**ETL Documentation for Dimensions**

1. **DimStockGroup**
   1. **StockGroupID**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingStockGroups** در Stage Areaکه خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupID** پر می شوند ، پر خواهد شد.
   2. **StockGroupName**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingStockGroups** در Stage Areaکه خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupName** پر می شوند ، پر خواهد شد.
2. **DimPackageTypes**
   1. **PackageTypeID**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingPackageTypes** در Stage Areaکه خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupID** پر می شوند ، پر خواهد شد.
   2. **PackageTypeName**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingPackageTypes** در Stage Areaکه خود نیز توسط جدول PackageTypes در ستون **StockGroupName** پر می شوند ، پر خواهد شد.
3. **DimColors**
   1. **ColorID**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingColors** و بوسیله ستون ColorID پر می شود. خود جدول و فیلد مورد نظر در Stage Area توسط همین فیلد **با همین اسم از جدول Colors** در سورس تهیه میشود
   2. **ColorName**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingColors** و به وسیله ستون ColorName پر می شود. خود جدول و فیلد مورد نظر در Stage Area توسط همین فیلد **با همین اسم از جدول Colors** در سورس تهیه میشود
4. **DimTransactionTypes**
   1. **TransactionTypeID**
      1. این فیلد توسط جدول **StagingTransactionTypes** در ستون **TransactionTypeID** تهیه می شود که خود این جدول و ستون آن از جدول **TransactionTypes** در سورس تهیه میشوند
   2. **TransactionTypeName** 
      1. این فیلد توسط جدول **StagingTransactionTypes** در ستون **TransactionTypeName** تهیه می شود که خود این جدول و ستون آن از جدول **TransactionTypes** در سورس تهیه میشوند
5. **DimStockItems**
   1. **StockItemID** از ستون **StockItemID** از جدول **StagingStockItems**
   2. **StockItemName** از ستون **StockItemName** از جدول **StagingStockItems**
   3. **SupplierID** از ستون **SupplierID** از جدول **StagingStockItems**
   4. **Brand** از ستون **Brand** از جدول **StagingStockItems**
   5. **Size** از ستون **Size** از جدول **StagingStockItems**
   6. **IsChillerStock** از ستون **IsChillerStock** از جدول **StagingStockItems**
   7. **Barcode** از ستون **Barcode** از جدول **StagingStockItems**
   8. **ColorID** از ستون **ColorID** از جدول **StagingStockItems**
   9. **ColorName** از ستون **ColorName** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems** و جدول StagingColors
   10. **UnitPackageTypeID** از ستون **UnitPackageID** از جدول **StagingStockItems**
   11. **UnitPackageTypeName** از ستون **PackageTypeName** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems** و جدول **StagingPackageTypes**
   12. **OuterPackageTypeID** از ستون **OuterPackageID** از جدول StagingStockItems
   13. **OuterPackageTypeName** از ستون PackageTypeName از **ارتباط (جوین (جدول StagingStockItems و جدول StagingPackageTypes**
   14. **TaxRate** از ستون **TaxRate** از جدول **StagingStockItems**
   15. **UnitPrice** از ستون **TaxRate** از جدول **StagingStockItems**
   16. **RecommendedRetailPrice** از ستون **RecommendedRetailPrice** از جدول **StagingStockItems**
   17. **TypicalWeightPerUnit** از ستون **TypicalWeightPerUnit** از جدول **StagingStockItems**
   18. **LastCostPrice** از ستون **LastCostPrice** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems** و جدول **StagingStockItemHoldings**
   19. **QuantityOnHand** از ستون **QuantityOnHand** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems** و جدول **StagingStockItemHoldings**
   20. **LastStocktakeQuantity** از ستون **LastStocktakeQuantity** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems** و جدول **StagingStockItemHoldings**
   21. **TargetStockLevel** از ستون **TargetStockLevel** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings**
   22. **ReorderLevel** از ستون **ReorderLevel** از ارتباط (جوین (جدول **StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings**
   23. **OriginalBinLocation** از ستون **BinLocation**از ارتباط (جوین (جدول StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings ، این ستون به دلیل وجود SCD3 روی این فیلد اضافه شده که مقدار قبلی BinLocation را نگه دارد.
   24. **CurrentBinLocation** از ستون **BinLocation**از ارتباط (جوین (جدول StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings ، این ستون به دلیل وجود SCD3 روی این فیلد اضافه شده که مقدار فعلی BinLocation را نگه دارد.
   25. **EffectiveDate** این فیلد دستی توسط ما اضافه شده برای تعیین تاریخ معتبر بودن فیلد CurrentBinLocation