

پتансیل‌های فرار و نقلب در نظام مالیات بر ارزش افزوده باز خورد تجربه عملیاتی کشورهای در حال توسعه

علیرضا خان جان

(فوق لیسانس اقتصاد، سازمان امور اقتصادی و دارایی خراسان)

از چند مرحله‌ای بودن فرایند تولید و توزیع کالا و خدمات و امکان استرداد تفاوت مالیات داده و ستانده است پتансیل‌های بالقوه فرار مالیاتی را دست کم در نظر، در حد معناداری از بین می‌برد. در واقع، یکی از آثار نظری اعمال نظام مالیات بر ارزش افزوده به جز مزایای متعدد دیگری که دارد، کاهش فرار مالیاتی است که در بسیاری از کشورهای در حال توسعه انگیزه اصلی شناخت این نوع مالیات است. اما، آنچه روی کاغذ- در نظر- بی‌نقص است در عمل ممکن است چالش برانگیز و مسئله‌ساز باشد. افزایش فرار از مالیات بر ارزش افزوده که در بسیاری از کشورهای در حال توسعه از میزان ۵۰ درصد نیز بیشتر شده است. برای مثال، فیلیپین بین ۳۴ تا ۵۶ درصد برآورده شده است.^۲ حتی در کشورهای توسعه یافته مانند کانادا و اسپانیا که میزان فرار از مالیات آن‌ها ۲۳ تا ۲۶ درصد ثبت شده است. ایجاد زمینه‌های بالقوه جلوگیری از فرار مالیاتی در این نظام مالیاتی ضروری است.

به طور کلی، پدیده فرار مالیاتی از این جهت قابل توجه است که علاوه بر کاهش درآمدهای دولت و افزایش سطح "شکاف مالیاتی"^۳، نسبت درآمدهای مالیاتی به تولیدناخالص داخلی (GDP) رانیز کاهش می‌دهد. مطالعه موردي نظام مالیاتی روسیه در سال‌های ۱۹۹۲ تا ۱۹۹۹ نشان می‌دهد که گسترش فراگیر پدیده فرار مالیاتی در این دوره نسبت درآمدهای مالیاتی به تولیدناخالص داخلی این کشور را از ۳۰ درصد به ۲۱ درصد کاهش داده است.^۴ بدیهی است که از یک اقتصاد در حال گذار انتظار می‌رود میزان فرار مالیاتی را (به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه اقتصادی) به موازات اعمال سیاست‌های اصلاح اقتصادی درآمدت کاهش دهد. اما در مورد روسیه نماگرهای اقتصادی خلاف این پیش‌بینی را نشان می‌دهند.

با وجود این، مشکل عدم تمکین مالیاتی فقط معلول سیاست‌های اقتصادی ناموفق دولت‌ها نیست. بلکه عوامل متعدد و پیچیده دیگری نیز در آن دخالت دارند، به خصوص در فرایند "گذار اقتصادی" کشورهای در حال توسعه بیشتر دیده می‌شوند.^۵ در این وضعیت "بودهنجار اجتماعی تمکین" و مدیریت اجرایی ناکاران نقش مهمی در کاهش میزان تمکین مالیاتی دارند.

۲. زمینه

۲-۱. زمینه‌های اجتماعی فرار مالیاتی

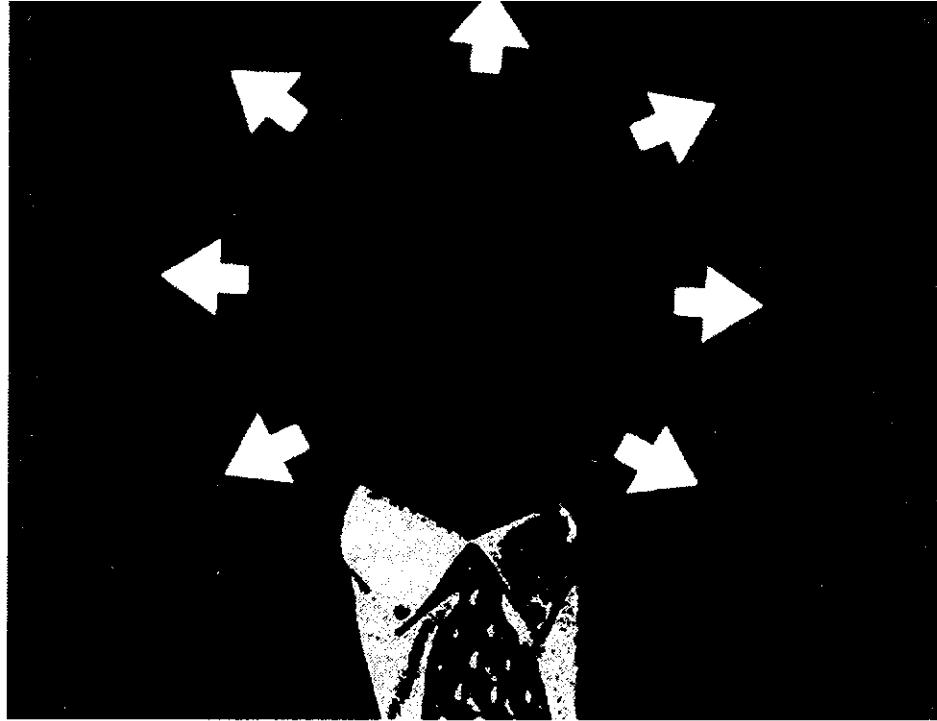
آل و مارتینز - واسکوئز در ۲۰۰۱، کمبود نهادهای اجتماعی مؤثر در ارتقاء هنجار تمکین را عامل مهم فرار مالیاتی در همه کشورها، به خصوص کشورهای در حال توسعه می‌دانند. هنجار اجتماعی، باز خورد رفتاری است

ماهیت خود کنترلی نظام مالیات بر ارزش افزوده که ناشی از چند مرحله‌ای بودن فرایند تولید و توزیع کالا و خدمات است، پتансیل‌های بالقوه فرار مالیاتی را دست کم در نظر و در حد معناداری از بین می‌برد. یکی از آثار نظری اعمال نظام مالیات بر ارزش افزوده، کاهش فرار مالیاتی است و گاهی در کشورهای در حال توسعه، انگیزه اصلی وضع این نوع مالیات است. گذری کوتاه بر تجربه عملی کشورهای در حال توسعه میین آن است که به جز زمینه‌های اجتماعی مؤثر در رفتار عدم تمکین، دلایل فرار از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده بیشتر ناشی از اجرای ضعیف قانون است. به طور کلی، پتансیل‌های بالقوه فرار از مالیات بر ارزش افزوده عبارت از: ضعف در کنترل ورودی و خروجی بنگاه‌های اقتصادی، امکان استرداد مالیات، چند نرخی بودن مالیات و معافیت‌های متعدد و مشکلات حقوقی ضمانت اجرای قانون است.

۱. مقدمه

استفاده فراگیر از نظام مالیات بر ارزش افزوده در بیش از ۱۲۰ کشور خصوص شناسایی آن را برای بهبود کارایی و اثربخشی نظام مالیاتی توجیه می‌کند. اما مسأله قابل توجه آن است که آن‌چه در یک کشور توسعه یافته موجب تجربه عملیاتی منبیش شده است به ضرورت نمی‌تواند در نظام‌های اقتصادی دیگر نیز مثبت باشد. اقتصاد هر کشور متأثر از فرهنگ مذهبی نظام ارزشی و هنجارهای اجتماعی غالب بر آن است و چشم‌پوشی خط مشی گذران بخش عمومی از عوامل اجتماعی یاد شده پیامدی جز ناکامی اصلاحات اقتصادی ندارد. تجربه ناموفق کشورهای کمتر توسعه یافته مانند نپال در نسخه‌برداری کامل از نظام مالیات بر ارزش افزوده کشورهای پیشرفته دلیل بر این مدعای است.^۶ بنابراین، کشورهای در حال توسعه سعی دارند تا پیش از شناسایی و اجرای مالیات بر ارزش افزوده، آثار و پیامدهای احتمالی آن را در محیط اقتصادی به دقت بررسی کنند. نمونه باز این بررسی کشور هندوستان است که مدت سه تا چهار سال گذشته بیش از ۸۰ گردشمندی و نشست تخصصی در این زمینه برگزار کرده است.^۷ مسأله که بیشتر مورد بحث و مجادله نظری بوده است، امکان تحقق سطوح بالای تمکین از مالیات بر ارزش افزوده است.

به طور کلی، ماهیت خودکنترلی نظام مالیات بر ارزش افزوده که ناشی



قدیمی‌ترین نظام‌های مردم سالار آفریقا است که با تأکید بر تحزب و تکثر سیاسی، مرحله انتقال به یک نظام خود. حاکمیتی را با موقیت سپری کرده است. انتخابات متعدد در این کشور برگزار شده است که هیچ‌کدام به خشونت یا فساد انتخاباتی منتهی نشده است. دولت بوتسوانا به ثبات سیاسی - اجتماعی کشورش افتخار می‌کند و از این جهت آن را "در نادر آفریقا" لقب داده است. این ثبات وضع این پیام را دارد: "دولت برای مردم کار می‌کند و پرداخت مالیات بخشی از این قرارداد اجتماعی است." اما شرایط آفریقای جنوبی کاملاً خلاف این است. سابقه آپارتايد در این کشور موجب کشمکش‌ها، تعارضات و خشونت‌های انتخاباتی شده است و اکنون شرایط طوری است که هر دو نژاد، جمعیتی سیاه و سفید، به دلایل ویژه به دولت بدگمان هستند. در زمینه ارتکاب جرائم این کشور بیشترین تعداد هجوم را در دنیا دارد. نظر مردم نسبت به فساد ارکان حکومت بسیار گسترده است و احساس عمومی جامعه این است که نظام اجتماعی موجود، شکننده و ثبات سیاسی فعلی موقتی است. بدینه‌است در چنین شرایطی امکان ترویج یک هنجار اجتماعی برای پرداخت مالیات بسیار ضعیف خواهد بود.

نتایج این پژوهش میدانی در نهایت، مبنی آن بوده است که تفاوت در رفتار تمکین ارتباط نزدیکی با نهادهای اجتماعی و نگرش مردم نسبت به "دولت" و "کارایی دستگاه مالیاتی" دارد. در این تحقیق، میزان تمکین مالیاتی در بوتسوانا و ایالات متعدد بیشتر از آفریقای جنوبی گزارش شده است و نزخ تمکین مالیاتی در بوتسوانا از ایالات متعدد (جامعه شاهد) نیز بیشتر بوده است. از آنجاکه نظام اجرای مالیاتی در هر سه کشور مبتنی بر نظام خود - تشخیصی بوده است و فرایندهای ممیزی مالیات در آن‌ها مشابه یکدیگر است، لذا نتایج این تحقیق، فرضیه کامینز، مارتینز- و اسکوئر و مک کی مبنی بر اینکه "تفاوت‌های رفتار تمکین ناشی از تفاوت در هنجارهای اجتماعی است" را تأیید می‌کند.

به طور کلی، نتایج پژوهش‌های میدانی متعددی⁷ که درباره زمینه‌های اجتماعی رفتار تمکین در کشورهای مختلف انجام شده است نشان می‌دهند:

۱. در بسیاری از کشورهای میزان تمکین به شدت متأثر از تعهد به هنجار اجتماعی تمکین است.
۲. کاهش منزلت اجتماعی فاریان مالیاتی عاملی بازدارنده در برابر فرار از مالیات است.

که مورد قضاوت دیگران قرار می‌گیرد و استمرار آن رفتار مبتنی بر مقیولیت یا عدم مقیولیت اجتماعی آن است. مطالعات انجام شده در فیلیپین و ایتالیا اثبات کرد هنگامی که پرداخت مالیات توجیه اجتماعی نداشته باشد، "فرار مالیاتی" عمومی‌تر می‌شود و مانند یک هنجار اجتماعی فرآگیر در مناسبات نهادهای رسمی و غیررسمی جامعه جایگزین تمکین مالیاتی می‌شود.

پرسشن این است، چه شرایطی در روابط اجتماعی غالب بر جامعه متنهی به این جایگزینی می‌شود؟ کدام متغیرهای اجتماعی، عادی شدن فرار مالیاتی را در نظر شهروندان آسان می‌کنند؟ آلم و مارتینز - و اسکوئر در ۲۰۰۱ با انجام مطالعه میدانی در سه بافت اجتماعی متفاوت (ایالات متحده امریکا، آفریقای جنوبی و بوتسوانا) تا حدودی به این پرسشن پاسخ دادند. آن‌ها ابتدا مبادرت به تفکیک هنجارهای "دروونی" و "بیرونی" مؤثر در رفتار تمکین کرده‌اند و سپس هر دو هنجار را بررسی کردند. هنجارهای درونی ناظر بر ارزیابی شخصی مودّی از درستی، مشروعیت یا اخلاقی بودند رفتار تمکین هستند و هنجارهای بیرونی به سنجش موقعیت مودّی از جهت معیارهای "توزيع عادلانه بار مالیاتی"، "روش برخورد دولت با مودیان در خصوص پرداخت مالیات"، "دریافت خدمات دولتی" و "میزان پاسخگویی دولت در برابر تصمیمات اتخاذ شده" می‌پردازد.

این پژوهشگران معتقدند "درک جنبه‌های رفتاری مؤثر بر تصمیم‌گیری مودّی در خصوص تمکین در تدوین خطמשی‌های کاهش فرار مالیاتی و ارتقاء سطح تمکین داوطلبانه بسیار حیاتی است". پیش فرض اولیه آن‌ها این بود که چون دیدگاه‌های فردی نسبت به رفتار تمکین، متأثر از هنجارهای اجتماعی جامعه است بنابراین، سیاست اصلاحی دستگاه مالیاتی را باید معطوف به ایجاد نهادهایی کرد که قادر به تقویت جنبه‌های ارزشی هنجار تمکین باشند.

مقایسه بافت اجتماعی سه کشور ایالات متحده امریکا، آفریقای جنوبی و بوتسوانا بازتاب آن در رفتار تمکین شهروندان نتایج جالبی داشته است. تفاوت‌های عمده‌ای در تلقی عامه مردم از "دولت"، "عدالت مالیاتی" و "مشروعیت نظام حاکم" در جوامع یاد شده مشاهده می‌شود. در امریکا که نظام اجتماعی اقتصادی شاهد (جامعه کنترل) در این تحقیق است، سطح اعتماد عمومی به دولت در حد معناداری بالا است. اما شهروندان بیشتر سیستم ممیزی مالیاتی را متغیر، ناعادلانه و بی‌اعتماد می‌دانند. کشور کوچک بوتسوانا با آنکه فقط چند دهه از استقلالش می‌گذرد، از

۳. فراریان مالیاتی بر رفتار تمکین اطرافیان تأثیر منفی می‌گذارند.
۴. جوامعی که انسجام اجتماعی بیشتر دارند به سطح تمکین بالاتری می‌رسند.
۵. تلقی عامه مردم از اخلاقی نبودن فرار مالیاتی، موجب ارتقاء سطح تمکین است.
۶. مخالفت شهروندان در چگونگی مصرف درآمدهای مالیاتی توسط دولت، موجب کاهش تمکین می‌شود.
۷. حضور نداشتن مردم در فرایند تصمیم‌گیری، موجب انگیزش منفی آن‌ها نسبت به تمکین مالیاتی می‌شود.

موارد گفته شده، یکی از راهبردهای بنیادین اصلاح دستگاه مالیاتی برای ارتقاء فرهنگ تمکین و تقویت هنجارهای اجتماعی است. البته بعضی صاحب‌نظران مانند تائز و پلچیو (۱۹۹۵) معتقدند که بحث درباره نقش هنجارهای اجتماعی در تمکین مالیاتی بیشتر با بزرگنمایی همراه است.^۸ از این رو، آلم و مارتینز و اسکوفتز (۲۰۰۱) از پیش فرضیه خود را تعديل کرده‌اند و بر کارکرد هنجارهای اجتماعی در اتخاذ یک پارادایم اصلاحی جامعه‌شناسخی همراه با مدیریت اجرای مؤثر و قوی، تأکید کرده‌اند.

۲-۲. اجرای مؤثر و کارآمد

به طور کلی، مدیریت اجرایی موفق و کارآمد موجب کاهش فرار مالیاتی می‌شود. از یک سو، همان‌طور که اشاره شد، نظر شهروندان درباره میزان کارآمدی دستگاه مالیاتی به عنوان یکی از نهادهای اجتماعی که در ارتقاء رفتار تمکین مؤثر است و از سوی دیگر، عملی بازدارنده در برابر انگیزه‌های فردی فراریان مالیاتی است. در واقع، اهمیت اجرای موفق قانون کمتر از خود قانون نیست. زیرا اجرای ضعیف قانون مقدمه تضعیف پایه‌های قانون است.

نظام مالیاتی کارآمد هنگامی ایجاد می‌شود که درون داد دستگاه (پرسنل، اطلاعات، مواد اولیه و قوانین و روش‌های جاری) بتواند برونو داد موردنظر (درآمد دولت، رضایت مودیان، عدالت و رفاه اجتماعی) را تأمین کند. اگر مدیریت اجرای مالیات در جهت عدالت مالیاتی یا تأمین رفاه اجتماعی مؤثر، عمل نکند هنجار تمکین به تدریج جایگزین فرار مالیاتی خواهد شد.

نوع عملکرد و شیوه‌های اجرایی دستگاه مالیاتی به انتخاب یکی از دو پارادایم "سننی" یا "نوین" ارتقاء میزان تمکین مالیاتی بستگی دارد. پارادایم اول که مبتنی بر روش‌شناسی اقتصاد جرم^۹ است توسعه بکر (۱۹۶۸) معرفی شد و نخستین بار در ۱۹۷۷ از سوی آینگهام و ساندمو در پژوهش‌های تمکین مالیاتی اعمال شد.^{۱۰} در این رویکرد، مودیان مالیاتی مجرمان بالقوه هستند و تلاش دستگاه مالیاتی بیشتر به تغییر رفتار غیرقانونی آن‌ها توسط ممیزی مکرر، بازرسی دقیق و رسیدگی به جرائم مالیاتی است. این شیوه، در حقیقت ادامه همان روش‌های نوین اجرای مالیات طول تاریخ به شکل قراردادی از سوی همه مجریان مالیاتی اعمال شده است. اما پارادایم دوم که چارچوب نظری شیوه‌های نوین اجرای مالیات است، همراه با روش‌های اجرایی الزام‌آور و اجرایی به نقش خدمات رسانی به مودی و ساده‌سازی نظام مالیاتی تأکید می‌کند. در این رویکرد، هدف تسهیل امور مالیاتی و احترام به مودیان، افزایش رضایتمندی آن‌ها و ایجاد هنجار اجتماعی تمکین است. به عبارت دیگر، پارادایم دوم نقش مدیریت اجرایی کارآمد را در ایجاد زمینه‌های اجتماعی تمکین مالیاتی مورد توجه قرار می‌دهد.

این شیوه در سال‌های گذشته، راهکار مهم اصلاح مالیاتی در بسیاری

از کشورها بوده است. تجربه دولت سنگاپور در دهه گذشته از بهترین نمونه‌های این مدیریت اصلاحی است. دستگاه مالیاتی این کشور که پیش از اصلاحات از نظر میزان رضایت مردم در رتبه نخست قرار دارد و نظام مالیاتی سنگاپور، دولت قرار داشت اکنون در رتبه نخست قرار دارد و نظام مالیاتی سنگاپور، امروز از مؤثرترین نظام‌های مالیاتی دنیا است که اندازه شکاف مالیاتی را در این کشور به کمتر از ده درصد کاهش داده است.^{۱۱} به طور خلاصه، پارادایم‌های "سننی" و "نوین" ارتقاء سطح تمکین داوطلبانه به ترتیب بر انگیزش "اقتصادی و اجتماعی" مودیان تأکید می‌کنند (انگیزش اقتصادی از جهت مواجهه نبودن با جرائم مالیاتی و انگیزش اجتماعی از جهت همسویی با هنجارهای متعارف در جامعه مورد توجه قرار می‌گیرند).

با وجود این مدیریت تمکین داوطلبانه رهیافت مدرنی است که به انگیزه‌های اجتماعی و اقتصادی هنجارهای اجتماعی در چگونگی مصرف درآمدهای مالیاتی توسط جرم، زمینه‌های وقوع جرم را شناسایی و اصل را بر پیش‌گیری قرار می‌دهد. بحث اصلی این مقاله بازشناسی پتانسیل‌های فرار مالیاتی در نظام مالیات بر ارزش افزوده است که با مرور تجربه عملیاتی کشورهای دیگر به خصوص کشورهای در حال توسعه به دست می‌آید. اما، پیش از این بررسی، لازم است تفاوت دو رفتار پرهیز مالیاتی^{۱۲} و تقلب مالیاتی^{۱۳} را برآوری کنیم. پرهیز مالیاتی یا فرار مالیاتی، قانونی برای کاهش تعهدات مالیاتی فرد با دور زدن قانون یا استفاده کامل از ظرایف قانونی است، اماً تقلب مالیاتی یا فرار مالیاتی غیرقانونی، مبادرت عمدی به أعمال خلاف قانون مانند گزارش غیرواقعی درآمد و فروش، کسورات و تنظیم اظهارنامه‌ها است. خطمشی راهبردی نظام مالیاتی در شرایط آرمانی باید قابلیت مقابله با هر نوع فرار مالیاتی را داشته باشد.

۳. بحث

از دیدگاه نظری، مهمترین دلیلی که زمینه‌های فرار مالیاتی را در نظام مالیات بر ارزش افزوده فراهم می‌کند این است که وصول این مالیات مبتنی بر مفهوم ارزش خالص است.^{۱۴} لذا چون با اعمال روش تغیریقی امکان بازگشت وجهه مالیاتی پرداخت شده در مراحل مختلف فرایند تولید و توزیع وجود دارد، احتمال تقلب مالیاتی نیز وجود دارد. تجربه کشورهایی مانند فیلیپین با میزان فرار از مالیات بر ارزش افزوده نشان می‌دهد که در فرهنگ جوامعی که درصد فساد مالی و اقتصادی بالایی دارند، هر نوع آزادی عمل مودیان مالیاتی می‌تواند موجب فرار مالیاتی غیرقانونی شود. به طور کلی، پتانسیل‌های بالقوه فرار مالیاتی در سیستم مالیات بر ارزش افزوده شامل موارد چهارگانه است که به تفصیل آن‌ها بررسی می‌کنیم.

۱-۱. کنترل ضعیف و رودی و خروجی بنگاه‌های اقتصادی

از مزایای نظام مالیات بر ارزش افزوده، ارتقاء سطح میزان کارآمدی کل نظام مالیاتی از جهت کنترل ورودی و خروجی بنگاه‌های اقتصادی است. در واقع، انگیزه سودجویی شخصی فعالان اقتصادی برای استفاده از اعتبار مالیاتی، موجب می‌شود آن‌ها صورتحساب یا فاکتور خرید دریافت کنند که در ردبایی ارزش افزوده به دست آمده از معملات اقتصادی تأثیر بسیار دارد. بدینهی است، اگر دستگاه مالیاتی قادر به کنترل دقیق درون داد و برون داد بنگاه‌های اقتصادی باشد، نه فقط فرار از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده منتفی خواهد بود، بلکه در عمل زمینه‌های فرار از سایر بخش‌های مالیاتی نیز تا حد زیادی از بین می‌رود.^{۱۵} امکان دارد درآمد یک بنگاه اقتصادی به میزان شمول مالیات بر ارزش افزوده نرسد، ولی اطلاعات به دست آمده، در وصول مالیات از درآمد شغلی مربوط مؤثر است.

رسیدگی نمونه‌ای و هدفمند آنها است. شناسایی فراریان مالیاتی بالقوه و مجرمان مالیاتی سابقه دار و نیز انجام مطالعات تجربی متعدد در زمینه عوامل فردی و اجتماعی مؤثر در رفتار تمکین می‌تواند گزینش نمونه‌ای دستگاه مالیاتی را تا حدودی هدفمند کند و مانع استفاده دستگاه مالیاتی از روش‌های تصالیفی صرف شود. لازم به یادآوری است که ارتباط فرار مالیاتی با سطح تحصیلات، جنسیت، سن، وضع تاهم، تعداد خانوار، و میزان درآمد در جوامع مختلف بررسی شده است و به نتایج معناداری نیز منتهی شده است.^{۲۲}

گزینه بدلیل دیگری که در برخی نظام‌های مالیاتی بکار می‌رود، احوال مسؤولیت ممیزی (حسابرسی مالیاتی) به اشخاص ثالث ذی صلاح است. برای مثال در تایلند ممیزی مالیاتی حسابداران خبره یا حسابرسان رسمی برای دستگاه مالیاتی ضروری تلقی می‌شود و از آنجا که مسؤولیت حرفة‌ای این اشخاص در برابر فرار مالیاتی مشتریان با قاطعیت در قانون مالیات بر ارزش افزوده تصريح شده است^{۲۳} امکان تقلب به میزان زیادی کاهش یافته است.

۲-۱. استرداد مالیات

مالیات بر ارزش افزوده، مالیاتی است که به مصرف کننده نهایی تحمیل می‌شود و مودیان مالیاتی در سطح مختلف تولید و توزیع در عمل از زنجیره پرداخت آن کنار می‌روند. تنها وظیفه این گروه از مودیان این است که ماند مأموران وصول مالیات عمل کنند و تقاضای مالیات داده و مستانده را به سازمان مالیاتی پرداخت کنند. اگر تقاضای مالیات سtanده از داده یک عدد منفی باشد، فروشنده معادل آن عدد منفی اعتبار مالیاتی^{۲۴} کسب می‌کند. یعنی، از دستگاه مالیاتی طلبکار می‌شود.

بسیاری از صاحب‌نظران با مواجهه به امار کشورهای مختلف از موارد تقلب در تنظیم ادعای اعتبار مالیاتی، نظام مالیات بر ارزش افزوده را این چهت مورد انتقاد قرار داده‌اند.^{۲۵} نگرانی این منتظران از آنچنانشی می‌شود که حتی نظام‌های مالیاتی توسعه یافته نیز از عوارض جدی این معضل در امان نبوده‌اند. برای مثال در بریتانیا برآورد شده است که دولت سالانه دو میلیارد پوند به چهت تقلب در صورت حساب‌های ارائه شده به سازمان مالیات بر ارزش افزوده متضرر می‌شود.^{۲۶} وضع در نظام‌های اقتصادی در حال گذار و کشورهای در حال توسعه به مراتب بدتر گزارش شده است. در بلغارستان، طبق آمار کارکردو وزارت دارالی در بعضی از ماه‌های ۲۰۰۲، جمع مبالغ استرداد مالیاتی حتی از مجموع مالیات‌های اظهار شده نیز بیشتر بوده است.^{۲۷} این موضوع مقامات مالیاتی بلغارستان را به ایجاد یک سازوکار بازدارنده ترغیب کرد و طرح استفاده اجرایی از حساب مالیات بر ارزش افزوده^{۲۸} که از اول اوت ۲۰۰۳ اجرا شده، نتیجه آن بود. در این طرح، کل معمالاتی که مالیات بر ارزش افزوده آن‌ها از هزار لف بلغاري بیشتر شود باید الزاماً به ثبت بررسی و مالیات متعلقه همزمان و به صورت پیش پرداخت در حساب مالیات بر ارزش افزوده واریز شود. نتیجه اجرای این طرح تاکنون بسیار مثبت ارزیابی شده است. به طوری که، آمار پنچ ماهه نخست سال ۲۰۰۳، پنجاه درصد کاهش در میزان تقلب مالیاتی و ۱۵ درصد رشد در وصول مالیات را نشان داده است. در کشور ویتنام نیز موارد مختلف تقلب در استرداد مالیات موجب واکنش دستگاه مالیاتی شده است. مطالعات اداره کل مالیات ویتنام در ۳ هزار شرکت نشان داد که نزدیک به نیمی از آن‌ها در ۲۰۰۲ مقررات استرداد مالیات بر ارزش افزوده را نقص کرده‌اند. سال پیش از آن (۲۰۰۱) نیز در حدود ۴۰ میلیارد دونگ از ۴۹۳ شرکت مدعی اعتبار مالیاتی، دوباره پس گرفته شد. این آمار نشان دهنده ۳۸ درصد تقاضای استرداد کذب بوده است. فقط در ماه می ۲۰۰۱ بیش از صد مورد

به طور کلی، بحث نظری درباره فرار مالیاتی که نخستین بار توسط آلینگهام و ساندمون در ۱۹۷۲ مطرح شد، براین پیش فرض بود که ماهیت معاملاتی ایجاد درآمد یا ارزش افزوده فی نفسه متضمن آن است که ممیزی یک مودی مالیاتی، اطلاعات ذی قیمتی درباره مودیان دیگر به دست خواهد داد.^{۲۹} اما ممیزی موثر و حسابرسی دقیق مالیاتی مستلزم پیش نیازهایی مانند "برخورداری از شبکه اطلاعات جامع و کارآمد" و انتخاب "شیوه ممیزی مالیاتی منطقی" است. داشتن شبکه اطلاعات قوی، نیازمند مکانیزاسیون کامل دستگاه مالیاتی و تهیه زیرساخت‌های ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری مربوط به آن است. در چنین نظامی، قابلیت تعیین هویت مودیان اهمیت بسیار زیادی دارد. داشتن شماره ملی مالیاتی و ضرورت ثبت آن در صورت حساب‌های خرید و فروش، بزرگترین شناسنظام در پوشش مالیاتی معاملات اقتصادی است. با این‌وسیله، حذف کردن کد اقتصادی از نظام مالیاتی کشور و احتمال افزایش حجم "اقتصاد زیرزمینی" در عمل، مانع اجرای نظام مالیات بر ارزش ازووده در کشور شده است. بی‌تردید جایگزینی یک روش شناسایی مالیاتی کارآمد که درخور نیازهای اطلاعاتی دستگاه مالیاتی باشد، پیش نیاز اولیه دقت، عدالت و سلامت مالیاتی در نظام مالیات بر ارزش افزوده خواهد بود که قرار است در کشور اجرا شود. بدین‌جهة است، حذف کد اقتصادی راهکار مضلاع اجرای آن نیست. بلکه، اتخاذ این روش فقط به معنای پاک کردن صورت مساله است و نشان دهنده نداشتن قاطعیت و دقت عمل در تشخیص میدانی دستگاه مالیاتی کشور است. فراموش نکنیم، مقابله با فرار مالیاتی فقط زمانی امکان‌پذیر است که سازمان مالیاتی سیستمی داشته باشد که از انجام هر معامله‌ای مطلع باشد.

مورد دیگری که در کنترل ورودی و خروجی بنگاه‌های اقتصادی به طور مستقیم تاثیر می‌گذارد، انتخاب یک راهبرد ممیزی مالیاتی منطقی است. ممیزی مالیاتی یا به عبارت دیگر حسابرسی مالیاتی عبارت است از فعالیتی که منتهی به کشف کل یا بخشی از گزارش کمتر از پایه مالیاتی واقعی مودی می‌شود.^{۳۰} به طور کلی، ممیزی مالیاتی، مطابقت اسناد دریافتی (مثلًا صورت حساب فروش)، با اسناد پرداختی (مثل فاکتور خرید) است. داس گوبتا و گانگ در پژوهش ۱۹۹۶ خود، اظهار داشتند که به رغم ماهیت خوداجرایی^{۳۱} نظام مالیات بر ارزش افزوده که ناشی از وجود توازن صورت حساب خرید و فروش یک معامله مشترک است، فرست فرار از پرداخت این نوع مالیات تا حد زیادی متأثر از نحوه مطابقت اسناد یاد شده است.

به طور معمول در نظام مالیات بر ارزش افزوده، و اگذاری اعلامیه خرید اجرایی نیست و مودی فقط هنگام طرح ادعای استرداد مالیات، صورت حساب‌های خرید خود را به سازمان ارائه می‌کند. از سوی دیگر، در بیشتر نظام‌های مالیاتی، مودیان مکلف به تسلیم اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده‌را در ضمیمه کردن صورت حساب‌های مالیشان ندارند و فقط زمانی مکلف به تسلیم این اسنادند که به طور تصادفی^{۳۲} قرعه حسابرسی مالیاتی به نام آن‌ها باشد. موضوع این است که حسابرسی کامل همه اظهارنامه‌های تسلیمی نه فقط میسر نیست بلکه در حقیقت با بسیاری از اصول پذیرفته شده اصلاح مالیاتی مانند "اعتمادسازی" و "کارایی دستگاه مالیاتی" نیز منافات دارد. کره جنوبی تنها کشوری است که سعی داشته است مکانیسمی را برای مطابقت همه صورت حساب‌های خرید و فروش گزارش شده طراحی کند.^{۳۳} اما با وجود فن اوری اطلاعات (IT) پیشرفت‌های مکانیزه بودن فرایندهای اجرایی این کشور، این روش در تجربه عملی موفق نبوده است.

به نظر معقولترین شیوه حسابرسی مالیاتی اظهارنامه‌های تسلیمی،

تخطی از قوانین استرداد مالیاتی در ویتنام کشف شد که مبلغی برابر ۳۰۰ میلیارد دونگ بود. دولت ویتنام در واکنش به این موضوع مقررای وضع کرد که به موجب آن صادرکنندگان ملزم به انجام معاملات از طریق نظام بانکی شده‌اند. مودیانی که عملیات ثبت حسابداری کمتری داشته باشد و یا معاملات خود را از طریق نظام بانکی انجام نداده‌اند، پیش از استرداد مالیات توسط اداره مالیات، حسابرسی خواهند شد.

در فیلیپین نیز براساس نتایج یک مطالعه تجربی بین هشت تا ۱۳ درصد از شرکت‌هایی که در گروه مودیانی مالیاتی بزرگ محسوب می‌شوند، ادعای اعتبار مالیاتی داشته‌اند و جالب

آنکه بسیاری از آن‌ها چند سال متولی جمع مالیات‌های ورودی خود را بیشتر از مالیات‌های خروجی گزارش داده‌اند.^{۲۸} این موضوع موجب بدگمانی مأموران مالیاتی در تقلب این شرکت‌ها شد. زیرا، چنین وضعیتی فقط در شرکت‌های تازه تأسیس مصدق دارد. در این شرکت‌ها حجم سرمایه گذاری به دلیل خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و سایر دارایی‌هایی که در حساب سرمایه شرکت ثبت می‌شوند افزایش می‌یابد و در نهایت میزان مالیات داده از ستانده پیشی می‌گیرد. اما این شرایط در همان چند سال اول فعالیت شرکت تعديل خواهد شد زیرا در غیر این صورت ادامه فعالیت شرکت توجیه اقتصادی ندارد.

احتمال تقلب در ادعای اعتبار مالیاتی و تقاضای استرداد مالیات بطور مستقیم با تغییر صورت حساب‌های خرید و فروش امکان پذیر است. امروزه فناوری فرآگیر رایانه و امکانات نرم افزاری حیث انجیزی مانند اسکنرهای پیشرفته، چاپگرهای رنگی و دوربین‌های دیجیتال امکان جعل هر نوع فاکتور یا صورتحسابی را به سهولت فراهم می‌آورد. لذا بعضی از کارشناسان مالیاتی معتقدند که حتی رایانه‌ای شدن فرایندهای اجرایی نیز نمی‌تواند راه گشای مفضل ادعای کدب اعتبار مالیاتی باشد و فقط روش مطمئن، تایید فیزیکی و مستقیم صورت حساب‌ها است که به دلیل حجم میلیونی فاکتورهای ارائه شده، شیوه معقولی است.

استفاده از روش فاکتورنویسی زمینه‌های تقلب دیگر را ایجاد می‌کند که تقاضای استرداد مالیات با ارائه صورت حساب‌های تکراری^{۲۹} و نیز فروش صورتحساب به افرادی که قصد کلاهبرداری از سازمان مالیات بر ارزش ازوده را دارند نمونه‌های معمول آن است. پدیده نامطلوب فروش صورتحساب را بیشتر شرکت‌هایی انجام می‌دهند که در آسیای جنوب شرقی به شرکت‌های جبلی^{۳۰} معروفند و در اروپا به بازرگانان مفقود الایران^{۳۱} از آن‌ها یاد می‌کنند.^{۳۲} براساس گزارش اداره کل مالیات ویتنام فقط در ۲۰۰۰ تعداد هزار شرکت از مجموع ۶۱۰۰ شرکت موجود در شهر هائوی ناپدید شدند و آنکنون در ناحیه دیگری از این کشور ۲۰۰ شرکت تجاری ثبت شده است که در واقع وجود خارجی ندارند.^{۳۳}

موضوع دیگری که در بحث استرداد مالیاتی باید مورد توجه قرار گیرد، ضرورت تصویر دقیق شرایط پذیرش صورت حساب‌های مالی در قانون است. در کشور پنهان بسیاری از تقاضاهای استرداد مالیات مودیان به دلیل ارائه نسخه رونوشت فاکتورهای اصلی یا درج نکردن

کد ملی مالیاتی و نام خریدار روی آن‌ها، توسط مأموران مالیاتی پذیرفته نمی‌شوند و بعضی از این موارد منتهی به طرح دعاوی حقوقی ضد سازمان مالیات شده است.^{۳۴} این مشکل در حقیقت از آنجا ناشی می‌شود که در قانون مالیات بر ارزش افزوده این کشور قید نشده است که فرضًا بدون درج کد مالیاتی و مشخصات سجلی خریدار، صورتحساب مربوط از ارزش ممیزی ساقط است.^{۳۵} موضوع این است که ثبت نکردن کد ملی مالیاتی یا نام خریدار روی فاکتور خرید ممکن است اقدامی برای فرار از پرداخت مالیات بر درآمد مشاغل باشد که لازم است دستگاه مالیاتی به آن رسیدگی کند.



۳-۲. چند نرخی بودن مالیات و معافیت‌های متعدد

یکی از ویژگی‌های نظام مالیات بر ارزش افزوده معافیت‌های متعدد در سطح خرد و کلان است که بالگیری کاهش آثار تورمی و افزایش سطح کاریابی نظام اعمال می‌شود. عمله‌ترین معافیتی که در بیشتر نظام‌های مالیاتی اعطاء می‌شود، تعیین حد آستانه شمول مالیات بر ارزش افزوده است. طبیعی است که مودیان مالیاتی به روش‌های مختلف سعی دارند تا گردش مالی سالانه بنگاه اقتصادی خود را به میزان کمتر از آستانه شمول مالیات بر ارزش افزوده کاهش دهند تا ظاهره به آن کنند. با این هدف، آن‌ها ممکن است به شیوه‌های غیرقانونی تقلب مالیاتی (به روشی که گفته شد) متوجه شوند و یا روش‌های دیگری که مصدق پرهیز مالیاتی است بکار گیرند. یکی از این شیوه‌ها، تقسیم صوری بنگاه‌های اقتصادی به واحدهای کوچکتر^{۳۶} و اگذاری بخشی از عملیات اقتصادی اولیه به هر یک از آن‌ها است.^{۳۷} تنظیم معاملات اشخاص حقوقی بنام اعضای هیئت مدیره یا کارکنان شرکت نیز روش دیگری است که بطور بالقوه امکان بکارگیری آن وجود دارد. این شیوه در حقیقت نوعی فرار مالیاتی غیرقانونی است که در آن مالیات وصول شده از مردم به دولت پرداخت نمی‌شود.

یکی از راهکارهایی که معمولاً در نظام مالیات بر ارزش افزوده زمینه‌های فرار مالیاتی قانونی یا غیرقانونی را فراهم می‌کند، اعطای معافیت یا لحاظ نرخ‌های مالیاتی کمتر از نرخ استاندارد برای مناطق خاص مانند نواحی مرزی است. خریدار مناطق معاف یا مشمول نرخ‌های مالیاتی پایین‌تر و نیز تغییر محل اقامت و سکونت در مناطق یاد شده شیوه‌های قانونی فرار از مالیات است.^{۳۸} تنظیم صورتحساب غیرواقعی به نشانی آن مناطق روش غیرقانونی فرار مالیاتی است.

از سوی دیگر، تعدد نرخ‌ها و بخصوص زیاد بودن کالاها و خدمات مشمول نرخ صفر، علاوه بر این که موجب افزایش تقاضای استرداد می‌شود، موارد فرار و تقلب را نیز افزایش می‌دهد. این موضوع ناشی از امکان تفسیر به راءی الفاظ قانونی در تعیین مصاديق کالاها و خدمات مشمول نرخ صفر یا نرخ‌های پایین‌تر از نرخ استاندارد است. تغییر الگوی مصرف خانواردها در راستای اقلام مالیاتی مطلوب نیز شیوه‌ای قانونی برای پرهیز از مالیات بر ارزش افزوده است.^{۳۹}

۴-۳. مشکلات حقوقی ضمانت اجرای قانون

گذشته از انگیزه‌های فردی و اجتماعی رفتار فرار مالیاتی، اجرای ضعیف قانون نیز یکی از عوامل اصلی شیوع این بیماری اقتصادی است. قاطعیت نداشتن در اقدام اجرایی دستگاه مالیاتی نه فقط موجب امنیت فراریان مالیاتی است و زمینه تکرار جرم آن‌ها را مهیا می‌سازد، بلکه در مؤدیان درستکار نیز انگیزه منفی ایجاد می‌کند و فرار از مالیات را یک پدیده عادی که مستوجب کیفری‌احتری تقبیح لفظی نیست جلوه می‌دهد. استمرار رفتار تمکین موذیان درستکار زمانی تضمین می‌شود که عدالت مالیاتی و توزیع عادلانه بار مالیاتی در برخون نظام بطور عینی مشاهده شود.

انعطاف‌پذیری در رویه‌رو شدن با پدیده فرار مالیاتی علاوه بر آنکه در کوتاه مدت انگیزه‌های اقتصادی موذیان خلافکار را تقویت می‌کند، در بلندمدت قیح اجتماعی عمل را زیبین می‌برد و زمینه فروپاشی فرهنگ تمکین مالیاتی را در جامعه فراهم می‌کند. در نظام‌های اقتصادی توسعه یافته جایگاه حقوقی خلافکاران مالیاتی تاحدتبهکاران و مجرمان غیرقابل عفو تنزل می‌باشد. گفته می‌شود که در ایالات متحده امریکا فرار مالیاتی یکی از جرائم انگشت‌شماری است که رئیس جمهور (در مقام شخص اول مملکت) نمی‌تواند از دستگاه قضایی کشور در مورد آن تقاضای عفو کند. اما وضع در کشورهای در حال توسعه و نظام‌های اقتصادی در حال گذار بیشتر خلاف این است. مطالعه پدیده فرار مالیاتی در کشورهای گواتمالا و روسیه حقایق بسیاری را در این زمینه آشکار کرده است.

تحلیل تجربی بسیاری را در این زمینه آشکار کرده است.
۵۰ در صدی فرار مالیاتی در این کشور بیش از هر چیز معلول ضعف دستگاه قضایی است. در فاصله سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۱۳۳ مورد پرونده تخلف مالیاتی به مراجع قضایی این کشور حاله شده است که تا امروز فقط ۹۲ مورد از آن‌ها مختومه اعلام شده است. این مراجع قضایی فقط در چهار مورد فراریان مالیاتی را مستوجب مجازات زندان شناختند که در نهایت از این تعداد نیز سه نفر با پرداخت مبلغ معادل ۶۰۰ درصد لار امریکابه ازای هر روز زندان، حکم محکومیت خود را در عمل بی اثر کردند.

از سوی دیگر پژوهش میدانی جامعی که توسط آلم، مارتینز، واسکوئز و والاس (۲۰۰۱) در خصوص تأثیرات عفو عمومی جرائم مالیاتی در فراریان روسیه انجام شده است لزوم قاطعیت در برخورد نظام تخلفات مالیاتی را تأکید می‌کند.

عفو عمومی مالیاتی، راهکاری است که به موجب آن مؤدیان مالیاتی می‌توانند مالیات‌های معوقه خود را بدون آنکه مشمول جرائم مالی و جزایی متعارف شوند، پرداخت کنند. منتقدین این راهکار اجرایی با توجه به تجربه نظام‌های مالیاتی مختلف، تأثیر آنی آن را در افزایش مقطعی درآمدهای دولتی در مقایسه با کارکرد مخربی که در بلندمدت ایفا می‌کند، بسیار ناچیز می‌دانند. بدیهی است اگر مؤدیان درستکار از رفتار تعیض‌آمیز با فراریان مالیاتی آزرده خاطر شوند تمايل به تمکین مالیاتی نخواهند داشت. ضمن اینکه اگر جامعه مؤدیان به این باور همگانی برسند که عفو عمومی مالیاتی تکرار پذیر است، سطح تمکین جاری در انتظار برخورداری از مزایای عفو بعدی کاهش خواهد یافت.

تجربه نشان داده است که عفو عمومی مالیاتی فقط زمانی چاره‌ساز است که صراف‌ابزاری در تسهیل فرایند گذار از نظام مالیاتی جاری به یک رژیم مالیاتی قاطع و مدرن بکار رود. به عبارت دیگر، عفو عمومی مالیاتی نوعی اتمام حجت با فراریان مالیاتی است و مقدمه‌ای برای برخورد بسیار جدی دستگاه مالیاتی با مؤدیان خلافکاری است که در زمان تعیین شده نسبت به رفع سوء سایقه خود اتفاق نمی‌کنند. بنابراین، اتخاذ این راهکار زمانی مؤثر است که بیش از رژیم اجرایی قوی تر و گسترده‌تری که بتواند

۴. خلاصه بحث و ارائه پیشنهادها

به طور خلاصه، مدیریت تمکین داوطلبانه رهیافت مدرنی است که انگیزه‌های اجتماعی و اقتصادی شهروندان را در نظر می‌گیرد و پیش از وقوع جرم، زمینه‌های وقوع جرم را شناسایی و اصل را بر پیشگیری قرار می‌دهد. این رویکرد مدرن، با تأکید بر کارکرد هنجار اجتماعی تمکین، نقش مدیریت اجرایی مؤثر و کارآمد را تأیید می‌کند. تجربه کشورهای در حال توسعه میین آن است که میزان بالای فرار از مالیات بر ارزش افزوده بیشتر متاثر از اجرای ضعیف و ناکارامد قانون در دستگاه مالیاتی این کشورها است. کنترل ضعیف ورودی و خروجی بنگاه‌های اقتصادی، امکان تقلب در طرح ادعای اعتبار مالیاتی، معافیت‌های متعدد و چندنفرخی بودن مالیات بر ارزش افزوده و نیز مشکلات حقوقی مربوط به ضمانت اجرایی قانون، پتانسیل‌های بالقوه فرار مالیاتی را در این نظام مالیاتی شکل می‌دهد. نظام‌های مالیاتی کشورهای مختلف، راهکارهایی برای مقابله با شیوه‌های فرار از مالیات بر ارزش افزوده را اتخاذ کرده‌اند که می‌تواند بازخودهای لازم در نحوه معرفی مؤثر و کارآمد این نظام را در دستگاه مالیاتی کشور ماعرضه دارد.

در نهایت، با توجه به تجربه عملیاتی کشورهای در حال توسعه، پیشنهادات زیر برای پیش‌بینی در قانون مالیات بر ارزش افزوده ارائه می‌شود. پیشنهاداتی که به زعم نگارنده بعضی زمینه‌های بالقوه فرار مالیاتی را از بین می‌برد. این پیشنهادات عبارت‌انداز:
۱. الزام بنگاه‌های اقتصادی مشمول عنوان "مؤدیان مالیاتی بزرگ" به استفاده از رایانه در ثبت عملیات گردش مالی جاری.
۲. معرفی سیستم "شماره مالیاتی ملی" و الزام مؤدیان به ثبت آن در معاملاتی که مبلغ مالیات بر ارزش افزوده آن‌ها از حد معین شده بیشتر باشد.

۳. تشویق مؤدیان به استفاده از خدمات مالیاتی حساب‌رسان رسمی.
۴. توجه به جزئیات در تدوین شرایط استرداد مالیات و تصریح آن در قانون مالیات بر ارزش افزوده.

۵. الزام صادر کنندگان به انجام معاملات از طریق نظام بانکی.
۶. تجدیدنظر قانون ثبت شرکت‌ها و مقررات عضویت در اتحادیه‌های صنفی و گرفتن تضمین لازم از بنگاه‌های اقتصادی برای پیشگیری از تعطیلی آن‌ها پیش از تسویه حساب مالیاتی.
۷. تعیین مصاديق دقیق کالاها و خدمات مشمول نرخ صفر یا نرخ‌های کمتر از نرخ استاندارد، و نپذیرفتن تقاضای استرداد مؤدیانی که

منابع

- سالنامه مطالعاتی دانشگاه کوان سه نی گاکوئین، (۱۹۹۳). "تحلیل تجربی فرار مالیاتی در دستگاه مالیاتی کشورهای عضو آ.س.ه.آن، ترجمه علیرضا خان جان، ضمیمه گزارش اقتصادی استان خراسان، شماره ۱۵، مشهد: معاونت امور اقتصادی سازمان امور اقتصادی و دارایی خراسان، فروردین ۱۳۸۲.
- سیلوانی، کارلوس، (۱۹۹۸). راهبردهای اصلاح دستگاه مالیاتی، ترجمه منصور ملایی پور. تهران: دانشکده امور اقتصادی. ۱۳۸۱.
- وزارت امور اقتصادی و دارایی، زمینه اجرای مالیات بر ارزش افزوده در ایران (طرح تحقیقاتی)، تهران، ۱۳۸۱.
- Alm, James and Jorge Martinez - Vazquez."Institutions, Paradigms, and Tax Evasion in Developing and Transition Countries". paper presented for the conference Public Finance in Developing and Transition Countries, Georgia State University, U.S.A., 2001.
- Anonymous. "Tackling Evasion", Financial Daily of The Hindu Business Line, India. June 6, 2002.
- Anonymous. "Tax Evasion Plagues Guatemala", in www.infopressca.com. June 13, 2003.
- Anonymous. "VAT Evasion Sparks Rethink on Rules", in Viet Nam News, the National English Language Daiky, Vol. 71, No. 1827: June 22, 2002.
- Basu, Indrajit, "Politics Deals India's VAT a low blow", Asia times online, Hong Kong: April 9, 2003.
- Das - Gupta, Arindam and Ira N. Gang. "Value Added Tax Evasion, Auditing and Transactions Matching", www.rci.rutgers.edu, 1996.
- Espiritu, Edgardo B. "Time to Review the VAT", The Manila Times Internet Edition, Manila: July 2, 2003.
- Gerxhani, Klarita. "Tax Evasion in Albania: An Institutional Vacum" Netherlands: Institute for Advanced Labor Studies, University of Amsterdam, www.fee.una.nl. 2002.
- Mateev, Yordan. "Bulgaria's Contribution to Value - Added Tax Development", www. capital.bg/weekly/03-26- 2003.
- Murray, Matthew N. "Would Tax Evasion Tax Avoidance Undermine a National Retail Sales Tax", National Tax Journal, Vol. 50, No.1, (March 1997): 167-182.
- Sridhar, V. and Suhrid Sankar Chattopadhyay. "Going Slow on VAT", Frontline, Vol. 20, No. 12: June 20, 2003.
- Thapa, Mahesh Kumar. "Deceptive VAT", New Business Age, Katmandu: September, 2001.

در صورت حساب های آنهاز عنوانین و الفاظ کلی استفاده شده است.
۸. تدوین رژیم تشویقات و تنبیهات مؤثر، بازدارنده و معنادار، و پیش بینی مجازات های واقعی و متناسب با جرم تقلب و کلاهبرداری.

پی نوشت ها

۱. تاپا، ۲۰۰۱
۲. باسو، ۲۰۰۳
۳. نقل از اسپیریتو، ۲۰۰۳.

4. tax gap

۴. آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱
۵. گرخهانی، ۲۰۰۲
۶. نقل از آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱
۷. همان مأخذ
۸. آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱
۹. آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱

10. economics of crime

۱۰. آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱
۱۱. سیلوانی، ۱۹۹۸

13. tax avoidance

۱۳. اسپیریتو، ۲۰۰۳
۱۴. سریدهار و چاتوپادھیایی، ۲۰۰۳
۱۵. نقل از داس - گوپتا و گانگه ۱۹۹۶
۱۶. داس - گوپتا و گانگه ۱۹۹۶

19. self-enforcement

20. random

۲۱. داس - گوپتا و گانگه ۱۹۹۶
۲۲. رک به گرخهانی، ۲۰۰۲
۲۳. رک به سالنامه مطالعاتی دانشگاه کوان سه بی گاکوئین، ۱۳۸۲

24. tax credit

۲۴. اسپیریتو، ۲۰۰۳
۲۵. نقل از سریدهار و چاتوپادھیایی ۲۰۰۳
۲۶. نقل از ماتیفه، ۲۰۰۳
۲۷. اسپیریتو، ۲۰۰۳
۲۸. سریدهار و چاتوپادھیایی، ۲۰۰۳

30. bubble businesses

31. missing traders

۳۱. سریدهار و چاتوپادھیایی، ۲۰۰۳
۳۲. گمنام، ۲۰۰۲
۳۳. تاپا، ۲۰۰۱
۳۴. سریدهار و چاتوپادھیایی، ۲۰۰۳
۳۵. مورای، ۱۹۹۷
۳۶. همان
۳۷. آلم و مارتینز - واسکوئز، ۲۰۰۱
۳۸. همان مأخذ