常件, 催收, 部分轉呆"  ;  INS\_CNT := INS\_CNT + sql%rowcount;  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsGp END');  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsGp INS\_CNT=' || INS\_CNT);  -- 記錄程式結束時間  JOB\_END\_TIME := SYSTIMESTAMP;  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Spend Time: ' ||  to\_number( to\_date(to\_char(JOB\_END\_TIME,' yyyy-mm-dd hh24:mi:ss'), 'yyyy-mm-dd hh24:mi:ss')  - to\_date(to\_char(JOB\_START\_TIME,'yyyy-mm-dd hh24:mi:ss'), 'yyyy-mm-dd hh24:mi:ss')  ) \* 86400 || ' Secs' );  commit;  END;  END; |