

GET

/v2/charter/financial/completion

Charter: Get Completion Financial Report

نیایا. تساهدش یحارط رتراج کی زا یلیلحت و یلام لیمکت شرانگ کی هئارا یارب تنیوپردنا نیایا (KPIs) درکلمع یدی لک یاهصخاش هب ساجم اب و هتفر شورف یاهداد هداس عیمجت زا رتارف شرانگ تیفرط هنیزه و (Profit) نایز ای دوس، (Paid) تیفرط دیرخ لک هنیزه دننام دهدی هئارا رتراج یلام تیعضو زا هجرد ۳۶۰ دید کی، (Burned) هدشنهتخورف تساهدش یهدنم زاس یلصا شخب راهج رد تنیوپردنا نیایا یجورخ:

1. **Classes:** هارمه هب (قاتاعون/یزاورپ سالک) متیآ ره کی کفت هب یلام قیقود شرانگ نایز و دوس تاب ساجم.
2. **Pledgers:** ناراگمه طسوت هدش دهعت یاهورزر یارب شورف یعیمجت شرانگ.
3. **Warranties:** هدش یتناراگ یاهورزر یارب شورف یعیمجت شرانگ.
4. **Total:** دنکی می دنبعمچ دوخ رد ار رتراج یلام یاهصخاش لک هک عم اج ءیش کی.

Request Overview

URL: /v2/charter/financial/completion

Method: GET

Controller: CharterController@getCompletionFinancialCharter

Middleware Stack: authWithJwt

Access Control

- JWT ربتعم یسرتسد

هدش عی مجت هی آریور **مود هقلح** کی، هی اپ یاهداد عی مجت و لوا هقلح مامتازا سپ
دوش ماجنا متی آره یارب هتفرشیپ تابساجم ات دوشیم ارجا `return['classes']`

1. متی آلک هنیزه هبساجم (Paid):

• **لومرف:** `(Total Buy Price / Items Sold) * Total Capacity`

• **حیضوت:** متی آ کی تیفرظ لک یارب تکرش هک تسایعقاو هنیزه، رادقم نیایا هدشن هچ و هدش هتخورف تمیق نیگنایم ساسا رب هبساجم نیایا. تسایا هدرک تخادرپ (هدشن هچ و هدش هتخورف دوشیم ماجنا هدش هتخورف یاهقات/یلدننص دیخ

2. هدش تخوس هنیزه هبساجم (Burned):

• **لومرف:** `Average Buy Price * (Total Capacity - Items Sold)`

• **حیضوت:** تسایا "هدش تخوس" ای هدشن هتخورف تیفرظ هنیزه هندناشن رادقم نیایا. تسایا شورف درک لمع یبایزرا یارب اهصخاش نیرتمهم زایکی نیایا

3. نایز/دوس هبساجم (Profit):

• **لومرف:** `Total Payable - Total Item Cost (Paid)`

• **حیضوت:** هنیزه لک و متی آ کی شورف زایلصاح دمآرد لک نیب توافت، رادقم نیایا. تسایا نایز دوش تخادرپ ار نایز دشاب یفنم رگا و دوس دشاب تبثم رگا. تسایا متی آ نایز یارب هدش تخادرپ دهدم ناشن

4. یلام تیعضو صریخش (Diagnosis):

• دوشیم نییعت ینتم تیعضو کی، `profit`` رادقم ساسا رب:

- `creditor`: راکناتسب (هددوس)
- `debtor`: راکهدب (هدنایز)
- `neutral`: رسه برس

5. ره یارب (``paid``, ``burned``, ``profit``) هدش هبساجم ریداقم: `total`` رد ییاهن عی مجت ییاهن یدنبع مجت ات دنوشیم هفاضا `return['total']`` عیش رد رطانتم ریداقم هب، متی آ دیآ تسد هب رتراچ لک یارب

?????? ?????

- `total.payable`` ریداقم ساسا رب رتراچ لک یارب ییاهن `diagnosis`` کی، اهتنا رد و `return['total']`` رد و هبساجم `total.paid`` دریگیم رارق

Response Structure

???? ?????

`total`` شخب لماش هک تساینغ رایسب یراتخاس اب `payload`` عیش کی یواج `200 OK` قفوم خسپ
دشابیم رگیدی شخب هس رانک رد

- **Status Code:** `200 OK`
- **Body:**

```

{
  "payload": {
    "classes": {
      "1234": { // Key is the item_id
        "title": { "en": "Y | Economy/Coach", "fa": "Y | اءمءونءكءا - Economy/Coach" },
        "age": {
          "adl": { "count": 10, "payable": 12000000, "buy": 10000000, "buy_per":
1000000, "taxes": 1080000, "commissions": 600000, "markups": 0 },
          "chd": { "count": 2, "payable": 2000000, "buy": 1600000, "buy_per": 800000,
"taxes": 180000, "commissions": 100000, "markups": 0 },
          "inf": { "count": 1, "payable": 150000, "buy": 100000, "buy_per": 100000,
"taxes": 0, "commissions": 0, "markups": 0 }
        },
        "financial": {
          "count": 13,
          "capacity": 20,
          "payable": 14150000,
          "buy": 11700000,
          "burned": 6300000, // <-- New Field
          "paid": 18000000, // <-- New Field
          "profit": -3850000, // <-- New Field
          "diagnosis": "debtor", // <-- New Field
          "taxes": 1260000,
          "commissions": 700000,
          "markups": 0
        }
      }
    }
    // ... other classes
  },
  "pledgers": { /* ... Same structure as previous endpoint ... */ },
  "warranties": { /* ... Same structure as previous endpoint ... */ },
  "changes": [],
  "total": { // <-- New Object
    "count": 13,
    "capacity": 20,
    "payable": 14150000,
    "buy": 11700000,
    "burned": 6300000,
    "profit": -3850000,

```

```
    "diagnosis": "debtor",
    "paid": 18000000,
    "taxes": 1260000,
    "commissions": 700000,
    "markups": 0
  }
},
"meta": { "timestamp": 1733290800 }
}
```

???? ???

دوشی م هدنادرگزاب انثتسا تایئج اب `400 Bad Request` خساپ ،اطخ زورب تروص رد

- **Status Code:** `400 Bad Request`
- **Body:**

```
{
  "message": "Error details...",
  "trace": [
    // ... Stack trace for debugging ...
  ]
}
```

Helper Functions

ریداقم هبساحم و سالک مان همجرت یارب یلبق تنیوپدنا یکمک عباوت نامه زا تنیوپدنا نی
دنکیم هدافتسا تباث/یدصرد

```
Functions::getClassName($class, $lang)
```

```
ReservationController::priceHandle($price, $values)
```

Flowchart

Start (GET /financial/completion)

↓

Phase 1: Aggregation

1. Fetch `reserves` & `calculations`.
2. Build `\$buyPrice` map.
3. Loop `reserves` to populate initial `classes`, `pledgers`, `warranties`, and `total` (buy, payable, counts).

↓

Phase 2: Profit Calculation

1. Loop through aggregated `classes`.
2. For each class, calculate:
 - `paid` (Total Item Cost)
 - `burned` (Unsold Cost)
 - `profit` (Payable - Paid)
 - `diagnosis` (creditor/debtor)
3. Add these results to `total` object.

↓

Final Step

Calculate final `diagnosis` for the `total` object.

↓

Return 200 OK with full `payload` (including `total` and calculated fields)

→ On Any Exception

Return 400 with Exception Details

Revision #1

Created 2025-12-04 08:36:40 UTC by Alireza

Updated 2025-12-04 08:37:37 UTC by Alireza