

تأثیر تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی
(مطالعه موردی مشمولان بند (ج) ماده ۹۵ ق.م.م)

فریدالدین علامه حائری^۱

امیر هرتمنی^۲

آرمان بهزاد^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۱۱/۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۴/۱۱

چکیده

در بیشتر کشورها، بخش عمده ای از منابع درآمدی دولت، از طریق مالیات تامین می شود. سهم مالیات از کل درآمدهای عمومی در میان کشورها، متفاوت است و میزان آن بستگی به سطح توسعه و ساختار اقتصادی آنها دارد. در این راستا راهکارهای کاربردی افزایش دریافت مالیات و کاهش هزینه های وصول آن از جمله مهمترین و کلیدی ترین موضوعاتی است که دولت ها را درگیر خود نموده است. طی سالهای گذشته به منظور توسعه و ایجاد فرهنگ مالیاتی مطلوب یک سری فعالیتهای تبلیغاتی رسانه ای انجام پذیرفت. در این تحقیق سعی بر آن شد تاثیرگذاری این فعالیتهای تبلیغاتی که به عنوان شاخصی برای بهبود این فعالیتها می باشد مورد بررسی قرار گیرد. این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش به دلیل اینکه به وضعیت آنچه رخ داده است توجه دارد، توصیفی و چون از روش پرسشنامه ای استفاده می نماید پیمایشی و روش گردآوری اطلاعات نیز میدانی می باشد. جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه مشاغل مشمول بند (ج) قانون مالیات های مستقیم در شهرستان شهرکرد می باشد که تعداد آنها ۶۳۰۰ نفر برآورد شده و با استفاده از فرمول کوکران تعداد ۳۶۲ نفر به روش نمونه گیری تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شد. نتایج تحقیق نشان می دهد که به غیر از حیطه پرداخت به موقع مالیات که تاثیر تبلیغات در آن در حد متوسط بود در زمینه هایی چون افزایش آگاهی مردم از قوانین و جرایم مالیاتی و نحوه هزینه کردن آن، گسترش فرهنگ مالیاتی و افزایش احساس عدالت مالیاتی این تاثیر کمتر از متوسط ارزیابی گردید.

واژه های کلیدی: مالیات، مودی مالیاتی، تمکین مالیاتی، تبلیغات

۱- عضو هیات علمی و مدیر گروه مدیریت بازرگانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه f.haeri@mau.ac.ir

۲- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه Amir_hortamani@yahoo.com

۳- کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، کارشناس مالیاتی سازمان امور مالیاتی کشور (نویسنده مسئول)

Ba.arman64@yahoo.com

۱- مقدمه

درآمدهای مالیاتی در اقتصاد بسیاری از کشورهای جهان، یکی از مهمترین منابع تامین مالی دولت‌ها به شمار رفته و به عنوان ابزاری موثر در جهت سیاستگذاری‌های مالی محسوب می‌شوند. متاسفانه بررسی سهم درآمدهای مالیاتی از کل درآمدهای دولت در مقایسه با سایر کشورها طی سالهای ۱۳۵۰-۸۶ در اقتصاد ایران بیانگر ناچیز بودن این رقم می‌باشد. این درآمدها همچنین به شدت تحت تاثیر دریافت‌های دولت از درآمدهای نفتی قرار گرفته و با افزایش درآمدهای نفتی کاهش چشمگیری می‌یابند. این در حالی است که به علت ساختار غلط مالیاتی کشور هنگام کاهش درآمدهای نفتی، درآمدهای مالیاتی قدرت این جبران را نداشته و بالاجبار سیستم‌های اقتصادی کشور را مجبور به استقراض از بانک مرکزی می‌نماید. از طرف دیگر بررسی شاخصهای مهم مالیاتی کشور طی سالهای مورد نظر و مقایسه آن با سایر کشورهای جهان، لزوم بازنگری کارشناسان و مسئولان برای بهبود نظام مالیاتی ایران و افزایش فرهنگ مالیاتی اشاره جامعه و به خصوص مسئولان کشور را می‌طلبد (آقا براری، ۱۳۸۷). بنابر این اصلاح ساختار مالی دولت از اهم برنامه ریزی‌ها و سیاستهای اقتصادی دولت است.

می‌توان به جرات گفت که یکی از شاخص‌های اصلی توسعه، وجود فرهنگ مالیات است. این فرهنگ می‌تواند ریشه اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، تاریخی و غیره داشته باشد ولی آنچه مهم است شکل گرفتن این باورهast که موجب عکس العمل مردم در مقابل نظام مالیاتی می‌شود. در اکثر تحقیقات صورت گرفته در ایران در باب عوامل ایجاد فرهنگ مالیاتی وجود یک رابطه مستقیم بین رسانه‌های ارتباط جمعی و فرهنگ اجتماعی مورد تایید قرار گرفته است.

به عقیده کارشناسان، تبلیغات رسانه‌ای در کشور ما هر چند پا را از سطح تجاری فراتر گذاشته؛ اما هنوز نتوانسته است پا به پای رسانه‌های خارجی حرکت کند و تاثیرگذاری مناسب را داشته باشد؛ نبود هدف‌گذاری مناسب و مشخص نبودن مزهای معین تبلیغات برای رسانه‌های داخلی یکی از دغدغه‌های اصلی فعالان این حوزه است. از سویی توانایی تاثیرگذاری بر افکار عمومی معیار مهم ارزیابی عملکرد رسانه‌ها در زمینه تبلیغات به شمار می‌رود و چنانچه رسانه با شناساندن یک فکر یا کالا، بتواند افکار عمومی را به سمتی سوق دهد که گرایش آن‌ها به آن فکر یا کالا یا استراتژی بیش‌تر شود، یعنی توانسته است وظیفه تبلیغاتی خود را به درستی انجام دهد.

در مطالعه‌ای ابر هلزر و والکر (۲۰۰۸) به این نتیجه رسیدند که تبلیغات بر ترغیب مودیان تاثیر مثبتی داشته و ۸۶٪ از جامعه هدف تبلیغات خدمات مالیات آفریقای جنوبی را بیاد می‌آورند. الیزابت برانهام (۲۰۰۹) بیان نمود تبلیغات رسانه‌ای بر تشویق مودیان جهت پرداخت مالیات تاثیر مثبتی داشته و به مراتب باعث کاهش هزینه‌های وصول مالیات در آمریکا شده است. محمد تقی بهاری (۱۳۸۷) نیز در پژوهشی به این نتایج رسید که بین تأثیر تبلیغات تلویزیون و رادیو با گرایش مودیان به پرداخت مالیات رابطه وجود نداشته و بین تأثیر مطالعه مطبوعات و بکارگیری شیوه‌های مختلف تبلیغات از رسانه‌ها با گرایش مودیان به پرداخت مالیات رابطه وجود دارد. مجید قربانی (۱۳۸۶) یکی از عوامل موثر بر فرهنگ مالیاتی را تبلیغ در ارتباط با مسائل مالیاتی دانست و تصريح کرد اگرچه تبلیغات شرط کافی مساله نیست ولی شرط لازم است.

این تحقیق در پی این مسئله است که نشان دهد آیا برنامه‌های تبلیغی پخش شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور بر روی نمونه‌ای از جامعه که بیشترین آزادی عمل در پرداخت مالیات را دارند تاثیر گذار بوده است یا نه، و اگر این تاثیر وجود دارد چه مقدار است و آیا توانسته به حد مطلوب خود برسد. واضح است نتایج این قبیل تحقیقات می‌تواند به غنی‌سازی و اصلاح کاستی‌های این برنامه‌ها منجر شود

۲- ادبیات و مبانی نظری تحقیق

۲-۱- تعریف مالیات^۱

کلمه مالیات مأخوذه از عربی به معنی باج، خراج و بولهایی است که مأموران وزارت دارایی به موجب قانون از مردم می‌گیرند (عمید، ۱۳۶۵: ۲۱۴۴)

۲-۲- تمکین و عدم تمکین مالیاتی

تمکین مالیاتی به مفهوم پای بندی مودیان به تکالیف مالیاتی و رعایت قانون مالیاتی از سوی آن‌ها می‌باشد . تمکین کامل مالیاتی از جمله اهداف مهمی است که همه سیستم‌های مالیاتی در آرزوی دست یابی به آن هستند، و در واقع می‌توان گفت که درجه تمکین مالیاتی در هر کشوری معیار سنجش کارایی سیستم مالیاتی آن کشور است. در مقابل تمکین مالیاتی، مساله عدم تمکین مالیاتی از سوی مودیان مطرح است. میزان عدم تمکین مالیاتی را می‌توان با "شکاف مالیاتی" اندازه‌گیری

1.Tax

نمود. شکاف مالیاتی عبارت است از میزان مالیات وصولی منهای مالیاتی که در صورت تمکین کامل مودیان قابل حصول بود (آفایی، ۱۳۸۰).

۳-۲- عنصر اصلی تمکین مالیاتی

نقش اصلی مراجع درآمدی حصول اطمینان از این موضوع است که مودیان به تعهدات و تکالیف خود به موجب قانون واقف هستند و آن‌ها را به درستی انجام می‌دهند. مودیان به سهم خود نقش بسیار مهمی در برآورد تعهدات و تکالیف ایفا می‌کنند چون در بسیاری از موارد صرفاً در جایگاه تشخیص تعهدات خود به موجب قانون هستند. تعهدات و تکالیف مودیان از عملکرد مالیاتی تا عملکرد دیگر و از یک حوزه تا حوزه دیگر متفاوت است. بدون توجه به قلمرو و تقریباً برای همه مودیان، چهار گروه عمدهٔ تکالیف پیش‌بینی می‌شود که عبارتند از:

- ۱- ثبت نام در سیستم مالیاتی
- ۲- تنظیم و تسلیم به موقع اظهارنامه
- ۳- نگهداری و ارائه استاد و مدارک مورد نیاز مراجع مالیاتی (گزارش صحیح)
- ۴- پرداخت به موقع مالیات (هاشمی، ۱۳۸۶)

اگر مودی به هر یک از وظایف و تعهدات فوق الذکر خود عمل ننماید، رفتار وی احتمالاً به عنوان عدم تمکین تلقی خواهد شد. البته کاملاً بدیهی است که برای عدم تمکین درجات متفاوتی در نظر گرفته می‌شود. اگر هدف بهبود تمکین مالیاتی مطرح باشد، سازمان امور مالیاتی باید برای مودیان به انجام تکالیف فوق، دست به اقدامات موثر بزند. بر همین اساس به هنگام ارزیابی مدیریت مالیاتی باید از بررسی اطلاعات عینی جهت تخمین درجه موقیت و میزان اثربخشی مدیریت در مقابله با عدم انجام تکالیف فوق استفاده کرد (جنانی و دیگران، ۱۳۸۰: ۹).

۴- عوامل موثر بر تمکین مالیاتی

در بسیاری از موارد بین درآمدی که به صورت قانونی باید وصول گردد و درآمدی که جمع آوری می‌شود، رابطه اندکی برقرار است. مسایل مالیاتی از عدم کارایی کارگزاران مالیاتی به تنهایی ناشی نمی‌شود، بلکه از ساختار اقتصادی، روابط اجتماعی و فرهنگی که در یک کشور وجود دارد نیز تاثیر می‌پذیرد. کامیابی یا ناکامی نظام‌های مالیاتی به میزان تمکین اختیاری و قدرت اجرایی بستگی دارد. لذا لازم است قبل از هر چیز به شناسایی عوامل موثر بر تمکین مالیاتی پرداخته شود و اثر هر یک از این عوامل بر تمکین مالیاتی بررسی شود. این عوامل عبارتند از:

- ۱- وجود ضمانت های اجرایی لازم (پور مقیم، ۱۳۸۴: ۱۶۲)
- ۲- قدرت (کرچلر، ۲۰۰۸)
- ۳- فساد مالی و اقتصادی (پور مقیم، ۱۳۸۴: ۱۶۲)
- ۴- دارا بودن قدرت پرداخت مالیات (پایگاه اطلاع رسانی دولت)
- ۵- تساوی در مالیات پرداختی
- ۶- درست بودن مخارج و اعتماد به دستگاه دولتی
- ۷- شفافیت ووضوح قوانین مالیاتی(همان).

۳-۵- نقش مدیریت مالیاتی در افزایش تمکین مالیاتی

به منظور افزایش کارایی سیستم، مدیریت مالیاتی بایستی از طریق سیستم های حمایتی متعدد تلاش نماید تا نیل به حداکثر ممکن تمکین داوطلبانه مودیان را فراهم سازد. تغییر ساختار سازمانی مدیریت مالیاتی در غالب کشورهای پیشرفته و برخی کشورهای در حال توسعه که بهسازی و برخی اصلاحات سیستم را آغاز نموده اند، موجب گردیده عملکرد مدیریت های مالیاتی ماهیتیًّا دچار تغییر و تحول اساسی شود. پیشرفت روش ها و سیستم های جمع آوری اطلاعات، ارزیابی، تشخیص، وصول، کنترل، نظارت و... مدیریت مالیاتی را ملزم به ارائه طرح های نو و ابتکارات نوین در شیوه ارائه خدمات مطلوب به مودیان نموده است (آقائی ، ۱۳۸۰).

۳-۶- تمکین داوطلبانه در مقابل تمکین اجباری

با افزایش میزان اعتماد به مسئولان دولتی و افزایش بازداری و جریمه های در نظر گرفته شده توسط آنها برای برخورد با مخالفان، میزان تمکین مالیاتی افزایش خواهد یافت (کرچلر، ۲۰۰۷ و کرچلر و همکارانش، ۲۰۰۸).

هنگامی که مسئولان دولتی قابل اعتمادترند، مودیان مالیاتی در واقع نوعی انگیزه اخلاقی در پرداخت مالیات دارند و به این ترتیب، تمکین داوطلبانه صورت می‌گیرد. اگر قدرت مسئولان دولتی افزایش یابد، مودیان مالیاتی برای فرار از هزینه های بالای عدم پرداخت مالیات، سعی می‌کنند مالیات خود را به موقع پرداخت نمایند، لذا تمکین مالیاتی افزایش خواهد یافت. در این مورد تمکین از نوع اجباری می‌باشد. تفاوت بین تمکین داوطلبانه و اجباری در انگیزه های اساسی پرداخت مالیات است. در تمکین داوطلبانه، مودی نوعی انگیزه اخلاقی و وجودی در پرداخت مالیات دارد، در حالی که در تمکین اجباری صرفاً اضطرار است که موجب تحریک مودی به پرداخت مالیاتی می شود.

۷-۲- فعالیت های ترویجی

۷-۲-۱- تعریف و اهمیت تبلیغ

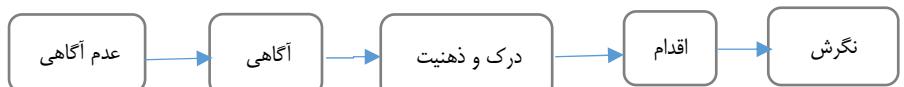
تبلیغات^۱ عبارت است از ارتباط و معرفی غیر شخصی محصول یا خدمات از طریق حاملهای مختلف در مقابل دریافت وجه برای موسسات انتفاعی یا غیر انتفاعی، یا افرادی که به نحوی در پیام مشخص شده اند (روستا و دیگران، ۱۳۷۵: ۳۲۹).

تبلیغ یک روش بسیار اثربخش (از نقطه نظر هزینه) به منظور برقراری ارتباط با تعداد زیادی از انسانهاست. صرف نظر از مشتریان، تبلیغات بر روی واسطه های تجاری یک نقش حمایت کننده و انگیزاننده دارد و غالباً بهمنظور کمک به فروش محصولات از طریق کانالهای توزیع طراحی می شوند.

۷-۲-۲- مدل سلسله مراتبی پاسخ در فرایند ارتباطات

شكل (۱) مدل سلسله مراتبی تاثیرات را در فرایند ارتباطات نشان می دهد. این مدل پیشنهاد می کند برای آنکه یک محصول (خدمت) مورد پذیرش قرار گیرد بایستی از یک سری مراحل روحی روانی عبور نماید. مرحله اقدام شامل یک سری حرکت های آشکار است که از طرف خریداری می شود از قبیل آزمایش محصول و یا درخواست اطلاعات بیشتر در مورد آن محصول.

شكل (۱)- مدل سلسله مراتبی تاثیرات در فرایند ارتباطات



منبع: آکر و میرز، ۱۹۸۷: ۱۰۴.

1 . Advertise

۲-۳-۷- سنجش اثر بخشی تبلیغ

نظر به هزینه سنگین تهیه و انتشار آگهی، لازم است این فرایند در مراحل مختلف برنامه ریزی و اجراء، مورد ارزیابی قرار گیرد. بدیهی است پیش آزمون کردن آگهی نوعی سرمایه گذاری است که در واقع توفیق آگهی را بیمه می کند. در صورت امکان باید قبل و همچنین پس از اثربخشی یک آگهی عملکرد آن مورد ارزیابی قرار گیرد. در حالی که اهمیت سنجش اثربخشی تبلیغ بر همگان روشن است، اما خصوصیات یک آزمون مناسب برای ارزیابی اثربخشی تبلیغ هنوز برای بسیاری مشخص نیست.

یک آزمون مناسب، میزان موفقیت آگهی را در تحقق اهداف در نظر گرفته شده یعنی اثر بخشی آن مورد بررسی قرار می دهد. در دهه اخیر جذبیت یک آگهی مهمترین معیار موفقیت آن محسوب می شود، اما بسیاری از صاحب نظران تاکید می کنند که میزان تمایل ایجاد شده برای خرید و میزان یادآوری از یک آگهی شاخص های مناسب تری برای موفقیت آن می باشد. ارزیابی اثربخشی تبلیغ به مفهوم ارزیابی نقش آن در انتقال اطلاعات مورد نظر است و آزمون نسخه تبلیغ نامیده می شود که به طور معمول قبل یا پس از انتشار آگهی این آزمون صورت می پذیرد. داوری مصرف کننده از جمله روشهای مورد استفاده برای این منظور می باشد. در این روش هدف تعیین میزان تغییر آگاهی، نگرش، رجحان های مصرف کننده است و گاهی با پرسش سوالات دقیق تر موضوع ریشه یابی می شود. آزمون یادآوری روش دیگری برای ارزیابی تبلیغ بهشمار می رود.

۲-۴- انواع رسانه های تبلیغاتی و خصوصیات آنها

انتخاب رسانه مناسب برای تبلیغ محصولات یکی از وظایف مهم مدیران می باشد. این انتخاب تحت تاثیر عوامل مختلفی از جمله بودجه در نظر گرفته شده، نوع محصول یا خدمت، بازار هدف، جایگاه محصول در مقایسه با محصولات رقیب، ... قرار دارد. شناخت انواع رسانه های تبلیغاتی و اشراف بر خصوصیات هر یک از آنها به مدیران این امکان را می دهد تا دست به انتخاب بهینه بزنند. در جدول (۱) انواع رسانه های تبلیغاتی و مزایا و معایب آن به طور خلاصه آورده شده است.

جدول (۱)- مزایا و معایب انواع رسانه های تبلیغاتی

رسانه	مزایا	معایب
تلوزیون	پوشش انبوه، پوشش جغرافیایی وسیع، تاثیر همزممان صدا و تصویر و حرکت، پرستیز بالا، هزینه های کم برای هر بار نمایش، جلب توجه زیاد، تصاویر جالب	قدرت انتخاب کم، سیکل عمر کم، هزینه مطلق بالا، هزینه تولید بالا، بی نظمی
رادیو	پوشش محلی، هزینه پایین، تداوم بالا، قابلیت انعطاف، هزینه تولید کم، تقیکی پذیری شنوندگان	فقط صدا، ابهام، جلب توجه کم
مجلات	توانایی بخش بندی بالا، تولید با کیفیت، حجم اطلاعات بالا، عمر طولانی، خوانندگان متنوع	زمان طولانی چاپ، تنها تصویری بودن، عدم انعطاف
روزنامه	پوشش فراوان، هزینه کم، صرف زمان کم برای چاپ آگهی، انتشار آگهی در بخش های مورد نظر، اعمال کنترل توسط خواننده، ارائه کوین ضعیف، فقط مخاطبین خاص را	عمر کم، ابهام، کیفیت تولید
تابلوهای تبلیغاتی	جایگاه مخصوص، تعداد بالا، به راحتی دیده می شود	زمان کم برای جلب توجه، تصویر ضعیف، محدودیت های تصویر ذهنی ضعیف، مزاحمت
پست	انتخاب بالا، خواننده کنترل می شود. حجم اطلاعات بالا، داشتن فرصت مجدد برای ارائه آگهی	هزینه بالا، تماس زیاد، تصویر ذهنی ضعیف، مزاحمت
مستقیم		

منبع: کیتر و همکاران، ۱۹۹۵: ۵۱۹

۳- روش تحقیق

معمولًاً محققان در خصوص تعریف مشخص از انواع روش های تحقیق، اتفاق نظر نداشته و بر این اساس تقسیم بندی های متفاوتی از آن به عمل آمده است. این پژوهش از نظر هدف، از نوع کاربردی و از نظر روش به دلیل اینکه به وضعیت آنچه رخداده است توجه دارد توصیفی و چون از روش پرسشنامه ای استفاده می نماید پیمایشی و روش گردآوری اطلاعات نیز میدانی می باشد

۳-۱- سوالات تحقیق

۳-۱-۱- سوال اصلی تحقیق

آیا بین آثار تبلیغات و تمکین مودیان مالیاتی رابطه معناداری وجود دارد؟

۳-۱-۲- سوالات فرعی تحقیق:

سؤال اول: تا چه میزان تبلیغات موجب ایجاد احساس عدالت مالیاتی در بین مودیان مالیاتی می گردد؟

سؤال دوم: تا چه میزان تبلیغات موجب گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی می گردد؟

سؤال سوم: تا چه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه می گردد؟

سؤال چهارم: تا چه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی می گردد؟

سؤال پنجم: تا چه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی می گردد؟

سؤال ششم: تا چه میزان تبلیغات موجب پرداخت به موقع مالیات می گردد؟

۳-۲- جامعه آماری و حجم نمونه مورد تحقیق

جامعه آماری مورد نظر این تحقیق مشاغل بند (ج) قانون مالیاتهای مستقیم (اصلاحیه سال ۸۸) می باشد، صاحبان مشاغلی که مکلفند صورت خلاصه وضعیت درآمد و هزینه خود را طبق ضوابط و نمونه های تعیین شده از طرف سازمان امور مالیاتی کشور نگاهداری کنند مشمول بند (ج) قانون مالیاتهای مستقیم هستند. تعداد کل جامعه آماری حدود ۶۳۰۰ نفر می باشد (طبق آمار موجود در اداره مالیات شهرستان شهرکرد).

با توجه به محدودیت قابلیت دسترسی به تمامی جامعه آماری، جمع آوری اطلاعات به شیوه نمونه گیری می باشد. برای انتخاب نمونه آماری از فرمول "کوکران" استفاده شد. تعداد ۳۶۲ عدد از خرده فروشی ها و کاسپان به عنوان نمونه تصادفی ساده انتخاب شدند. همچنین قلمرو مکانی این تحقیق شهرستان شهرکرد مرکز استان چهار محال و بختیاری بوده و قلمرو زمانی تحقیق سال ۹۰ می باشد.

۳-۳- معرفی ابزار های جمع آوری اطلاعات

پرسشنامه تحقیق حاضر حاصل مصاحبه با تعدادی از مدیران و کارشناسان ارشد در خصوص ترکیب و شمای کلی پرسشنامه و نحوه طراحی آن و در قالب کلی فرضیه ها و سوالات تحقیق قرار داشته و با استفاده از طیف لیکرت که کارآمدترین طیف ارزیابی نگرش در میان طیف های موجود است، به منظور ارزیابی تاثیر تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی تهیه شده است. به منظور ارزیابی روایی از روش اعتبار یا روایی مفهومی استفاده شده است و محقق با رجوع به نظر متخصصان و استادی از روایی ابزار اندازه گیری خود، در سنجش متغیرهای تحقیق اطمینان حاصل نموده و جهت ارزیابی پایایی بعد از پخش ۳۰ پرسشنامه حاوی ۴۴ سوال و بازگشت ۲۸ پرسشنامه و تجزیه و تحلیل آن و حذف ۱۲ سوال با آلفای کرونباخ کم تر از باقی سوالات، مقدار آلفای کرونباخ حدود ۰/۹۵ بدست آمد که نشان دهنده پایایی مطلوب پرسشنامه بود

۴- تجزیه و تحلیل آماری

۴-۱- بخش اول: ویژگیهای جمعیت شناختی

در این بخش فراوانی و درصد نمونه‌های آماری پاسخ‌دهنده به سوال‌های پرسشنامه‌ها به تفکیک جنسیت، مدرک تحصیلی و شغل آورده شده است. بر اساس نتایج بدست آمده حاصل از بررسی نمونه آماری در این تحقیق، ۲۶.۳ درصد افراد نمونه را زنان و ۷۵.۷ درصد را مردان تشکیل داده اند. همچنین ۱۵.۵ درصد پاسخگویان دارای تحصیلات زیر دیپلم، ۳۰.۴ درصد دیپلم، ۲۴ درصد کاردانی، ۲۷.۱ درصد کارشناسی و ۳ درصد کارشناسی ارشد و بالاتر بوده اند و نیز ۴۴.۲ درصد پاسخگویان صاحبان فروشگاه‌های اغذیه فروشی، ۲۶.۲ درصد فروشنده‌گان فروشگاه‌های البسه، ۱۲.۴ درصد صاحبان مشاغل خدماتی، ۹.۷ درصد تعمیرکاران و ۷.۵ درصد صاحبان سایر مشاغل بوده اند.

۴-۲- بخش دوم: تحلیل استنباطی داده‌ها

سئوال اول: تا چه میزان تبلیغات موجب ایجاد احساس عدالت مالیاتی در بین مودیان مالیاتی می‌گردد؟

داده‌های جدول (۲) حاکی از آن است که در خصوص نقش تبلیغات بر ایجاد احساس عدالت مالیاتی مودیان بالاترین میانگین پاسخ‌ها ۲.۵۷ مربوط به سئوال "تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از اکثر افرادی که درآمدی برابر با شما دارند به اندازه شما مالیات اخذ می‌گردد" و کمترین میانگین ۲.۳ مربوط به سئوال "تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از افراد بانفوذ و صاحب قدرت در میزان مالیات اعمال نظر نمی‌کنند." بوده است.

**جدول (۲)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش تبلیغات بر ایجاد احساس
عدالت مالیاتی**

سوالات	فراآنی کم	خیلی کم	کم	حدودی تا زیاد	زیاد	خیلی زیاد	میانگین
تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد مالیات ها نسبت به درآمدها اخذ می شود	۱۰.۶	۵۱	۷۸	۱۱۵	۵۱	۱۲	۲.۴
	۲۹.۳	۱۴.۱	۲۱.۵	۳۱.۸	۱۴.۱	۳.۳	۲.۴
تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از افراد پردرآمدتر از شما مالیات بیشتری اخذ می گردد	۱۰.۹	۸۰	۱۰۰	۲۲.۱	۱۴.۴	۵۲	۲.۴
	۳۰.۱	۲۷.۶	۳۰.۱	۲۲.۱	۱۴.۴	۵۸	۲.۴
تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از افراد کم درآمدتر از شما مالیات کمتری اخذ می گردد	۸۰	۱۰.۷	۱۰.۷	۱۱۵	۴۶	۱۴	۲.۴
	۲۲.۱	۲۹.۶	۲۲.۱	۳۱.۸	۱۲.۷	۳.۹	۲.۴
تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از افراد بانفوذ و صاحب قدرت در میزان مالیات اعمال نظر نمی کنند.	۱۱۴	۹۴	۹۴	۹۸	۴۱	۱۵	۲.۴
	۳۱.۵	۲۶.۰	۲۶.۰	۲۷.۱	۱۱.۳	۴.۱	۲.۴
تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد از اکثر افرادی که درآمده برابر با شما دارند به اندازه شما مالیات اخذ می گردد	۸۰	۸۴	۸۴	۱۲۷	۵۳	۱۸	۲.۵
	۲۲.۱	۲۳.۲	۲۳.۲	۳۵.۱	۱۴.۶	۵	۲.۵

جدول (۳)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر ایجاد احساس عدالت مالیاتی با میانگین فرضی ۳

ایجاد احساس عدالت مالیاتی	میانگین	T	درجه آزادی	سطح معنی داری	اختلاف میانگین
۰.۵۷۳	۰.۰۰۱	۳۶۱	-۱۲.۹۷	۲.۴۲	۰.۵۷۳

با توجه به اطلاعات جدول (۳) می توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر ۱۲.۹۷ با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر می باشد. بنابر این بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود دارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر ۰.۵۷۳ بوده است به عبارت دیگر میانگین نمونه ۲.۴۲ حدود ۰.۵۷۳ واحد کمتر از میانگین متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر ایجاد احساس عدالت مالیاتی از حد متوسط کمتر می باشد.

سؤال دوم: تا چه میزان تبلیغات موجب گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی می‌گردد؟

جدول (۴)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش تبلیغات بر گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان

میانگین	خیلی زیاد	زیاد	تا حدودی	کم	خیلی کم	فراوانی	گویه ها
۲۸۹	۴۵	۷۹	۱۰۰	۶۹	۵۹	فراوانی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد پرداخت مالیات یک وظیفه اجتماعی است نه یک پول زور؟
	۱۲.۴	۲۱.۸	۲۷.۶	۱۹.۱	۱۹.۱	درصد	
۲۶۳	۲۶	۶۰	۱۱۲	۸۵	۷۹	فراوانی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به عنوان یک عامل تشویقی در پرداخت مالیات عمل کند؟
	۷.۲	۱۶.۶	۳۰.۹	۲۳.۵	۲۱.۸	درصد	
۲۶۶	۲۴	۶۸	۱۱۳	۷۷	۸۰	فراوانی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد ماموران مالیاتی در اجرای وظیفه شان اعمال نظر شخصی نمی‌کنند؟
	۶	۱۸.۸	۳۱.۲	۲۱.۳	۲۲.۱	درصد	
۲۷۶	۲۸	۵۵	۱۳۶	۸۹	۵۴	فراوانی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته نگرش منفی افراد نسبت به مالیات را به نگرش مثبت تبدیل کند
	۷.۷	۱۵.۲	۳۷.۶	۲۴.۶	۱۴.۹	درصد	
۲۹۶	۳۶	۸۳	۱۲۵	۶۹	۴۹	فراوانی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته شما را به این باور و عقیده برساند که باید مالیات خود را همچون دیگران پرداخت کنید؟
	۹.۹	۲۲.۹	۳۴.۵	۱۹.۱	۱۳.۵	درصد	

داده های جدول (۴) حاکی از آن است که درخصوص نقش تبلیغات بر گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی بالاترین میانگین پاسخ ها ۲.۹۶ مربوط به گویه "تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته شما را به این باور و عقیده برساند که باید مالیات خود را همچون دیگران پرداخت کنید" و کمترین میانگین ۲۶۳ مربوط به گویه "تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به عنوان یک عامل تشویقی در پرداخت مالیات عمل کند؟" بوده است.

جدول (۵)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی با میانگین فرضی ۳

اختلاف میانگین	سطح معنی داری	درجه آزادی	T	میانگین	گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی
۰.۲۱۴	۰.۰۰۱	۳۶۱	-۴.۵۴	۲.۷۸	

با توجه به اطلاعات جدول (۵) می توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر ۴.۵۴- با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر می باشد. بنابراین بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه، تفاوت معناداری وجود دارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر ۰.۲۱۴ بوده است به عبارت دیگر میانگین نمونه ۰.۲۱۴ حدود ۰.۲۷۸ واحد کمتر از متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی کمتر از حد متوسط می باشد.

سؤال سوم: تاچه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه می گردد؟

داده های جدول (۶) حاکی از آن است که درخصوص نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه بالاترین میانگین پاسخ ها ۰.۷۵ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانته به شما نشان دهد سیاستهای مالیاتی در جهت پیشرفت و توسعه آبادانی هر چه بیشتر کشور می شود؟" و کمترین میانگین ۰.۲۵ مربوط به سؤال " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانته به شما نشان دهد مالیات پرداختی شما به درستی در کشور هزینه می شود؟" بوده است.

**جدول (۶)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش تبلیغات
بر آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه**

ردیف	ردیف	نام	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	سوالات
۲.۷۵	۳۵	۶۵	۱۰۷	۹۱	۶۴	فراآنی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد سیاستهای مالیاتی در چهت پیشرفت و توسعه آبادانی هر چه بیشتر کشور است؟	
	۹.۷	۱۸.۰	۲۹.۶	۲۵.۱	۱۷.۷	درصد		
۲.۵	۱۷	۴۸	۱۱۹	۹۴	۸۴	فراآنی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته شما را با مصارف مالیات در جامعه آشنا سازد؟	
	۴.۷	۱۳.۳	۳۲.۹	۲۶.۰	۲۳.۲	درصد		
۲.۵۷	۲۴	۶۵	۹۹	۸۲	۹۲	فراآنی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد پرداخت مالیات صرف ساختن آینده ای بهتر برای فرزندانتان می شود؟	
	۶۶	۱۸.۰	۲۷.۳	۲۲.۷	۲۵.۴	درصد		
۲.۲۵	۱۴	۴۴	۸۶	۹۶	۱۲۲	فراآنی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد مالیات پرداختی شما به درستی در کشور هزینه می شود؟	
	۳.۹	۱۲.۲	۲۳.۸	۲۶.۵	۳۳.۷	درصد		
۲.۳۷	۱۵	۴۳	۱۰۹	۹۲	۱۰۳	فراآنی	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد مالیات صرف زیر ساخت ها، تامین امنیت و رفاه و خدمات اجتماعی می شود؟	
	۴.۱	۱۱.۹	۳۰.۱	۲۵.۴	۲۸.۵	درصد		

جدول (۷)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در

جامعه با میانگین فرضی ۳

اختلاف میانگین	سطح معنی داری	درجه آزادی	T	میانگین	
۰.۵۰۲	۰.۰۰۱	۳۶۱	-۱۰.۱۲	۲.۴۹	آگاه سازی از نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه

با توجه به اطلاعات جدول (۷) می توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر -10.12 - با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر بوده و معنادار می باشد. بنابر این بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود دارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر 2.49 میانگین نمونه 0.502 حدود 5.02 بوده است به عبارت دیگر میانگین نمونه 2.49 میانگین جامعه 0.502 واحد

کمتر از میانگین متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه کمتر از متوسط می باشد.

سؤال چهارم: تا چه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی می گردد؟

جدول (۸)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی

نوبت پنجم	نوبت چهارم	نوبت سوم	نوبت دوم	%	نوبت پنجم	نوبت چهارم	نوبت سوم	نوبت دوم	سوالات
۲.۴	۱۶	۴۶	۱۱۴	۷۹	۱۰۷	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته شفافيت قوانين مالياتي را به شما نشان دهد؟		
	۴.۴	۱۲.۷	۳۱.۵	۲۱.۸	۲۹.۶	درصد			
۲.۶	۱۶	۵۴	۱۲۷	۱۰۱	۶۴	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته گستردگي قوانين مالياتي را به شما نشان دهد؟		
	۴.۴	۱۴.۹	۳۵.۱	۲۷.۹	۱۷.۷	درصد			
۲.۵۵	۱۷	۵۱	۱۳۰	۸۱	۸۳	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته شما را با برخى از قوانين مالياتي آشنا سازد؟		
	۴.۷	۱۴.۱	۳۵.۹	۲۲.۴	۲۲.۹	درصد			
۲.۵۹	۱۸	۶۴	۱۰۷	۱۰۰	۷۳	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته نياز شما را به اطلاع از قوانين مالياتي تحریک كرده و شما را به کسب اطلاعات بیشتر وادرد؟		
	۵.۰	۱۷.۷	۲۹.۶	۲۷.۶	۲۰.۲	درصد			
۲.۴۷	۲۱	۴۳	۱۰۴	۱۱۲	۸۲	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته پاسخگوی سوالات احتمالي شما درباره قوانين مالياتي مورد نيازتان باشد؟		
	۵.۸	۱۱.۹	۲۸.۷	۳۰.۹	۲۲.۷	درصد			
۲.۷۳	۳۲	۵۸	۱۲۰	۸۶	۶۶	فراوانی	تبليغات پخش شده تا چه حد توانسته خسارات ناشی از بي اطلاعى از قوانين مالیاتی را به شما نشان دهد؟		
	۸.۸	۱۶.۰	۳۳.۱	۲۳.۸	۱۸.۲	درصد			

داده های جدول (۸) حاکی از آن است که درخصوص نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی بالاترین میانگین پاسخ ها ۲.۷۳ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته خسارات ناشی از بي اطلاعى از قوانین مالیاتی را به شما نشان دهد؟" و کمترین میانگین

۲.۴ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته شفافیت قوانین مالیاتی را به شما نشان دهد؟ " بوده است.

جدول (۹)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی با میانگین فرضی ۳

اختلاف میانگین	سطح معنی داری	درجه آزادی	T	میانگین	
۰.۴۳۸	۰.۰۰۱	۳۶۱	-۹.۷	۲.۵۶	آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی

با توجه به اطلاعات جدول (۹) می توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر -۹.۷ با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر و معنادار می باشد. بنابراین بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود دارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر ۰.۴۳۸ بوده است به عبارت دیگر میانگین نمونه ۲.۵۶ حدود ۰.۴۳۸ واحد کمتر از میانگین متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی کمتر از حد متوسط می باشد.

سؤال پنجم: تا چه میزان تبلیغات موجب آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی می گردد؟

داده های جدول (۱۰) حاکی از آن است که در خصوص نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی بالاترین میانگین پاسخ ها ۲.۷۶ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته اطلاع رسانی لازم و موثر در باره جرایم مالیاتی را انجام دهد؟ " و کمترین میانگین ۲.۴۹ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته ضمانت های اجرایی جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟ " بوده است.

جدول (۱۰)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی

ردیف	نام	جنس	سن	تعداد	%	نوع	درصد	سوالات
۲.۷۵	۲۱	۹۲	۹۵	۸۷	۶۷	فراوانی	اطلاع از جرایم مالیاتی تحریک کرده و شما را به کسب اطلاعات بیشتر وادار کند؟	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته نیاز شما را به
	۵۸	۲۵.۴	۲۶.۲	۲۴.۰	۱۸.۵	درصد		اطلاعات ناشی از جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟
۲.۶۸	۱۹	۷۳	۱۰۷	۱۰۰	۶۳	فراوانی	درصد	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته خسارات ناشی از بی اطلاعی از جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟
	۵.۲	۲۰.۲	۲۹.۶	۲۷.۶	۱۷.۴	درصد		تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد اطلاع از جرایم مالیاتی برای مودیان سودمند و کارا می باشد؟
۲.۷۲	۱۵	۸۲	۱۲۰	۷۹	۶۶	فراوانی	درصد	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته پاسخگوی سوالات احتمالی شما درباره جرایم مالیاتی باشد؟
	۴.۱	۲۲.۷	۳۳.۱	۲۱.۸	۱۸.۲	درصد		تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته ضمانت های اجرایی جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟
۲.۵۶	۱۵	۴۶	۱۳۸	۸۹	۷۲	فراوانی	درصد	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته اطلاع رسانی لازم و موثر در باره جرایم مالیاتی انجام دهد؟
	۴.۱	۱۲.۷	۳۸.۷	۲۴.۶	۱۹.۹	درصد		تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته ضمانت های اجرایی جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟
۲.۴۹	۱۲	۴۶	۱۲۵	۱۰۴	۷۵	فراوانی	درصد	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته انجام دهد؟
	۳.۳	۱۲.۷	۳۴.۵	۲۸.۷	۲۰.۷	درصد		تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته ضمانت های اجرایی جرایم مالیاتی را به شما نشان دهد؟
۲.۷۶	۲۴	۸۰	۱۰۱	۱۰۱	۵۶	فراوانی	درصد	تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته انجام دهد؟
	۶۶	۲۲.۱	۲۷.۹	۲۷.۹	۱۵.۵	درصد		تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته انجام دهد؟

جدول (۱۱)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان

نسبت به جرایم مالیاتی با میانگین فرضی ۳

اختلاف میانگین	سطح معنی داری	درجه آزادی	T	میانگین	آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی
۰.۳۰۲	۰.۰۰۱	۳۶۱	-۶.۷۷	۲۶۶	

با توجه به اطلاعات جدول (۱۱) می‌توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر ۶.۷۷ است. با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر و معنادار می‌باشد. بنابر این بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود دارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر ۰.۳۰۲ بوده به عبارت دیگر میانگین نمونه ۲۶۶ حدود ۰.۳۰۲ واحد کمتر از میانگین متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی کمتر از حد متوسط می‌باشد.

سؤال ششم: تا چه میزان تبلیغات موجب پرداخت به موقع مالیات می‌گردد؟

جدول (۱۲)- توزیع فراوانی و درصد پاسخ سوالات مربوط به نقش

تبلیغات بر پرداخت به موقع مالیات

ردیف	تعداد	برآورد	درصد															
۳.۲۷	۷۰	۱۰۲	۹۷	۴۵	۴۸	۹۷	۲۶۶	۴۸	۹۷	۱۹.۳	۲۸.۲	۲۶.۸	۱۲.۴	۱۳.۳	۱۲.۴	۱۹.۳	۲۸.۲	۲۶.۸
۳.۰۵	۳۹	۱۰۰	۱۱۰	۶۹	۴۴	۹۷	۲۶۶	۴۴	۹۷	۱۰.۸	۲۷.۶	۳۰.۴	۱۹.۱	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۰.۸	۲۷.۶	۳۰.۴
۲.۹	۴۶	۸۸	۹۳	۷۰	۶۵	۹۷	۲۶۶	۶۵	۹۷	۱۲.۷	۲۴.۳	۲۵.۷	۱۹.۳	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۲.۷	۲۴.۳	۲۵.۷
۳.۰۹	۵۱	۹۰	۱۱۶	۵۱	۵۴	۹۷	۲۶۶	۵۴	۹۷	۱۴.۱	۲۴.۹	۳۲.۰	۱۴.۱	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۱	۲۴.۹	۳۲.۰
۳.۰۷	۶۹	۶۸	۱۱۰	۵۲	۶۳	۹۷	۲۶۶	۶۳	۹۷	۱۹.۱	۱۸.۸	۳۰.۴	۱۴.۴	۱۷.۴	۱۷.۴	۱۹.۱	۱۸.۸	۳۰.۴

تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد با ارائه بهموقع اطهارنامه مالیاتی می‌توانید از معافیت مالیاتی سالانه استفاده کنید

تبلیغات پخش شده تاچه حد توانسته نشان دهد پرداخت به موقع مالیات باعث کاهش هزینه های وصول آن و کاهش هزینه های دولت می شود

تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد با پرداخت بهموقع مالیات می‌توانید از امتیاز مودیان خوش حساب استفاده کنید

تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته نشان دهد با پرداخت بهموقع مالیات امکان بخودگی بخشی از جرایم احتمالی وجود خواهد داشت؟

تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته مزایای ارائه اطهارنامه مالیاتی را به شما نشان دهد؟

داده های جدول (۱۲) حاکی از آن است که درخصوص نقش تبلیغات بر پرداخت بهموقع مالیات بالاترین میانگین پاسخ ها ۳.۲۷ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد با ارائه بهموقع اظهارنامه مالیاتی می توانید از معافیت مالیاتی سالانه استفاده کنید " و کمترین میانگین ۲.۹ مربوط به گویه " تبلیغات پخش شده تا چه حد توانسته به شما نشان دهد با پرداخت بهموقع مالیات می توانید از امتیاز مودیان خوش حساب استفاده کنید " بوده است.

جدول (۱۳)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر پرداخت بهموقع مالیات با میانگین فرضی ۳

میانگین	پرداخت بهموقع مالیات	T	درجه آزادی	سطح معنی داری	اختلاف میانگین
۳.۰۹		۱۶۷	۳۶۱	۰.۰۶	۰.۰۹

با توجه به اطلاعات جدول (۱۳) می توان دریافت که مقدار آماره t محاسبه شده برابر ۱۶۷ با درجه آزادی ۳۶۱ در مقایسه با مقدار جدول بزرگتر بوده اما معنادار نمی باشد. بنابراین بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه تفاوت معناداری وجود ندارد. میزان تفاوت بین میانگین نمونه و متوسط میانگین جامعه برابر ۰.۰۹ بوده است به عبارت دیگر میانگین نمونه ۳.۰۹ حدود ۰.۰۹ واحد کمتر از میانگین متوسط جامعه (۳) بوده و نقش تبلیغات بر پرداخت بهموقع مالیات در حد متوسط می باشد.

سؤال اصلی: آیا بین آثار تبلیغات و تمکین مودیان مالیاتی رابطه معناداری وجود دارد؟

جدول (۱۴)- خلاصه نتایج آزمون غیر پارامتریک فریدمن سوال های تحقیق

شاخص ها	مقدار
تعداد	۳۴۴
Chi-square	۱۵۸.۴۶۸
درجه آزادی	۵
سطح معناداری	۰.۰۱

داده های جدول (۱۴) نشان می دهد که بین نقش تبلیغات و تمکین مودیان مالیاتی رابطه معناداری وجود دارد.

جدول (۱۵)- شاخص های آمار توصیفی آزمون غیر پارامتریک فریدمن

تاثیرات تبلیغات	میانگین	انحراف معیار	کمینه	بیشینه	میانگین رتبه
ایجاد احساس عدالت مالیاتی	۲.۴	۰.۸۴	۱	۵	۲.۸۰
گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی	۲.۷	۰.۸۹۷	۱	۵	۳.۸۰
آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه	۲.۴	۰.۹۴۴	۱	۵	۳.۲۰
آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی	۲.۵۶	۰.۸۵۹	۱	۵	۳.۳۶
آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی	۲.۶۶	۰.۸۳۹	۱	۵	۳.۵۰
پرداخت بهموقع مالیات	۳.۰۹	۱.۰۲	۱	۵	۴.۳۴

داده های جدول (۱۵) نشان می دهد که در رتبه بندی نقش تبلیغات در تمکین مودیان مالیاتی، پرداخت بهموقع مالیات در رتبه اول (با میانگین رتبه ۴.۳۴)، گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی در رتبه دوم (با میانگین رتبه ۳.۸۰)، آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی در رتبه سوم (با میانگین رتبه ۳.۳۶)، آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی در رتبه چهارم (با میانگین رتبه ۳.۵۰)، آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه در رتبه پنجم (با میانگین رتبه ۳.۰۹) و ایجاد احساس عدالت مالیاتی در رتبه ششم (با میانگین رتبه ۲.۸۰) بوده است.

۴-۳-۴- ویژگی های جمعیت شناختی تحقیق

۱- آیا بین آثار تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب جنسیت پاسخگویان تفاوت معناداری وجود دارد؟

جدول (۱۶)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب جنسیت

آزمون برابری میانگین ها		آزمون برابری واریانس ها		میانگین	تعداد	جنسیت	
Sig(سطح معناداری)	مقدار T	Sig(سطح معناداری)	مقدار F				
۰.۷۷۹	۰.۲۸۱	۰.۲۳۲	۱.۴۳	۲.۴۳	۸۹	زن	ایجاد احساس عدالت مالیاتی
				۲.۴۰	۲۷۳	مرد	
۰.۰۴۱	۲.۰۴	۰.۹۳۳	۰.۰۰۷	۲.۸۴	۸۹	زن	گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی
				۲.۶	۲۷۳	مرد	
۰.۵۰۴	۰.۵۶۸	۰.۲۳۲	۱.۴۳	۲.۵	۸۹	زن	آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه
				۲.۴۲	۲۷۳	مرد	
۰.۵۹۱	۰.۵۳۸	۰.۶۷۷	۰.۱۷۴	۲.۵۴	۸۹	زن	آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی
				۲.۶	۲۷۳	مرد	
۰.۵۷۸	۰.۵۵۶	۰.۲۵۶	۱.۲۹	۲.۶	۸۹	زن	آگاه سازی مودیان نسبت به جرایم مالیاتی
				۲.۶	۲۷۳	مرد	
۰.۵۵۷	۰.۴۴۴	۰.۳۱۶	۱.۰۰۶	۳.۰۹	۸۹	زن	پرداخت بهموقع مالیات
				۳.۰۶	۲۷۳	مرد	

داده های جدول (۱۶) حاکی از آن است که در خصوص مقایسه نقش تبلیغات در پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب جنسیت پاسخگویان میزان t محاسبه شده در شاخص گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی در مقایسه با مقدار بحرانی جدول بزرگتر بوده و معنادار می باشد. یعنی نقش تبلیغات در گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی زن و مرد تفاوتی معنادار وجود دارد. اما در سایر زمینه ها تفاوت معناداری وجود ندارد.

۲- آیا بین آثار تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب مدرک پاسخگویان تفاوت وجود دارد؟

جدول (۱۷)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب مدرک

سطح معنا داری	F	کارشناسی ارشد و بالاتر		کارشناسی		کاردانی		دیپلم		کمتر از دیپلم		
		انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۰.۴۷۹	۰.۸۷۴	۰.۶۷۵	۲۶۵	۰.۹۵۱	۲.۳۶	۰.۹۴۶	۲.۴۹	۰.۷۱۵	۲.۲۵	۰.۷۰۷	۲.۵۲	ایجاد احساس عدالت
۰.۶۶۸	۰.۵۹۳	۶۳۵	۳.۱۸	۰.۹۵۸	۲.۷۵	۱	۲.۸	۰.۷۹۸	۲.۷۷	۰.۸۴۷	۲.۷	گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان
۰.۳۷۴	۱.۰۶۵	۰.۹۹۵	۲.۸۳	۰.۸۸۳	۲.۳۵	۱	۲.۵۳	۰.۹۲۲	۲.۵۱	۰.۹۳۲	۲.۵۷	آگاه سازی مودیان با نحوه هرزینه کردن
۰.۰۵۱	۲.۳۸۲	۰.۸۳۹	۲.۸	۰.۸۴۹	۲.۴	۰.۹۳۶	۲.۶۶	۰.۷۹۶	۲.۴۹	۰.۸۳۴	۲.۷۵	آگاه سازی مودیان نسبت به قوانین مالیاتی
۰.۶۲۴	۰.۶۵۵	۰.۷۴۱	۲.۸۸	۰.۸۵۶	۲.۶۰	۰.۹۵۹	۲.۷۲	۰.۷۱۹	۲.۶۸	۰.۷۶۴	۲.۸۱	آگاه سازی مودیان
۰.۴۲۲	۰.۹۷۳	۰.۸۸۲	۲.۷	۱.۱۳	۳.۱۹	۱.۰۲	۳.۱۱	۰.۹۶	۳.۱	۰.۹۷	۲.۹۳	پرداخت بموقع مالیات

df=۳۵۷۹۴

داده های جدول (۱۷) حاکی از آن است که در خصوص مقایسه نقش تبلیغات در پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب مدرک تحصیلی پاسخگویان میزان β محاسبه شده در درجه آزادی ۴ و ۳۵۷۴ در مقایسه با مقدار بحرانی جدول کوچکتر بوده و معنادار نمی باشد یعنی بین نقش تبلیغات در پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب مدرک تحصیلی آنها تفاوت معنادار وجود ندارد.

۳: آیا بین آثار تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب شغل پاسخگویان تفاوت وجود دارد؟

جدول (۱۸)- مقایسه میانگین نقش تبلیغات بر تمکین مودیان مالیاتی بر حسب شغل

سطح معنا داری	F	سایر مشاغل		تعمیرگاه		خدماتی		البسه فروشی		اغذیه فروشی		
		انحراف معیار	میانگین									
۰.۶۸۵	۰.۵۷	۰.۷	۲.۲۲	۰.۹۱۳	۲.۴۶	۰.۸۵۹	۲.۴۶	۰.۸۱۴	۲.۴۸	۰.۸۴۹	۲.۴	ایجاد احساس عدالت مالیاتی
۰.۸۴۱	۰.۳۵۴	۰.۸۸۹	۲۶۶	۰.۹۲۹	۲.۷۶	۱.۱۳	۲.۷۲	۰.۷۸۷	۲.۸۶	۰.۸۸۷	۲.۷۷	گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی
۰.۹۳۲	۰.۲۱۱	۱.۰۰۳	۲۵۱	۰.۹۵	۲.۵۱	۰.۹۵	۲.۵۵	۰.۹۵۴	۲.۵۴	۰.۹۳۴	۲.۴۴	آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه
۰.۷۳۳	۰.۵۰۳	۰.۸۶۸	۲۶۱	۰.۸۲۸	۲.۷۳	۱.۰۲	۲.۵	۰.۷۹۸	۲.۵۱	۰.۸۵۶	۲.۵۵	آگاه سازی مودیان نسبت به قوانين مالیاتی
۰.۵۷۸	۰.۵۸۰	۰.۸۱۹	۲۸۳	۰.۸۳۲	۲.۸	۰.۷۷۷	۲.۶	۰.۷۹۵	۲.۶۵	۰.۸۶۵	۲.۷	آگاه سازی مودیان نسبت به جرائم مالیاتی
۰.۷۶۳	۰.۴۶۲	۱.۱۵	۳.۱۸	۱.۰۵	۲.۱۲	۱.۰۸	۲.۹	۰.۹۷۴	۳.۱۵	۱.۰۱	۳.۰۷	پرداخت بهموقع مالیات

$$Df = ۳۵۷۴$$

داده های جدول (۱۸) حاکی از آن است که در خصوص مقایسه نقش تبلیغات در پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب شغل پاسخگویان میزان β محاسبه شده در درجه آزادی ۴ و ۳۵۷۶ در مقایسه با مقدار بحرانی جدول کوچکتر بوده و معنادار نمی باشد. یعنی بین نقش تبلیغات در پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب شغل آنها تفاوت معنادار وجود ندارد.

۵- نتایج تحقیق

۱- نتیجه سؤال اصلی:

- بین تاثیر تبلیغات و تمکین مودیان مالیاتی رابطه معناداری وجود دارد.

۲- نتیجه سؤالات فرعی:

- بین تاثیر تبلیغات و ایجاد احساس عدالت مالیاتی، گسترش فرهنگ مالیاتی، آگاه سازی مودیان با نحوه هزینه کردن مالیات در جامعه، آگاه سازی مودیان به قوانین مالیاتی و آگاه سازی مودیان با جرایم مالیاتی رابطه معناداری وجود دارد و نقش تبلیغات بر این متغیرها در حد کمتر از متوسط است و بین تاثیر تبلیغات و پرداخت بهموقع مالیات در جامعه رابطه معناداری وجود دارد و نقش تبلیغات بر پرداخت بهموقع مالیات در حد متوسط است. همچنین بین تاثیر تبلیغات و گسترش فرهنگ مالیاتی در بین مودیان مالیاتی بر حسب جنسیت مودیان تفاوت معناداری وجود دارد . اما در سایر زمینه ها تفاوت معناداری وجود ندارد. بین نقش تبلیغات و پرداخت مالیات توسط مودیان مالیاتی بر حسب مدرک تحصیلی و شغل آنها تفاوت معناداری وجود ندارد.

۶- پیشنهادات حاصل از نتایج

بی شک پس از رسیدن به نقاط ضعف در موضوع مورد بررسی، دو راه پیش رو قرار خواهد گرفت. نخست تقویت راهکارهایی که مورد استفاده بوده اند و دوم تغییر راهکارها. بنابر این برخی از پیشنهادات ارایه شده به منظور تقویت و برخی دیگر به منظور تحقیق و استفاده به عنوان راهکار های جدید هستند. با توجه به نتایج حاصل از تحقیق پیشنهادات زیر ارائه می شود:

(الف) با توجه به نتایج حاصل از سؤال اول تحقیق حاضر پیشنهاد می گردد :

- برجسته سازی و تاکید بر تساوی افراد در برابر مالیات در رسانه ها

- اطلاع رسانی میزان مالیات دریافتی افراد شاخص جامعه به صورت نمادین

- اعلام رسانه ای میزان فرار، تخلف و بدھی مالیاتی افراد شاخص قانون گریز

- اعلام رسانه‌ای نتیجه رسیدگی و مجازات‌های اعمال شده در مورد تخلفات مالیاتی افراد معروف
- اعلام رسانه‌ای انواع مالیات مختص طبقه مرفه جامعه مثل مالیات بر خانه‌های لوکس، مالیات بر دارایی، مالیات بر خانه‌های خالی
- (ب) با توجه به نتایج حاصل از سؤال دوم تحقیق پیشنهاد می‌گردد:
- تلاش جهت تبدیل نگرش منفی مودیان نسبت به پرداخت مالیات به نگرش مثبت از طریق تربیون‌های مذهبی
- استفاده بهینه از کلیه عوامل اثر گذار در تشویق مودیان، به‌طور مثال احزاب، دانشگاهیان و کارشناسان امر
- انتخاب افراد خوش حساب از بین پرداخت کنندگان مالیات و تشویق این افراد طی مراسم‌های مختلف در حضور مردم و پخش این مراسم از طریق رسانه‌ها
- تشکیل باشگاه اینترنتی و پیامکی مودیان به عنوان یک واحد برقرار کننده ارتباطات با افراد یا سازمانها با هدف فعال کردن مودیان و افزایش وفاداری آنها به وسیله ایجاد یک رابطه عاطفی با آنها
- ایجاد ارتباط (لينک) میان سایت آموزشی سازمان با سایر سایت‌های مرتبط در شبکه جهانی
- شرکت در تالارهای گفتگوی اینترنتی و ایجاد بحث در مورد تاریخچه مالیات، روش‌های اجرای قوانین، مالیات در سایر کشور‌ها، تاثیر مالیات بر متغیرهای اقتصادی و...
- استفاده از بازار یابی وبروسی در جهت چند برابر کردن و سرعت بخشیدن تاثیر تبلیغات
- استفاده از بنرهای تعاملی در سایت‌های اینترنتی برای مثال بنرهایی وجود دارند که نخست چند گزینه را برای کاربر نمایش داده (مثلاً سؤال درمورد ذکر یا مونث بودن کاربر) و در صورت انتخاب هریک از آن گزینه‌ها توسط کاربر در ادامه تبلیغات خاصی به او نشان داده می‌شود
- (ج) با توجه به نتایج حاصل از سؤال سوم تحقیق پیشنهاد می‌گردد:
- اطلاع رسانی موارد مصرف مالیات در بین دانش آموزان دوره‌های مختلف تحصیلی با استفاده از لوح‌های آموزشی
- نمایش موارد مصرف مالیات در جامعه به صورت سمبولیک و نمادین
- تهییه برنامه چالشی، مناظره‌ای و تحلیلی راجع به موارد انحراف احتمالی مصارف مالیات

- تهیه برنامه های رسانه ای با موضوع پاسخگویی مسئولان راجع به میزان درآمد مالیاتی سالیانه و مصارف آن
- (د) با توجه به نتایج حاصل از سؤال چهارم تحقیق پیشنهاد می گردد:
- ارسال گزیده قوانین به صورت پیامکی به آدرس الکترونیکی و آدرس های پستی (به شرط درخواست مودی)
- ایجاد صفحه مشاهده نظر تخصصی کارگروه مشاوران مالیاتی با هدف تشریح، ابهام زدایی، اطلاع رسانی قوانین، حقوق و تکالیف مودیان در اینترنت
- تهیه جزوای اطلاع رسانی مختصر تحت عنوان تازه های قوانین مالیاتی
- ایجاد سیستم استعلام اینترنتی، تلفنی و پیامکی در مورد انواع قوانین مالیاتی (ندای قانون)
- (ه) با توجه به نتایج حاصل از سؤال پنجم تحقیق پیشنهاد می گردد:
- اطلاع رسانی درباره مجازات ها و جرایم تخلفات مالیاتی از طریق سایت آموزشی سازمان
- ارسال فراغوان ها و قوانین و ذکر جرایم مربوط به عدم رعایت آنها به اتحادیه ها و اصناف
- اطلاع رسانی در مورد ارتباط آنلاین و دقیق بین دستگاه ها و امكان دسترسی ماموران مالیاتی به بانکهای اطلاعات مانند گمرک به منظور نمایش توان سازمانی در بدست آوردن اطلاعات مورد نیاز و تأکید بر جرایم کتمان درآمد
- (و) با توجه به نتایج حاصل از سؤال ششم تحقیق پیشنهاد می گردد:
- اطلاع رسانی راجع به امتیازات دیگر ارائه به موقع اظهارنامه مالیاتی به غیر از جنبه استفاده از معافیت سالانه به طور مثال امتیاز جایزه خوش حسابی
- راه اندازی بخش خدمات الکترونیکی و اینترنتی محاسبه و پرداخت مالیات
- آموزش تصویری نحوه محاسبه مالیات جهت عموم مردم تا هر مودی خود مالیات خود را محاسبه و پرداخت نماید
- ارایه نرم افزار محاسبه مالیات به صورتی که مالیات هر کس با درآمدهای متفاوت را محاسبه و نمایش دهد

با توجه به نتایج حاصل از بررسی ویژگی های جمعیت شناختی پیشنهادات کلی زیر ارایه می شود:

- ۱- با توجه به نتایج حاصل از سؤال اول ویژگی های جمعیت شناختی تحقیق پیشنهاد می گردد در تبلیغات سلایق و علاقه های خاص جنسیت ها در نظر گرفته شده و به این نکته نیز توجه گردد که هر تبلیغی در اولین گام خود باید جامعه هدف و خصوصیات آن ها را شناسایی کرده و مناسب با آنها تنظیم گردد.
- ۲- با توجه به نتایج حاصل از سؤال دوم ویژگی های جمعیت شناختی تحقیق پیشنهاد می گردد تبلیغات از نظر اطلاعات آنقدر غنی تر شود که بتواند به طیف نیازهای سطح بالا و پایین جامعه پاسخ دهد و افراد باسواتر بتوانند اطلاعات مورد نیاز بیشتری را از این تبلیغات دریافت کنند. اگر اطلاع رسانی در سطح حداقلی باشد همه افراد چه باسواند و چه بی سواد در یک سطح دریافت اطلاعات قرار می گیرند. ارائه اطلاعات تخصصی تر یکی از راهکارهای حل این معضل می باشد.
- ۳- با توجه به نتایج حاصل از سؤال سوم ویژگی های جمعیت شناختی تحقیق پیشنهاد می گردد انواع مشاغل و نیازهای اطلاعاتی خاص آنها نسبت به قوانین شناسایی شده و مناسب با هر یک از آنها برنامه ریزی خاص خود صورت پذیرد. همچنین در حیطه هر فرهنگ خاص، هر صنف اطلاعاتی در تبلیغات گنجانده شود.

فهرست منابع

- ۱-آقاباری، مهدی (۱۳۸۷)، نظام سیاسی و فرهنگ مالیات، پایان نامه کارشناسی ارشد، چاپ نشده.
 - ۲-آقایی، الله محمد (۱۳۸۰)، تمکین مودیان و خدمات رسانی نظام مالیات، مجله اقتصادی، شماره ۵۴.
 - ۳- بهاری، محمد تقی (۱۳۸۷)، بررسی تاثیر وسایل ارتباط جمعی در گرایش مودیان به پرداخت مالیات در استان گیلان، پایان نامه کارشناسی ارشد، چاپ نشده.
 - ۴- پور مقیم، سید جواد، نعمت پور، معصومه و موسوی، میر حسین (۱۳۸۴)، بررسی عوامل موثر بر سطح وصول درآمدهای مالیاتی در سیستم مالیاتی ایران، پژوهشنامه اقتصادی، شماره ۵.
 - ۵- جنابی، افشین و دیگران (۱۳۸۰)، آسیب شناسی نظام مالیاتی، مجله اقتصادی، شماره ۲، ص. ۹.
 - ۶- عمید، حسن (۱۳۶۵)، فرهنگ فارسی تهران، انتشارات امیرکبیر، ص ۲۱۴۴.
 - ۷- هاشمی، علیرضا (۱۳۸۶)، مدیریت کارآمد مالیاتی، جستارهای اقتصادی، شماره ۲.
 - ۸- روستا، احمد، ونوس، داور ابراهیمی، عبدالحمید (۱۳۷۵)، مدیریت بازاریابی، چاپ اول، تهران، انتشارات سمت، ص ۳۲۹.
9. Aaker , David & Myers , John (1987), Advertising Management (3rd ed.). New Jersey :P rintice-hall International inc.
10. Elizabeth Branham (2009), Closing the Tax Gap: Encouraging Voluntary Compliance through Mass-Media Publication of High-Profile Tax Issues, HASTINGS LAW JOURNAL, [Vol. 60:1507, June 2009].
11. Kirchler , E. Hoelzl, E. Wahl , I. (2008), Enforced Versus Voluntary Tax Compliance : The “Slippery Slope “ Framework, Journal of Economic Psychology, 29:210-225.
12. Kirchler , E.(2007), the Economic Psychology of Tax Behavior .Cambridge: Cambridge University Press.
13. R. Oberholzer, D. de Kock & K.M. Walker (2008), Routes of Persuasion Utilized in the Advertising Appeals of the South African Revenue Service among Taxpayers in Gauteng, South Africa. Southern , African Business Review Volume 12, Number 2.

-
14. kinner, et.al (1995), Principles of Marketing (4th ed.).Newyourk
:Happer Collins College
Publication.
15. <http://www.dolat.ir/NSite/FullStory/Print/?Id=204080>.

