MD.050 TÀI LIỆU THIẾT KẾ BÁO CÁO

PHÂN HỆ TÍNH GIÁ

< INV\_02\_BC\_NhapXuatTonSoLuong>

Project code:

Document code:

Author:

Date:

Last updated:

Version: 1.0

1. **Title, Subject, Last Updated Date, Reference Number**, **andVersion** are marked by a Word Bookmark so that they can be easily reproduced in the header and footer of documents. When you change any of these values, be careful not to accidentally delete the bookmark. **You can make bookmarks visible by selecting Tools-Options…View and checking the Bookmarks option in the Show region.**

To add additional approval lines, Press [Tab] from the last cell in the table above.

1. You can delete any elements of this cover page that you do not need for your document. For example, Copy Number is only required if this is a controlled document and you need to track each copy that you distribute.

To add additional approval lines, Press [Tab] from the last cell in the table above.

1. You can delete any elements of this cover page that you do not need for your document. For example, Copy Number is only required if this is a controlled document and you need to track each copy that you distribute.

## Kiểm soát tài liệu

### Phiên bản tài liệu

| **Ngày** | **Người ghi** | **Phiên bản** | **Thay đổi** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  | 1.0 | Khởi tạo tài liệu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Phê duyệt tài liệu

| **Người phê duyêti** | **Vai trò** | **Chữ ký** | **Ngày** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Phân phối tài liệu**

| **Bản** | **Người nhận** | **Nơi lưu** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Thư mục dự án | Thư mục dự án |
|  |  |  |
|  |  |  |

The copy numbers referenced above should be written into the **Copy Number** space on the cover of each distributed copy. If the document is not controlled, you can delete this table and the **Copy Number** label from the cover page.

Kiểm soát tài liệu 2

Phiên bản tài liệu [2](#_heading=h.1fob9te)

Phê duyệt tài liệu [2](#_heading=h.3znysh7)

Tổng quan tài liệu 4

Mục đích 5

Điều kiện 6

Chi tiết và yêu cầu chức năng 7

Report Template – Biểu mẫu [7](#_heading=h.4d34og8)

Report Parameters – Các tham số, điều kiện [7](#_heading=h.17dp8vu)

Details – Diễn giải chi tiết. [9](#_heading=h.26in1rg)

Data Group – Nhóm dữ liệu [12](#_heading=h.1ksv4uv)

Data Sort – Sắp xếp dữ liệu [12](#_heading=h.44sinio)

Concurrent Program Description 13

When to Run the Program [13](#_heading=h.z337ya)

Launch Parameters [13](#_heading=h.3j2qqm3)

Business Rules Implemented [13](#_heading=h.1y810tw)

Log Output [13](#_heading=h.4i7ojhp)

Open and Closed Issues for this Deliverable 14

Open Issues [14](#_heading=h.1ci93xb)

Closed Issues [14](#_heading=h.3whwml4)

1. To update the table of contents, put the cursor anywhere in the table and press [F9]. To change the number of levels displayed, select the menu option Insert->Index and Tables, make sure the Table of Contents tab is active, and change the Number of Levels to a new value.

## Tổng quan tài liệu

Tài liệu này xây dựng nhằm mục đích mô tả yêu cầu chức năng, các đặc tả kỹ thuật để thực hiện các báo cáo, customization. Bao gồm các mục chính:

* Mô tả các yêu cầu chức năng.
* Đặc tả giải pháp kỹ thuật để đáp ứng cho yêu cầu về chức năng
* Cách thức cài đặt đăng ký trên hệ thống Oracle.

## Mục đích

Báo cáo theo dõi số lượng nhập – xuất – tồn của từng mặt hàng chi tiết theo vị trí kho.

## Điều kiện

Lấy lên dữ liệu của các giao dịch kho từ ngày - đến ngày được chọn.

## Chi tiết và yêu cầu chức năng

### Report Template – Biểu mẫu



1. An example of an event is a customer order. In responding to the customer order the business executes a process. Fill out the following information for each event that is identified:  
   **Event ID:** Give each event a unique identification.  
   **Name:** Name each event as clearly as possible.  
   **Type:** Events may be external, internal or temporal (for example, occur at a predetermined time).  
   **Description:** Briefly describe the event.  
   **Frequency:** Indicate frequency; for example, 10/hour, 1/week, or monthly.  
     
   The events here may be the same ones identified earlier during the Current Process Model (BP.040). If so, use the event catalog developed there. There may be new events that will need to be responded to based on future business strategies, or there may be new internal events that trigger a process to respond.

### Report Parameters – Các tham số, điều kiện

| **STT** | **Tên tham số** | **Bắt buộc (Y/N)** | **Diễn giải chi tiết** | **Giá trị mặc định** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Từ ngày / From date | Y | dd/mm/yyyy | Ngày bắt đầu tháng của Sys date | |
|  | Đến ngày / To date | Y | dd/mm/yyyy | Ngày cuối tháng của Sys date | |
|  | Kho / Organization | Y | INV > Set up > Organization > Organization Access > lấy mã kho (org) ứng với responsibility của user  INV > Set up > Organization > Organizations > lấy mã kho (org) ứng với responsibility của user  INV > Set up > Organizations > Find > lấy tên kho (Name) - Hiển thị theo cấu trúc: "Mã kho" + "Tên kho" | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Kho sub / Subinventory | Y | - Mã Sub nhập hàng Mã kho: INV > Set up > Organization > Subinventory > Name (bắt tham số phụ thuộc vào organization) - Hiển thị theo cấu trúc: " Mã Sub" + "Tên Sub" | All Cho phép chọn nhiều | |
|  | Kho locator / Locator | Y | Lấy lên danh sách Locator phụ thuộc Subinventory: INV > Set up > Organization > Subinventory > [B] Locators | All Cho phép chọn nhiều | |
|  | Phân nhóm-Ngành / Group-Department: | N | Value set: XX\_ITEM\_CATE\_1 | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Nhóm hàng / Category: | N | Hiển thị theo cấu trúc: Value + "Description" | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Loại hàng / Subcategory: | N | Value set: XX\_ITEM\_CATE\_2 | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Thương hiệu / Brand: | N | Hiển thị theo cấu trúc: Value + "Description" | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Mã hàng / Item number: | N | Lấy lên danh sách Items  (bảng MTL\_SYSTEM\_ITEMS\_B)  Hiển thị theo cấu trúc: "Item" + "Description"  Ví dụ: 1112315-0001 - Sữa đậu nành hạnh nhân Binggrae/ Soy Milk Almonds (200ml) | All  Cho phép chọn nhiều | |
|  | Hiển thị tồn kho = 0 / Display 0 on-hand: | Y | LoV: Yes hoặc No.  - Nếu Yes: sẽ thể hiện phần nội dung báo cáo chi tiết của item line có cột Tồn cuối kỳ - Số lượng = 0  - Nếu No: sẽ không thể hiện phần nội dung báo cáo chi tiết của item line có cột Tồn cuối kỳ - Số lượng = 0 | Yes | |

### Details – Diễn giải chi tiết.

| **Code** | **Tên Cột** | **Diễn giải chi tiết** |
| --- | --- | --- |
| **Lưu ý: Về phần thập phân của số lượng, lấy 2 chữ số thập phân. (>= 0.005 thì làm tròn thành 0.01)** | | |
|  |  |  |
| **HEADER** | | |
|  | Từ ngày / From date: | Theo tham số truyền vào |
|  | Đến ngày / To date: | Theo tham số truyền vào |
|  | Organization / Kho: | Theo tham số truyền vào |
|  | Subinventory / Kho Sub: | Theo tham số truyền vào |
|  | Locator / Kho Locator: | Theo tham số truyền vào |
|  | Phân nhóm-Ngành / Group-Department: | Theo tham số Group-Department truyền vào |
|  | Nhóm hàng / Category: | Theo tham số Category truyền vào |
|  | Loại hàng / Subcategory: | Theo tham số Subcategory truyền vào |
|  | Thương hiệu / Brand: | Theo tham số Brand truyền vào |
|  | Mã hàng / Item number: | Theo tham số Item number truyền vào |
|  | Hiển thị tồn kho = 0 / Display 0 on-hand: | Theo tham số truyền vào |
| **DETAIL** | | |
|  | STT / No. | Phát sinh tự động |
|  | Kho / Org | INV > Transactions > Material Transactions > Owning Party |
|  | Kho Sub / Sub | INV > Transactions > Material Transactions > Subinventory |
|  | **Kho Locator / Locator** | INV > Transactions > Material Transactions > Locator |
|  | Phân Nhóm-Ngành / Group-Department | Dựa vào mã hàng > INV > Items > Master Items > KFF.Segment3 > Hiển thị lên tên: lấy lên Description trong value set XX\_ITEM\_CATE\_1 > Description |
|  | Nhóm hàng / Category | Dựa vào mã hàng > INV > Items > Master Items > KFF.Segment4 > Hiển thị lên tên: lấy lên Description trong value set XX\_ITEM\_CATE\_2 > Description |
|  | Loại hàng / Subcategory | Dựa vào mã hàng > INV > Items > Master Items > KFF.Segment5 > Hiển thị lên tên: lấy lên Description trong value set XX\_ITEM\_CATE\_3 > Description |
|  | Thương hiệu / Brand | Dựa vào mã hàng > INV > Items > Master Items > DFF.Attribute2 > Hiển thị lên tên: lấy lên Description trong value set COA\_Brand > Description |
|  | **Mã Hàng / Item number** | INV > Transactions > Material Transactions > Item |
|  | Tên Hàng / Item description | INV > Transactions > Material Transactions > Item Description |
|  | Đvt / Uom | INV > Transactions > Material Transactions > Primary UOM |
|  | **Mã lô / Lot** | INV > Transactions > Material Transactions > Lot/Serial > Lot (nếu có) |
|  | HSD / Expiration date | INV > Transactions > Material Transactions > Lot/Serial > Expires On (nếu có lô) |
|  | Số lượng / Quantity (Beginning) | Số lượng tồn đầu = Sum số lượng Nhập (+), Xuất (-) tính tới ngày trước ngày tham số “Từ ngày” của item theo lô (nếu có lô), không có lô thì theo mức locator.  (INV > Transactions > Material Transactions > Primary Quantity) |
|  | Số lượng / Quantity (Receiving) | Lấy lên số lượng (+) của các giao dịch nhập trong khoảng thời gian “Từ ngày”-“Đến ngày” có transaction action “Receipt into stores”, “Delivery adjustments”, “Physical inventory adjustment” của item theo lô (nếu có lô), không có lô thì theo mức locator.  (INV > Transactions > Material Transactions > Primary Quantity) |
|  | Số lượng / Quantity (Issuing) | Lấy trị tuyệt đối số lượng (-) của các giao dịch xuất trong “Từ ngày”-“Đến ngày” có transaction action “Receipt into stores”, “Delivery adjustments”, “Physical inventory adjustment” của item theo lô (nếu có lô), không có lô thì theo mức locator.  (INV > Transactions > Material Transactions > Primary Quantity) |
|  | Số lượng / Quantity (Closing) | = (14)+(15)-(16) |

### Data Group – Nhóm dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên nhóm** | **Ưu tiên** | **Diễn giải** |
|  | Tổng cộng | 1 | Tính tổng cho các cột Số lượng: beginning, receiving, issuing, balance |

### Data Sort – Sắp xếp dữ liệu

| **STT** | **Cột/Nhóm** | **Ưu tiên** | **Diễn giải** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
|  | cột Mã hàng | 1 | Sắp sếp theo thứ tự từ nhỏ đến lớn trong từng nhóm Tài khoản |

## Concurrent Program Description

The <Component Name> concurrent program is needed to …

Provide a description of the concurrent program associated with <Subject> customization and include the supplemental information below. If no concurrent program (other than reports addressed above) are included in the customization, then delete this section.

### When to Run the Program

<Component Name> concurrent program should be run when…

### Launch Parameters

Launch parameters for the <Component Name> concurrent program include:

### Business Rules Implemented

The business rule implemented by <Component Name> concurrent program is…

### Log Output

The log output consists of ….

## Open and Closed Issues for this Deliverable

1. Add open issues that you identify while writing or reviewing this document to the open issues section. As you resolve issues, move them to the closed issues section and keep the issue ID the same. Include an explanation of the resolution.  
     
   When this deliverable is complete, any open issues should be transferred to the project- or process-level Risk and Issue Log (PJM.CR.040) and managed using a project level Risk and Issue Form (PJM.CR.040). In addition, the open items should remain in the open issues section of this deliverable, but flagged in the resolution column as being transferred.

### Open Issues

| **Seq.** | **Issue** | **Solution** | **PIC** | **Processing** | **Người xử lý** | **Ngày đóng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### Closed Issues

| **STT** | **Issue** | **Solution** | **PIC** | **Processing** | **Người xử lý** | **Ngày đóng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |