**Review Form HR0306 Process Salary**

**1.datGet\_period (lấy giai đoạn)**

<gw:data id="datGet\_period" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="list" procedure="hr\_chcs00060\_01" >

<input>

<input bind="lstLocation\_pk" /> -- vị trí

<input bind="lstSalaryType" /> --loại tiền lương

</input>

<output>

<output bind="lstSalaryKind" /> --loại lương

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

**2.datGet\_from\_to (lấy dữ liệu xử lý)**

<gw:data id="datGet\_from\_to" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="hr\_sp\_pro\_get\_from\_to\_by\_org" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="idFrom" />

<output bind="idTo" />

<output bind="txtResult" />

<output bind="txtProcess" />

<input bind="txtProcessSalary" />

<output bind="idSAL\_ALL" />

<output bind="txtAllow\_count" />

<output bind="txtFlag\_Cost" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

idFrom = THR\_CLOSE.FROM\_DT

idTo = THR\_CLOSE.TO\_DT

**3.datShowDeatail\_error (show error)**

<gw:data id="datShowDeatail\_error" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="grid" function="hr\_sel\_00060\_error" >

<input bind="grdChk" >

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

<input bind="txtProcessSalary" />

</input>

<output bind="grdChk" />

</dso>

</xml>

</gw:data>

**4.datGet\_allowance (lấy phụ cấp)**

<gw:data id="datGet\_allowance" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="grid" parameter="0" function="hr\_sel\_10030006\_allowance" procedure="">

<input bind="grdAllowance" >

<input bind="lstLocation\_pk" />

</input>

<output bind="grdAllowance" />

</dso>

</xml>

</gw:data>

5. Xử lý ngày nghỉ lễ trong tháng

<gw:data id="datProcess\_holiday" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="hr\_pro\_10030006\_Holiday\_Manage" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

* Mục đích : chạy procedure quản lý ngày nghỉ (nếu có) của từng công ty (HR0044)
* Xóa data xử lý faild (nếu có ) ở table THR\_HOLIDAY\_MANAGE
* Xử lý data
* Insert into data đã xử lý ở table THR\_HOLIDAY\_MANAGE
* Return 0 : OK -> Go to task2 : datProcess\_WT
* Return -1 : show error

6. Task2 : datProcess\_WT (xử lí giờ làm việc )

<gw:data id="datProcess\_WT" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_SP\_PRO\_PROCESS\_MONTH\_WT" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

* Mục đích : chạy procedure riêng ( nếu có ) của từng công ty
* *xac dinh xem tinh luong thoi viec chung hay rieng (HR0030)*
* *xóa data xử lý thất bại ở THR\_work\_mon*
* *insert new data into table thr\_work\_mon*
* *kéo tất cả những người nghỉ việc trở về : update THR\_SALARY\_MANAGE*
* *update status = ‘A’,time = null in thr\_extra\_month*
* *update status = ‘A’,time = null in thr\_month\_salary*
* *update status = ‘A’,time = null in thr\_work\_mon*
* *update status = ‘A’,time = null in thr\_month\_allow*
* *update status = ‘A’,time = null in thr\_month\_summary*

*if OK : return 0 -> go to Task3 : datProcess\_OT*

*else return -1 show error*

7. Task3 : datProcess\_OT (xử lý giờ tăng ca)

<gw:data id="datProcess\_OT" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_SP\_PRO\_PROCESS\_MONTH\_OT" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

Mục đích :

* Chạy procedure riêng nếu có của từng công ty (HR0044)
* Delete data THR\_EXTRA\_MONTH
* Update THR\_MONTH\_OT\_RATE
* Insert data tỉ lệ OT của tháng lên table THR\_MONTH\_OT\_RATE (HR0028)
* Xác định xem tính lương thôi việc chung hay riêng
* Insert into THR\_EXTRA\_MONTH
* If OK return 0 -> Go to Task 4 : datProcess\_ABS
* Else : retun -1 . show error

8. Task4 : datProcess\_ABS ( xử lý ngày vắng )

<gw:data id="datProcess\_ABS" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_SP\_PRO\_PROCESS\_MONTH\_ABS" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

Mục đích :

* Chạy procedure riêng nếu có của từng công ty
* Xác định xem tính lương thôi việc chung hay riêng
* Delete data fail in table THR\_ABSENCE\_MONTH
* Insert new data in table THR\_ABSENCE\_MONTH
* If OK return 0 -> Go to Task 5 datMonth\_summary
* Else : return -1 . Show error

9. Task 5 :

<gw:data id="datMonth\_summary" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_SP\_PRO\_MONTH\_SUMMARY" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

Mục đích :

* Delete data failed THR\_MONTH\_SUMMARY
* Insert data THR\_MONTH\_SUMMARY
* If OK return 0 - > (10)
* Else return -1 . Show error

10.

if txtAllow\_count > 0 : datProcess\_Allowance.Call();

Else datProcess\_Sal\_s1.Call();

<gw:data id="datProcess\_Sal\_s1" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="hr\_pro\_10030006\_SALARY\_S1" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="txtExRate" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

Mục đích :

* Insert into thr\_month\_salary

If OK : return 0 -> Go to salary Task 2

Else : return -1 . Show error

11. Salary Task 2 :

<gw:data id="datProcess\_Sal\_s2" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_PRO\_10030006\_SALARY\_S2" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="txtExRate" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

* Update THR\_MONTH\_SALARY

If OK : return 0 -> Go to salary task 3

Else : return -1 -> show error

12. Salary Task 3 :

<gw:data id="datProcess\_Sal\_s3" onreceive="OnDataReceive(this)" >

<xml>

<dso type="process" procedure="HR\_PRO\_10030006\_SALARY\_S3" >

<input>

<input bind="idWorkMon" />

<input bind="idFrom" />

<input bind="idTo" />

<input bind="lstLocation\_pk" />

<input bind="txtExRate" />

<input bind="lstSalaryKind" />

</input>

<output>

<output bind="txtResult" />

</output>

</dso>

</xml>

</gw:data>

* Kiểm tra có thanh toán cho những người nghỉ việc vào đầu chu kì lương (HR0006, code 16)
* Update THR\_MONTH\_SALARY
* Xử lý phần thanh toán tiền bảo hiểm cho những người thử việc trong tháng theo từng công ty
* Cộng phép năm còn lại ( tùy công ty)
* Tính toán phần bonus vào trong lương
* Kiểm tra có trừ tiền thẻ bảo hiểm hay không
* Qui đổi tiền
* Tính thuế thu nhập, đổi ra tiền việt nếu khác loại tiền

If OK return 0 -> SUCCESS

Else return -1 . Salary Step3 Error

1.Kiểm tra tháng làm việc đã đăng kí làm lương chưa

select thr\_salary\_manage

where B.WORK\_MON= p\_month and b.sal\_period=p\_salary\_kind

If have data : return Y -> (2)

Êlse : return N -> this month not register

2. Kiểm tra tháng làm việc đã được định nghĩa chưa

Select THR\_CLOSE A

WHERE A.DEL\_IF=0 AND A.MONTH\_CLOSE=p\_month and a.id=p\_salary\_kind

and a.TCO\_COMPANY\_PK in (select o.tco\_company\_pk

from tco\_org o where o.del\_if=0

and o.pk=p\_org\_pk

) ;

If have data :

idFrom = A.FROM\_DT

idTo = A.TO\_DT

txtResult = A,CLOSE\_YN

txtProcess = A.KIND\_OF\_SALARY

-> (3)

Else : null

<output bind="idSAL\_ALL" />

<output bind="txtAllow\_count" />

<output bind="txtFlag\_Cost" />

3.Định nghĩa phụ cấp

idSAL\_ALL = Select VHR\_HR\_CODE where id = HR0019

txtAllow\_count = SELECT COUNT(\*) *--INTO p\_count\_All*

FROM THR\_ALLOWANCE\_MASTER A

txtFlag\_Cost = SELECT 1 FROM THR\_EMPLOYEE E WHERE E.DEL\_IF=0

AND (E.COST\_GROUP IS NULL OR E.COST\_KIND IS NULL OR E.TAC\_ABPL\_PK IS NULL)

AND NVL(E.SALARY\_YN, 'N') = 'Y'

AND NVL(E.LEFT\_DT,p\_to) BETWEEN p\_from AND p\_to

AND E.TCO\_COMPANY\_PK in (select o.tco\_company\_pk

from tco\_org o where o.del\_if=0

and o.pk=p\_org\_pk

);

Return txtFlag\_Cost = Y || N

4.