

マスタ管理システム課題管理 - ToDo #577

【データ基盤】売上実績がない場合、予算データがあっても反映されない

2024/06/11 17:50 - 島貫 圭太

ステータス:	完了	開始日:	2024/06/11
優先度:	今すぐ	期日:	2024/10/31
担当者:	武田 遼河	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

BI側では現状、店休によるトランザクションなしなのか。通信障害が原因か。の判断が出来ない
トランザクションがある場合のみレコードが作成され、予算も反映される仕様な為、トランザクションがない限り予算も反映されない

店休日でも日割り予算のデータがある場合は、BI側【売上速報】でも表示させたい。・・・5月度の予算で9,000千円の乖離あり(VE池袋西口で4,770千円)

別テーブルで店休フラグを持つ。予算テーブルに店休フラグを追加して
該当店舗・日に「1」がある場合、トランザクションなしでもレコードを作成される様に回収をしたい。

店休フラグ「1」でもトランザクションがある場合も想定
あと追いで店休フラグを設定した際の処理方法も想定が必要

履歴

#1 - 2024/06/11 17:50 - 島貫 圭太

- 題名を【売上速報】売上実績がない場合、予算データがあっても反映されないから
【データ基盤】売上実績がない場合、予算データがあっても反映されないに変更

#2 - 2024/06/15 16:05 - 島貫 圭太

- ファイル 予算突合チェック202404-.xlsx を追加
- ファイル clipboard-202406151603-hlnuw.png を追加

2024年4月1日～6月13日の期間にて
売上未取得による予算未反映 219件
売上・予算データがおかしい 2件(322 6/6, 6/7 別課題で管理)
売上実績はあるが、予算未反映 S3にbudgetデータあり(000203 2024/04/01 ¥177,000)

```
1 SELECT
2   *
3 FROM
4   "redshift_db"."dwh"."dwh_forecast_tbl"
5 ;
```

	mst_shop_shop_cd	date	sales_budget	customer_budget	lat
<input type="checkbox"/>	000203	20240401	177000	428	19
<input type="checkbox"/>	000204	20240401	114000	260	16
<input type="checkbox"/>	000207	20240401	367000	875	38
<input type="checkbox"/>	000208	20240401	168000	419	20
<input type="checkbox"/>	000209	20240401	163000	363	20

#3 - 2024/07/01 09:02 - 村上 達也

- 期日を2024/06/28 から2024/07/31に変更
- ステータスを新規から進行中に変更

島貴さんご指摘の、

2024年4月1日～6月13日の期間にて
売上未取得による予算未反映 219件
売上・予算データがおかしい 2件 (322 6/6, 6/7 別課題で管理)
売上実績はあるが、予算未反映 S3にbudgetデータあり (000203 2024/04/01 ¥177,000)

部分のリカバリーは完了。原因(閏年対応スクリプトへの変更処理未完了)も対応済にて、以降は正常稼働を確認。

予算データを軸にしたデータマート(Flash Sales Report)作成は、仕様変更のため7/1より月次工数を使って開発を開始。2週間程度で開発を行い、その後テストを実施し、問題なければリリースする予定。(7月下旬までに完了見込み)

#4 - 2024/07/22 17:01 - 武田 遼河

2024/7/22 Mtg

・予算軸売上速報DM 検証環境で実装完了
7/12-自動連携機能の動作検証 問題なさそう

・過去データを予算軸仕様に修正するか？
作業工数的には軽微だが、Glueジョブ稼働時間がそこそこかかるためコストがかかる(MAX 数万円。多分数千円)
前年比で今後参照される可能性が高いため、2024/4分までは対応したい

【今後の進め方】

1. PowerBI pro 検証領域に予算軸対応verのレポート公開(村上さん)
2. 過去データ対応範囲 方針決定(丸崎さん)
3. DM 過去データ修正(村上さん)
4. 予算軸データチェック(武田)、レポート動作確認(島貴さん)
5. 本番環境リリース

#5 - 2024/08/01 12:32 - 村上 達也

- 担当者を村上 達也 から 武田 遼河 に変更

【今後の進め方】

1. PowerBI pro 検証領域に予算軸対応verのレポート公開(村上さん)
2. 過去データ対応範囲 方針決定(丸崎さん)
3. DM 過去データ修正(村上さん)
4. 予算軸データチェック(武田)、レポート動作確認(島貴さん)
5. 本番環境リリース

上記の3まで完了しました。

ワークスペース「1_C-United【削除予定】」の中のレポート「1_売上速報-New」をご確認頂いてもよろしいでしょうか？

問題ないようであれば、5(既存の売上速報停止、新規売上速報と入替)を進めますのでご指示ください。

村上

#6 - 2024/08/19 11:05 - 武田 遼河

- 期日を2024/07/31 から 2024/09/01 に変更

【今後の進め方】

1. PowerBI pro 検証領域に予算軸対応verのレポート公開(村上さん)
2. 過去データ対応範囲 方針決定(丸崎さん)
3. DM 過去データ修正(村上さん)
4. 予算軸データチェック(武田)、レポート動作確認(島貴さん)
5. 本番環境リリース

1～3完了

4. UI OK
データチェック 予算・・・チェック完了(欠損なし、差分あり)

島貴さん

data-platform-prd-dwh/forecast_tbl/

・202404-07VE.csv
・202404-07KK.csv

上記と予算データチェックの結果一部差分がございました。
念のため正規データがどれになるかご判断いただけますでしょうか？

https://chatnoirveri.sharepoint.com/:f/s/msteams_2080ed/EpbaWkuYvXBCt_mS5-VbSvkBF2EH8CCuQXY2p4RcbTl7vA?e=rtbK03

・【データ基盤】売上速報予算軸.xlsx

#7 - 2024/08/19 12:04 - 武田 遼河

- 担当者を 武田 遼河 から 島貫 圭太 に変更

4. のデータチェックについて項目を見直し再チェックを実施いたしました。
一部元データにあり、DMにないデータがありましたので以下資料を更新しています。

https://chatnoirveri.sharepoint.com/:f/s/msteams_2080ed/EpbaWkuYvXBCt_mS5-VbSvkBF2EH8CCuQXY2p4RcbTl7vA?e=rtbK03

・【データ基盤】売上速報予算軸.xlsx

#8 - 2024/08/19 13:34 - 島貫 圭太

- ファイル clipboard-202408191317-sch03.png を追加

- 担当者を 島貫 圭太 から 村上 達也 に変更

本来の挙動について、確認したく

DWH「forecast_tbl」に店舗予算がない場合

売上実績が連携されても DM「Flash_Sales_Reports」にレコードが作られない？
VE242、362の2店舗について2024年4月分を Redshift に上げておりませんでした。

DWH「forecast_tbl」に店舗予算はあるが、売上実績がない場合

DM「Flash_Sales_Reports」にレコードが作られないケースがある
VE345 の改装期間 5/13~28 (その他、店舗・日付でもレコードなしが存在)

2024年(年) + 05月(月) VE すべて すべて すべて すべて すべて 000345 VE 池袋西口店

日付	東京			大阪			名古屋			売上(千円)							
	天気	最高	最低	天気	最高	最低	天気	最高	最低	予算	予算差	実績	予算比	前年同日	前年同日比	前年同曜	前年同曜比
05日(祝)	快晴	26.3	13.5	快晴	23.4	13.6	快晴	24.2	12.4	317	-41	276	87.1%	310	88.9%	310	88.9%
06日(祝)	曇り	22.0	17.5	雨	20.3	14.3	曇り	20.7	16.4	317	-40	277	87.5%	303	91.5%	303	91.5%
07日(火)	薄曇	20.4	18.8	薄曇	22.2	17.1	雨	22.8	17.1	313	-11	302	96.6%	239	126.5%	295	102.4%
08日(水)	晴れ	20.9	12.4	曇り	18.1	12.6	晴れ	20.1	12.4	313	-19	294	94.0%	257	114.7%	288	102.3%
09日(木)	雨	16.3	10.2	快晴	18.8	11.3	快晴	19.6	11.4	313	-8	305	97.3%	295	103.1%	272	111.8%
10日(金)	快晴	22.3	9.5	快晴	22.5	9.2	快晴	23.0	9.6	313	20	333	106.3%	288	115.7%	310	107.4%
11日(土)	快晴	25.2	14.2	快晴	23.8	11.6	快晴	23.7	11.6	349	-6	343	98.3%	272	125.9%	312	110.1%
12日(日)	曇り	24.3	17.1	曇り	22.6	16.1	薄曇	21.1	15.4	317	-8	309	97.4%	310	99.6%	287	107.5%
13日(月)	雨	21.4	14.9	雨	18.1	12.9	雨	20.0	13.1								
14日(火)	曇り	20.3	14.9	快晴	25.1	11.2	快晴	22.8	13.1								
15日(水)	晴れ	24.1	12.8	曇り	22.0	14.7	曇り	22.1	13.6								
16日(木)	薄曇	23.5	15.6	快晴	18.9	16.2	雨	23.9	15.0								
17日(金)	晴れ	25.6	13.9	快晴	23.0	13.7	快晴	24.9	12.6								
18日(土)	快晴	27.8	13.8	快晴	26.5	13.0	快晴	28.1	12.9								
19日(日)	曇り	19.6	16.0	雨	17.5	14.6	霧雨	18.5	14.9								
20日(月)	雨	20.0	13.7	曇り	23.8	15.0	晴れ	25.1	14.9								
21日(火)	晴れ	28.2	16.9	快晴	26.5	15.8	快晴	27.7	17.0								
22日(水)	晴れ	24.4	17.5	曇り	25.5	13.6	曇り	23.9	14.9								
23日(木)	曇り	23.6	17.5	薄曇	22.5	17.4	曇り	22.5	17.0								
24日(金)	曇り	28.6	17.1	薄曇	24.7	16.5	曇り	29.6	16.9								
25日(土)	快晴	25.5	17.7	快晴	25.3	15.2	快晴	26.6	16.2								
26日(日)	晴れ	25.4	15.4	薄曇	23.8	13.3	曇り	24.4	15.3								
27日(月)	雨	23.1	19.0	薄曇	25.4	17.5	霧雨	23.5	19.1	313	-313	0	0.0%	346	0.0%	295	0.0%
28日(火)	雨	23.1	20.6	雨	22.8	16.2	雨	22.8	17.8								
29日(水)	晴れ	27.8	18.8	快晴	27.8	16.4	快晴	28.4	16.8	343	170	433	126.4%	305	144.7%	303	144.5%

https://chatnoirveri.sharepoint.com/:f/s/msteams_2080ed/EpbaWkuYvXBCt_mS5-VbSvkBF2EH8CCuQXY2p4RcbTl7vA?e=rtbK03

・【データ基盤】売上速報予算軸.xlsx

D・E列が Redshift に上がっている予算データ / G・H列が DM に反映されているデータ

#9 - 2024/08/21 15:58 - 武田 遼河

- 担当者を 村上 達也 から 武田 遼河 に変更

2024/8/19 Mtg

・村上さん側で実施した予算軸対応データ修正後、予算元データのアップデートがあり差分、欠損がある状態
・取込コストが許す範囲にて、最新版予算データを再取込 データ再チェック で進めたい。

【TODO】

・予算軸データ取込作業にかかったコスト算出(丸崎さん)

- ・予算データ最新化&チェック (島貫さん)
- ・データ再取込テスト 範囲策定 (武田)
- ・データ再取込 (村上さん)
- ・データ再取込後整合チェック (武田)

#10 - 2024/08/21 17:14 - 武田 遼河

- 予算軸データ取込作業にかかったコスト算出 (丸崎さん)
- ・7月分のAWS利用料金の請求に大きな増加なし (6月分より減少しているくらい)
- 売上速報の予算軸対応済みデータのインポート作業の費用はCU想定内の範囲内に収まっている認識

- データ再取込テスト 範囲策定 (武田)
- ・予算軸対応データの再取込対応期間は以下で実施可能でしょうか?
- 期間: 2024/4/1 ~ 2024/7/31

【TODO】

- ← 予算軸データ取込作業にかかったコスト算出 (丸崎さん)
- ・予算データ最新化&チェック (島貫さん)
- ← データ再取込テスト 範囲策定 (武田)
- ・データ再取込 (村上さん)
- ・データ再取込後整合チェック (武田)

#11 - 2024/08/27 16:06 - 島貫 圭太

- 担当者を武田 遼河 から 村上 達也 に変更
- 優先度を今すぐから 高めに変更

S3 ヘアアップされている予算データのチェックが完了致しました。
データマートへの再取り込みをお願い出来ますでしょうか。

#12 - 2024/09/03 12:33 - 島貫 圭太

- ファイル data202408.xlsx を追加
- ファイル clipboard-202409031227-4ncdt.png を追加

日別・店別で見た際にレコードがない(ブランク)状態が散見されるので、
原因を確認の上、再取り込み処理をお願いします。

		東京			大阪			名古屋			売上 (千円)								
日付	天気	最高	最低	天気	最高	最低	天気	最高	最低	予算	予算差	実績	予算比	前年同日	前年同环比	前年同			
01日 (木)	快晴	33.4	24.7	快晴	33.4	24.5	快晴	35.7	24.4	134	45	179	133.7%	104	171.6%				
02日 (金)	快晴	34.0	24.5	快晴	34.5	25.3	快晴	35.3	25.3	134	5	139	103.5%	131	106.1%				
03日 (土)	快晴	33.6	25.0	晴れ	34.5	26.1	快晴	34.4	25.6	119	25	144	120.6%	121	118.3%				
04日 (日)	快晴	34.5	24.6	晴れ	34.8	26.0	快晴	35.1	26.1	124	7	131	105.5%	113	116.1%				
05日 (月)	晴れ	32.5	25.1	晴れ	33.2	26.1	快晴	35.7	25.8	134	34	168	125.7%	159	105.7%				
06日 (火)	晴れ	33.2	25.4	晴れ	34.8	25.6	曇り	34.1	25.7	134	36	170	127.0%	116	146.2%	132	128.9%	291	
07日 (水)	快晴	33.8	25.4	快晴	33.7	25.0	快晴	35.0	26.0	134	40	174	129.9%	112	155.4%	136	127.6%	291	
08日 (木)	雨	33.0	24.9	快晴	33.7	23.2	快晴	34.5	24.5	134	28	162	120.6%	132	122.4%	132	122.3%	291	
09日 (金)	晴れ	34.5	25.5	快晴	33.3	24.2	快晴	36.0	25.5	121	30	151	124.6%	136	110.5%	96	157.7%	262	
10日 (土)	晴れ	33.8	25.9	晴れ	32.8	24.7	快晴	35.5	25.5										
11日 (日)	晴れ	34.7	25.8	快晴	33.0	24.5	快晴	35.7	25.7										
12日 (祝)	快晴	34.5	26.5	晴れ	33.0	24.0	快晴	35.4	25.0										
13日 (火)	晴れ	34.6	27.5	快晴	35.6	25.1	快晴	34.4	25.1	114	-8	106	92.7%	0	無限大	103	102.5%	238	
14日 (水)	雨	33.9	26.0	快晴	36.4	25.1	快晴	34.5	25.5	114	7	121	106.0%	96	126.4%	106	113.8%	238	
15日 (木)	雨	33.2	25.3	晴れ	34.2	25.1	晴れ	34.2	26.1	114	-2	112	98.6%	103	109.0%	112	100.3%	238	
16日 (金)	曇雨	27.6	26.5	薄曇	31.6	25.6	晴れ	36.0	25.5										
17日 (土)	晴れ	35.5	26.8	薄曇	32.1	25.5	晴れ	35.2	27.6	120	16	136	113.3%	112	121.4%	101	134.7%	236	

予算「0」実績「0」でも前年データがある場合もあるのでレコードが必要

#13 - 2024/09/06 14:42 - 武田 遼河

- 期日を 2024/09/01 から 2024/09/20 に変更
- 優先度を 高め から 今すぐ に変更

予算軸対応版データの再取込の結果についてチェック完了いたしました。
範囲: 2024/4/1-2024/7/31

チェック詳細については以下資料にまとめております。

https://chatnoirveri.sharepoint.com/:x/s/msteams_2080ed/EZKyZ1mjsqxOrNs80P3q4KABxbXUJJsrvG76Nswk8NydA?e=LVBhxe

- 概要
- ・売上客数差分_FOODIT軸シート
 - ・VE売上客数 rawdata上で修正されない売上修正、元データ未アップロード、売上レコード未生成 がありました。
備考欄 黄色塗りつぶしレコードは来週前半までにDWHデータを武田のほうで修正します。
生成状況とロジックのご確認をお願いいたします。
 - ・KK客数売上 重複取込による値2倍、客数差分 がありました。
備考欄 黄色塗りつぶしレコードは来週前半までにDWHデータを武田のほうで修正します。
rawdata客数データについて、取込項目を改修いただく必要がありそうです。(サンプルをチェック資料同フォルダに格納しています)
 - ・売上差分_DM軸シート
 - ・DMにレコードがあり、FOODITデータにないものについてはFOODITデータのほうが不正のようですので対応不要です。
その他は売上客数差分_FOODIT軸シート の差分と同様です。
 - ・予算差分_raw軸シート
 - ・DMレコードがあるが予算元データと差分あり、DMレコード無し がありました。
予算元データのヘッダー有り無し問題の影響にみえます。島貫さん 修正の上村さんと再取込作業の調整をお願いいたします。
生成状況とロジックのご確認をお願いいたします。

#14 - 2024/09/13 08:55 - 島貫 圭太

NECトランザクションデータ(L401)

総客数としては、No40のセパレート前客数をご利用ください。

No31(課税対象客数)、No34(非課税対象客数)の客数は非課税商品を含む会計や非課税商品のみ会計がある場合に総客数と異なってまいります。

#15 - 2024/09/26 18:13 - 武田 遼河

- 期日を 2024/09/20 から 2024/09/30 に変更

レコードの再取込結果について整合チェックを実施いたしましたのでご報告いたします。

詳細については以下ファイルをご参照ください。

https://chatnoirveri.sharepoint.com/:x/s/msteams_2080ed/EQewA1qpNFxKib03nnnfoUB4VCKLnhoBAh3u3BL5oOtcw?e=pyTpos

【結果概要】

- ・日割り予算とのレコード差分 確認OK
- ・KK客数差分 確認NG
以前確認した際と同値でずれているので No40のセパレート前客数 の取込仕様となっていない?
上記資料「備考」項目 客数参照カラム違い と記載があるものが差分対象

#16 - 2024/09/30 15:51 - 武田 遼河

- 期日を 2024/09/30 から 2024/10/04 に変更

- ステータスを 進行中 から 対応済み確認待ちに変更

- 担当者を 村上 達也 から 武田 遼河に変更

2024/9/30

- ・2024/4/1-7/31についても修正済み
CU確認中

#17 - 2024/10/22 10:14 - 武田 遼河

- 期日を 2024/10/04 から 2024/10/31 に変更

- ステータスを 対応済み確認待ち から 進行中に変更

- 担当者を 武田 遼河 から 村上 達也に変更

9月分まで確認し、客数エラー、レコード欠損が解消されていることを確認いたしました。

ただし、TEC売上のリカバリGlueジョブが利用不可のままとなっておりますのでご対応をお願いします。

#18 - 2024/10/23 09:18 - 村上 達也

- ステータスを 進行中 から 様子見に変更

- 担当者を 村上 達也 から 武田 遼河 に変更

チケット#736にて回答した方法で処理いただけると思います。
ご確認のほど宜しくお願い致します。

#19 - 2024/10/25 16:09 - 武田 遼河

- ステータスを 様子見 から 完了 に変更

ご回答ありがとうございます。
以降の実タスクについては#736 で管理いたします。

ファイル

予算突合チェック202404-.xlsx	3.45 MB	2024/06/15	島貫 圭太
clipboard-202406151603-hlnuw.png	35.1 KB	2024/06/15	島貫 圭太
clipboard-202408191317-sch03.png	103 KB	2024/08/19	島貫 圭太
data202408.xlsx	4.03 MB	2024/09/03	島貫 圭太
clipboard-202409031227-4ncdt.png	87.6 KB	2024/09/03	島貫 圭太