

## بررسی نقش مؤلفه‌های تأثیرگذار درون زا و برون زا بر تمکین مالیاتی

\* اسماعیل استاد محمد

\*\* قادر فرهودی

### چکیده

مالیات یک اهرم اقتصادی است که علاوه بر آن که درآمد دولت‌ها را تضمین می‌کند، می‌تواند در تحقق اهدافی چون توزیع عادلانه درآمد و ثروت، توسعه اقتصادی-فرهنگی، بسط و گسترش عدالت اجتماعی و ... به کار گرفته شود. با توجه به نقش حساسی که مالیات در کلیه کشورها ایفا می‌کند، دولتمردان را نیز وامی دارد تا به انحصار مختلف به میزان درآمدهای مالیاتی خویش بیافزایند. این امر زمانی تحقق می‌یابد که دولت‌ها بتوانند پرداخت داوطلبانه مالیات را در میان آحاد جامعه، رواج داده و آن را به عنوان یک فرهنگ پسندیده نهادینه سازند. بدین منظور، نظامهای مالیاتی کشورها با اتخاذ سیاست‌های مختلف، تسهیلاتی را فراهم می‌آورند که مؤدیان مالیاتی با انگیزه بیشتری به پرداخت مالیات اقدام نمایند. از طرفی بررسی‌های انجام گرفته به خوبی مؤید این مطلب است که رضایتمندی مؤدیان از نظامهای مالیاتی، در پرداخت مالیات، بسیار حائز اهمیت است. از این رو برای اثبات ادعای خود سعی خواهیم کرد که در وهله نخست به اهم شاخص‌هایی که می‌توانند در میزان رضایتمندی مؤدیان مؤثر واقع شوند، اشاره کرده و سپس در ادامه به ارتباط و تعامل میان رضایتمندی و تمکین مالیاتی پرداخته و برای حصول به این هدف، با

\* رئیس گروه مالیاتی، لیسانس مدیریت بازرگانی، دانشگاه تهران

\*\* کارشناس مالیاتی، فرق لیسانس حسابداری، مدرس دانشگاه جامع علمی و کاربردی



## ۱ - مقدمه

در حال حاضر درآمدهای مالیاتی تنها منبع سالم جهت هزینه‌های دولتها در کشورهای است و به تبع آن نظام مالیاتی یک نهاد بسیار مهم و مؤثر در فعالیت‌های اقتصادی محسوب می‌شود. بدین ترتیب نظام مالیاتی باید به نحوی با فعالیت‌های اقتصادی درگیر شود که بتواند تمام هزینه‌های عمومی دولت را از محل درآمدهای مالیاتی تأمین نماید. لذا با بررسی ترکیب درآمدهای دولت می‌توان به این مسئله دست یافت که درآمدهای مالیاتی در مقایسه با سایر منابع درآمدی دولت مانند درآمدهای نفتی، در سطح بسیار پایینی قرار دارد، همچنین نسبت آن به تولید ناخالص داخلی نیز در سطح پایینی می‌باشد. به همین دلیل در برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، به منظور برقراری انصباط مالی و بودجه‌ای، مقرر گردید سهم اعتبارات هزینه‌ای، از محل درآمدهای مالیاتی و غیر نفتی تأمین گردد. با توجه به این که در فرآیند وصول مالیات، مؤدیان نقش مؤثری را در نظام مالیاتی کشور بر عهده دارند، لذا جلب رضایت و همکاری مؤدیان و تشویق آن‌ها به پرداخت داوطلبانه مالیات همواره به عنوان یکی از اهداف اصلی و نیز شرط موفقیت سازمان امور مالیاتی می‌باشد.

**واژه‌های کلیدی:** مالیات، تمکین، پرداخت داوطلبانه مالیات، رضایتمندی، شاخص‌های رضایتمندی

## ۲- اهداف تحقیق

از مهم ترین اهداف تحقیق حاضر می‌توان به بررسی و شناسایی نقاط قوت و ضعف سازمان امور مالیاتی کشور، بررسی وضعیت عمومی ادارات کل امور مالیاتی در جلب رضایت مؤدیان، طبقه بندی مهم‌ترین مراحل و مبادی ارتباط، مناسبات و کنش و واکنش‌های متقابل ادارات کل امور مالیاتی و مخاطبان، شناسایی و طبقه بندی ادارات کل امور مالیاتی از نظر میزان رضایتمندی مراجعین به این ادارات، بازنگری، اصلاح و مهندسی مجدد روش‌های انجام کار در جهت تسهیل ارائه خدمات به مردم، تلاش برای پیشبرد تحقیقات کاربردی در حوزه نیازهای مؤدیان در سازمان امور مالیاتی کشور اشاره نمود.

## ۳- ادبیات تحقیق

### ۱-۱- تعریف تمکین

تمکین مالیاتی<sup>۱</sup> یا رعایت تکالیف مالیاتی در فرهنگ دکتر محمد توکل بدین‌گونه تعریف شده است: تمکین بدین مفهوم است که مؤدیان، قوانین مالیاتی کشور را تا چه میزان رعایت می‌کنند (یا رعایت نمی‌نمایند). این رعایت از جمله شامل اعلام درآمد، تسلیم اظهارنامه و پرداخت بدھی مالیاتی در زمان مقرر می‌باشد (توکل، ۱۳۷۹، ۳۸۱).

تمکین مالیاتی شامل همه هزینه‌ها و زحماتی است که مؤدی باید برای پرداخت مالیات به طور کامل و سر موعد متحمل شود. (فرهنگ، ۱۳۷۱، ۲۱۹۶)

### ۲-۲- موانع تمکین مؤدیان مالیاتی در ایران

اهم موانع تمکین مؤدیان مالیاتی در ایران به اختصار عبارتند از: ۱) فقدان باور مالیاتی در بین آحاد مردم، ۲) عدم ترویج فرهنگ مالیاتی، ۳) بوروکراسی اداری و ساختار ناکارآمد مالیاتی موجود، ۴) عدم توانمندی علمی، مهارتی برخی از مأمورین مالیات در تعیین و تشخیص درآمد مشمول مالیات، ۵) وجود فساد در میان برخی مأمورین مالیات، ۶)



ناکارآمد بودن مکانیزم تشویق و تنبیه مالیاتی، ۷) القای نظام مالیاتی ناعادلانه، ۸) ضعف، تعدد و پیچیدگی قوانین، مقررات و بخشنامه‌های مالیاتی، ۹) شفاف و منصفانه نبودن نظام جریمه، ۱۰) برنامه‌های ضعیف آموزشی برای مؤدیان، ۱۱) عدم توانایی دستگاه مالیاتی برای اثبات انصاف خود در دریافت مالیات (زهی، ۱۳۸۴، ۲)

### ۳-۲-۱- فقدان باور مالیاتی در بین آحاد مردم:

معمولًاً مالیات در قبال استفاده از امکانات عمومی و تأمین مخارج دولت پرداخت می‌شود و زمانی می‌توان مالیات را با حداقل هزینه و نسبتاً راحت وصول نمود که بخش عمده و قابل توجهی از نیازهای اجتماعی افراد از طریق پرداخت مالیات تأمین گردد. مردم زمانی نسبت به پرداخت مالیات رغبت و تمایل نشان داده و آن را داوطلبانه خواهند پرداخت که نسبت به دستگاه مالیاتی اعتماد پیدا کرده و به این باور برسند که مالیات پرداختی آنان در جهت حفظ منافع ملی و افزایش سطح رفاه آنان هزینه خواهد شد و در یک بیان کلی، زمانی مشتاق و راضی به پرداخت مالیات مکلفه خواهند بود که رضایت کامل از سازمان مالیاتی داشته باشند.

### ۳-۲-۲- عدم ترویج فرهنگ مالیاتی در جامعه

مادامی که اهمیت مالیات در میان اقشار و مستویین جامعه به خوبی آشکار نگردد و زیان‌های اتکاء به درآمدهای نفتی بر آنان مشخص نشود، نمی‌توان بهبود نظام مالیاتی کشور را انتظار داشت. مردم بایستی به این حقیقت مسلم دست یابند که با ورود به زندگی اجتماعی، هزینه آن را نیز پرداخت نمایند، خواه از تمامی مزایای اجتماعی استفاده نموده و یا آن که از بخشی از مزايا بهره مند گرددند. از این گذشته فقط ترویج فرهنگ مالیاتی در میان آحاد مردم مد نظر نمی‌باشد چرا که با اندکی تأمل در وضعیت خود دولت که متولی مالیات است به این نتیجه می‌رسیم که بخش دولتی که حجم بالایی از اقتصاد کشور را در اختیار گرفته دارای فرار مالیاتی قابل توجهی نیز می‌باشد لذا ضرورت ترویج فرهنگ مالیاتی در این بخش نیز به چشم می‌خورد.

### ۳-۲-۳- بوروکراسی اداری و ساختار ناکارآمد مالیاتی موجود:

یکی از علل فرار مالیاتی، وجود تشکیلات پیچیده، طویل و گاهی متناقض اداری

است. در واقع یک نظام مالیاتی کارآمد، باید از لحاظ تشکیلات اداری، بسیار ساده و به دور از موانع و پیچیدگی‌های موجود اداری باشد. در بسیاری از موارد، مؤدیانی که مایل به پرداخت مالیات خویش هستند، در اثر بوروکراسی شدید اداری از پرداخت مالیات منصرف می‌شوند. در این مورد بایستی فرآیندهای اجرای امور به ساده ترین شکل درآمده و روش‌های نوین در اجرا به کار گرفته شوند و به موازات آن نیز به اصلاح ساختار اداری، اصلاح فرآیندها و روش‌های انجام امور، استقرار سیستم مدیریت کیفیت، اجرای طرح تکریم مؤدیان و نهایتاً اتوماسیون و فن آوری اطلاعات همت گماشت.

#### ۴-۲-۳- عدم توانمندی علمی، مهارتی برخی از مأمورین مالیات در رسیدگی و تشخیص درآمد مشمول مالیات:

بدون تردید نیروی انسانی یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در اجرای هر فعالیتی محسوب گشته، ضمن آن که نقش تخصص و مهارت و دانش افراد را در رابطه با میزان موفقیت اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌ها هرگز نمی‌توان انکار نمود. از این رو افرادی که در بخش مالیات به فعالیت اشتغال دارند، ضمن آشنایی با فلسفه و مفهوم مالیات، آموزش‌های لازم تخصصی را نیز باید طی نمایند تا با شناخت کامل از شیوه‌های جدید مدیریت روان شناختی اجتماعی و توانمندی در استفاده از برنامه‌های رایانه‌ای، دارا بودن دانش حسابداری و نیز آشنایی کامل با ترفندها و حساب سازی‌های موجود در این زمینه و آگاهی از وضعیت مشاغل، اوضاع اقتصادی، اجتماعی جاری، به انجام وظائف محوله اقدام نموده تا از این طریق بتوان میزان فرار مالیاتی را به حداقل ممکن کاهش داد.

#### ۴-۲-۵- وجود فساد مالی در میان برخی از مأمورین مالیات:

فساد مالی یکی از معضلاتی است که وجود آن ممکن است هر سیستمی را با اشکال مواجه سازد. به دیگر سخن فساد مالی عامل مهم تهدید نظام مالیاتی کارامد در کلیه جوامع به شمار می‌رود. از این رو با مشاهده موارد فساد مالی در مأموران مالیاتی از اطمینان خاطر مؤدیان کاسته شده و شرایط عدم رضایت و عدم تمکین در آنان به وجود می‌آید (همان منبع، ۳-۱۴).

در ادامه بحث به منظور جلوگیری از اطاله کلام و تلخیص در ارائه مطالب از بیان



سایر موانع تمکین مؤدیان مالیاتی خودداری می‌کنیم.

### ۳-۳- روش‌ها و شیوه‌های ارتقاء تمکین مالیاتی

مؤدیان مالیاتی از منظر تمکین مالیاتی، به چهار گروه تقسیم می‌شوند که عبارتند از:

- ۱- گروهی که آگاهی دارند و مشتاقانه نسبت به قوانین تمکین می‌کنند.
- ۲- گروهی که تمایل به تمکین ندارند ولی فاقد آگاهی لازم هستند.
- ۳- مؤدیانی که آگاهی دارند ولی کاملاً تمایلی به تمکین ندارند.
- ۴- مؤدیانی که عمداً تمکین نمی‌کنند. راهکارهای ارتقای تمکین مالیاتی از یک سو به نیروی انسانی و امکانات فیزیکی و از سوی دیگر به مدیریت، زمان سنجی، تغییر فرآیندها و سازوکارهای بازخورده نیاز دارد. این راهکارها بر چهار رکن نیروی انسانی، منابع فیزیکی، تشکیلات رسمی و سازمان غیر رسمی استوار است. برای ارتقای سطح تمکین باید با تشکیل کانون‌های تفکر در دستگاه مالیاتی به عارضه یابی ارکان مذکور پرداخته شود. در این میان باید سعی نمود که مؤدیان را از یک گروه به گروه دیگر انتقال داد. البته عوامل زیادی خارج از توانایی مدیران مالیاتی وجود دارد که چنین حرکت و انتقالی را تحت تأثیر قرار می‌دهد که از آن میان می‌توان اعتماد به حکومت، پیچیدگی قوانین، درک از منصفانه بودن قوانین، ترس از برمالشدن تخلف و غیره اشاره نمود.

### ۴-۴- ملاک و معیار تمکین مالیاتی و کارائی مدیریت

معمولًاً هدف درآمدی سیستم مالیاتی به عنوان معیار اندازه گیری عملکرد سازمان مالیاتی مورد توجه مسئولین قرار می‌گیرد؛ به نحوی که حداقل کردن وصولی کل مالیات به صورت تنها وظیفه مدیران مالیاتی، قلمداد می‌گردد. در حالی که به همان اندازه که میزان وصولی برای ما اهمیت دارد باید به مسائلی از قبیل عدالت مالیاتی، عواقب سیاسی برای دولت و رفاه اقتصادی و غیره نیز توجه خاص مبذول داشت. گاهی ممکن است یک مدیر مالیاتی ضعیف به دلیل آن که در برخی از منابع و پایه‌های مالیاتی امکان وصول مالیات بسیار ساده و آسان است، بتواند میزان معنابهی مالیات کسب نماید، در حالی که همین مدیر در سایر بخش‌ها (اشخاص حقوقی - مشاغل) توانایی چنین وصولی‌هایی را نداشته

باشد. از این رو سطح وصولی مالیاتی یک معیار مناسب برای اندازه گیری کارایی مدیریت مالیاتی به شمار نمی آید. بی شک معیار و ملاک دقیق تری را که می توان برای اندازه گیری کارایی مدیریت مالیاتی در نظر گرفت، میزان تمکین مؤدیان در میان بخش نهایی مختلف جامعه مؤدیان است. با توجه به آن که اصولاً پذیرش و رعایت قانون از سوی مؤدیان به تمکین تعییر می گردد، میزان عدم تمکین را می توان با شکاف مالیاتی اندازه گیری نمود. برای محاسبه شکاف مالیاتی به قرار زیر عمل می کنیم:

مالیات عملاً وصول شده - مالیاتی که در صورت تمکین کامل قابل تحصیل می باشد = شکاف مالیاتی

تعریف مذکور یک بیان ساده و سطحی از مسئله را به ما ارائه می دهد. اداره موفق امور مالیاتی مستلزم آن است که مؤدیان به رعایت خشک عبارات قانون اکتفا نکنند بلکه روح قانون را نیز مورد توجه قرار دهند بنابراین با این توضیحات می توان تمکین را بدین شکل تعریف نمود: تمکین عبارت است از پاییندی به متن و روح قانون مالیاتی (دفتر مطالعات و تحقیقات مالیاتی، ۱۳۸۵،<sup>۳</sup>). افزایش تمکین مالیاتی بدین معنی است که بدون نیاز به افزایش نرخ های مالیاتی، میزان درآمد مالیاتی از سطح مبنای مالیاتی جاری، فزونی یابد. همچنین عدم تمکین بدین معنی است که در واقع فقط قسمتی از بدھی مالیاتی پرداخت شود. برخی محققین اعتقاد دارند که ساده سازی و شفافیت می تواند کمک به تمکین نماید و نیز این که احتمال تمکین بالا در صورتی است که مؤدیان حداقل اشتباها را در صورت حساب هایشان داشته باشند (اداره ذیحسابی آمریکا).

تعریف و پیاده سازی خدمات مؤدیان یکی از پروژه های ۲۲ گانه طرح جامع مالیاتی به شمار می رود. پروژه مذکور بیشتر با هدف اصلاح و بهبود سیستم خدمات رسانی به مؤدیان و ایجاد تفکر و برداشتی جدید و متعالی برای آنان شکل گرفته است. اهداف پروژه خدمات مؤدیان شامل افزایش تمکین داوطلبانه مؤدیان از طریق برقراری ارتباطات مؤثر همراه با جلب اعتماد ایشان و نیز افزایش رضایتمندی آنان با تسهیل رابطه مؤدیان با سازمان از طریق کانال های الکترونیکی و دیگر خدماتی است که مؤدی به آسانی بتواند از آن ها استفاده نماید و بالاخره تدوین پیش نویس منشور حقوق مؤدیان به عنوان یکی دیگر





#### ۴- پیشینه تحقیق

وضع و اجرای قوانین و مقررات مالیاتی عادلانه از یکسو و پرداخت به موقع مالیات از طرف دیگر همواره از اهداف نظام مالیاتی بشمار می‌آید. بر این اساس دستگاه مالیاتی به جد تلاش دارد که با تعیین و تشخیص درآمد مشمول مالیات منصفانه ترتیبی فراهم نماید که مؤديان مالیاتی در کوتاه ترین زمان ممکن، مالیات تعیین شده را پرداخت نمایند. البته این اقدام آنان موجب خواهد گردید، هزینه وصول مالیات برای نظام مالیاتی، کاهش چشمگیری پیدا نماید. از این رو کارشناسان و صاحبنظران داخلی و خارجی بیشماری درخصوص مقوله تمکین، اظهارنظرهای متفاوتی ارائه نموده اند که در ذیل به برخی از نظرات آنان به تفکیک اشاره خواهد شد:

##### ۴-۱- تحقیقات خارج از ایران

۴-۱-۱- نظر سور در مورد تمکین مالیاتی: سور<sup>۲</sup> (۲۰۰۴) در مقاله خود تحت عنوان "یک مدل اقتصادی تمکین مالیاتی با تأکید بر اخلاق شخصی و اجتماعی"<sup>۳</sup>، با

2- Sour,2004,2

3- An Economic Model of Tax Compliance with Individual Morality and Group conformity

استفاده از مدلی (مدل آلیفمن- سندمو<sup>۴</sup>)، نتایج اخلاقی و اجتماعی تمکین را بررسی نموده است. این بررسی شامل الف) تعیین تراز بالای تمکین مالیاتی، ب) تعیین میزان پاسخ‌های صادقانه افراد به هنگام پرداخت مالیات حتی در صورت وجود انگیزه‌های بالای فرار مالیاتی، ج) میزان افزایش فرار مالیاتی با توجه به نرخ‌های مالیاتی و د) تمایل بیشتر اشخاص به فرار مالیاتی هنگامی که دریابند، افراد زیادی در جامعه به این اقدام (فرار مالیاتی) دست می‌زنند.

#### ۴-۱-۲- نظر گامینگس در مورد تمکین مالیاتی

گامینگس و ...<sup>۵</sup>) در مقاله خود تحت عنوان "اثرات روحیه مالیاتی نسبت به تمکین مالیاتی" ، به این موضوع اشاره دارند که کوشش‌های اجباری نظام مالیاتی می‌تواند منجر به افزایش تمکین مالیاتی گردد. علاوه بر این کوشش‌های اجباری، دستگاه مالیاتی تلاش‌های دیگری را نیز باید انجام دهد زیرا سطوح تمکین مشاهده شده نمی‌تواند به طور کامل با سطح تلاش‌های اجباری انجام شده به نتیجه کامل برسد. از آنجائی که فرهنگ ملت‌ها در کشورهای مختلف متفاوت است، تنها کوشش اجباری در سطوح تمکین مؤثر واقع نمی‌گردد بلکه باید مدیریت مالیاتی و نگرش‌های شهروندان نسبت به دولت‌ها نیز در نظر گرفته، اصلاح و ارتقا یابد.

#### ۴-۱-۳- نظر مورفی درباره تمکین مالیاتی

مورفی<sup>۶</sup>) در مقاله خود تحت عنوان "وادارکردن به تمکین مالیاتی: تنبیه کردن یا تشویق کردن؟"<sup>۷</sup>، دو استراتژی تنبیه و تشویق را در مورد تمکین مورد مطالعه و بررسی قرار داده است.

#### ۴-۱-۴- نظرهارتنر در مورد تمکین مالیاتی

هارتнер و ...<sup>۸</sup>(۲۰۰۸) در مقاله خود تحت عنوان "انصاف فرایندی و تمکین مالیاتی"<sup>۹</sup>،

4- Allighman-Sandmo

5- G. Cummings, Martinez-Vazquez, McKee, Torgler,2005,2

6- Murphy,2008,1

7- Enforcing Tax Compliance: To Punish or Persuade

8- Hartner, Rechberger, Kirchler, and Schabmann,2008,2

9 - Procedural Fairness and Tax Compliance



اشاره داشته‌اند که برای مؤدیان این امر مهم است که با آن‌ها رفتارهایی محترمانه و منصفانه انجام پذیرد مخصوصاً هنگامی که آن‌ها تمکین می‌کنند تا سهم مالیاتشان را هم ردیف هموطنانشان بپردازنند. در صورت وقوع رفتارهای نامناسب و شیوه‌های تصمیم گیری نامناسب، مؤدیان در پرداخت بدھی مالیاتشان مقاومت می‌کنند. در این مقاله در مورد رابطه بین رفتارهای مأموران مالیاتی و عدم تمکین مؤدیان بررسی مفصل تری انجام شده است. همچنین بر اساس مدل تدوین شده توسط تایلر و بلادر به نام "مدل تعهدات گروهی"<sup>۱۰</sup> نشان داده شده که عدالت عملی به طور مثبت بر حالت‌های انگیزشی، یعنی تمکین و به طور منفی بر حالت‌های انگیزشی، یعنی مقاومت تاثیر می‌گذارد.

#### ۴-۱-۵- نظر ون‌هان در رابطه با تمکین مالیاتی:

ون‌هان<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۶) در مقاله خود تحت عنوان "تمکین‌های مالیاتی در کره و ژاپن - چرا آن‌ها اینچنین متفاوتند؟"<sup>۱۲</sup>، مشخصه‌های تمکین مالیاتی و علل تفاوت سطوح تمکین مابین دو کشور کره و ژاپن را تحلیل و تشریح نموده است؛ بدین ترتیب که او اشاره می‌کند که در ژاپن سیاست‌های بیشتری در هر دو زمینه حسابرسی مالیاتی و ساختارهای جریمه‌ای نسبت به کره به چشم می‌خورد و همچنین به تفاوت سیاست افسای اطلاعات مالیاتی نیز در دو کشور اذعان دارد؛ به عنوان مثال میزان فرار مالیاتی و اطلاعات درآمد مالیاتی دقیقاً در کره تعیین می‌شود و با این حال این سیاست‌ها در ژاپن گزینشی هستند. این تحقیق خصوصیات درونی دو کشور را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و بیان می‌نماید که سیستم قانونی، نسبتاً از سایر بخش‌های دولت، مهم‌تر است به طوری که نهایتاً سطح تمکین مالیاتی را متأثر می‌سازد.

#### ۴-۲- تحقیقات در کشور ایران

۴-۱-۲- در تحقیقی با عنوان "بهبود کمی مالیات در گرو خدمات رسانی" که توسط آقای آقایی (۱۳۷۹) انجام گرفته، به بررسی عوامل موثر بر تمکین و نیز بحث در موارد

10 - Group engagement model

11- Jin Kwon Hyun,2006,2

12 - Tax Compliances in Korea and Japan: Why are they so different

مختلف ارائه خدمات به مؤدیان و شیوه‌های معمول برای رفع نیازهای آنان به منظور افزایش تمکین مالیاتی پرداخته شده است. در ابتدا پس از بحث راجع به تمکین و فرار مالیاتی، فرهنگ مالیاتی تشریح شده و سپس تجربه برخی کشورها در این زمینه و انواع برنامه‌های گوناگون خدمت به مؤدیان توضیح داده شده است.

**۴-۲-۴- پژوهش دیگری که توسط آقای هاشمی (۱۳۸۶) تحت عنوان "مدیریت کارآمد مالیاتی" انجام گرفته است، به این موضوع اشاره دارد که یکی از جنبه‌های مهم مدیریت کارآمد نظام مالیاتی، افزایش فرهنگ مالیاتی و تمکین مالیاتی است. در مورد فرهنگ مالیاتی بیان نموده که با ترکیب عناصر کلیدی فرهنگ و مالیات با یکدیگر می‌توان فرهنگ مالیاتی را بدین گونه تعریف نمود: فرهنگ مالیاتی به معنای باورها و مقبولات مردم در مورد مالیات و لزوم پرداخت آن است و در خصوص تمکین مالیاتی متذکر می‌گردد که از دو طریق می‌توان به تمکین مالیاتی دست یافت. اول از طریق قیاس نفع و خطر(افراد می‌کوشند مطلوبیت وضع خود را با به حداقل رسانیدن درآمد و ثروت خویش بالا ببرند، بنابراین در صورتی که تشخیص دهنده با عدم تمکین مالیاتی می‌توانند قدرت خرج خود را افزایش دهند به این رفتار متولّ خواهند شد) و دومی از دیدگاه یک شهروند مسؤول(دیدگاه جامعه، موقعیت اجتماعی اشخاص، سن، جنس، نژاد و فرهنگ).**

**۴-۲-۴- در تحقیق دیگری که با عنوان "بررسی عوامل مؤثر بر تمکین و خوداظهاری مؤدیان مالیاتی و ارائه راهکارهایی کارآمد جهت بهبود شرایط موجود" توسط آقای رسولی و اسد الله زاده (۱۳۸۶، ۳۷۱) انجام یافته، بیشتر سعی شده است عوامل مؤثر بر تمکین و خوداظهاری مالیاتی مورد بررسی قرار گرفته که از مهم ترین آن‌ها می‌توان به فقدان باور مالیاتی در بین آحاد مردم و عدم فرهنگ مالیاتی مناسب و نیز وجود نظام مالیاتی ناکارآمد و ضعف و پیچیدگی قوانین اشاره نمود.**

**۴-۲-۴- در تحقیق دیگری که با عنوان "بررسی نقش کیفیت خدمات در بهبود تمکین داوطلبانه مؤدیان مالیاتی" (۱۳۸۶، ۳۹۱) توسط آقای عسکری فرد انجام پذیرفته، محقق سعی داشته که به رابطه مستقیم بین کیفیت خدمات و تأثیر آن بر بهبود تمکین داوطلبانه مالیاتی پردازد.**

از این رو سازمان امور مالیاتی کشور باید با ساماندهی فعالیتها و امکانات خود، خدمات مطلوب تری را به مؤدیان ارائه نماید تا در مقایسه با سایر سازمانها، موقعیت برتر و پایدارتری را به دست آورد. به عبارتی دیگر رضایت و وفاداری بیشتری را در مؤدیان ایجاد نماید. در ادامه نوشتار می‌کوشیم تا متغیرهایی که در ادارات کل امور مالیاتی موجب افزایش رضایت مندی مؤدیان می‌گردند را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و در نهایت سعی خواهیم کرد تعامل و رابطه موجود میان رضایتمندی مؤدیان و تمکین و ارتقاء آن را به وضوح نشان دهیم.

۵- سطوح رضایتمندی

شایان ذکر است که مفهوم پیچیده و گستره رضایت مؤدیان از خدمات دستگاه‌های اجرایی در ابعاد خرد، میانی و چند وجهی و کلان از یک سو و عینی و ذهنی از سوی دیگر قابل تفکیک است. به صورت خلاصه، در ابعاد کلان، مناسبات دولت و مردم، قوانین و مقررات و متغیرهای سیاسی و اقتصادی بر رضایتمندی مؤدیان مؤثر است، در بُعد میانی عملکرد سازمان و کارکردهای اجتماعی و خدمات آن‌ها، از جمله عوامل تأثیر گذار بر افزایش و کاهش رضایت افراد بوده و در بُعد خرد، خصایص شخصیتی و رفتاری کارکنان سازمان امور مالیاتی کشور و خدمت گیرندها مطرح می‌گردد.

در این راستا با توجه به نظرسنجی‌هایی که از مراجعه کنندگان ادارات کل امور مالیاتی (مؤدیان) که توسط دفتر خدمات مؤدیان به عمل آمده و نیز آمارهای مربوط به میزان مراجعات مؤدیان به هیأت‌های حل اختلاف مالیاتی سراسر کشور، حکایت از این موضوع دارد که ارتباط مستقیم میان رضایت مندی مؤدیان و تمکن مالیاتی موجود است.

## ۱-۵- شاخص‌های رضایت مندی

عمده ترین شاخص‌های سنجش رضایتمندی در سازمان امور مالیاتی به قرار زیر است:

## ٥-١-١- شاخص اطلاع رسانی

با توجه به شاخص مذکور، به منظور آگاهی از میزان رضایت مندی مؤذین از

وضعیت اطلاع رسانی، سوالاتی از قبیل " محل مورد مراجعه برای دریافت خدمت، ارائه دهنده خدمت، زمان مورد مراجعه، مدارک لازم و فرم‌های مورد عمل، مدت زمان انجام کار و مراحل انجام کار" مورد بررسی قرار گرفت.

#### ۵-۱-۲- شاخص اعتماد مراجعه کنندگان

با توجه به شاخص مذکور، به منظور آگاهی از میزان رضایت مندی مؤدیان از وضعیت اعتماد ایشان، سوالاتی از قبیل "مهارت و تخصص لازم، مسئولیت پذیری، رعایت قانون و عدالت، نظم و انضباط کار، میزان اعتماد به صحت پاسخ‌ها و اطلاعات ارائه شده، میزان اعتماد به واحد مالیاتی جهت رفع مشکل یا رسیدگی به شکایت" مورد بررسی قرار گرفت.

#### ۵-۱-۳- شاخص نحوه رفتار با مؤدیان

با توجه به شاخص مذکور، به منظور آگاهی از میزان رضایت مندی مؤدیان از وضعیت نحوه رفتار با ایشان، سوالاتی از قبیل "رعایت ادب و احترام و نزاكت در برخورد با مؤدیان، سرعت در انجام کار، دقیقت در انجام کار، و تمایل و اشتیاق به ارائه خدمت به مؤدیان" مورد بررسی قرار گرفت.

#### ۵-۱-۴- شاخص فضا و تجهیزات فیزیکی

به منظور آگاهی از میزان رضایت مندی مؤدیان از وضعیت فضا و تجهیزات فیزیکی، سوالاتی از قبیل "پاکیزگی و نظافت فضای اداری، محل مناسب جهت استقرار مؤدیان، استقرار مناسب واحدهای مرتبط با هم، امکانات لازم از قبیل دستگاه کپی، آبرساندن، تلفن عمومی و ..." مورد بررسی قرار گرفت. قابل ذکر است در نظرسنجی پاسخگویان، سوالات پرسشنامه از دو جنبه مورد بررسی قرار می‌گیرد؛ الف: امتیاز ادارات کل امور مالیاتی از نظر پاسخگویان و ب: امتیاز ادارات کل امور مالیاتی با توجه به اهمیت مورد نظر پاسخگویان. داده‌های جمع آوری شده توسط مأموران مالیاتی آموخته دیده، پس از بازبینی در بانک اطلاعاتی وارد شده، سپس با امتیازبندی در نهایت با استفاده از نرم افزار spss مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.



## ۶- سوال تحقیق

### ۶-۱- سوال اصلی تحقیق

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از ادارات کل امور مالیاتی با تمکین مالیاتی مؤدیان وجود دارد؟

## ۵- روش‌های محاسبه شاخص‌های رضایتمندی

۵-۱- تعیین امتیاز پاسخ‌ها بر اساس آن چه در زیر بدان اشاره شده است:

تخصیص امتیازات "۲ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۰" به ترتیب برای پارامترهای "بسیار بد، بد، متوسط، خوب، و بسیار خوب"  
تخصیص امتیازات "۲ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۰" به ترتیب برای پارامترهای "بسیار کم، کم، متوسط، زیاد، و بسیار زیاد"

۵-۲- محاسبه امتیاز، حداکثر امتیاز و درصد نظریه مثبت برای پارامترها:

$$\begin{array}{c}
 \text{امتیاز کیفیت اطلاع رسانی} \\
 \text{امتیاز کیفیت اعتمادسازی} \\
 \text{امتیاز کیفیت رفتار با مؤدیان} \\
 \text{امتیاز کیفیت فضا و تجهیزات}
 \end{array}
 = \frac{\text{امتیاز کسب شده از ستون اهمیت} \times \text{امتیاز}}{\text{کسب شده از ستون نظر پاسخگو) مجموع}}$$

$$(2) \times \text{تعداد سوالات پاسخ داده شده)$$

### رابطه (۱): محاسبه امتیاز شاخص‌های رضایتمندی

$$\begin{array}{c}
 \text{حداکثر امتیاز کیفیت اطلاع رسانی} \\
 \text{حداکثر امتیاز کیفیت اعتمادسازی} \\
 \text{حداکثر امتیاز کیفیت رفتار با مؤدیان} \\
 \text{حداکثر امتیاز کیفیت فضا و تجهیزات}
 \end{array}
 = \frac{\text{امتیاز کسب شده از ستون اهمیت} \times (10)}{\text{تعداد سوالات پاسخ داده شده) مجموع}}$$

$$(2) \times \text{تعداد سوالات پاسخ داده شده)$$

### رابطه (۲): محاسبه حداکثر امتیاز شاخص‌های رضایتمندی

$$\text{امتیاز کیفیت هر شاخص} = \frac{\text{درصد نظریه مثبت برای هر شاخص}}{\text{حداکثر امتیاز هر شاخص}} \times 100$$

### رابطه (۳): محاسبه درصد نظریه مثبت شاخص‌های رضایتمندی

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از ادارات کل امور مالیاتی با تمکین مالیاتی مؤدیان وجود دارد؟

## ٦- سوالات فرعی، تحقیق:

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از وضعیت اطلاع رسانی با تمکین مالیاتی ایشان وجود دارد؟

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از وضعیت اعتمادسازی با تمکین مالیاتی ایشان وجود دارد؟

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از نحوه رفتار با مؤدیان با تمکین مالیاتی ایشان وجود دارد؟

- آیا رابطه‌ای مستقیم میان میزان رضایت مؤدیان از وضعیت فضا و تجهیزات فیزیکی با تمکن مالیاتی ایشان وجود دارد؟

۷- فرضیه‌های تحقیق

فرضیه ۱: میان رضایت مؤدیان از وضعیت اطلاع رسانی با تمکین مالیاتی ایشان رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

فرضیه ۲: میان رضایت مؤدیان از وضعیت اعتمادسازی با تمکین مالیاتی ایشان رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

فرضیه ۳: میان رضایت مؤدیان از نحوه رفتار با مؤدیان با تمکین مالیاتی ایشان رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

فرضیه ۴: میان رضایت مؤدیان از وضعیت فضا و تجهیزات فیزیکی با تمکین مالیاتی ایشان رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

-۸ تحقیق روشن

تحقيق حاضر در گروه تحقیقات کاربردی قرار می‌گیرد و گرایش آن به سمت کاربردی نمودن مفاهیم نظری تحلیل رفتار مؤدیان می‌باشد. همچنین، تحقیقی توصیفی و تحلیلی بوده که شامل مجموعه روش‌هایی است که هدف آن توصیف و تحلیل شرایط یا پدیده‌های مربوط به میزان رضایت مؤدیان، شناسایی و تجزیه و تحلیل انتظارات و بررسی عملکرد و در نهایت شناسایی شکاف‌های احتمالی خدمت با استفاده از آمارهای توصیفی و



نیز تحلیلی مانند ضریب همبستگی پیرسون است.

#### ۹- جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این تحقیق کلیه مؤیدیان مالیاتی ۲۵ اداره کل امور مالیاتی سراسر کشور در سال ۱۳۸۸ بوده و بر اساس روش‌های نمونه‌گیری، تعدادی از مؤیدیان انتخاب و داده‌های مورد نظر گردآوری گردید. کل حجم نمونه انتخابی، ۱۱۹۳ نفر به تفکیک ادارات کل امور مالیاتی و با استفاده از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی احتمالی ساده می‌باشد. ضمناً داده‌های پرسشنامه‌هایی استفاده شد که به صورت کامل پر شده بودند. همچنین آمار ادارات کل امور مالیاتی استان‌های اردبیل، سمنان، خراسان شمالی، قم، هرمزگان و شهر تهران به دلیل نواقص در داده‌های دریافتی از مطالعه خارج شده اند یعنی تحلیل مورد نظر به جای بررسی کل جامعه، یک تحلیل از نمونه می‌باشد.

#### ۱۰- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

##### ۱۰-۱- تجزیه و تحلیل توصیفی داده‌ها

###### ۱۰-۱-۱-۱- ترکیب مصاحبه شوندگان به تفکیک ادارات کل

جدول ۱: ترکیب مصاحبه شوندگان به تفکیک ادارات کل

تعداد کل نمونه	نام اداره کل	ردیف	تعداد کل نمونه	نام اداره کل	ردیف
۵۰	قزوین	۱۴	۵۰	آذربایجان شرقی	۱
۵۰	کردستان	۱۵	۲۴	آذربایجان غربی	۲
۵۰	کرمان	۱۶	۵۰	استان تهران	۳
۵۰	کرمانشاه	۱۷	۳۹	اصفهان	۴
۵۰	کهکیلویه و بویراحمد	۱۸	۵۰	ایلام	۵
۵۰	گلستان	۱۹	۵۰	بوشهر	۶
۴۰	گیلان	۲۰	۵۰	چهارمحال و بختیاری	۷

ردیف	نام اداره کل	تعداد کل نمونه	ردیف	نام اداره کل	تعداد کل نمونه
۸	خراسان جنویی	۵۰	۲۱	لرستان	۵۰
۹	خراسان رضوی	۵۰	۲۲	مازندران	۵۰
۱۰	خوزستان	۴۳	۲۳	مرکزی	۵۰
۱۱	زنجان	۴۷	۲۴	همدان	۵۰
۱۲	سیستان و بلوچستان	۵۰	۲۵	یزد	۵۰
۱۳	فارس	۵۰		۱۱۹۳	جمع

### ۲-۱-۱۰- توصیف متغیر مستقل

جدول ۲: آماره‌های توصیفی متغیر مستقل

متغیرهای مستقل	تعداد	مینیمم	ماکزیمم	میانگین	انحراف معیار
شاخص اطلاع رسانی	۲۵	۵۴	۹۷	۷۹,۶۴	۸,۷۲
شاخص اعتماد سازی	۲۵	۵۸	۹۸	۸۳,۱۶	۹,۲۹
شاخص برخورد کارکنان	۲۵	۳۱	۹۹	۷۹,۶۸	۱۷,۵۹
شاخص فضا و تجهیزات	۲۵	۲۱	۹۵	۶۶,۸۴	۱۸,۸۶
امتیاز کل رضایتمندی	۲۵	۵۵	۹۵,۰	۷۷,۳۳	۱۰,۹۴

### ۳-۱-۱۰- توصیف متغیر وابسته

جدول ۳: آماره‌های توصیفی متغیر وابسته

متغیر وابسته	تعداد	مینیمم	ماکزیمم	میانگین	انحراف معیار
تمکین مالیاتی	۲۵	۸۸,۰۸	۹۸,۱۶	۹۳,۳۰	۲,۹۹

**جدول ۴: تعداد پروندهای فعال رسیدگی شده و تعداد پروندهای ارجاع شده و نشده به هیأت‌های حل اختلاف مالیاتی**

امتیاز کل (درصد رضایتمندی) استان	درصد رضایت مؤذین					میزان تمکین بر حسب نسبت (*)	تعداد			استان	ردیف
	شخص فصا و تجهیزات	شخص شناخت	برخورد کارکنان	شخص اعتماد	شخص اطلاع رسانی سازی		تعداد پروندهای ارجاع نشده به هیأت‌های حل اختلاف مالیاتی مالیاتی	تعداد پروندهای ارجاع شده به هیأت‌های حل اختلاف	تعداد پروندهای فعال رسیدگی شده *		
۸۵,۷۵	۸۰	۹۲	۸۷	۸۴	۹۶,۳۵	۳۰۱۵۵۳	۱۱۴۲۷	۳۱۲۹۸۰	آذربایجان شرقی	۱	
۹۰	۸۲	۹۱	۹۰	۹۷	۹۴,۸۶	۹۳۰۳۴	۵۰۳۸	۹۸۰۷۲	آذربایجان غربی	۲	
۸۴,۲۵	۸۷	۸۵	۸۵	۸۰	۹۰,۷۴	۳۶۵۳۸۰	۳۷۲۹۰	۴۰۲۶۷۰	استان تهران	۳	
۵۵	۵۰	۵۸	۵۸	۵۴	۹۲,۹۹	۳۰۰۰۳۳	۲۲۶۱۴	۳۲۲۶۴۷	اصفهان	۴	
۷۸,۲۵	۴۲	۹۳	۹۰	۸۸	۹۷,۵۶	۱۸۷۹۸	۴۷۱	۱۹۲۶۹	ایلام	۵	
۸۱	۶۹	۸۷	۸۴	۸۴	۹۰,۹۴	۳۶۷۰۴	۱۵۵۳	۳۸۲۵۷	بوشهر	۶	
۷۵,۲۵	۷۵	۷۶	۷۷	۷۳	۹۰,۹۶	۱۵۴۲۸	۶۵۰	۱۶۰۷۸	چهارمحال و بختیاری	۷	
۹۰	۹۰	۹۲	۹۱	۸۷	۹۰,۴۳	۲۲۷۷۵	۱۰۹۱	۲۳۸۶	خراسان جنوبی	۸	
۸۳,۲۵	۷۵	۹۱	۸۶	۸۱	۹۴	۳۲۶۰۵	۲۰۷۷۸	۳۴۶۷۲۳	خراسان رضوی	۹	
۸۲	۷۶	۸۳	۸۵	۸۴	۹۴,۴۸	۱۲۵۲۶۵	۷۳۲۲	۱۳۲۵۸۷	خوزستان	۱۰	
۵۸,۲۵	۵۶	۳۱	۷۴	۷۲	۹۲,۴۸	۴۹۶۷۹	۴۰۴۲	۵۳۷۲۱	زنجان	۱۱	
۸۴,۵	۹۱	۹۰	۸۷	۷۰	۹۰,۷۳	۳۰۱۸۲	۳۰۸۲	۳۳۲۶۴	سیستان	۱۲	
۸۶,۵	۸۲	۹۱	۹۰	۸۳	۹۲,۷۱	۱۸۹۴۷۴	۱۴۸۹۷	۲۰۴۳۷۱	فارس	۱۳	
۷۶,۵	۶۱	۸۵	۸۳	۷۷	۹۰,۹۳	۴۹۱۸۹	۴۸۶۹	۵۴۰۵۸	قزوین	۱۴	
۶۲,۱۵	۳۷	۴۶	۸۷	۸۱	۹۱,۱۳	۴۶۶۷۲	۳۴۴۲	۵۱۱۴	کردستان	۱۵	
۵۹	۵۲	۴۶	۷۱	۶۷	۹۲,۸۳	۱۰۲۹۸۰	۷۹۵۳	۱۱۰۹۳۳	کرمان	۱۶	
۷۳,۷۵	۷۰	۷۲	۷۸	۷۵	۹۱,۷۶	۱۳۴۱۵۳	۱۲۰۵۰	۱۴۶۲۰۳	کرمانشاه	۱۷	
۸۲,۵	۶۶	۸۷	۹۵	۸۲	۸۸,۱۷	۱۴۶۸۵	۱۹۷۰	۱۶۶۵۵	کهکلیله و بویر احمد	۱۸	
۸۷,۲۵	۸۲	۹۲	۹۰	۸۵	۹۷,۲۳	۱۰۸۱۸۰	۳۰۸۳	۱۱۱۲۶۳	گلستان	۱۹	
۷۵,۲۵	۶۱	۹۱	۷۲	۷۷	۹۰,۵۴	۱۲۹۱۵۳	۱۳۴۹۹	۱۴۲۶۵۲	گیلان	۲۰	
۶۵	۴۳	۶۲	۷۳	۸۲	۸۹,۶۰	۹۵۴۷۵	۱۱۰۸۰	۱۰۶۵۵۵	لرستان	۲۱	
۹۵,۵	۹۵	۹۹	۹۸	۹۰	۹۸,۱۶	۲۲۸۸۵۱	۴۳۰	۲۳۳۱۵۱	مازندران	۲۲	
۶۷,۵	۵۳	۷۷	۷۰	۷۰	۹۰,۲۵	۶۰۹۱۷	۶۰۷۸	۶۷۴۹۵	مرکزی همدان	۲۳	
۸۳,۷۵	۷۵	۸۹	۸۸	۸۳	۹۷,۵۹	۷۱۴۱۴	۱۷۶۶	۷۳۱۸۰	همدان	۲۴	
۷۰,۵	۲۱	۸۶	۹۰	۸۵	۸۸,۰۸	۴۱۱۷۰	۵۵۷۳	۴۶۷۴۳	بزد	۲۵	
-	-	-	-	-	۹۳,۴۸	۲۹۵۷۱۵۹	۲۰۶۳۶۸	۳۱۶۳۵۲۷	جمع		
۷۷,۳۳	۶۶,۸۴	۷۹,۶۸	۸۳,۱۶	۷۹,۶۴	۹۳,۳	۹۵۳۹۲	۶۶۵۷	۱۰۲۰۴۹	میانگین		

جدول ۵: توزیع درصد نظر مؤدیان و شاخص‌های آماری در زمینه سنجش آگاهی مؤدیان  
(پارامتر کیفیت اطلاع رسانی) امتیاز ادارات کل امور مالیاتی از نظر پاسخگویان (\*) و امتیاز  
شاخص اهمیت از نظر پاسخگویان (\*\*)

ردیف	استان	نام	گرینه‌های پاسخ										تعداد	
			شاخص‌های آماری		گرینه‌های پاسخ									
			درصد رضایت	میزان شکاف	میانگین مل	نموده از (۱۰)	سبیلار زیاد	سبیلار مناسب	سبیلار نیاز	مناسب	متوجه	گزینی مناسب	نامناسب	
۱	آذربایجان	شرقی	۸۴	-۰۲۷	۰۳۰	۰۱۰	۰۱۵	۰۷۸	۰۷۸	۰۷۶	۰۷۶	۰۷۲	۰۷۲	۱
۲	آذربایجان	غربی	۹۷	-۰۰۳	۰۰۷	۰۰۷	۰۷۷	۰۷۷	۰۷۷	۰۷۷	۰۷۷	۰۷۷	۰۷۷	۲
۳	استان	تهران	۸۰	-۰۳۰	۰۳۰	۰۳۰	۰۴۰	۰۴۰	۰۴۰	۰۴۰	۰۴۰	۰۴۰	۰۴۰	۳
۴	اصفهان		۵۴	-۰۳۶	۰۳۶	۰۳۶	۰۴۶	۰۴۶	۰۴۶	۰۴۶	۰۴۶	۰۴۶	۰۴۶	۴
۵	ایلام		۷۷	-۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۰۵۰	۰۵۰	۰۵۰	۰۵۰	۰۵۰	۰۵۰	۰۵۰	۵
۶	بوشهر		۳۷	-۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۰۱۰	۶
۷	چهارمحال و بختیاری		۷۳	-۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۷
۸	خراسان جنوبی		۷۷	-۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۸
۹	خراسان رضوی		۸۴	-۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۹
۱۰	خوزستان		۷۴	-۰۰۴	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۰۰۷	۱۰



ردیف	استان		گرینه‌های پاسخ											
			بسیار زیاد	بسیار مناسب	مناسب	متوجه	قرنیزی مناسب	نامناسب	بسیار کم	بسیار نامناسب	میانگین م	(نمود از ۱۰)	شاخص‌های آماری	ردیف رفیعت
ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت	ردیف رفیعت
۱۱	زنجان		۷۲	۱۶۳۵	۸۰۴۶	۷۶۲۷	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵
۱۲	سیستان و بلوچستان		۷۰	۱۶۷۰	۸۰۵۷	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۳	فارس		۷۳	۱۶۲۰	۸۰۴۶	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۴	قره‌وین		۷۷	۱۶۴۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۵	کردستان		۷۸	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۶	کرمان		۷۹	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۷	کرمانشاه		۸۰	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۱۸	کهکیلویه و بویراحمد		۸۲	۱۶۴۱	۸۰۶۰	۸۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰	۷۰۷۰
۱۹	گلستان		۸۷	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۲۰	گیلان		۸۸	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۲۱	لرستان		۸۹	۱۶۰۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۲۲	مازندران		۹۰	۱۶۱۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸
۲۳	مرکزی		۹۰	۱۶۷۰	۸۰۷۰	۸۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸	۷۰۷۸

شاخص‌های آماری				گرینه‌های پاسخ										استان	ردیف			
ردیف	نام	نمره از ۱۰۰	میانگین $\mu$	شکاف منفی	شکاف مثبت	شکاف میانگین	شکاف متوسط	شکاف پیشین										
			$\mu^{***}$	$\mu^*$	***	*	***	*	***	*	***	*	***	*	***	*		
۲۴	همدان	۷۰	۶۸	۶۵	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲		
۲۵	بیزد	۷۱	۷۰	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	۶۰	۵۹	۵۸	۵۷		

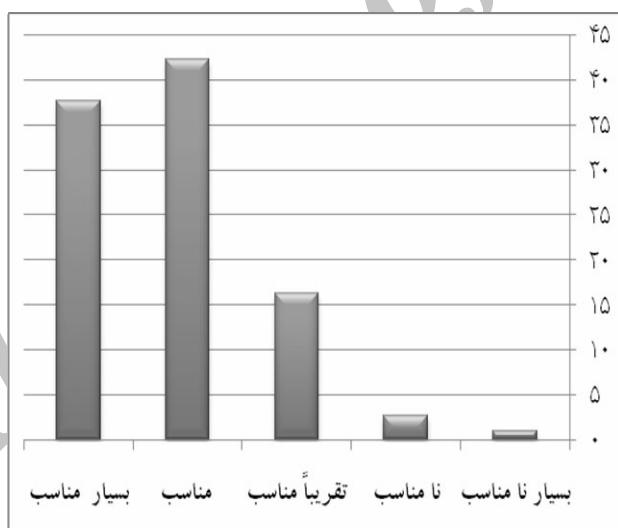
در این شاخص، به عنوان مثال اداره کل امور مالیاتی آذربایجان شرقی توانسته است که ۸۴ درصد رضایت مؤديان در زمینه اطلاع رسانی را بدست آورد. همچنین تفاوت میزان انتظار مؤديان از اداره کل مذکور با میزان واقعی اطلاع رسانی باعث ایجاد شکاف منفی ۲۷ نمره (از ۱۰۰) گردیده است که این میزان شکاف‌ها نشان دهنده این واقعیت است که اداره کل امور مالیاتی مذبور می‌باشد موضوع اطلاع رسانی را مورد بازنگری قرار داده و ضمن برطرف نمودن نقاط ضعف خود در این شاخص، زمینه بهبود آن را فراهم نمایند. از طرف دیگر میزان این شکاف در ادارات کل امور مالیاتی همچون استان تهران با مثبت ۱ نمره (از ۱۰۰)، چهار محال بختیاری با مثبت ۲ نمره (از ۱۰۰)، و استان گیلان با مثبت ۹۸ نمره (از ۱۰۰)، نشان دهنده این واقعیت است که ادارات کل امور مالیاتی مذبور در زمینه اطلاع رسانی، به میزان نمرات ذکر شده بیش از میزان انتظارات مؤديان مالیاتی خود اقدامات کافی انجام داده اند. در جدول و دو نمودار ذیل که مشروح سطر اول جدول شماره ۵ می‌باشد، به عنوان نمونه، به مقایسه وضعیت اطلاع رسانی اداره کل امور مالیاتی آذربایجان شرقی از نظر مؤديان در دو حالت عملکرد اداره کل و اهمیت شاخص از نظر مؤديان مراجعه کننده، پرداخته شده است. به عنوان مثال، ۵۱ درصد مؤديان اهمیت اطلاع رسانی را بسیار زیاد عنوان کرده اند ولی تنها ۳۷,۷ درصد مؤديان، عملکرد اداره کل امور مالیاتی را بسیار مناسب دانسته اند که این تفاوت منجر به شکاف منفی ( $\mu^{***} - \mu^* = \text{شکاف}$ ) ۲۷ نمره

(از ۱۰۰) گشته است که این موضوع لزوم همت بیشتر این اداره کل امور مالیاتی در زمینه اطلاع رسانی را طلب می کند.

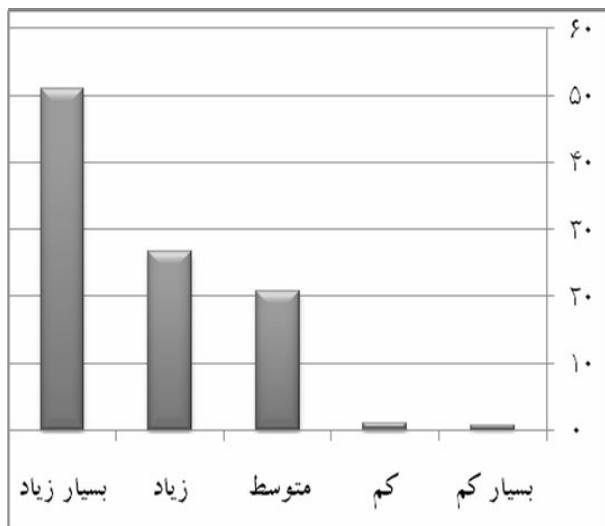
#### جدول ۶: مقایسه عملکرد اداره کل امور مالیاتی استان آذربایجان شرقی در زمینه اطلاع رسانی و اهمیت شاخص مذکور از نظر مؤدیان مراجعه کننده

اهمیت شاخص از نظر مؤدیان مراجعه کننده آذربایجان شرقی						عملکرد اداره کل امور مالیاتی آذربایجان شرقی					
نماینده	نیازمند	نیازمند	نیازمند	نیازمند	نیازمند	نماینده	نیازمند	نیازمند	نیازمند	نیازمند	نیازمند
۸,۵۳	۵۱	۲۶,۷	۲۰,۷	۱	۰,۷	۸,۲۶	۳۷,۷	۴۲,۳	۱۶,۳	۲,۷	۱

نمودار ۱: عملکرد اداره کل امور مالیاتی



نمودار ۲: اهمیت شاخص از نظر مؤدیان مراجعه کننده



از آنجائی که تحلیل و تفسیر جداولی که متعاقباً بدان‌ها اشاره خواهد شد، شباهت زیادی به تفسیر شاخص اطلاع رسانی دارند، لذا برای پرهیز از اطاله کلام از تفسیر این جداول خودداری می‌نماییم.

جدول ۷: توزیع درصد نظر مؤدیان و شاخص‌های آماری در زمینه سنجش اعتماد مؤدیان (پارامتر اعتماد سازی) امتیاز ادارات کل امور مالیاتی از نظر پاسخگویان (\*) و امتیاز شاخص اهمیت از نظر پاسخگویان (\*\*)

استان	نام	شاخص‌های آماری				گرینه‌های پاسخ										میانگین م	(نمره از ۱۰)				
		میانگین م	(نمره از ۱۰)	میانگین م	(نمره از ۱۰)	بسیار زیاد		بسیار مناسب		زیاد		منسجم		متوسط		بیش از مناسب		کم		میانگین م	(نمره از ۱۰)
						μ ***	μ *	***	*	***	*	***	*	***	*	***	*	***	*	***	
آذربایجان شرقی	۱	۷۰	۷۷	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰



ردیف	استان	گزینه‌های پاسخ										آذربایجان غربی	
		شناخت ایام را با خود داشتند					شناخت ایام را نداشتند						
		بیشتر	نسبتاً بیشتر	نسبتاً کم	کمتر	بیشتر	نسبتاً بیشتر	نسبتاً کم	کمتر	بیشتر	نسبتاً بیشتر		
۱	آذربایجان غربی	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	
۲	استان تهران	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	
۳	اصفهان	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	
۴	ایلام	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	
۵	بوشهر	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	
۶	چهارمحال و بختیاری	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	
۷	خراسان جنوبی	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	
۸	خراسان رضوی	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	
۹	خوزستان	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	
۱۰	زنجان	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	
۱۱	سیستان و بلوچستان	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	
۱۲	فارس	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	
۱۳	قزوین	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	

ردیف	استان	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهکیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	همدان	یزد	شاخص‌های آماری		گزینه‌های پاسخ																					
													میزان شکاف		میزان رضایت		میانگین م		(نمره از ۱۰)		بسیار زیاد		بسیار مناسب		مناسب		متسط		قوییاً مناسب		نماینده		بسیار کم		بسیار نامناسب	
													μ ***	μ **	μ *	μ	μ ***	μ **	μ *	μ	μ ***	μ **	μ *	μ	μ ***	μ **	μ *	μ	μ ***	μ **	μ *					
۱۵													۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸					
۱۶													۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸					
۱۷													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۱۸													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۱۹													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۰													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۱													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۲													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۳													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۴													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				
۲۵													۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷				

جدول ۸: توزیع درصد نظر مؤدیان و شاخص‌های آماری در زمینه نحوه رفتار با مؤدیان (پارامتر رفتار با مؤدیان) امتیاز ادارات کل امور مالیاتی از نظر پاسخگویان (\*\*) و امتیاز ساختار اهمیت از نظر پاسخگویان (\*\*\*)

ردیف	استان	جهانگردی	شاخص‌های آماری		گزینه‌های پاسخ										ردیف												
			درصد رضایت		میانگین $\mu$ (نمره از ۱۰)					بسیار زیاد					بسیار مناسب		متوجه		قوییاً مناسب		نماینده		بسیار کم		بسیار نامناسب		
			میزان شکاف	$\mu - \mu^* = \mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$	$\mu$	$\mu^*$	$\mu^* - \mu$		
۱۳	زنجان	۷۲	۶۱	۵۰	۴۰	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱	۴۰	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱	۴۰	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱	۴۰	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱
۱۴	سیستان و بلوچستان	۷۳	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۱۵	فارس	۷۴	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱
۱۶	قزوین	۷۵	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲
۱۷	کردستان	۷۶	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳
۱۸	کرمان	۷۷	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
۱۹	کرمانشاه	۷۸	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵
۲۰	کهکلیویه و بویراحمد	۷۹	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶
۲۱	گلستان	۸۰	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
۲۲	گیلان	۸۱	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸
۲۳	لرستان	۸۲	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹
۲۴	مازندران	۸۳	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶



شاخص‌های آماری				گزینه‌های پاسخ												استان	ردیف
درصد رضیت	میزان شکاف	$\mu_{\text{میانگین}} - \mu_{\text{نمره از ۱۰}} =$	میانگین $\mu$	بسیار زیاد	بسیار مناسب	مناسب	متوجه	تفربیاً مناسب	نماینده	بسیار کم	بسیار نامناسب						
		$\mu_{**}$	$\mu_{*}$														
۷۷	-۱۶	۹۶	۷۹	۵۶	۲۵	۳۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	مرکزی	۲۷
۸۹	-۳۰	۸۷	۷۸	۴۷	۵۷	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	همدان	۲۸
۹۶	-۷۹	۹۵	۸۲	۷۸	۷۹	۷۹	۷۱	۷۱	۷۱	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	یزد	۳۰

جدول ۹: توزیع درصد نظر مؤدیان و شاخص‌های آماری در زمینه فضا و تجهیزات فیزیکی (پارامتر ویژگی‌های فضا و تجهیزات) امتیاز ادارات کل امور مالیاتی از نظر پاسخگویان (\*\*) و امتیاز شاخص اهمیت از نظر پاسخگویان (\*\*) (\*)

شاخص‌های آماری				گزینه‌های پاسخ												استان	ردیف
درصد رضیت	میزان شکاف	$\mu_{\text{میانگین}} - \mu_{\text{نمره از ۱۰}} =$	میانگین $\mu$	بسیار زیاد	بسیار مناسب	مناسب	متوجه	تفربیاً مناسب	نماینده	بسیار کم	بسیار نامناسب						
		$\mu_{**}$	$\mu_{*}$														
۷۰	-۵۵	۸۰	۷۴	۴۷	۴۷	۳۳	۵۳	۵۳	۵۳	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	آذربایجان شرقی	۱
۸۲	-۴۰	۸۰	۷۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	آذربایجان غربی	۲
۷۷	-۵۰	۷۰	۷۰	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	استان تهران	۳
۵۰	-۴۰	۷۰	۶۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	اصفهان	۴

ردیف	استان	ایلام	بوشهر	شاخص‌های آماری		گزینه‌های پاسخ										ردیف
				درصد رضایت	میزان شکاف $\mu - \mu^*$	میانگین $M$	(نمره از ۱۰)	بسیار زیاد	بسیار مناسب	مناسب	متوسط	شیرین مناسب	نماینده	بسیار کم	بسیار نامناسب	
۵				۴۲	۶۹	۷۵	۷۰	۰	-۰،۱۹	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۵
۶				۴۳	۶۸	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۶
۷				۴۴	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۷
۸				۴۵	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۸
۹				۴۶	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۹
۱۰				۴۷	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۰
۱۱				۴۸	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۱
۱۲				۴۹	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۲
۱۳				۵۰	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۳
۱۴				۵۱	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۴
۱۵				۵۲	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۵
۱۶				۵۳	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۶
۱۷				۵۴	۶۹	۷۰	۷۵	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	-۰،۰	۱۷

ردیف	استان	گزینه‌های پاسخ	شاخص‌های آماری											
			میزان رضایت	میزان شکاف	میانگین م	(نمره از ۱۰)	بسیار زیاد	بسیار مناسب	مناسب	متوسط	ترقبه مناسب	ترقبه نامناسب	نماینده مناسب	نماینده نامناسب
۱۸	کهکلیویه و بویراحمد	گلستان	۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۱۹	گیلان	لرستان	۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۰	مازندران	مرکزی	۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۱	همدان	بزد	۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۲			۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۳			۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۴			۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۵			۷۵	۹۵	۴۳	۶۱	۱۱	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰

## ۱۰-۲- تجزیه و تحلیل استنباطی داده‌ها

#### ۱-۲-۱- آزمون معنی داری تفاوت در توزیع داده ها و توزیع نرمال

#### جدول ۱۰: آزمون یک نمونه‌ای کولموگروف - اسمیرنوف

شاخص کل	شاخص ۴	شاخص ۳	شاخص ۲	شاخص ۱		
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵		تعداد
۷۷,۳۳	۶۶,۸۴	۷۹,۶۸	۸۳,۱۶	۷۹,۶۴	میانگین	*پارامترهای عادی

شاخص کل	شاخص ۴	شاخص ۳	شاخص ۲	شاخص ۱		
۱۰,۹۳۸۶۸	۱۸,۸۶۳	۱۷,۵۹۲	۹,۲۸۶	۸,۷۲۲	انحراف معیار	
۱۵۱	۱۴۷	۲۵۹	۱۷۹	۱۶۲	کامل	بیشترین مقدار
۸۳	۶۸	۱۸۴	۱۱۹	۱۰۹	ثبت	تفاوت‌ها
-۱۵۱	-۱۴۷	-۲۵۹	-۱۷۹	-۱۶۲	منفی	
۷۵۷	۷۳۷	۱,۲۹۴	۸۹۳	۸۱۰		آزمون کولموگروف- اسمیرنوف
۶۱۶	۶۵۰	۷۰	۴۰۳	۵۲۸		Sig (دو طرفه)

\*پارامترها از داده‌ها محاسبه شده‌اند و نیز توزیع آزمون نرمال می‌باشد.

در همه آزمون‌های فوق، مقدار احتمال بیشتر از ۵٪ می‌باشد، پس فرضیه  $H_0$  مبنی بر پیروی داده‌ها از توزیع نرمال را نمی‌توان با شواهد موجود رد کرد. در نتیجه نمی‌توان ادعا کرد بین توزیع این داده‌ها و توزیع نرمال تفاوت معنی داری وجود دارد. بنابراین قادر به استفاده از آزمون همبستگی پیرسون می‌باشیم.

## ۲-۲-۱- آزمون معنی داری رابطه تمکین و میزان رضایتمندی

جدول ۱۱: آزمون معنی داری رابطه تمکین و میزان رضایتمندی

همبستگی بین درصد تمکین و ضریب همبستگی پیرسون	مقدار احتمال(P-Value)
شاخص اطلاع رسانی	۰,۰۴۲
شاخص اعتماد سازی	۰,۰۷۲
شاخص برخورد کارکنان	۰,۱۰۰
شاخص فضا و تجهیزات	۰,۰۱۵
امتیاز کل رضایتمندی	۰,۰۱۷

- در مورد شاخص اطلاع رسانی، از آنجائی که مقدار احتمال کمتر از ۵٪

۱۱- محدودت‌ها

با توجه به بررسی‌ها و مطالعاتی که درخصوص مقوله تمکین توسط صاحب‌نظران صورت گرفته است، به این نتیجه می‌رسیم که نوافع و کاستی‌هایی در تحقیقات مذکور وجود داشته است که از آن میان می‌توان به غیرکاربردی بودن اکثر پژوهش‌ها اشاره داشت. از این رو ما در پژوهش حاضر تلاش نمودیم که مؤلفه‌های تأثیر گذار درون زا و بروون زا

بر تمکین مالیاتی را به صورت شاخص‌هایی معرفی نموده و از طریق پرسشنامه‌هایی که در سطح ادارات کل امور مالیاتی سراسر کشور توزیع و توسط مؤدیان تکمیل گردید، به آزمون فرضیات بر اساس شاخص‌ها بپردازیم. گرچه در مورد برخی از این شاخص‌ها، نتایج حاکی از رد فرضیات داشت، ولی باید متذکر شد که نتایج حاصله قطعاً ناشی از عدم دقت پاسخگویی و ناهمگنی مؤدیان و نیز عدم همکاری مناسب برخی ادارات کل امور مالیاتی در توزیع و جمع آوری پرسشنامه‌ها بوده است. در واقع با توجه به وجود همبستگی بین شاخص رضایتمندی و میزان تمکین، معلوم می‌گردد که دو شاخص اطلاع رسانی و فضا و تجهیزات توانسته اند شاخص‌های دیگر (اعتمادسازی و بازخورد کارکنان) را پوشش دهند به طوری که در نهایت میزان همبستگی بین رضایتمندی و تمکین به ۴۲,۷٪ رسیده است.

## ۱۲- پیشنهادات

در ادامه سعی خواهیم کرد شاخص‌های مورد مطالعه را که هر یک به نوبه خود در افزایش رضایتمندی مؤدیان تأثیر به سزائی داشته، مطرح نموده و الگو و یا مواردی را که موجب بهبود شاخص مورد نظر می‌گردند بیان نماییم.

### ۱-۱۲- شاخص اطلاع رسانی

یکی از معیارهای مهم توجه و احترام به مراجعه کنندگان، اطلاع رسانی مناسب، تهیه بروشورها، نصب تابلوها در محل خدمت مورد مراجعه برای دریافت خدمت و کاهش مدت زمان لازم برای انجام هر خدمت است که با استفاده از شش سوال به بررسی این شاخص پرداخته شد. تا کنون رضایتمندی خدمت گیرندهای کشور کمتر مورد توجه بوده و ادارات مالیاتی حداقل بازخوردی از خدمات ارائه شده دریافت نکرده اند. به همین دلیل شیوه‌های سنتی انجام کار کمتر مورد تجدید نظر قرار گرفته است. مراجعه کنندگان اغلب با رفت و آمدۀای مکرر روزانه به ادارات امور مالیاتی به منظور استفاده از تسهیلات دستگاه‌های اجرایی و به علت بی اطلاعی از مدارک مورد نیاز برای انجام امور ذیربسط و نیز عدم آگاهی از مدت زمان و مراحل انجام کار و مکان‌هایی که باید



به آن مراجعه کنند، به طور مستقیم یا غیر مستقیم با مشکلاتی مواجه می‌گردند بنابراین ضروری است که ادارات امور مالیاتی به فراخور شرایط سازمانی خویش، نسبت به تدوین الگوی مناسب اطلاع رسانی خود اقدام نمایند. این الگو می‌تواند شامل موارد ذیل باشد:

۱- تحقیق، مطالعه و اجرای شیوه‌های ممکن و شیوه‌های مطلوب اطلاع رسانی از قبیل دیداری، شنیداری، نوشتاری و گفتاری و اولویت بندی آنها

۲- چاپ و تکثیر مستندات مربوطه

۳- بهنگام سازی اطلاعات

۴- اخذ بازخورد از میزان موفقیت و تعریف اقدام اصلاحی در صورت نیاز به عنوان مثال، توجه به افزایش سطح آشنایی مراجعه کنندگان با مراحل انجام کار، از یک سو می‌تواند بر ارائه خدمات سریع تر و مطلوب تر تأثیر داشته باشد و از سوی دیگر به عنوان یک متغیر در رضایت کارکنان مطرح گردد؛ هر چند که تأثیر این عامل را در ارائه پیشنهاد توسط مراجعه کنندگان آگاه جهت بازسازی فرآیندها نباید دور از نظر داشت.

## ۲-۱۲- شاخص اعتمادسازی

اعتماد به مهارت و تخصص کارکنان، مسئولیت پذیری، رعایت قانون و عدالت، نظم و انضباط کاری، صحت پاسخ‌ها و پی‌گیری شکایات، از جمله مواردی است که در ارزیابی عملکرد ادارات امور مالیاتی و انتظارات مؤدیان، مورد مطالعه قرار گرفته است. ضروری است ادارات مالیاتی که عملکرد ضعیفی داشته اند، زمینه افزایش بیشتر اعتماد مراجعه کنندگان را فراهم آورده و به فراخور شرایط سازمان خود نسبت به تدوین الگوی مناسب اعتماد سازی خویش اقدام نمایند. این الگو می‌تواند شامل موارد ذیل باشد:

- ۱- افزایش سطح دانش مالی و مالیاتی مأموران مالیاتی با ارائه آموزش‌های درون سازمانی و برون سازمانی به صورت حضوری یا غیرحضوری(مکاتبه ای)
- ۲- صداقت در پاسخگویی و پی‌گیری و رسیدگی عادلانه شکایات مؤدیان ضمن رعایت قوانین و مقررات
- ۳- انجام امور و خدمات تعهد شده به شکل صحیح و قابل اعتماد توسط پرسنل

### ۱۲-۳- شاخص رفتار کارکنان

نحوه رفتار کارکنان بر اساس شاخص‌های زیر مورد مطالعه قرار گرفته است:

۱- ایجاد ارتباط اثربخش با مراجعه کنندگان با رعایت ادب، احترام و نزاكت

۲- سرعت در انجام کار با هدف پیشگیری از اتلاف وقت مراجعه کنندگان

۳- دقت در انجام کار

۴- تمایل مثبت به ارائه خدمت به مؤدیان و وجود روحیه حل مسائل در کارکنان واحد مورد مراجعه به منظور برقراری یک رابطه مفید و مؤثر با مراجعه کنندگان بر این اساس ضروری است ادارات کل امور مالیاتی، جهت افزایش سطح رضایتمندی مراجعه کنندگان، برنامه‌های عملیاتی با توجه به موارد ذیل تدوین نمایند:

۱- ارائه آموزش‌های لازم در خصوص ضرورت تکریم مؤدیان

۲- ارائه آموزش‌های کاربردی در خصوص نحوه رفتار با مؤدیان

۳- استقرار سیستم تشویق و تنبیه مناسب جهت نهادینه نمودن فرهنگ حفظ کرامت

مؤدیان

### ۱۲-۴- شاخص ویژگی‌های فضا و تجهیزات

در شاخص فضا و تجهیزات مواردی همچون پاکیزگی و نظافت فضای اداری، محل مناسب جهت استقرار مؤدیان، استقرار مناسب واحدهای مالیاتی و امکانات لازم از قبیل دستگاه کپی، آبسردن، وسائل ارتباطی و ... مورد مطالعه قرار گرفته است. در این خصوص بجاست که ادارات کل امور مالیاتی بر اساس ویژگی‌های خود، به بررسی فضا و تجهیزات مورد نیاز پردازند و نسبت به رفع نواقص اقدام نمایند. آن چه در طراحی فضا و تجهیزات از اهمیت زیادی برخوردار است، لزوم توجه به ماهیت نیازمندی‌های مؤدیان و شرایط خاص آن‌هاست. به عنوان مثال در برخی موارد، فاصله و پراکندگی اتاق‌هایی که وظیفه ارائه خدمت خاصی را دارند، بسیار مشهود است.

## ۱۲- نتیجه گیری کلی

با توجه به مطالعات و بررسی های به عمل آمده، ضرورت دارد که سازمان امور مالیاتی ضمن تعریف دقیق شهروندان خدمت گیرنده و ویژگی ها و خواست های آنان، اهداف عملیاتی را برای خویش تعریف نموده و ویژگی های زیر را در سازمان تقویت نماید:

- ۱- کسب رضایت مؤدیان را به عنوان یک ضرورت مهم درک کرده باشد.
- ۲- داده های مورد نیاز را در خصوص وضعیت فعلی مؤدیان، فراهم آورد.
- ۳- تحلیل علمی و دقیقی از نقاط قوت و ضعف خود بیابد.
- ۴- تمامی فرآیندها و فعالیت های خود را در راستای رفع نقاط ضعف، تقویت نقاط قوت، و افزایش رضایت مؤدیان، سازماندهی نماید.
- ۵- این نگرش (افزایش رضایتمندی) را به عنوان اصلی ترین هدف سازمان، در سیستم نهادینه نماید.

به طور خلاصه می توان گفت که به دلیل ویژگی غالب نظام اداری، تا کنون موضوع رضایت خدمت گیرنده کان، کمتر مورد توجه بوده است. هر چند که در سال های اخیر، تلاش های خوبی در این راستا صورت پذیرفته، لکن تا حد مطلوب فاصله زیادی می باشد پیموده شود. وجود شکاف های عمدہ بین انتظارات و عملکرد (کیفیت دریافتی) تأیید کننده این مدعای است. این شکاف ها در ابعاد چهارگانه اطلاع رسانی، اعتماد، رفتار، و فضا و تجهیزات مشاهده می گردد؛ به گونه ای که در اغلب موارد و در اکثر ادارات کل امور مالیاتی، شاهد وجود شکاف اساسی در انتظار و عملکرد هستیم. برای افزایش سطح رضایتمندی مراجعه کننده کان به ادارات کل امور مالیاتی می باشد بهبود دائم فرآیندها و روش های ارائه خدمت پرداخت و این بهبود می تواند به عنوان یک ضرورت درک گردیده، به عنوان یک فرهنگ نهادینه شده، در کلیه ارکان سازمان به اجرا گذاشته شود. از سوی دیگر آن چه می باشد مورد توجه قرار گیرد ضرورت کنترل و مدیریت انتظارات مؤدیان است. بزرگترین اشتباه آن است که انتظارات مؤدیان را به اندازه های بالا ببریم که نتوانیم آن ها را برآورده سازیم. در این حالت تلاش های سازمان به دلیل انتظار مؤدیان، بسی نتیجه



خواهد ماند و سازمان امور مالیاتی امکان کسب نظر مساعد مؤیدیان را نخواهد یافت. از این رو بر مبنای نتایج این پژوهش مهم ترین مشکلات ارائه خدمات مطلوب به مؤیدیان را می‌توان در موارد ذیل خلاصه نمود:

۱- مشکلات مربوط به ساختار سازمانی، فرآیندها و مقررات و قوانین دست و پاگیر

۲- مشکلات مربوط به حوزه رفتاری کارکنان ادارات کل امور مالیاتی

۳- جدی نگرفتن آموزش‌های کاربردی به صورت همه جانبه

۴- عدم درک اطلاع رسانی مناسب در اغلب ادارات کل امور مالیاتی

۵- تلاش محدود جهت ایجاد تعامل مثبت و اثربخش و جلب اعتماد مراجعه

کنندگان

۶- مشکلات مربوط به ناکارآمدی یا نامتناسب بودن فضا و تجهیزات اداری

۷- عدم اخذ بازخورد از میزان رضایت در اغلب ادارات کل امور مالیاتی

بر این اساس ضروری است ادارات کل امور مالیاتی ضمن تجزیه و تحلیل دقیق وضعیت ارائه خدمات خود به شناسایی نقاط ضعف پرداخته و برنامه بهبود مستمر را به اجرا گذارند

## منابع

### الف. فارسی

آقایی، اله محمد، (۱۳۷۹)، "بهبود کمی مالیات در گروه خدمات رسانی"، پژوهشنامه اقتصادی، گروه تحقیقات سیاست‌های مالیاتی - معاونت امور اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی، کتاب اول، ۱۰۵.

توكل، محمد، (۱۳۷۹)، فرهنگ اصطلاحات بین المللی مالیاتی، دانشکده امور اقتصادی، ۳۸۱.

دفتر مطالعات و تحقیقات مالیاتی، (۱۳۸۵)، استراتژی‌های تمکین با تأکید بر مشاغل کوچک تجربه ایران، سازمان امور مالیاتی کشور، ۲.

زهی، تقی، (۱۳۸۴)، مجموعه گزارشات اقتصادی معاونت اقتصادی سازمان، بررسی عوامل فزاینده فرار مالیاتی در سیستم مالیاتی ایران، طرح پژوهشی، معاونت اقتصادی سازمان



- امور اقتصادی و دارایی آذربایجان شرقی، ۲ فرهنگ، منوچهر، (۱۳۷۱)، فرهنگ علوم اقتصادی، نشر البرز، ۲۱۹۶ هاشمی، دادوش، محمدی فر، یوسف، (۱۳۸۶)، سنجش میزان رضایت مندی مراجعان از نحوه خدمات دستگاه‌های اجرایی استان کرمانشاه، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه، چاپ اول.
- رسولی شمیرانی، رضا، اسد الله زاده، میرستم، (۱۳۸۶)، "بررسی عوامل مؤثر بر تمکین و خوداظهاری مؤیدیان مالیاتی و ارائه راهکارهایی کارآمد جهت بهبود شرایط موجود"، اولین همایش سیاست‌های مالی و مالیاتی ایران، ۳۷۱.
- عسکری فرد، حسن، (۱۳۸۶)، "بررسی نقش کیفیت خدمات در بهبود تمکین داوطلبانه مؤیدیان مالیاتی"، اولین همایش سیاست‌های مالی و مالیاتی ایران، ۳۹۱.
- ب. انگلیسی**
- Jin Kwon Hyun, 2006, Tax Compliances in Korea and Japan: Why are they so different? The Journal of the Korean Economy, Vol. 7, No. 1 (Spring 2006), 135-153
- Sour, Laura., 2004, an economic model of tax compliance with individual morality and group conformity, economia Mexicana, primer semestre, ano/vol Xlll, numero001, 43.
- Kristina Murphy, 2008, Enforcing Tax Compliance: To Punish or Persuade?, Economic Analysis & Policy, Vol. 38 No. 1, March 2008, Faculty of Arts and Education, Deakin University, 113
- Ronald G. Cummings, Jorge Martinez-Vazquez, Michael McKee, Benno Torgler, 2005, Effects of Tax Morale on Tax Compliance, Experimental and Survey Evidence, October 2005, 2
- Martina Hartner, Silvia Rechberger, Erich Kirchler, and Alfred Schabmann (2008)•Procedural Fairness and Tax Compliance  
[www.iraneconomist.com/fa/shownewsfa.aspx?newsID=54500](http://www.iraneconomist.com/fa/shownewsfa.aspx?newsID=54500)
- GAO (united state government accountability office) 2005, understanding the tax reform debate, 20-21  
[www.Tccim.ir](http://www.Tccim.ir) سایت اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران