



سازمان امور مالیاتی کشور

---

# مرکز تضمیم مقررات، نظام پایانه های فروشگاهی و سامانه مودیان

## «کد خطای سامانه مودیان»

---

شناسه سند: RC\_TXPS.EC\_V02

۱۴۰۲

## فهرست مطالب

۱-تعاریف.....	۳
۴.....	۴
<b>خطاهای وب سرویس جمع آوری صورتحساب و لایه انتقال.....</b>	<b>۴</b>
۵.....	۵
ساخтар خطاهای وب سرویس.....	۴.۱
خطاهای احراز هویت نسخه ۲ (با گواهی امضا).....	۴.۲
خطاهای وب سرویس ارسال صورتحساب ورژن ۲ (با گواهی امضا).....	۴.۳
خطاهای وب سرویس جدید استعلام وضعیت صورتحساب (با گواهی امضا).....	۴.۴
سایر خطاهای وب سرویس ورژن ۲ (با گواهی امضا).....	۴.۵
خطاهای لایه انتقال وب سرویس جدید جمع آوری صورتحساب با گواهی امضا.....	۴.۶
خطاهای وب سرویس قدیمی جمع آوری صورتحساب.....	۴.۷
<b>خطاهای لایه محتوا (مقادیر موجود در صورتحساب).....</b>	<b>۵</b>
۱۴.....	۵
<b>جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب.....</b>	<b>۶</b>
۲۸.....	۶
<b>بخی خطاهای پر تکرار.....</b>	<b>۷</b>
۳۲.....	۷

## فهرست جداول

۶	جدول شماره ۱- جدول خطاهای احراز هویت درخواست.....
۸	جدول شماره ۲- جدول خطاهای فراخوانی API ارسال صورتحساب.....
۱۰	جدول شماره ۳- جدول خطاهای فراخوانی API استعلام صورتحساب.....
۱۰	جدول شماره ۴- جدول سایر خطاهای جمع آوری.....
۱۱	جدول شماره ۵- خطاهای وب سرویس جمع آوری هنگام استعلام وضعیت صورتحساب.....
۱۳	جدول شماره ۶- جدول خطاهای وب سرویس قدیمی ارسال صورتحساب.....
۱۷	جدول شماره ۷- جدول نحوه تولید کد خطا و جزئیات رویدادهای رخداده.....
۲۸	جدول شماره ۸- جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب.....
۳۲	جدول شماره ۹- خطاهای پرتکرار در لایه محتوای سامانه مودیان.....

RC_TXPS.EC_V02	سندکده خطاهای سامانه مودیان	 سازمان امور اسلامی شور
اسفند ۱۴۰۲		

## ۱-تعاریف

**اعتبار سنجی وجودی:** پر یا خالی بودن فیلد در این مرحله بررسی می‌شود. در صورت خالی بودن مقدار فیلد، فیلد مورد نظر از لحاظ وجودی نامعتبر خواهد بود.

**اعتبار سنجی ساختار Json:** در این اعتبار سنجی برای هر یک از فیلدها مولفه‌هایی نظیر طول، نوع و مقادیر مجاز، حداکثر یا حداقل مقدار که در سند دستور العمل صدور صورتحساب الکترونیکی آورده شده است، مورد بررسی قرار می‌گیرد. اگر مقدار فیلد حداقل در یکی از این مولفه‌ها با شناسنامه مغایرت داشته باشد، فیلد از لحاظ اعتبار سنجی ساختار Json معتبر نخواهد بود.

**اعتبار سنجی قاعده‌ای:** در اعتبار سنجی قاعده‌ای شروط محاسباتی و منطقی که بر روی برخی از فیلدها باید بر قرار باشد، مورد بررسی قرار می‌گیرد.

**اعتبار سنجی تطبیقی فیلد:** برای اعتبار سنجی مقادیر برخی از فیلدها نیاز است که اطلاعاتی خارج از اطلاعات وارد شده در صورتحساب واکشی شده و با مقادیر وارد شده فیلدها تطابق داده شود. عدم تطابق اطلاعات وارد شده با مقادیر واکشی شده منجر به عدم اعتبار سنجی تطبیقی فیلد می‌شود.

**اعتبار سنجی تکراری بودن فیلد:** بررسی می‌گردد که آیا فیلد تکراری در بین فیلدهای ارسالی وجود دارد یا خیر.

**وضعیت فیلد:** مطابق سند صدور صورتحساب الکترونیکی هر قلم اطلاعاتی در صورتحساب الکترونیکی حسب مورد می‌تواند دارای یکی از وضعیت‌های اجباری، اختیاری در شرایط خاص اجباری و خارج از الگو باشد. وضعیت در شرایط خاص اجباری در حالاتی که مطابق سند دستور العمل صدور صورتحساب الکترونیکی اجباری نیست، اختیاری یا تعریف نشده در نظر گرفته می‌شود.

**نوع فیلد:** مطابق سند صدور صورتحساب الکترونیکی هر قلم اطلاعاتی در صورتحساب الکترونیکی دارای انواع داده رشته عددی شمارشی و اعشاری می‌باشد.

RC_TXPS.EC_V02	سند کد خطاهای سامانه مودیان	 سازان امیرالیان شر
اسفند ۱۴۰۲		

## ۲ خطاهای وب سرویس جمع آوری صورتحساب و لایه انتقال

### ۲،۱ ساختار خطاهای وب سرویس

در صورتی که در داده‌های ورودی، دسترسی‌ها و یا فرآیند اجرای عملیات مربوطه مشکلی به وجود بیاید، API خطاهای رخ داده را با ساختار زیر برمی‌گرداند:

```
{
  "timestamp": 1687772718290,
  "requestTraceId": "string",
  "errors": [
    {
      "code": "string",
      "message": "string"
    }
  ]
}
```

برحسب زمانی رخداد خطا به فرمت Epoch می‌باشد. timestamp کد شناسایی requestTraceId درخواست است که می‌تواند برای رهگیری مراحل رخداد خطا استفاده شود. errors لیستی از خطاهای رخداده می‌باشد که هر یک دارای code و message می‌باشند. توجه کنید که در صورتی که کد خطای مربوطه با ۴ شروع شود یعنی مشکل از سمت فراخوانی کننده بوده و ساختار درخواست یا پارامترهای ارسالی اشتباه می‌باشد. در صورتی که کد خطای رخ داده با ۵ شروع شود یعنی یا مشکل در سمت سرور وجود داشته و یا مشکل در سمت فراخوانی کننده بوده ولی سرور نتوانسته خطای موجود را به درستی تشخیص دهد. فراخوانی کننده می‌تواند ضمن بررسی مجدد درخواست و اصلاح خطاهای احتمالی، مدتی بعد دوباره برای ارسال درخواست اقدام کند تا مشکل مربوطه برطرف گردد.

### ۲،۲ خطاهای احراز هویت نسخه ۲ (با گواهی امضا)

این خطاهای مربوط به احراز هویت مودی با استفاده از توکن امضا شده می‌باشد و در صورتی که به هر دلیل توکن امضا شده توسط مودی یا گواهی امضا یا ساختار توکن ارسالی معتبر نباشد خطاهای زیر در پاسخ API به مودی داده می‌شود و از انجام درخواست وی ممانعت به عمل خواهد آمد:

## جدول شماره ۱ - جدول خطاها احراز هویت درخواست

جدول خطاها احراز هویت درخواست			
کد خطا	HTTP STAT US	پیغام	شرح خطا
۴۰۱	401	-	در صورت نفرستادن توکن Bearer در سرآیند درخواست این خطا بدون هیچ پیغامی نمایش داده می‌شود.
۴۱۰۱	401	متند درخواست ارسالی پشتیبانی نمی‌شود.	در صورتی متند درخواست ارسالی با متندی که API دریافت می‌کند مطابقت نداشته باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۰۱	401	بعد از بررسی صحت امضا و گواهی امضای توکن JWT فرستاده شده در سرآیند درخواست، در صورتی که Payload توکن طبق ساختار Json مشخص دارای nonce و clientId نباشد، این خطا داده می‌شود.	ساختار payload در توکن JWT فرستاده شده مطابق با ساختار nonce": "string", "clientId": "string" نمی‌باشد.
۴۱۰۲	401	چالش تصادفی امضا شده در توکن JWT معتبر نمی‌باشد (قبل استفاده شده یا زمان استفاده آن گذشته است).	بعد از بررسی صحت امضا و گواهی امضای توکن JWT و ساختار Json محتویات Payload توکن، در صورتی که چالش تصادفی نامعتبر باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۰۳	401	کد ملی گواهی امضایی که توکن JWT با آن امضا شده با کد ملی مربوط به شناسه کلاینت قرار داده شده در توکن مطابقت ندارد.	بعد از بررسی صحت امضا و گواهی امضای توکن JWT و ساختار Json محتویات صورتی که شناسه / کد ملی موجود در گواهی امضا یعنی همان فیلد SUBJECT در SERIALNUMBER با شناسه ملی / کد ملی مربوط به شناسه clientId مطابقت نداشته باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۱۰	401	شناسه کلاینت (شناسه حافظه) وارد شده در توکن JWT یافت نشد.	بعد از بررسی صحت امضا و گواهی امضای توکن JWT و ساختار Json محتویات Payload توکن، شناسه clientId فرستاده شده در توکن (شناسه حافظه) موجود نباشد یا غیرفعال باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۲۰	401	شناسه کلاینت (شناسه شرکت معتمد) وارد	این خطا مانند خطای قبلی است با این تفاوت که در صورتی که شناسه clientId مربوط به شرکت معتمد باشد برگردانده می‌شود.

## جدول خطاها احراز هویت درخواست

کد خطا	HTTP STAT US	پیغام	شرح خطا
۴۱۳۰	401	شده در توکن JWT یافت نشد.	این خطا در صورتی داده می‌شود که ساختار توکن JWT مطابق ساختار مشخص (دارای سه بخش Base64Url Encoded به نامهای header و payload و signature و جدا شده با ".") نباشد و امکان تجزیه و باز کردن آن وجود نداشته باشد.  در صورت رخداد یکی از اتفاقات زیر این خطا داده می‌شود: ۱. ساختار header توکن مطابق استاندارد نباشد و برخی فیلدهای ضروری مقداردهی نشده باشند. ۲. امضای موجود در توکن با گواهی امضای فرستاده شده در توکن مطابقت نداشته باشد و بسته verify نشود. ۳. گواهی امضای فرستاده شده در توکن معتبر نباشد (توسط مراکز میانی معتبر صادر نشده باشد). ۴. گواهی امضای فرستاده شده در توکن منقضی یا ابطال شده باشد (این مورد از طریق تاریخ انقضای موجود در گواهی و استعلام از طریق سرویس CRL و OCSP صادر کننده گواهی بررسی می‌گردد).
۴۱۳۱	401	امضای توکن JWT یا گواهی امضای فرستاده شده معتبر نمی‌باشد.	در صورتی که کلید عمومی معتبر باشند این خطا داده می‌شود.  در صورتی که اشکالی در فرآیند اعتبارسنجی امضای صورتحساب ارسالی یافت شود این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۲	401	کلید عمومی معتبر یافت نشد.	در صورتی که اشکالی در فرآیند اعتبارسنجی امضای ارسالی یافت شود این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۳	401	امضاء نامعتبر است.	در صورتی که اشکالی در فرآیند اعتبارسنجی امضای ارسالی یافت شود این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۴	401	Encoding برابر با UTF-8 نیست.	در صورتی که بسته‌ی امضا شده‌ی ارسالی نامعتبر باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۵	401	گواهی امضایی در فیلد X5C یافت نشد.	در صورتی که در سرآیند بسته‌ی JWS ارسالی و در فیلد X5C خالی باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۶	401	فرمت گواهی امضای ارسالی در فیلد X5C معتر نمی‌باشد.	در صورتی که در سرآیند بسته‌ی JWS ارسالی و در فیلد X5C گواهی امضای معتبری داده نشده باشد این خطا داده می‌شود.
۴۱۳۷	401	کلید عمومی مربوط به شناسه یکتا معتبر نمی‌باشد. لطفاً از طریق کارپوشه مجدداً	در صورتی که گواهی امضای آپلود شده در کارپوشه برای یک شناسه یکتا معتبر نباشد هنگام اعتبارسنجی بسته‌های ارسالی توسط آن شناسه یکتا این خطا داده می‌شود. در این صورت باید از طریق کارپوشه کلید مربوط به این شناسه یکتا را ویرایش کرده و کلید معتبر و صحیح آپلود کنید.

## جدول خطاها احراز هویت درخواست

کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا
۴۱۴۶	400	کلید عمومی خود را آپلود نمایید.	در صورتی که ورودی timeToLive مقداری خارج از بازه‌ی بین ۱۰ تا ۲۰۰ ثانیه باشد این خطا در API دریافت چالش تصادفی داده می‌شود.
۴۱۴۸	400	شناسه یکتای ارسالی نامعتبر است.	در صورتی که شناسه یکتای ارسالی در توکن Jwt از نظر ساختاری معتبر نباشد (۶ کاراکتر شامل حروف بزرگ انگلیسی یا عدد)
۵۱۱۹	500	مشکل غیرمنتظره در دریافت اطلاعات پرونده مالیاتی رخ داد.	این خطا در صورت وجود مشکل غیرمنتظره داخلی در هنگام دریافت اطلاعات پرونده برای بررسی تطابق شناسه / کد ملی شناسه صاحب یکتا با شناسه / کد ملی موجود در گواهی داده می‌شود.
۵۱۲۹	500	مشکل غیرمنتظره در دریافت اطلاعات شرکت معتمد برای بررسی تطابق شناسه ملی شرکت معتمد با شناسه ملی موجود در گواهی داده می‌شود.	این خطا در صورت وجود مشکل غیرمنتظره داخلی در هنگام دریافت اطلاعات شرکت معتمد برای بررسی تطابق شناسه ملی شرکت معتمد با شناسه ملی موجود در گواهی داده می‌شود.
۵۱۳۹	500	خطای غیرمنتظره‌ای در بررسی صحت امضای توکن JWT رخ داد.	این خطا در صورت وجود مشکل غیرمنتظره داخلی هنگام بررسی امضا و یا گواهی امضای موجود در توکن داده می‌شود.

## ۲،۳ خطاهای وب سرویس ارسال صورتحساب ورژن ۲ (با گواهی امضا)

این خطاها در وب سرویس جدید ارسال صورتحساب (نسخه‌ی جدید با گواهی امضا) به آدرس tp.tax.gov.ir/requestsmanager/api/v2/invoice مشاهده می‌شوند.

## جدول شماره ۲- جدول خطاها فراخوانی API ارسال صورتحساب

کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا
۴۱۴۳	400	در یک درخواست نمی‌توانید بیشتر از ۱۰۰۰ ارسال صورتحساب بیش از ۱۰۰۰ آیتم داشته باشد این خطا داده می‌شود.	در صورتی که آرایه ارسالی در API ارسال صورتحساب بیش از ۱۰۰۰ آیتم داشته باشد این خطا داده می‌شود.

## جدول خطاهای فراخوانی API ارسال صورتحساب

کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا
۴۱۴۴	400	بدنه درخواست ارسالی خالی باشد یا از نظر ساختار Json معتبر نباشد این خطا داده می شود.	در صورتی که هنگام فراخوانی API ارسال صورتحساب، body درخواست ارسالی خالی باشد یا از نظر ساختار Json معتبر نباشد این خطا داده می شود.
۴۱۴۵	400	در بدنه درخواست ارسالی، بعضی از فیلد های ضروری خالی است (برای هر صورتحساب payload و requestTraceId موجود fiscalId باشد).	در صورتی که برای هر یک از آیتم های موجود در آرایه ورودی به درخواست ارسال صورتحساب، هر یک از مقادیر fiscalId یا payload و requestTraceId در header requestTraceId در حالی باشد این خطا داده می شود.
۴۱۶۲	400	شناسه درخواست (requestTraceId) داخل درخواست معتبر نمی باشد.	در صورتی که requestTraceId برای هر یک از آیتم های آرایه ورودی درخواست ارسال صورتحساب مطابق با ساختار الگوی زیر نباشد خطا داده می شود:
۴۱۶۳	400	در درخواست ارسالی شناسه درخواست تکراری وجود داشته باشد این خطا داده می شود.	در صورتی که در آرایه ورودی درخواست ارسال صورتحساب شناسه requestTraceId تکراری وجود داشته باشد این خطا داده می شود.

## ۲.۴ خطاهای وب سرویس جدید استعلام وضعیت صورتحساب (با گواهی امضا)

این خطاهای وب سرویس جدید استعلام وضعیت صورتحساب (نسخه جدید با گواهی امضا) به آدرس tp.tax.gov.ir/requestsmanager/api/v2/inquiry inquiry-by-uid یا inquiry-by-reference-id مشاهده می شوند.

RC_TXPS.EC_V02	سند کد خطاهای سامانه مودیان	سازمان امور مالی شور
۱۴۰۲		

### جدول شماره ۳- جدول خطاهای فراخوانی API استعلام صورتحساب

جدول خطاهای فراخوانی API استعلام صورتحساب				
کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا	
۴۱۴۰	400	زمان شروع بازه‌ی استعلام باید قبل از زمان پایان آن باشد.	در صورتی که زمان start در فراخوانی API استعلام بعد از زمان end باشد این خطا داده می‌شود.	
۴۱۴۱	400	نمی‌توانید در یک درخواست وضعیت بیش از ۱۰۰ صورتحساب را استعلام بگیرید.	در صورتی که هنگام فراخوانی API استعلام با uid و referenceId تعداد شناسه درخواست‌های ارسالی بیش از ۱۰۰ مورد باشد این خطا داده می‌شود.	
۴۱۴۲	400	مقدار status وارد شده نامعتبر است. مقادیر مجاز: SUCCESS, ] FAILED, IN_PROGRESS, [TIMEOUT	در صورتی که مقدار فرستاده شده در status هنگام استعلام براساس بازه‌ی زمانی معتبر نباشد این خطا داده می‌شود.	
۴۱۶۴	400	بازه زمانی استعلام حداقل یک هفته است.	هنگامی که فاصله زمان start و end هنگام استعلام وضعیت صورتحساب‌ها بیش از ۱ هفته باشد این خطا داده می‌شود.	

### ۵.۲ سایر خطاهای وب سرویس ورژن ۲ (با گواهی امضا)

این خطاهای در سایر وب سرویس‌های جدید زیرسامانه جمع‌آوری صورتحساب (نسخه جدید با گواهی امضا) با پیش‌آدرس tp.tax.gov.ir/requestsmanager/api/v2/ مشاهده می‌شوند.

### جدول شماره ۴- جدول سایر خطاهای جمع‌آوری

جدول سایر خطاهای جمع‌آوری				
کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا	
۵۱۹۹	500	خطای غیرمنتظره‌ای در انجام درخواست رخ داد.	در صورتی که در هر API انجام درخواست با خطای غیرمنتظره مواجه شود این خطا داده می‌شود.	
۴۱۴۷	400	ورودی‌های نادرست درخواست می‌باشد.	در صورتی که فرمت ورودی‌های درخواست طبق ساختار مشخص نباشد این خطا داده می‌شود.	

## جدول سایر خطاهای جمع آوری

کد خطا	HTTP STATUS	پیغام	شرح خطا
۴۱۶۰	403	دسترسی مشاهده اطلاعات شناسه شناوه یکتای درخواست شده ممکن نیست.	در صورتی که فراخوانی کننده API دسترسی مشاهده اطلاعات شناسه حافظه مربوطه را نداشته باشد این خطا داده می شود.
۴۱۷۰	404	شماره اقتصادی وارد شده یافت نشد.	در صورتی که اطلاعات شماره اقتصادی مربوطه هنگام استعلام اطلاعات مودی یافت نشود این خطا داده می شود.
۴۱۷۱	404	شماره اقتصادی وارد شده از نظر طول معتبر نیست.	در صورتی که شماره اقتصادی وارد شده از نظر طول معتبر نباشد

## ۲.۶ خطاهای لایه انتقال وب سرویس جدید جمع آوری صورتحساب با گواهی امضا

در وب سرویس جدید جمع آوری صورتحساب و در صورت وجود خطا در ساختار امضا یا رمزگذاری (بسته‌ی JWE و JWS) یا وجود خطا در دسترسی‌های صدور و ارسال صورتحساب، هنگام استعلام وضعیت صورتحساب خطاهای زیر برگردانده می‌شوند:

جدول شماره ۵- خطاهای وب سرویس جمع آوری هنگام استعلام وضعیت صورتحساب

کد خطا	پیغام	شرح خطا
۰۴۱۱۱	قرارداد شناسه یکتا و شرکت معتمد یافت نشد.	در صورتی که شناسه یکتای مربوطه غیرفعال باشد یا قرارداد بین شناسه یکتا یا شرکت معتمد یافت نشود این خطا داده می شود.
۰۴۱۳۰	اصحاح نیست. صورتحساب ساختار بسته‌ی (encrypted payload) امضا شده	این خطا در صورتی داده می شود که بسته‌ی صورتحساب ارسال شده بعد از رمزگشایی از نظر ساختار JWS معتبر نباشد. یعنی بعد از رمزگشایی امکان بررسی محتويات امضا شده صورتحساب وجود نداشته باشد.
۰۴۱۳۱	امضا صورتحساب ارسالی یا گواهی امضا که صورتحساب با آن امضا شده معتبر نمی‌باشد.	این خطا در صورتی رخ می‌دهد که بعد از رمزگشایی بسته‌ی رمزشده‌ی صورتحساب، امضای بسته‌ی JWS یا گواهی موجود در آن معتبر نباشد (مشابه ۴۱۳۱ هنگام فراخوانی API)
۰۴۱۳۲	گواهی امضایی که صورتحساب با آن امضا شده، دسترسی صدور و امضای صورتحساب برای این شناسه یکتا را ندارد.	این خطا در صورتی رخ می‌دهد که کد ملی موجود در گواهی امضایی بسته‌ی JWS صورتحساب، دسترسی ارسال صورتحساب برای fiscalId ارسالی در API را نداشته باشد. مثلاً شناسه یکتای مربوطه به یک شرکت معتمد واگذار شده است ولی خود مودی می‌خواهد برای آن شناسه صورتحساب ارسال کند.

## خطاهای وب سرویس جمع آوری هنگام استعلام وضعیت صورتحساب

کد خطا	پیغام	شرح خطأ
۰۴۱۳۳	شناسه حافظه امضا کنندهٔ صورتحساب یافت نشد/غیرفعال می‌باشد.	این خطأ در صورتی رخ می‌دهد که هنگام بررسی صورتحساب‌ها در صف، شناسه حافظهٔ ارسال شده یافت نشود.
۰۴۱۳۴	شناسه شرکت معتمد امضا کنندهٔ صورتحساب یافت نشد/غیرفعال می‌باشد.	این خطأ در صورتی رخ می‌دهد که هنگام بررسی صورتحساب‌ها در صف، شناسه شرکت معتمد ارسال شده یافت نشود.
۰۴۱۴۸	شناسه یکتای ارسالی نامعتبر است.	این خطأ در صورتی که شناسه یکتای صادرکنندهٔ صورتحساب از نظر فرمت معتبر نباشد داده می‌شود.
۰۴۱۵۰	بستهٔ JWE صورتحساب ارسالی از نظر ساختاری معتبر نمی‌باشد و امکان رمزگشایی آن وجود ندارد.	این خطأ هنگامی رخ می‌دهد که بستهٔ JWE صورتحساب رمز شده (شامل ۵ بخش توضیح داده شده در مستند از نظر ساختاری درست و مطابق با مستندات توضیح داده شده نباشد و امکان رمزگشایی آن در سرور سامانه مودیان وجود نداشته باشد).
۰۴۱۵۲	الگوریتم مورد استفاده برای رمزگاری معتبر نمی‌باشد.	این خطأ در صورتی داده می‌شود که الگوریتم مورد استفاده برای رمزگاری صورتحساب در بستهٔ JWE چیزی غیر از A256GCM باشد یا الگوریتم مورد استفاده برای رمزگاری کلید چیزی غیر از RSA-OAEP-256 باشد.
۰۴۱۵۳	طول فیلد IV باید ۹۶ بیت باشد.	در صورتی که مقدار فیلد IV در رمزگاری برابر با ۹۶ بیت نباشد این خطأ داده می‌شود.
۰۵۱۳۹	خطای غیرمنتظره‌ای در فرآیند بررسی امضای صورتحساب رخ داد.	این خطأ در صورتی رخ می‌دهد که مشکل غیرمنتظره‌ای در فرآیند بررسی امضای صورتحساب رخ دهد. (این خطأ به بسته ارسالی مربوط نیست و مشکل داخلی سمت سرور می‌باشد).
۰۵۱۵۱	خطای غیرمنتظره در رمزگشایی صورتحساب ارسالی رخ داد.	این خطأ در صورتی رخ می‌دهد که مشکل غیرمنتظره‌ای در فرآیند رمزگشایی صورتحساب رخ دهد. (این خطأ به بسته ارسالی مربوط نیست و مشکل داخلی سمت سرور می‌باشد).
۰۵۱۵۹	خطای غیرمنتظره‌ای در فرآیند بررسی دسترسی امضاكننده صورتحساب رخ داد.	در صورتی که در بررسی دسترسی امضاكننده صورتحساب خطای غیرمنتظره رخ دهد این خطأ داده می‌شود.

## ۷.۲ خطاهای وب سرویس قدیمی جمع آوری صورتحساب

این وب سرویس تا اطلاع ثانوی و با همان آدرس‌های قبلی فعال می‌باشد و در صورت رخداد هر یک از خطاهای زیر کد خطای مربوطه مشاهده می‌شود:

## جدول شماره ۶- جدول خطاهای وب سرویس قدیمی ارسال صورتحساب

## جدول خطاهای وب سرویس قدیمی ارسال صورتحساب

کد	پیام
۴۲۰۰	شما مجاز به ارسال بسته برای این شناسه یکتای حافظه مالیاتی نیستید.
۴۲۰۲	فیلد packet الزامی است.
۴۲۰۴	رمزنگاری بسته الزامی است.
۴۲۰۵	ارسال کلید متقارن الزامی است.
۴۲۰۶	داده های ورودی برای رمزگشایی معتبر نمیباشد.
۴۲۰۷	ساختار کلید متقارن صحیح نمی باشد.
۴۲۰۸	داده ها با کلید متقارن رمزگشایی نشد.
۴۲۰۹	وارد کردن کد اقتصادی الزامی است. (در متدهای دریافت اطلاعات کد اقتصادی)
۴۲۱۰	نوع بسته استعلام کد اقتصادی معتبر نمی باشد.
۴۲۱۲	امضا بسته صحیح نمی باشد. (هنگام استعلام وضعیت صورتحساب)
۵۲۰۰	خطای ناشناخته ای در هنگام پردازش درخواست شما رخ داده است.
۵۲۰۱	سرویس احرار هویت در دسترس نمی باشد، مدتی بعد تلاش کنید.
۵۲۰۲	سرویس مدیریت کلید سازمان در دسترس نمی باشد، مدتی بعد تلاش کنید.
۵۲۰۳	خطا در رمزگشایی بسته.
۵۲۰۵	خطا در نرم‌افزار کردن بسته.
۵۲۰۶	سرویس مدیریت کلید در دسترس نمی باشد، مدتی بعد تلاش کنید.
۵۲۰۷	سرویس اطلاعات پرونده مالیاتی در دسترس نمی باشد، مدتی بعد تلاش کنید.
۴۰۰۱	ساختار JSON درخواست داده شده اشتباه است.
۴۰۰۲	نوع بسته با محتوای بسته یکسان نیست.
۴۰۰۳	بسته ارسالی پشتیبانی نمی شود.
۴۰۰۴	برای این نوع بسته، ارسال هدر Authorization الزامی می باشد.
۴۰۰۵	ارسال این نوع بسته به صورت همگام مجاز نمی باشد.
۴۰۰۶	ارسال این بسته به صورت غیرهمگام مجاز نمی باشد.

RC_TXPS.EC_V02
اسفند ۱۴۰۲

## سندکد خطاهای سامانه مودیان



کد	پیام
۴۰۰۷	برای این نوع بسته، ارسال امضا الزامی می باشد.
۴۰۰۸	شناسه کلید رمزنگاری اشتباه است.
۴۰۰۹	شناسه حافظه در بسته الزامی است.
۴۰۱۰	ساختار JSON بسته داده شده اشتباه است.
۴۰۱۱	امضای بسته صحیح نمی باشد. (در API های جمع آوری)
۴۰۱۲	تعداد بسته ها داخل درخواست بیش از حد مجاز است.
۴۰۱۵	ساختار تاریخ ارسال شده صحیح نمی باشد.
۴۰۱۶	ساختار توکن دسترسی صحیح نمی باشد.
۴۰۱۷	اعتبار توکن دسترسی به پایان رسیده است.
۴۰۱۸	اعتبار درخواست داده شده منقضی شده است.
۴۰۱۹	درخواست تکراری است.
۴۰۲۰	توکن دسترسی معتبری یافت نشد.
۴۰۲۱	ارسال فیلد packet الزامی است
۴۰۲۲	امضای توکن دسترسی صحیح نمی باشد
۴۰۲۴	شما مجاز به استفاده از این سرویس نیستید
۵۰۰۱	پردازه مدیریت کلید در دسترس نمی باشد، مدتی بعد تلاش کنید
۵۰۰۲	امکان پردازش این نوع بسته وجود ندارد
۵۰۰۶	خطا در ارتباط با صفحه
۵۰۰۷	خطا در ارتباط با سرویس توزیع، مدتی بعد تلاش کنید

## ۳ خطاها لایه محتوا (مقادیر موجود در صورتحساب)

در ساختار صورتحساب در صورت وجود خطا در هر یک از فیلدهای موجود در صورتحساب، هنگام استعلام وضعیت صورتحساب خطایی برگردانده می شود که بسته به نوع خطا (هشدار / خطأ) بودن باعث تایید یا رد صورتحساب می گردد. هنگام استعلام وضعیت صورتحساب، خطاها و هشدارهای آن (تا سقف ۵۰ خطا و هشدار، اولویت با خطاها

RC_TXPS.EC_V02
اسفند ۱۴۰۲

## سندکد خطاهای سامانه مودیان



می باشد) نمایش داده می شوند. پاسخ API به استعلام وضعیت صورتحساب ها آرایه ای است که به ازای هر صورتحساب استعلام شده شیئی را به شکل زیر برمی گرداند:

```
{
  "referenceNumber": "string",
  "uid": "string",
  "status": "FAILED",
  "packetType": "receive_invoice_confirm",
  "fiscalId": "string",
  "data": {
    "error": [
      {
        "code": "02002",
        "message": "لحوظ از «(میلادی) صورتحساب صدور زمان و تاریخ» فیلد مقدار " . نیست معتبر منطقی و محاسباتی قواعد"
      }
    ],
    "warning": [
      {
        "code": "1300501",
        "message": "منطبق سامانه اطلاعات با «صورتحساب سریال» فیلد مقدار " . نیست"
      }
    ],
    "success": false
  },
  "sign": "string"
}
```

همانطور که مشاهده می کنید فیلد status وضعیت نتیجه درخواست استعلام شده را برمی گرداند که می تواند دارای مقادیر زیر باشد:

۱. SUCCESS: یعنی صورتحساب با موفقیت درج شده و دارای خطا نمی باشد (ممکن است هشدار داشته باشد و هنگام استعلام هشدارها نمایش داده می شود).

۲. FAILED: یعنی صورتحساب دارای خطا بوده و خطاها و هشدارها هنگام استعلام نمایش داده می شود.

۳. IN\_PROGRESS: یعنی صورتحساب هنوز اعتبار سنجی نشده و در صف پردازش می باشد.

۴. TIMEOUT: یعنی پردازش صورتحساب بیش از اندازه طول کشیده و در کارپوشه درج نگردید.

۵. NOT\_FOUND: یعنی شماره پیگیری یا شناسه درخواست مربوطه در بازه‌ی زمانی مورد استعلام یافت نشد و امکان ارائه نتیجه درخواست وجود ندارد.

RC_TXPS.EC_V02	سندکد خطاهای سامانه مودیان	 سازان امیرالیان کیش
اسفند ۱۴۰۲		

در صورتی که نتیجه استعلام هر چیزی به جز NOT\_FOUND یا IN\_PROGRESS باشد، فیلد data جزئیات خطاهای موجود در صورتحساب را نشان می‌دهد (و در غیر این صورت این آبجکت خالی است). این آبجکت دارای سه فیلد error، warning و success می‌باشد که به ترتیب، آرایه‌ی خطاهای صورتحساب، آرایه‌ی هشدارهای صورتحساب و نتیجه موفقیت / عدم موفقیت ثبت صورتحساب را نشان می‌دهند. ساختار کد خطاهای لایه‌ی انتقال بدین صورت است که در صورتی که خطا باشد با ۰ شروع شده و در صورتی که هشدا باشد با ۱ شروع می‌شود.

رقم دوم بیانگر نوع خطا/هشدار رخ داده می‌باشد. سه رقم بعدی نشان‌دهنده‌ی شماره‌ی فیلڈی که با خطا / هشدار مواجه شده می‌باشد و ۲ رقم آخر (برای خطاهای ساختار Json) بیانگر جزئیات خطای رخداده هستند. همچنین مقدار receive\_invoice\_confirm اگر صورتحساب با موفقیت یافت شود برابر با «receive\_invoice\_confirm» خواهد بود و در حالت In Progress مقدار invoice.v01 دارد. فیلد sign نیز در صورتی که صورتحساب موفق باشد بسته‌ی JWS receivedDate و taxId، clientId و referenceNumber را در خود جای می‌دهد که حاوی

صورتحساب استعلام شده است.

در جدول قرار گرفته در صفحه‌ی بعد نحوه‌ی تولید هر کد خطا و جزئیات اتفاق رخداده به همراه پیام مشاهده شده در صورت تولید آن خطا به تفضیل شرح داده شده است. همچنین در جدولی که در ادامه‌ی آن می‌آید، کد مربوط به هر فیلد صورتحساب گفته شده است.

همچنین در صورتی که تعداد خطاهای هشدارهای صورتحساب بیشتر از ۵۰ مورد باشد هشداری با کد ۰۰۰۰۰ و پیغام «تعداد پیام‌های خطا/هشدار بیش تر از ۵۰ مورد است و امکان نمایش بیش تر از این تعداد وجود ندارد.» در کنار ۵۰ خطای هشدار اول نمایش داده می‌شود.

## سند کد خطاهای سالانه مودیان



جدول شماره ۷- جدول نحوه تولید کد خطا و جزئیات رویدادهای رخداده

ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( = خطا ) هشدار ( = هشدار )	نوع اعتبارسنじ ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنじ تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۱	همه	نامعتبر از لحاظ اعتبارسنじ تکراری بودن	= خطا	۵ = اعتبارسنじ تکراری بودن فیلد	شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب	-	-	در صورتحساب ارسالی ... تکرار شده است.		
۲	-		= خطا	۱ = عدم اعتبار ساختارJson	...	۱۰ = عدم رعایت ساختار استاندارد جیسون	جیسون رعایت نشده است.	در صورتحساب ارسالی ساختار استاندارد جیسون رعایت نشده است.		

## سندکد خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار (۰ = خطا ۱ = هشدار)	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطأ		
۳		نامعتبر از لحاظ اعتبارسنجدی ساختارJson						۰۱ = فیلد جز فیلدهای مجاز نبوده و مازاد بر آنها است (additionalProperties)	در صورتحساب ارسالی فیلد ... غیرمجاز است.	
۴	همه				شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب		۰۲ = وارد کردن مقدار غیر مجاز در فیلدهای شمارشی (enum)	مقدار وارد شده در فیلد ... جز مقادیر مجاز نیست.		

## سندکده خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۵								۰۳ = عدم رعایت نوع فیلد (type)		در مقدار وارد شده در فیلد ... نوع فیلد صحیح نیست.
۶								۰۴ = عدم رعایت الگو (regex) در فیلدهای با مقادیر رشته (عدم رعایت طول فیلدهای رشته با طول		در مقدار وارد شده در فیلد ... الگو (regex) رعایت نشده است.

## سند کد خطای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پرشدن فیلد «خارج از الگو» یا پرشدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطأ		
۷								ثبت نیز با این کد مشخص می‌شود)		در مقدار وارد شده‌ی فیلد ... حداقل مقدار مطلق رعایت نشده است. (مقدار وارد شده باید کوچکتر از X باشد و خود X مورد قبول نیست)

## سندکد خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( = خطا 1 = هشدار)	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پرشدن فیلد «خارج از الگو» یا پرشدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطأ		
۸						۰۵ = عدم رعایت حداقل مقدار مطلق فیلدهای با مقادیر عددی (exclusiveMinimum)		در مقدار وارد شده‌ی فیلد ... حداقل مقدار مطلق رعایت نشده است. (مقدار وارد شده باید بزرگتر از X باشد و خود X مورد قبول نیست)		

## سند کد خطای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار (= خط) ۱ = هشدار)	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطأ		
۹								۰۶ = عدم رعایت حد اکثر مقدار فیلدهای با مقادیر (maximum) عددی (maximum)	در مقدار وارد شده فیلد ... حداکثر مقدار رعایت نشده است. (مقدار وارد شده باید کوچکتر از X یا برابر با X باشد)	
۱۰								۰۶ = عدم رعایت حداقل مقدار فیلدهای با مقادیر عدد	در مقدار وارد شده فیلد ... حداقل مقدار رعایت نشده است.	

## سندکده خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۱۱								minimum) و maximum		(مقدار وارد شده باید بزرگتر از X یا برابر با X باشد)
۱۲	اجباری		۰ = خطا	۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد	شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدها		-			فیلد ... حالی است.

## سند کد خطای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبار سنجی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختار Json ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پرشدن فیلد «خارج از الگو» یا پرشدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبار سنجی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطأ		
۱۳	نامعتبر از لحاظ وجودی	نامعتبر از لحاظ قاعده‌ای			(Body) = بدن ۶۰۰					صورتحساب باید حداقل یک قلم کالا داشته باشد
۱۴				۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد	شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب					مقدار فیلد ... از لحاظ قواعد محاسباتی و منطقی معتبر نیست.
۱۵				۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد	شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب		.۱			مقدار فیلد ... با اطلاعات سامانه منطبق نیست.

## سندکده خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۱۶		نامعتبر از لحاظ اعتبارسنجدی تطبیقی			۰۰۹		۰۲	فروشنده صورتحساب با فروشنده صورتحساب مرجع منطبق نیست.		
۱۷							۰۳	فروشنده صورتحساب مجاز به ارسال الگوی صورتحساب ارسالی نمی‌باشد		

## سندکد خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( خط = ۰ هشدار )	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پرشدن فیلد «خارج از الگو» یا «پرشدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۱۸	اختیاری	نامعتبر از لحاظ اعتبارسنجدی قاعده‌ای	۱ = هشدار	۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد	شماره فیلد در جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب			-		مقدار فیلد ... از لحاظ قواعد محاسباتی و منطقی معتبر نیست.
۱۹		نامعتبر از لحاظ اعتبارسنجدی تطبیقی		۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد				۰۱		مقدار فیلد ... با اطلاعات سامانه منطبق نیست.

## سندکده خطاهای سامانه مودیان



ردیف	نوع فیلد	وضعیت اعتبار	رقم اول	رقم دوم	رقم سوم	رقم چهارم	رقم پنجم	رقم ششم	رقم هفتم	شرح خطا
	اجباری / اختیاری / خارج از الگو / تعریف / نشده / همه		خطا/هشدار ( = خطا 1 = هشدار)	نوع اعتبارسنجدی ۰ = عدم اعتبار وجودی فیلد ۱ = عدم اعتبار ساختارJson ۲ = عدم اعتبار قاعده‌ای فیلد ۳ = عدم اعتبار تطبیقی فیلد ۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «پر شدن فیلد «تعریف نشده» ۵ = اعتبارسنجدی تکراری بودن فیلد)	شماره فیلد			جزییات خطا		
۲۰	خارج از الگو / تعریف نشده		۱ = هشدار	۴ = پر شدن فیلد «خارج از الگو» یا «تعریف نشده»			-		فیلد ... در الگوی صورتحساب ارسالی خارج از الگو است.	

RC_TXPS.EC_V02
اسفند ۱۴۰۲

## سند کد خطای سامانه مودیان



### ۴ جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب

جدول شماره -۸ - جدول شناسنامه فیلدهای صورتحساب

ردیف	عنوان قلم اطلاعاتی	JSON	محل قرارگیری در صورتحساب
۰۰۱	شماره مالیاتی صورتحساب	taxid	(Header) سرآمد
۰۰۲	تاریخ و زمان صدور صورتحساب(میلادی)	indatim	(Header) سرآمد
۰۰۳	تاریخ و زمان ایجاد صورتحساب(میلادی)	indati2m	(Header) سرآمد
۰۰۴	نوع صورتحساب	inty	(Header) سرآمد
۰۰۵	سریال صورتحساب	inno	(Header) سرآمد
۰۰۶	شماره مالیاتی صورتحساب مرجع	irtaxid	(Header) سرآمد
۰۰۷	الگوی صورتحساب	inp	(Header) سرآمد
۰۰۸	موضوع صورتحساب	ins	(Header) سرآمد
۰۰۹	شماره اقتصادی فروشنده	tins	(Header) سرآمد
۰۱۰	نوع شخص خریدار	tob	(Header) سرآمد
۰۱۱	شماره ملی/شناسه ملی/شناسه مشارکت مدنی/کد فرآگیر خریدار	bid	(Header) سرآمد
۰۱۲	شماره اقتصادی خریدار	tinb	(Header) سرآمد
۰۱۳	کد شعبه فروشنده	sbc	(Header) سرآمد
۰۱۴	کد پستی خریدار	bpc	(Header) سرآمد
۰۱۵	کد شعبه خریدار	bbc	(Header) سرآمد
۰۱۶	نوع پرواز	ft	(Header) سرآمد
۰۱۷	شماره گذرنامه خریدار	bpn	(Header) سرآمد
۰۱۸	شماره پروانه گمرکی	scln	(Header) سرآمد

ردیف	عنوان قلم اطلاعاتی	JSON	محل قرارگیری در صورتحساب
۰۱۹	کد گمرک محل اظهار	scc	(Header) سرآمد
۰۲۰	شناسه یکتا ثبت قرارداد فروشنده	crn	(Header) سرآمد
۰۲۱	شماره اشتراک / شناسه قبض بهره بردار	billid	(Header) سرآمد
۰۲۲	مجموع مبلغ قبل از کسر تخفیف (PS)	tprdis	(Header) سرآمد
۰۲۳	مجموع تخفیفات (Rs)	tdis	(Header) سرآمد
۰۲۴	مجموع مبلغ پس از کسر تخفیف (Vs)	tadis	(Header) سرآمد
۰۲۵	مجموع مالیات بر ارزش افزوده (W)	tvam	(Header) سرآمد
۰۲۶	مجموع سایر مالیات، عوارض و وجوده قانونی (W2)	todam	(Header) سرآمد
۰۲۷	مجموع صورتحساب (Xs)	tbill	(Header) سرآمد
۰۲۸	روش تسویه	setm	(Header) سرآمد
۰۲۹	مبلغ پرداختی نقدی (C)	cap	(Header) سرآمد
۰۳۰	مبلغ نسیه (Cr)	insp	(Header) سرآمد
۰۳۱	مجموع سهم مالیات بر ارزش افزوده از پرداخت (Vps)	tvop	(Header) سرآمد
۰۳۲	مالیات موضوع ماده ۱۷ (CT)	tax17	(Header) سرآمد
۰۳۳	شناسه کالا/خدمت	sstid	(Body) بدن
۰۳۴	شرح کالا/خدمت	ssst	(Body) بدن
۰۳۵	واحد اندازه گیری	mu	(Body) بدن
۰۳۶	تعداد/مقدار (As)	am	(Body) بدن
۰۳۷	مبلغ واحد (Cs)	fee	(Body) بدن
۰۳۸	میزان ارز	cfee	(Body) بدن

ردیف	عنوان قلم اطلاعاتی	JSON	محل قرارگیری در صورتحساب
۰۳۹	نوع ارز	cut	(Body) بدنہ
۰۴۰	نرخ برابری ارز با ریال	exr	(Body) بدنہ
۰۴۱	مبلغ قبل از تخفیف(Es)	prdis	(Body) بدنہ
۰۴۲	مبلغ تخفیف(Gs)	dis	(Body) بدنہ
۰۴۳	مبلغ بعد از تخفیف(Is)	adis	(Body) بدنہ
۰۴۴	نرخ مالیات بر ارزش افزوده(J)	vra	(Body) بدنہ
۰۴۵	مبلغ مالیات بر ارزش افزوده(Ks)	vam	(Body) بدنہ
۰۴۶	موضوع سایر مالیات و عوارض	odt	(Body) بدنہ
۰۴۷	نرخ سایر مالیات و عوارض(J2)	odr	(Body) بدنہ
۰۴۸	مبلغ سایر مالیات و عوارض(Ks2)	odam	(Body) بدنہ
۰۴۹	موضوع سایر وجوه قانونی	olt	(Body) بدنہ
۰۵۰	نرخ سایر وجوه قانونی(J3)	olr	(Body) بدنہ
۰۵۱	مبلغ سایر وجوه قانونی(Ks3)	olam	(Body) بدنہ
۰۵۲	اجرت ساخت	consfee	(Body) بدنہ
۰۵۳	سود فروشنده	spro	(Body) بدنہ
۰۵۴	حق العمل	bros	(Body) بدنہ
۰۵۵	جمع کل اجرت، حق العمل و سود(TAs)	tcpbs	(Body) بدنہ
۰۵۶	سهم نقدی از پرداخت	cop	(Body) بدنہ
۰۵۷	سهم مالیات بر ارزش افزوده از پرداخت(Vp)	vop	(Body) بدنہ
۰۵۸	شناسه یکتای ثبت قرارداد حق العملکاری	bsrn	(Body) بدنہ

ردیف	عنوان قلم اطلاعاتی	JSON	محل قرارگیری در صورتحساب
۰۵۹	مبلغ کل کالا/خدمت (Os)	tsstam	(Body) بدنہ
۰۶۰	شماره سویچ پرداخت	iinn	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۱	شماره پذیرنده فروشگاهی	acn	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۲	شماره پایانه	trmn	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۳	شماره پیگیری/مرجع	trn	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۴	شماره کارت پرداخت کننده صورتحساب	pcn	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۵	شماره/شناسه ملی/کد فرآگیر اتباع غیر ایرانی پرداخت کننده صورتحساب	pid	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۶	تاریخ و زمان پرداخت صورتحساب	pdt	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۶۷	شماره کوتاژ اظهارنامه گمرکی	cdcn	سرآمد (Header)
۰۶۸	تاریخ کوتاژ اظهارنامه گمرکی	cdcd	سرآمد (Header)
۰۶۹	مجموع وزن خالص (Wes)	tonw	سرآمد (Header)
۰۷۰	مجموع ارزش ریالی	torv	سرآمد (Header)
۰۷۱	مجموع ارزش ارزی	tocv	سرآمد (Header)
۰۷۲	وزن خالص	nw	(Body) بدنہ
۰۷۳	ارزش ریالی کالا (RV)	ssrv	(Body) بدنہ
۰۷۴	ارزش ارزی کالا (CV)	sscav	(Body) بدنہ
۰۷۵	روش پرداخت	pmt	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۷۶	مبلغ پرداختی	pv	اطلاعات پرداخت (Payment)
۰۷۷	تفاوت نرخ خرید و فروش ارز/کارمزد فروش ارز	pspd	(Body) بدنہ

ردیف	عنوان قلم اطلاعاتی	JSON	محل قرارگیری در صورتحساب
۰۷۸	عيار	cui	(Body) بدن
۰۷۹	شماره اقتصادی آژانس	tinc	(Header) سرآمد
۰۸۰	کد HS قلم کالا	hs	(Body) بدن
۵۰۰	سرآمد	Header	-
۶۰۰	بدنه	Body	-
۷۰۰	اطلاعات پرداخت	Payment	-
۸۰۰	سایر اطلاعات تکمیلی	Extension	-

## ۵ بدخشی خطاهای پر تکرار

در ادامه بدخشی خطاهای پر تکرار در لایه محتوای سامانه مودیان جهت آشنایی با چگونگی استفاده از

جدول فوق ارائه می گردد:

جدول شماره ۹ - خطاها پر تکرار در لایه محتوای سامانه مودیان

کد خطا	پیام خطا	شرح خطا
0300101	مقدار فیلد شماره منحصر به فرد مالیاتی با اطلاعات سامانه منطبق نیست.	فیلد شماره منحصر به فرد مالیاتی (فیلد taxid) شناسه ای ۲۲ کاراکتری است که از ۴ بخش شماره منحصر به فرد مالیاتی شامل شناسه یکتای حافظه مالیاتی تاریخ ثبت صورتحساب در حافظه مالیاتی سریال داخلی صورتحساب حافظه مالیاتی و رقم کنترلی تشکیل شده است به ترتیب با طول ۶، ۵، ۱۰ و ۱ کاراکتر تشکیل شده است. معمولاً علت وقوع این خطا عدم همخوانی تاریخ ثبت صورتحساب در حافظه مالیاتی با فیلد تاریخ و زمان صدور صورتحساب (فیلد indatim) و یا تکراری بودن سریال داخلی صورتحساب حافظه مالیاتی می باشد.

<p>هنگامی که فیلد تاریخ و زمان صدور صورتحساب (فیلد <i>indatim</i>) با مقداری نامعتبر پر شود. (قبل از مهلت مجاز ارسال صورتحساب یا بعد از زمان سروز سامانه مودیان و یا در صورتحساب اصلاحی قبل از تاریخ و زمان صورتحساب مرجع)</p>	<p>مقدار فیلد تاریخ و زمان صدور صورتحساب از لحاظ قواعد محاسباتی و منطقی معابر نیست.</p>	02002
<p>هنگامی که در نرخ مالیات بر ارزش افزوده اشتباه صورت گیرد. مثلا برای اشخاص مشمول برای صورتحساب با الگوی صادراتی و برای اشخاص غیر مشمول برای همه الگوهای، باید نرخ مالیات بر ارزش افزوده تمام کالاها صفر انتخاب گردد و گرنه این خطای صادر می شود.</p>	<p>مقدار فیلد نرخ مالیات بر ارزش افزوده با اطلاعات سامانه منطبق نیست.</p>	0304401
<p>این کد خطای به هنگام ارسال صورتحساب اصلاحی برگشت از فروش و یا ابطالی صادر می شود. به عنوان مثال در ارسال صورتحساب اصلاحی اگر شماره مالیاتی صورتحساب مرجع (فیلد <i>irtaxid</i>) منطبق با هیچ شماره مالیاتی موجود در کارپوشه نباشد، یا وضعیت صورتحساب مرجع ابطال شده باشد یا صورتحساب مرجع، خود یک صورتحساب اصلاحی با وضعیت در انتظار واکنش یا رد شده باشد، این کد خطای صادر می شود.</p>	<p>مقدار فیلد شماره مالیاتی صورتحساب مرجع با اطلاعات سامانه مطابق نیست.</p>	0300601
<p>هنگامی که اشتباهی در مقدار شماره اقتصادی خریدار رخ داده باشد.</p>	<p>مقدار فیلد شماره اقتصادی خریدار با اطلاعات سامانه منطبق نیست.</p>	0301201

## انتهای سند