|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表代號** | LNM39BP | **報表名稱** | IFRS9欄位清單２ |
| **程式名稱** | 1. 前端：無 2. 電文定義檔：無 3. 後端：LNM39BP.java , LNM39BPReport.java 4. 預存程序：Usp\_L7\_LoanIfrsBp\_Upd | | |
| **報表底稿** | 無 | | |
| **報表說明** | 執行[維護 LoanIfrsBp 每月IFRS9欄位清單B檔(Usp\_L7\_LoanIfrsBp\_Upd)]  產製IFRS9 [LNM39BP 欄位清單２]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  →LNM39BP 欄位清單２ | | |
| **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)]、[放款利率變動檔(LoanRateChange)]

### 新增：[IFRS9欄位清單2(LoanIfrsBp)]

## 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2(LoanIfrsBp)]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2(LoanIfrsBp)]



### 【產生媒體檔】：

檔名 ：LNFBP.TXT

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單２

Table List：[LoanIfrsBp(IFRS9欄位清單2)]

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)

4.[利率欄位生效日(EffectDate)](由大至小)

規格：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 號** | **欄位** | **資料長度** | **格式** | **說明** |
| 1 | 戶號 | 7 | 9999999 | LoanIfrsBp.CustNo |
| 2 | 借款人ID / 統編 | 10 |  | 空白 |
| 3 | 額度編號 | 3 | 999 | LoanIfrsBp.FacmNo |
| 4 | 撥款序號 | 3 | 999 | LoanIfrsBp.BormNo |
| 5 | 貸放利率 | 8 | 9.999999 | 至小數點後第6位。例如，利率為2.12%，則本欄位值表示0.021200  LoanIfrsBp.LoanRate |
| 6 | 利率調整方式 | 1 | 9 | 1=機動；2=固定；  3=固定階梯；4=浮動階梯；  LoanIfrsBp.RateCode |
| 7 | 利率欄位生效日 | 8 | YYYYMMDD | LoanIfrsBp.EffectDate |

※各欄位間加入 "," 區隔，最後一筆亦要換列

### 【產生控制檔】：

檔名 ：LNFBP.IDX

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單２之控制檔

Table List：[LoanIfrsBp(IFRS9欄位清單2)]

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"  , "BormNo"  , "LoanRate"  , "RateCode"  , "EffectDate"  FROM "LoanIfrsBp"  WHERE "DataYM" = dateMonth  ORDER BY "CustNo", "FacmNo", "BormNo", "EffectDate" DESC"  ;  -- 主要邏輯在Stored Procedure  -- 程式功能：維護 LoanIfrsBp 每月IFRS9欄位清單B檔  -- 執行時機：每月底日終批次(換日前)  -- 執行方式：EXEC "Usp\_L7\_LoanIfrsBp\_Upd"(20201231,'System');  --  CREATE OR REPLACE PROCEDURE "Usp\_L7\_LoanIfrsBp\_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 LoanIfrsBp');  DELETE FROM "LoanIfrsBp"  WHERE "DataYM" = YYYYMM  ;  -- 寫入資料  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsBp');  INS\_CNT := 0;  INSERT INTO "LoanIfrsBp"  SELECT  YYYYMM AS "DataYM" -- 資料年月  , NVL(M."CustNo",0) AS "CustNo" -- 戶號  , NVL(M."CustId",' ') AS "CustId" -- 借款人ID / 統編  , NVL(M."FacmNo",0) AS "FacmNo" -- 額度編號  , NVL(M."BormNo",0) AS "BormNo" -- 撥款序號  , NVL(C."FitRate",0) / 100 AS "LoanRate" -- 貸放利率  , CASE  WHEN NVL(F."IfrsStepProdCode",' ') = 'B' THEN 4 -- 浮動階梯  WHEN NVL(F."IfrsStepProdCode",' ') = 'A' THEN 3 -- 固定階梯  WHEN NVL(M."RateCode", 0) IN (1, 3) THEN 1 -- 機動  WHEN NVL(M."RateCode", 0) = 2 THEN 2 -- 固定  ELSE NVL(M."RateCode", 0)  END AS "RateCode" -- 利率調整方式（1=機動；2=固定；3=固定階梯；4=浮動階梯）  , NVL(C."EffectDate",0) AS "EffectDate" -- 利率欄位生效日（西元年）  , 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 "LoanRateChange" C ON C."CustNo" = M."CustNo"  AND C."FacmNo" = M."FacmNo"  AND C."BormNo" = M."BormNo"  WHERE M."DataYM" = YYYYMM  AND ( ( F."IfrsStepProdCode" IN ('B') ) OR  ( F."IfrsStepProdCode" NOT IN ('B') AND TRUNC(NVL(C."EffectDate",0) / 100) <= YYYYMM ) -- 非浮動階梯, skip 尚未生效者  )  ;  INS\_CNT := INS\_CNT + sql%rowcount;  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsBp END');  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsBp 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; |