

マスタ管理システム課題管理 - ToDo #781

【データ基盤】売上速報 KK売上欠損

2024/11/18 12:09 - 武田 遼河

ステータス:	完了	開始日:	2024/11/18
優先度:	今すぐ	期日:	2024/11/30
担当者:	村上 達也	進捗率:	0%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間:	0.00時間

説明

以下日付のKK業態売上が表示されない

- ・ 11/15
- ・ 11/16

【一次調査】

- ・ DM.flash_sales_reportsの状況を確認したところ、該当日付のKK業態のレコードが欠損（添付）

【リカバリ作業】

- ・ glue-job-flashsalesreports-nec-recoveryジョブにて該当日付データを再作成

【依頼事項】

- ・ 11/15よりCC売上データが計上されているようにお見受けします。
本事象とCC売上データ取込改修の関連性はございますでしょうか？
- ・ 「glue-job-flashsalesreports-nec-recovery」について、実行時にCC売上データも再生成される挙動となっておりますが、想定の間接動作でしょうか？

履歴

#1 - 2024/11/18 17:22 - 武田 遼河

- ファイル clipboard-202411181722-z2h1k.png を追加

DM.flash_sales_reportsに存在するCC売上データレコードについて、全店基準で売上速報を見た際に予算達成率に影響があるため以下対応を実施いたします。

11/12以前 次フェーズで実績インポート予定の為、現在のレコード削除
11/13以降 KKリカバリ処理等で重複した実績0レコードを削除

年月	業態	分類	区分	卸店	積込	SV	店舗名	売上速報											
2024年(年) + 11月(月)	すべて																		
日付	東京 天気	東京 最高	東京 最低	大阪 天気	大阪 最高	大阪 最低	愛知 天気	愛知 最高	愛知 最低	売上予算 (千円)	売上予算差 (千円)	売上実績 (千円)	売上予算比	前年同日売上 (千円)	前年同日 売上比	前年同業売上 (千円)	前年同業 売上比	予算客数 (人)	予算差客 (人)
01日(金)	晴れ	21.4	12.4	雨	21.3	16.5	薄曇	20.5	14.5	68,526	-297	68,229	99.6%	62,132	109.8%	64,076	106.5%	124,486	-4,0
02日(土)	雨	17.1	14.4	雨	22.2	18.0	雨	20.0	17.0	76,959	-11,705	65,254	84.8%	64,076	101.8%	68,667	95.0%	122,248	-22,8
03日(日)	快晴	21.5	14.6	快晴	22.0	13.5	快晴	23.9	14.9	73,272	6,568	79,840	109.0%	68,667	116.3%	69,133	115.5%	113,127	5,1
04日(月)	快晴	22.6	11.1	快晴	22.7	11.4	快晴	22.3	12.1	73,214	-1,588	71,626	97.8%	69,133	103.6%	66,430	107.8%	113,160	-4,6
05日(火)	薄曇	19.9	13.0	晴れ	21.0	13.9	薄曇	22.1	13.6	68,292	-1,606	66,686	97.6%	66,430	100.4%	60,049	111.1%	124,302	-5,4
06日(水)	薄曇	15.6	12.8	晴れ	18.2	13.2	快晴	20.2	13.8	68,473	-1,026	67,447	98.5%	59,161	114.0%	63,345	106.5%	124,519	-5,0
07日(木)	快晴	15.7	10.1	晴れ	14.9	10.2	快晴	15.2	8.9	68,345	-247	68,098	99.6%	60,049	113.4%	63,162	107.8%	124,356	-3,1
08日(金)	快晴	15.1	9.5	快晴	16.3	8.6	晴れ	16.0	8.0	68,569	2,608	71,177	103.8%	63,345	112.4%	62,299	114.3%	124,636	1,3
09日(土)	快晴	16.5	8.4	快晴	20.1	8.5	快晴	19.5	8.9	76,959	1,633	78,592	102.1%	63,162	124.4%	70,329	111.7%	122,255	-6
10日(日)	雨	16.1	9.8	薄曇	21.6	11.8	晴れ	19.2	9.9	72,904	404	73,308	100.6%	62,299	117.7%	64,630	113.4%	112,482	-1,4
11日(月)	薄曇	20.9	13.4	晴れ	22.4	13.6	快晴	24.2	14.4	67,959	-1,210	66,749	98.2%	70,329	94.9%	59,680	111.8%	123,537	-5,1
12日(火)	晴れ	20.5	11.5	晴れ	20.1	10.6	快晴	21.7	12.6	67,997	-250	67,747	99.6%	64,630	104.8%	61,337	110.5%	123,595	-2,6
13日(水)	快晴	19.5	13.3	快晴	20.6	11.9	快晴	21.9	13.1	180,922	-90,994	89,928	49.7%	42,405	212.1%	62,656	143.5%	296,063	-142,5
14日(木)	快晴	19.0	10.9	快晴	20.8	9.6	薄曇	15.8	11.6	160,455	-72,507	87,948	54.8%	61,337	143.4%	62,539	140.6%	265,070	-113,8
15日(金)	薄曇	17.7	13.4	曇り	17.6	13.4	薄曇	19.4	13.6	150,622	-61,394	89,228	59.2%	62,656	142.4%	59,022	151.2%	249,523	-95,7
16日(土)	薄曇	18.3	13.1	雨	17.6	14.4	曇り	17.5	14.2	154,871	-56,449	98,422	63.6%	62,539	157.4%	69,686	141.2%	230,837	-81,8
17日(日)	晴れ	21.8	14.8	晴れ	20.5	14.8	晴れ	20.9	15.0	100,313	-4,263	96,050	95.8%	59,022	162.7%	67,316	142.7%	150,234	-7,2
合計										1,598,652	-292,322	1,306,330	81.7%	1,061,372	123.1%	1,094,356	119.4%	2,644,430	-489,7

#2 - 2024/11/21 19:31 - 武田 遼河

- ファイルFSL_20241115-1118_recovery後.csv を追加
- ファイルFSL_20241115-1118_recovery前.csv を追加
- ステータスを新規から進行中に変更

2024/11/21 Mtg

武田確認時（2024/11/18）、村上さん側でCC売上リカバリ時データが重複する事象を対応中だった事象が混在している可能性がある。
本自領については再確認

【事象再確認結果】

対象期間：2024/11/15-2024/11/18でglue-job-flashsalesreports-nec-recoveryを実行いたしました。
リカバリ前後のデータ状況を添付いたします。

結論としてはCC売上の重複は起こりませんでした。KK売上が正常にリカバリされませんでした。
ご確認よろしくお願いたします。

#3 - 2024/11/21 19:35 - 武田 遼河

- ファイルglue-job-flashsalesreports-nec-recovery.py を追加
- 担当者を武田 遼河から村上 達也に変更

Glueジョブ実行時点でのソースを添付します。

#4 - 2024/11/22 13:21 - 武田 遼河

- ステータスを進行中から完了に変更

本事象について、村上さんより対応完了をご連絡をいただいております。

以下に頂いたメールでご指摘の通りCCのレコードがなぜ2行出来てしまう事象を回避するために日付と店舗コードのデータ型を変えた上で、組合せをインデックス化し一意制約違反ルールを設けていたのです。VEやCCしかテストしていなかったためKKのGlueJob Scriptの修正（書き込み先のMySQLのデータ型に合わせた書き込み指示）が抜けていたことが原因でした。申し訳ございません。

日次自動処理のコードと、リカバリー時の手動処理のコードの両方を今朝修正しまして、それぞれ動作確認まで完了。問題となっていた11/15-18のデータが正常に登録されていることまで確認致しました。以後、同じ原因によるデータ不具合は生じないと思いますが、何かお気づきの点等ございましたらお知らせ頂ければと思います。

ファイル

fsrレコード状況_20241118.csv	114 KB	2024/11/18	武田 遼河
clipboard-202411181722-z2h1k.png	114 KB	2024/11/18	武田 遼河
FSL_20241115-1118_recovery後.csv	96.2 KB	2024/11/21	武田 遼河
FSL_20241115-1118_recovery前.csv	157 KB	2024/11/21	武田 遼河
glue-job-flashsalesreports-nec-recovery.py	8.55 KB	2024/11/21	武田 遼河