

# سامانه مودیان و چالش‌های صدور صورت حساب الکترونیکی

در گذشته، نظام مالیاتی ایران عمدتاً مبتنی بر اظهارنامه‌های دستی، فاکتورهای کاغذی و بازرسی‌های میدانی بود. این ساختار با گسترش فعالیت‌های اقتصادی، افزایش معاملات الکترونیکی و رشد خدمات آنلاین، کارایی خود را به تدریج از دست داد. معضل فرار مالیاتی، فاکتورهای صوری، ضعف در پایش معاملات و پیچیدگی فرآیندهای مالیاتی، لزوم بازنگری و بهره‌گیری از فناوری اطلاعات را آشکار ساخت.

در چنین فضایی، [سامانه مودیان](#) با هدف ایجاد زیرساختی برای ثبت، صدور و ارسال صورت حساب الکترونیکی، اتصال پایانه‌های فروشگاهی و یکپارچه‌سازی اطلاعات مالیاتی پیاده‌سازی شده است.

## پیشینه و چارچوب قانونی

### قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مودیان

قانون پایانه‌های فروشگاهی و سامانه مودیان مصوب ۲۱ مهر ۱۳۹۸، بستری را برای الزامی کردن پایانه‌های فروشگاهی، صدور صورت حساب الکترونیکی و ارسال داده‌های تراکنش‌ها به سامانه مودیان فراهم آورد. در ادامه، ماده ۱۴ مکرر این قانون یکی از ارکان

اجرای الزامات اشخاص حقیقی را مشخص کرده است.

## اطلاعیه‌ها و بخش‌نامه‌های جدید

- اطلاعیه شماره ۴۷ سازمان امور مالیاتی در خصوص الزام اشخاص حقیقی مطابق ماده ۱۴ مکرر به صدور صورت حساب الکترونیکی از 01/07/1403 منتشر شده است.
- الزام ثبت نام در سامانه مودیان و صدور صورت حساب برای اشخاص حقوقی از تاریخ ۱ مهر ۱۴۰۲ عنوان شده است.

## تأثیر اصلاحات

تابعیت از این الزامات، موجب شده تا ساختار مالیاتی کشور به سمت کنترل رشته‌ای و داده‌محور حرکت کند. علاوه بر این استانداردهای فنی در نرم افزارهای حسابداری و پایانه‌های فروش و اتصال مستقیم به سازمان امور مالیاتی اهمیت یافته‌اند.



برای دریافت دمو نرم افزارهای مالی

## اجزای سامانه مودیان و ساختار فنی

## کارپوشه مالیاتی

مودیان پس از ثبت نام در سامانه، وارد کارپوشه مالیاتی خود در سامانه می شوند که بخشی از سامانه مودیان است. از طریق این محیط، مؤدی می تواند:

- صورت حساب صادر و وضعیت آن را پیگیری کند
  - پیام ها و ابلاغیه های سازمان امور مالیاتی را دریافت کند
  - گزارش های مالیاتی و وضعیت پرونده را مشاهده کند
- راهنمای ثبت نام و ورود به سامانه در یکی از منابع منتشر شده است.

## پایانه های فروشگاه و نرم افزارهای حسابداری

مطابق قانون، «پایانه فروشگاه» به معنای وسیع تعریف شده و شامل موارد زیر است:

• دستگاه کارتخوان و درگاه پرداخت

• نرم افزارهای فروش (POS)

• نرم افزارهای حسابداری و فروش

• سامانه های آنلاین فروش کالا و خدمات

نرم افزارهای حسابداری باید بتوانند: صدور صورت حساب الکترونیکی با فرمت استاندارد، ارسال خودکار داده به سامانه مودیان و نگهداری سوابق و گزارش گیری مناسب را به مؤدی ارائه دهند.

## شرکتهای معتمد برای ارسال اطلاعات

برخی از شرکتهای (شرکتهای معتمد) واسط میان مؤدی و سامانه مودیان هستند که خدماتی همچون: تبدیل صورت حساب به فرمت استاندارد، اخذ شناسه یکتا، ارسال به سازمان امور مالیاتی و ذخیره سازی دادهها را بر عهده دارند.



## الزامات و تکالیف مودیان

### ثبت نام و ورود

مودیان بر اساس راهنمای موجود، باید مراحل زیر را طی کنند: پیش ثبت نام، ثبت نام در

نظام مالیاتی، دریافت گواهی امضای الکترونیکی، اخذ شناسه یکتای حافظه مالیاتی، دریافت شناسه کالا/خدمات و سپس تکمیل ثبت نام در سامانه مودیان.

## صدور صورت حساب الکترونیکی

برای صدور صورت حساب الکترونیکی، مؤدی باید اطلاعات زیر را وارد کند:

- مشخصات فروشنده و خریدار
  - اقلام کالا یا خدمات به همراه شناسه کالا/خدمت
  - شناسه یکتا
  - مالیات و عوارض و تاریخ معامله
  - واحد شمارش، تعداد، مبلغ
- ارسال صورت حساب و ثبت آن در سامانه مودیان الزامی است.

## مهلت ها و مشمولین

طبق اطلاعیه شماره ۴۷، اشخاص حقیقی صاحب مشاغل که فروش خالص کالا و خدمات آنها تا پایان خرداد سال ۱۴۰۳ به میزان ۱۴۴ میلیارد ریال برسد، از ابتدای مهرماه ۱۴۰۳ ملزم به صدور صورت حساب الکترونیکی هستند. در ماده ۱۴ مکرر نیز نصاب برای معافیت تعیین شده است.

## ضمانت ها و جرایم

عدم صدور صورت حساب الکترونیکی، عدم ارسال به موقع یا ارسال با خطا می تواند

منجر به:

- محرومیت از معافیت مالیاتی
- جریمه و تشدید بازرسی
- رد هزینه یا عدم پذیرش اعتبار مالیاتی خرید
- همچنین، رسید دستگاه کارتخوان یا درگاه پرداخت برای برخی مودیان در حکم صورت حساب الکترونیکی تلقی شده است.

## روند صدور و ارسال صورت حساب الکترونیکی

### روند کلی

- در نرم افزار حسابداری یا فروش، صورت حساب الکترونیکی ایجاد می شود.
- اطلاعات در قالب استاندارد و طبق دستورالعمل به سامانه مودیان ارسال می شود.
- صورت حساب در کارپوشه مؤدی نمایش داده می شود و وضعیت آن «موفق»، «خطا» یا «در حال اصلاح» خواهد بود.
- در صورت خطا، مؤدی باید اصلاحات لازم را انجام داده و مجدداً ارسال کند.

### نوع صورت حسابها

بسته به نوع فعالیت، صورت حسابها ممکن است از انواع زیر باشند:

- نوع اول: فروش کالا یا خدمات عمده

- نوع دوم: فروش به مصرف‌کننده نهایی
- نوع سوم: خدمات دوره‌ای یا تعمیرات
- صادرات یا خدمات ارزی: دارای الزامات ارزی، نوع ارز، نرخ تبدیل و ...

## نکات مهم فنی

- دریافت گواهی امضای الکترونیکی و ذخیره کلید خصوصی/عمومی ضروری است.
- شناسه یکتای حافظه مالیاتی باید در سامانه ثبت و با استفاده از آن، رسید صادر شود.
- شناسه کالا/خدمت باید از سامانه مربوط استخراج شود یا در صورت نبود، با ثبت‌نام در سامانه جامع تجارت تأمین شود.
- نرم‌افزار حسابداری باید از جدیدترین نسخه استاندارد پشتیبانی کند و با API سامانه مودیان سازگار باشد.

## مزایا

### برای مودیان

- کاهش فرآیندهای کاغذی، تسهیل روند صدور فاکتور و ارسال آن.
- گزارش‌گیری سریع و دسترسی به سوابق مالیاتی.
- کاهش اشتباهات ناشی از فاکتور دستی، افزایش دقت.

• ارتقای اعتماد تجاری و شفافیت با مشتریان و مراجع مالیاتی.

## برای دولت و نظام مالیاتی

- دسترسی به داده‌های تراکنش در لحظه، امکان تحلیل کلان و کشف تقلب.
- کاهش «فاکتور صوری» و معاملات غیرمستند.
- کاهش هزینه‌های بازرسی، شفافیت بیشتر در اقتصاد کشور.
- ارتقای عدالت مالیاتی از طریق کنترل دقیق‌تر نشانه‌های اقتصادی.

## برای کسب‌وکارها

با اجرای سامانه، کسب‌وکارها به سمت دیجیتالی‌سازی فروش، استفاده از نرم‌افزارهای مدرن حسابداری، بهبود فرآیندهای مالی و افزایش کارایی حرکت کرده‌اند. این انتقال، زمینه رشد فناوری مالی (FinTech) و سامانه‌های مبتنی بر ابر را فراهم کرده است.



## چالش‌ها و مخاطرات

### چالش‌های فنی

- برخی نرم‌افزارهای قدیمی حسابداری هنوز قابلیت اتصال به [API](#) سامانه مودیان را ندارند یا ناسازگارند.
- بانک‌های اطلاعاتی و زیرساخت‌ها در ساعات پیک ممکن است کند شوند یا خطا داشته باشند.
- خطاهای استانداردهای در ارسال داده (مثلاً شناسه کالا اشتباه، فرمت تاریخ ناسازگار) باعث بازگشت فاکتور می‌شود.

## چالش‌های عملیاتی

- آشنایی ناکافی مودیان با فرآیندها و پیش‌نیازها (گواهی امضا، شناسه یکتا، شناسه کالا).
- مقاومت کسب‌وکارهای کوچک در عبور از سیستم دستی به الکترونیکی.
- نیاز به آموزش گسترده و پشتیبانی مستمر برای مودیان.
- کسب‌وکارهای با فروش کمتر از نصاب ممکن است در فرآیند معافیت دچار ابهام شوند.

## مخاطرات پیرامون داده‌ها

- حفظ امنیت داده‌های مالیاتی و تراکنشی، مسأله‌ای حیاتی است.
- امکان خطای انسانی یا نرم‌افزاری در ارسال داده وجود دارد که می‌تواند تبعات مالیاتی به همراه داشته باشد.
- اطمینان از به‌روزرسانی مداوم نرم‌افزارها و زیرساخت‌ها ضروری است.

## راهکارها و توصیه‌ها

### برای مودیان

- حتماً پیش از صدور صورت‌حساب الکترونیکی، تمامی پیش‌نیازها (گواهی امضا، شناسه یکتا، شناسه کالا) را تکمیل کنند.
- نرم‌افزار حسابداری خود را ارتقا دهند یا از نرم‌افزارهایی استفاده کنند که قابلیت

- ارسال اطلاعات به سامانه مودیان را داشته باشند.
- روند ارسال و پیگیری وضعیت صورت حسابها را به صورت روزانه در کارپوشه مالیاتی بررسی کنند.
- در ساعات غیرپیک ارسال گام اول را انجام دهند تا از کندی سامانه جلوگیری شود.
- مستندسازی دریافت تأییدیه یا پیام موفقیت ارسال برای آرشیو الزامی است.

## برای سازمان امور مالیاتی و نهادهای ناظر

- ارائه سامانه آموزشی و فیلمهای راهنما برای کسب و کارهای کوچک.
- پشتیبانی فنی و خطداده برای رفع خطاهای شایع.
- توسعه زیرساخت فناوری اطلاعات جهت کاهش تأخیر در ساعات پیک.
- تدوین بخشنامه‌های تکمیلی برای موارد خاص مانند صادرات، خدمات ارزی، قرارداد پیمانکاری.

## چشم‌انداز آینده

کارکرد فناوری در نظام مالیاتی هر روز پررنگ‌تر می‌شود و سامانه مودیان بخش جدایی‌ناپذیر این تحرک است. از جمله مسیرهای توسعه آینده می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- یکپارچه‌سازی کامل با سامانه جامع تجارت، گمرک، بانک مرکزی و سایر نهادهای مرتبط

- بهره‌گیری از [هوش مصنوعی](#) و یادگیری ماشین برای تحلیل داده‌ها، کشف الگوهای تقلب مالیاتی، پیش‌بینی ریسک
- ارتقای امنیت و رمزنگاری داده‌ها با تکنولوژی بلاک‌چین یا رمزنگاری پیشرفته
- ترویج فرهنگ کسب‌وکار دیجیتال، حذف فاکتور کاغذی و حرکت به سمت اکوسیستم کاملاً الکترونیکی



برای دریافت دمو نرم افزارهای مالی

## سخن پایانی

در مجموع، سامانه مودیان یکی از پروژه‌های کلیدی [تحول دیجیتال](#) در نظام مالیاتی کشور است که ضمن ایجاد شفافیت و ارتقای عدالت مالیاتی، کارکرد مودیان را نیز ساده می‌کند. با این حال، موفقیت آن منوط به اجرای دقیق پیش‌نیازها، ارتقای زیرساخت‌ها و فرهنگ‌سازی در میان مودیان است. با پذیرش روند، کسب‌وکارها می‌توانند از مزایای آن بهره‌مند شوند و از مخاطرات احتمالی عبور کنند. پیش‌بینی می‌شود که با توسعه فناوری و قانون‌گذاری تکمیلی، سامانه مودیان نقش بنیادین‌تری در اقتصاد دیجیتال ایران ایفا خواهد کرد.