First step :

CREATE OR REPLACE TASK "ANALYTICS"."DWH".SCHEDULED\_CREATE\_ORDERS

    WAREHOUSE = 'ANALYTICS\_WH'

    SCHEDULE = 'USING CRON 0 6 \* \* \* Asia/Jerusalem'

    AS

CREATE OR REPLACE TABLE "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS" AS

SELECT ORDERS.AGENT\_ID,

               ORDERS.COUNTRY\_CURRENCY\_ID,

               EXCHANGE\_RATES.FROM\_CURRENCY                                                   AS CURRENCY,

               EXCHANGE\_RATES.RATE                                                            AS EXCHANGE\_RATE,

               EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                                              AS EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT,

               ORDERS.CREATED\_AT,

               ORDERS.CURRENCY\_RATE,

               ORDERS.CUSTOMER\_ID,

               ORDERS.DELETED\_AT,

               ORDERS.HASH\_ID,

               ORDERS.HAS\_AUTO\_BONUS,

               ORDERS.ID,

               ORDERS.IP,

               ORDERS.IP\_COUNTRY\_ID,

               ORDERS.IS\_EVALUATION\_FLOW,

               ORDERS.IS\_FIRST\_SUBSCRIPTION\_ORDER,

               ORDERS.IS\_ID\_VERIFY\_PROGRESS,

               ORDERS.IS\_RECURRING,

               ORDERS.IS\_SELF\_PICKUP,

               ORDERS.LOCALE\_ID,

               ORDERS.ONLY\_PRESCRIPTION,

               ORDERS.ORDER\_CASE\_ID,

               ORDERS.PHARMACY\_ID,

               ORDERS.PRICE,

               ORDERS.PRICE \* EXCHANGE\_RATES.RATE                                             AS PRICE\_IN\_EUR,

               ORDERS.PRICE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                               AS PRICE\_IN\_EUR\_BY\_CREATED\_AT,

               ORDERS.RECURRING\_PERIOD,

               ORDERS.REQUEST,

               ORDERS.SENT\_AT,

               ORDERS.SPECIAL\_STATUS,

               ORDERS.STATUS,

               ORDERS.STATUS\_REASON,

               ORDERS.STOCK\_ID,

               ORDERS.SUBSCRIPTION\_ID,

               ORDERS.UPDATED\_AT,

               ORDERS.GCLID,

               // Product

               ORDERS\_PRODUCT.CATALOG\_ID                                                      AS SITE\_CATALOG\_ID,

               ORDERS\_PRODUCT.CATALOG                                                         AS SITE\_CATALOG,

               ORDERS\_PRODUCT.SUB\_CATEGORY\_ID                                                 AS SITE\_SUB\_CATEGORY\_ID,

               ORDERS\_PRODUCT.SUB\_CATEGORY                                                    AS SITE\_SUB\_CATEGORY,

               ORDERS\_PRODUCT.SUB\_CATEGORY\_TRANSLATION                                        AS SITE\_SUB\_CATEGORY\_TRANSLATION,

               ORDERS\_PRODUCT.CATEGORY\_ID                                                     AS SITE\_CATEGORY\_ID,

               ORDERS\_PRODUCT.CATEGORY                                                        AS SITE\_CATEGORY,

               ORDERS\_PRODUCT.CATEGORY\_TRANSLATION                                            AS SITE\_CATEGORY\_TRANSLATION,

               ORDERS\_PRODUCT.TITLE                                                           AS PRODUCT,

               ORDERS\_PRODUCT.MARKETING\_CATEGORY                                              AS MARKETING\_CATEGORY,

               ORDERS\_PRODUCT.MARKETING\_SUB\_CATEGORY                                          AS MARKETING\_SUB\_CATEGORY,

               ORDERS\_PRODUCT.LAST\_SENT\_ITEMS,

               ORDERS\_PRODUCT.TOTAL\_SENT\_ITEMS,

               // statuses

               ORDER\_PAYMENTS.PAID\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_MONEY\_TRANSFER\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_PRESCRIPTION\_AT,

               ORDER\_STATUSES.READY\_TO\_SIGN\_AT,

               ORDER\_STATUSES.ADDRESS\_VERIFY\_AT,

               ORDER\_STATUSES.SENT\_TO\_PHARMACY\_AT,

               ORDER\_STATUSES.SENT\_TO\_CUSTOMER\_AT,

               ORDER\_STATUSES.RETURNED\_TO\_PHARMACY\_AT,

               ORDER\_STATUSES.COMPLETED\_AT,

               ORDER\_STATUSES.DELIVERED\_AT,

               ORDER\_STATUSES.CANCELLED\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_CHARGE\_BACK\_AT,

               ORDER\_STATUSES.BLACK\_LIST\_AT,

               ORDER\_STATUSES.DOCTOR\_REQUESTED\_CLARIFICATION\_AT,

               ORDER\_STATUSES.CLARIFIED\_BY\_SUPPORT\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_CHARGEBACK\_CONFIRMATION\_AT,

               ORDER\_STATUSES.REJECTED\_BY\_PHARMACY\_AT,

               ORDER\_STATUSES.SELF\_PICKUP\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_SIGN\_CONFIRMATION\_AT,

               ORDER\_STATUSES.NEED\_CUSTOMER\_ANSWER\_AT,

               ORDER\_STATUSES.RESHIPPING\_AT,

               ORDER\_STATUSES.ADDRESS\_VERIFY\_UPS\_AT,

               ORDER\_STATUSES.WAIT\_PAYMENT\_CONFIRM\_AT,

               ORDER\_STATUSES.PRESCRIPTION\_REJECTED\_AT,

               ROW\_NUMBER() OVER (PARTITION BY ORDERS.customer\_id ORDER BY ORDERS.created\_at) AS customer\_order\_number,

               CASE WHEN ORDER\_PAYMENTS.PAID\_AT IS NOT NULL

                           THEN ROW\_NUMBER() OVER (PARTITION BY ORDERS.CUSTOMER\_ID ORDER BY ORDER\_PAYMENTS.PAID\_AT) ELSE NULL END AS CUSTOMER\_ORDER\_PAID\_NUMBER,

               // ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS

               ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.DRUGS\_TAX,

               DRUGS\_TAX \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                                                AS DRUGS\_TAX\_IN\_EUR,

               ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.SERVICE\_FEE,

               SERVICE\_FEE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                                              AS SERVICE\_FEE\_IN\_EUR,

               ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.TYPE,

//  DRUGS\_AMOUNT

               ORDER\_DRUGS\_AMOUNT.DRUGS\_AMOUNT,

               ORDER\_DRUGS\_AMOUNT.DRUGS\_AMOUNT\_IN\_EUR,

               IFNULL(ORDER\_DRUGS\_AMOUNT.DRUGS\_AMOUNT, 0) +

               IFF(ORDERS\_REFUND.AMOUNT IS NULL, IFNULL(ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.DRUGS\_TAX, 0),

                   0)                                                                         AS STOCK\_PRICE\_WITH\_TAX,

               IFNULL(ORDER\_DRUGS\_AMOUNT.DRUGS\_AMOUNT\_IN\_EUR, 0) +

               IFF(ORDERS\_REFUND.AMOUNT IS NULL, IFNULL(ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.DRUGS\_TAX,0) \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE ,

                   0)                                                                         AS STOCK\_PRICE\_WITH\_TAX\_IN\_EUR,

//  SHIPMENTS

               ORDERS\_SHIPMENT.PRICE                                                          AS SHIPMENT\_PRICE,

               ORDERS\_SHIPMENT.PRICE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                      AS SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR,

               ORDERS\_SHIPMENT.PRICE\_IN\_EUR                                                   AS SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR\_IN\_SHIPMENT\_DATE,

               ORDERS\_SHIPMENT.SENT\_AT                                                        AS SHIPMENT\_SENT\_AT,

               ORDERS\_RESHIPMENT.TOTAL\_PRICE                                                  AS RESHIPMENT\_TOTAL\_PRICE,

               ORDERS\_RESHIPMENT.TOTAL\_PRICE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE              AS RESHIPMENT\_TOTAL\_PRICE\_IN\_EUR,

               ORDERS\_RESHIPMENT.TOTAL\_PRICE\_IN\_EUR                                           AS RESHIPMENT\_TOTAL\_PRICE\_IN\_EUR\_IN\_RESHIPMENT\_DATE,

               ORDERS\_RESHIPMENT.LAST\_SENT\_AT                                                 AS RESHIPMENT\_LAST\_SENT\_AT,

               ORDERS\_RESHIPMENT.RESHIPMENT\_COUNT                                             AS RESHIPMENT\_RESHIPMENT\_COUNT,

//  Returns

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE                                    AS RETURN\_TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE \*EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE AS RETURN\_TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR                             AS RETURN\_TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR\_IN\_RETURN\_DATE,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_VALUE                                             AS RETURN\_TOTAL\_VALUE,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_VALUE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE         AS RETURN\_TOTAL\_VALUE\_IN\_EUR,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_VALUE +  DRUGS\_TAX                                AS RETURN\_TOTAL\_VALUE\_WITH\_TAX,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_VALUE \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE +

               DRUGS\_TAX\_IN\_EUR                                                               AS RETURN\_TOTAL\_VALUE\_IN\_EUR\_WITH\_TAX,

               ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.TOTAL\_VALUE\_IN\_EUR                                      AS RETURN\_TOTAL\_VALUE\_IN\_EUR\_IN\_RETURN\_DATE,

//    BONUS

               ORIGINAL\_BONUS\_MEASURE,

               ORIGINAL\_BONUS\_VALUE,

               ORDER\_BONUSES.VALUE                                                            AS BONUS\_VALUE,

               ORDER\_BONUSES.VALUE \* EXCHANGE\_RATES.RATE                                      AS BONUS\_VALUE\_IN\_EUR,

               // REFUND

               ORDERS\_REFUND.AMOUNT                                                           AS REFUND\_AMOUNT,

               ORDERS\_REFUND.AMOUNT \*EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                        AS REFUND\_AMOUNT\_IN\_EUR,

               ORDERS\_REFUND.AMOUNT\_IN\_EUR                                                    AS REFUND\_AMOUNT\_IN\_EUR\_IN\_REFUND\_DATE,

               ORDERS\_REFUND.LAST\_REFUNDED\_AT,

               COALESCE(

                   DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER.DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER,

                   0)                                                                         AS DISPENSING\_FEE,

              COALESCE(

                   DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER.DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER,

                   0)  \* EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.RATE                                   AS DISPENSING\_FEE\_IN\_EUR,

               null                                                                           as PROCESSING\_FEE,

               PROCESSING\_FEE\_PER\_ORDER                                                       as PROCESSING\_FEE\_IN\_EUR,

               null                                                                           as DOCTORS\_FEE,

               DOCOTOR\_FEE\_PER\_ORDER                                                          as DOCTORS\_FEE\_IN\_EUR,

               COALESCE(STOCK\_PRICE\_WITH\_TAX, 0)

                   + COALESCE(SHIPMENT\_PRICE, 0)

                   + COALESCE(RESHIPMENT\_TOTAL\_PRICE, 0)

                   + COALESCE(RETURN\_TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE, 0)

                   + COALESCE(REFUND\_AMOUNT, 0)

                   + COALESCE(DISPENSING\_FEE, 0)

                   + COALESCE(PROCESSING\_FEE, 0)

                   + COALESCE(DOCTORS\_FEE, 0)

                   - COALESCE(RETURN\_TOTAL\_VALUE\_WITH\_TAX, 0)

                                                                                              AS COGS,

               COALESCE(STOCK\_PRICE\_WITH\_TAX\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(RESHIPMENT\_TOTAL\_PRICE\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(RETURN\_TOTAL\_SHIPMENT\_PRICE\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(REFUND\_AMOUNT\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(DISPENSING\_FEE\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(PROCESSING\_FEE\_IN\_EUR, 0)

                   + COALESCE(DOCTORS\_FEE\_IN\_EUR, 0)

                   - COALESCE(RETURN\_TOTAL\_VALUE\_IN\_EUR\_WITH\_TAX, 0)

                                                                                              AS COGS\_IN\_EUR,

               // DEVICE

               ORDERS\_DEVICE.OS,

               ORDERS\_DEVICE.DEVICE,

               ORDERS\_DEVICE.OS\_PLATFORM,

               ORDERS\_PRODUCT.PRODUCT\_ID,

               op.PRODUCT\_ITEM\_ID,

                pt.SHORT\_TITLE,

                pt.TITLE,

                pi.QUANTITY

        FROM "ANALYTICS"."MYSQL"."ORDERS" ORDERS

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDER\_STATUSES" ORDER\_STATUSES

                           ON ORDERS.id = ORDER\_STATUSES.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."MYSQL"."ORDER\_PAYMENTS" ORDER\_PAYMENTS

                           ON ORDERS.id = ORDER\_PAYMENTS.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."MYSQL"."ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS" ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS

                           ON ORDERS.id = ORDER\_PRICE\_CALCULATIONS.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."CURRENCY"."EXCHANGE\_RATES" EXCHANGE\_RATES

                           ON date(ORDER\_PAYMENTS.PAID\_AT) = EXCHANGE\_RATES.date AND

                              RIGHT(ORDERS.COUNTRY\_CURRENCY\_ID ,3) = EXCHANGE\_RATES.FROM\_CURRENCY

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."CURRENCY"."EXCHANGE\_RATES" EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT

                           ON date(ORDERS.CREATED\_AT) = EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.date AND

                              RIGHT(ORDERS.COUNTRY\_CURRENCY\_ID ,3) = EXCHANGE\_RATES\_BY\_CREATED\_AT.FROM\_CURRENCY

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDER\_DRUGS\_AMOUNT" ORDER\_DRUGS\_AMOUNT

                           ON ORDERS.id = ORDER\_DRUGS\_AMOUNT.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_SHIPMENT" ORDERS\_SHIPMENT

                           ON ORDERS.id = ORDERS\_SHIPMENT.ORDER\_ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_RESHIPMENT" ORDERS\_RESHIPMENT

                           ON ORDERS.id = ORDERS\_RESHIPMENT.ORDER\_ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS" ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS

                           ON ORDERS.id = ORDER\_SHIPMENT\_RETURNS.ORDER\_ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."MYSQL"."ORDER\_BONUSES" ORDER\_BONUSES

                           ON ORDERS.id = ORDER\_BONUSES.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_REFUND" ORDERS\_REFUND

                           ON ORDERS.id = ORDERS\_REFUND.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDER\_ITEMS" ORDER\_ITEMS

                           ON ORDERS.id = ORDER\_ITEMS.order\_id

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_PRODUCT1" ORDERS\_PRODUCT

                           ON ORDERS.ID = ORDERS\_PRODUCT.ORDER\_ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_DEVICE" ORDERS\_DEVICE

                           ON ORDERS.HASH\_ID = ORDERS\_DEVICE.HASH\_ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER"

                           ON DISPENSING\_FEE\_PER\_ORDER.ORDER\_ID = ORDERS.ID

                LEFT JOIN  "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_DOCTOR\_FEE" ORDERS\_DOCTOR\_FEE

                           ON ORDERS\_DOCTOR\_FEE.ORDER\_ID = ORDERS.ID

                 LEFT JOIN "ANALYTICS"."DWH"."ORDERS\_PROCESSING\_FEE" ORDERS\_PROCESSING\_FEE

                           ON ORDERS\_PROCESSING\_FEE.ORDER\_ID = ORDERS.ID

                left join ANALYTICS.MYSQL.ORDER\_PRODUCTS op on (ORDERS.id = op.order\_id)

         LEFT join ANALYTICS.MYSQL.LOCALES l on (l.id = ORDERS.locale\_id)

         left join ANALYTICS.MYSQL.PRODUCTS p on (p.id = op.product\_id)

         LEFT JOIN ANALYTICS.MYSQL.PRODUCT\_TRANSLATIONS pt on (pt.product\_id = p.id and pt.language\_id = l.language\_id)

         left join ANALYTICS.MYSQL.PRODUCT\_ITEMS pi on (pi.id = op.product\_item\_id)

second step :

ALTER TASK task\_one RESUME