|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **報表代號** | LNM39CP | **報表名稱** | IFRS9欄位清單３ |
| **程式名稱** | 1. 前端：無 2. 電文定義檔：無 3. 後端：LNM39CP.java , LNM39CPReport.java 4. 預存程序：Usp\_L7\_LoanIfrsCp\_Upd | | |
| **報表底稿** | 無 | | |
| **報表說明** | 執行[維護 LoanIfrsCp 每月IFRS9欄位清單C檔(Usp\_L7\_LoanIfrsCp\_Upd)]  產製IFRS9 [LNM39CP 欄位清單３]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  →LNM39CP 欄位清單３ | | |
| **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)]

### 新增：[IFRS9欄位清單3(LoanIfrsCp)]

## 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3(LoanIfrsCp)]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3(LoanIfrsCp)]



### 【產生媒體檔】：

檔名 ：LNFCP.TXT

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單３

Table List：[LoanIfrsCp(IFRS9欄位清單3)]

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.[生效日期(EffectDate)](由大至小)

規格：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 號** | **欄位** | **資料長度** | **格式** | **說明** |
| 1 | 戶號 | 7 | 9999999 | LoanIfrsCp.CustNo |
| 2 | 借款人ID / 統編 | 10 |  | 空白 |
| 3 | 額度編號 | 3 | 999 | LoanIfrsCp.FacmNo |
| 4 | 撥款序號 | 3 | 999 | LoanIfrsCp.BormNo |
| 5 | 約定還款方式 | 1 |  | 1=按期繳息(到期還本)；  2=平均攤還本息；  3=平均攤還本金；  4=到期繳息還本  LoanIfrsCp.AmortizedCode |
| 6 | 繳息週期 | 2 | 99 | 若為到期繳息，則填入0；  若按月還本，則填入1；  季繳，3；半年，6；年繳，12。  LoanIfrsCp.PayIntFreq |
| 7 | 還本週期 | 2 | 99 | 若為到期還本，則填入0；  若按月還本，則填入1；  季繳，3；半年，6；年繳，12。  LoanIfrsCp.RepayFreq |
| 8 | 生效日期 | 8 | YYYYMMDD | 繳息迄日(未繳：撥款日)  LoanIfrsCp.EffectDate |

※各欄位間加入 "," 區隔，最後一筆亦要換列

### 【產生控制檔】：

檔名 ：LNFCP.IDX

格式 ：文字檔

資料格式 ：UTF8

用處 ：每月產出IFRS9欄位清單３之控制檔

Table List：[LoanIfrsCp(IFRS9欄位清單3)]

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"  , "AmortizedCode"  , "PayIntFreq"  , "RepayFreq"  , "EffectDate"  FROM "LoanIfrsCp"  WHERE "DataYM" = dateMonth  ORDER BY "CustNo", "FacmNo", "BormNo", "EffectDate"  ;  -- 主要邏輯在Stored Procedure  -- 程式功能：維護 LoanIfrsCp 每月IFRS9欄位清單C檔  -- 執行時機：每月底日終批次(換日前)  -- 執行方式：EXEC "Usp\_L7\_LoanIfrsCp\_Upd"(20201231,'System');  --  CREATE OR REPLACE PROCEDURE "Usp\_L7\_LoanIfrsCp\_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 LoanIfrsCp');  DELETE FROM "LoanIfrsCp"  WHERE "DataYM" = YYYYMM  ;  -- 寫入資料  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsCp');  INS\_CNT := 0;  INSERT INTO "LoanIfrsCp"  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  , M."BormNo" AS "BormNo" -- 撥款序號  , CASE  WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '1' THEN '1' -- 1.按月繳息(按期繳息到期還本)  WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '2' THEN '4' -- 2.到期取息(到期繳息還本)  WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '3' THEN '2' -- 3.本息平均法(期金)  WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '4' THEN '3' -- 4.本金平均法  WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '5' THEN '4' -- 5.按月撥款收息(逆向貸款) --???  ELSE '3'  END AS "AmortizedCode" -- 約定還款方式  , CASE WHEN NVL(M."AmortizedCode",'0') = '2' THEN 0 -- 到期繳息還本  ELSE NVL(M."PayIntFreq",0)  END AS "PayIntFreq" -- 繳息週期  , CASE WHEN NVL(M."AmortizedCode", '0') IN ('1', '2') THEN 0 -- 到期還本  ELSE NVL(M."RepayFreq", 0)  END AS "RepayFreq" -- 還本週期  , CASE WHEN NVL(M."PrevPayIntDate",0) = 0 THEN NVL(M."DrawdownDate",0)  ELSE NVL(M."PrevPayIntDate",0)  END AS "EffectDate" -- 生效日期  , 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  WHERE M."DataYM" = YYYYMM  ;  INS\_CNT := INS\_CNT + sql%rowcount;  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsCp END');  DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('INSERT LoanIfrsCp 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; |