

# بررسی عوامل مؤثر بر انواع مصرف با رویکرد بهره‌وری اجتماعی و انتظامی

تاریخ پذیرش: ۸۸/۴/۲۰

تاریخ دریافت: ۸۸/۳/۱۰

دکتر سیدمرتضی نوربخش<sup>۱</sup>

## چکیده

**مسئله و هدف:** اصلاح و الگوی مصرف یک موضوع کلیدی است که نیاز به مدیریت استراتژیک دارد و تنها در قالب مدیریت تحول استراتژیک که شامل اصلاح ساختارها، فرآیندها و تدوین استراتژی های می باشد. هدف از نوشتار معرفی روش (مدل معادلات ساختاری) عملکرد خدمات نیروی انتظامی را با نگرش به ستانده و نیجه، مشارکت کارکنان و استفاده از معیارهای برای حل مسائل، و برنامه ریزی و شناخت متغیرهای مکون از جمله فرهنگسازی، جامعه پذیری و اطلاع رسانی و انضباط اجتماعی را بر اصلاح الگوی مصرف در حوزه های فردی از جمله ارزشی، فرمان و مکان و حوزه های اجتماعی از جمله اصلاح مکانیزم های قیمت ها و .... را مورد ارزیابی قرار دهیم.

**روش:** روش مطالعه پژوهش حاضر اکتشافی و پیمایشی است. جامعه آماری آن کلیه دانشجویان کارشناسی سال چهارم در سال ۱۳۸۸ دانشکده علوم و فنون انتظامی است. در این مطالعه برای نمونه گیری از شیوه نمونه گیری تصادفی ساده استفاده گردیده است و برای ابزار گردآوری داده های آن پرسشنامه می باشد.

**یافته ها:** نشان می دهد که بین فرهنگ سازی، جامعه پذیری و انضباط اجتماعی و بهره وری اجتماعی حاصل از مصرف، رابطه معنا داری وجود دارد.

**نتایج:** در افزایش بهره وری اجتماعی، عامل کنترل مصرف ارزشی ها به عنوان یک عامل مؤثر و مهم است که این عامل از سه بعد فرهنگی، جامعه پذیری و انضباط اجتماعی باید مورد توجه قرار گیرد. همچنین در خصوص مدیریت مصرف می توان گفت این موضوع نیز از بعد فرهنگی، جامعه پذیری و انضباط اجتماعی حائز اهمیت است که کنترل آن باعث افزایش بهره وری اجتماعی و انتظامی خواهد شد.

## کلید واژه:

مدل معادلات ساختاری / فرهنگ سازی / جامعه پذیری / انضباط اجتماعی / بهره‌وری انتظامی.

۱- عضو هیئت علمی سازمان سنجش آموزش کشور

## مقدمه

همین امسال نیز مطابق سنتی چندین ساله، رهبر معظم انقلاب اسلامی، شعاراتی را برای سال جدید تعیین کردند. شعار سال ۸۸ یعنی «اصلاح الگوی مصرف» عملیاتی-تر از شعارهای سال‌های قبل به نظر می‌رسد و تأکید ایشان به اقدام قوای مجریه و مقننه برای تحقق این شعار، می‌تواند مؤید این نکته باشد. «اصلاح الگوی مصرف» از ابتدا بیشتر معطوف به «چگونه مصرف کردن» شده است، در حالی که این شعار، علاوه بر این موضوع مهم «چه چیز مصرف کردن» را هم شامل می‌شود. بنابراین الگوهای مصرف در هر دو بخش را نمی‌توان از نظامهای ارزشی که معرف شخصیت فرد و جامعه است جدا کرد، زیرا نماد مصرف، ترجمان وضع فرهنگی فرد و جامعه است.

بنابراین الگوهای مصرف در همه موارد، باید با هویت فرهنگی جامعه پیوستگی داشته باشد. به اعتقاد کارشناسان، الگوی مصرف از یک سوی حاصل پیام‌هایی است که نگرش مردم را شکل می‌دهد و در رفتارهای مصرفی آنها تبلور می‌باید و از سوی دیگر، مصرف، خود یک الگوی ارتباطی بین انسان و جامعه و بین انسان و خود اوست. مجموعه این نکات به ما می‌فهماند که تحقق شعار سال ۸۸ بیش از هر چیز نیازمند اقدامات فرهنگی است و دستگاه‌ها و نهادهای فرهنگی کشور در این باره مسئولیت سنگینی به عهده دارند، اگر چه این مسئولیت دافع مسئولیت دیگران نیست. تبلیغات، عامل تأثیرگذار و تعیین کننده، هم در «چه چیز مصرف کردن» و در «چگونه مصرف کردن» است. تبلیغات از سویی «ایجاد نیاز» می‌کند و از سوی دیگر فراوردهایی که می‌توانند «برآورده کننده نیاز» باشند را معرفی و تعیین می‌کند. بنابراین برای «اصلاح الگوی مصرف» باید در جهت الگوی تبلیغات صحیح و سالم نیز چاره‌اندیشی کرد. درآمدزایی بالای تبلیغات هم برای «تولیدکنندگان محصولات» و هم برای «توزیع کنندگان تبلیغات» اعم از رسانه‌ها و دیگر مجموعه‌ها مانع جدی برای گام برداشتن در این راه است. مطابق آموزه‌های دین انسان ساز اسلام، همه احکام و قوانین اسلام، دارای مصالحی است و صرفنظر از اینکه عقل انسان همه آنها را درک بکند یا نه، بر انگیزه‌ها و فلسفه‌های محکمی استوار شده‌اند. «سراف» که پرهیز از آن لازم شمرده شده است و موجب جلوگیری از اتلاف سرمایه، فزونی ثروت، افزایش توان مقابله با

سختی‌ها و شکر و بزرگداشت نعمت‌های الهی می‌شود، از جمله تعالیم آسمانی است که در اصلاح الگوی مصرف باید مورد توجه قرار گیرد. در واقع بی‌توجهی به این آموزه دینی است که موجب رشد بی‌رویه مصرف در جامعه ما شده است. مطابق احکام فقه اسلام، سفیهان، دیوانگان و کودکان از تصرف در اموال خود منوع شده‌اند؛ زیرا از تشخیص منافع و مضار خود عاجزند و موجب تباہ شدن اموال خود می‌شوند. این حکم، بیانگر اهمیت فرهنگ مصرف از نگاه اسلام است. لذا جامعه و افراد آن برای این که هم‌ردیف این سه گروه قرار نگیرند، باید بکوشند از اموال خود استفاده صحیح کنند و سود و زیان خود را به درستی تشخیص دهند. تمتع و بهره‌مندی از موهاب‌الهی، در مسیر سعادت و کمال بودن، پرهیز از حرام و گناه، قناعت و پرهیز از اسراف و تبذیر، از جمله اصولی هستند که می‌توان براساس آنها، چارچوبی برای الگوی مصرف تعریف کرد. رعایت این اصول می‌تواند هم در بخش «چه چیز مصرف کنیم» و هم «چگونه مصرف کنیم» فرد و جامعه را در مسیر صحیح راهبری کند. پرهیز از اسراف و تبذیر، از دستورات خداوند در قرآن است که براساس آن باید در نهادینه شدن پیام نوروزی مقام معظم رهبری در جامعه کوشش بیشتری صورت پذیرد.

اصلاح الگوی مصرف یک موضوع کلیدی است که نیاز به مدیریت راهبردی دارد و تنها در قالب مدیریت تحول راهبردی که شامل اصلاح ساختارها، فرآیندها و تدوین راهبردهاست که، می‌تواند ما را به این هدف برساند.

اصلاح الگوی مصرف که به معنی نهادینه کردن روش صحیح استفاده از منابع کشور است، سبب ارتقای شاخص‌های زندگی و کاهش هزینه‌ها شده و زمینه‌ای برای گسترش عدالت است. از طرفی الزام مصرف بهینه باعث می‌شود تا علاوه بر پیشرفت علمی ناشی از ارتقای فناوری در طراحی و ساخت وسایل و تجهیزات بهینه مطابق با استانداردهای جهانی، فرصت توزیع مناسب منابع و به تبع آن پیشرفت در دیگر بخش‌هایی که کمتر مورد توجه بوده است، نیز فراهم گردد. از این رو ارتباط منطقی بین نامگذاری سال اول دهه پیشرفت و عدالت به عنوان «اصلاح الگوی مصرف» بیشتر نمایان می‌شود.

هدف این مطالعه بررسی و کاربرد عوامل تأثیر گذار بر انواع مصرف با تأکید بر رویکرد بهره وری اجتماعی از طریق به کارگیری مدل معادلات ساختاری در خدمات انتظامی نیروی انتظامی است و از طرف دیگر ارائه پیشنهادها و راهکاری عملیاتی با توجه به یافته ها و نتایج این مطالعه می باشد.

### پیشینه و مبانی نظری

تاکنون تحقیقات کمی در زمینه بررسی جنبه های فرعی و کوچک تصمیمات مصرفی انجام شده است. این بررسی ها می توانند اطلاعات ارزشمند و تفصیلی در زمینه ارزیابی فراهم آورد.

برخلاف حقوق بگیران، افراد با مشاغل آزاد و کارفرمایان، منابع مختلفی را دارا می باشند و با مشکلات و فشارهای مختلفی نیز مواجه می شوند که این عوامل می تواند تصمیمات مصرفی آنها را تحت تأثیر قرار دهد. همچنین باید تغییرات غیرقابل پیش بینی در میزان درآمد حقوق بگیران (به خاطر بیکاری، تغییر شغل ترفيع یا تنزل رتبه) مورد توجه قرار گیرد. زیرا این مسئله مهم ترین عاملی است که رفاه و وضعیت اقتصادی آنها را به خطر می اندازد.

از طرف دیگر، صاحبان مشاغل و پیمانکاران با دو نوع خطر رو به رو هستند که بدون شک میزان درآمد و سرمایه را تحت تأثیر قرار می دهد. اولین آنها خطر ورشکستگی و دومی مشکلات و مسائل مالی است که در نهایت ممکن است منجر به کاهش نقدینگی و حتی ورشکستگی شود.

مطالعات پیشین، اهمیت خانواده را در تصمیمات خرید برجسته تر کردند. براساس الگوی مصرف تولیدات خانگی که توسط اقتصاددانان تنظیم شده، تصمیمات مصرفی صاحبان مشاغل هم تحت تأثیر میزان سوددهی و هم تحت تأثیر میزان درآمد خانواده است و از آنجایی که زمان، عامل مهمی در تولیدات خانگی است الگوی مصرف خانواده های صاحبان مشاغل هم مشروط به میزان ساعت کاری کارفرمایان در مشاغل خود و تصمیمات اعضا در تأمین کارگر است. با در نظر گرفتن این ملاحظات به بررسی

چگونگی تخصیص منابع (مثل سرمایه، کارگر و زمان) در خانه که تصمیمات مصرفی صاحبان مشاغل را تحت تأثیر قرار می‌دهد، می‌پردازیم.

الگوی مصرف مطرح شده در اینجا عبارت است از روند تصمیم‌گیری مداوم یعنی اعضای خانواده یا خود شخص، کاری را به وجود می‌آورند (مشاغل آزاد) یا به نیروی کاری ملحق می‌شوند تا میزان درآمد مشخصی را به دست آورند و براساس میزان درآمد خود و محدودیت‌های نیروی کار هزینه‌ها و مخارج خود را تنظیم کنند.

زمان روند تعديل و تغییر شغل هنوز موضوع بسیاری از محدودیت‌های بنگاهی و مؤسسه‌ای است. بخصوص بنگاهها و مراکز شخصی که به میل و صلاح‌بند خود مجوز استخدام یا اخراج کارگران را نداشتند.

بنابر اظهارات دیتاتون و مولبر، الگوی مصرف تولیدات خانگی، مخصوصاً برای تحلیل تصمیمات مصرفی خانواده‌های کشاورز و صنایع کوچک بسیار مناسب است. آنان افزودند که برای مشاغل خانوادگی بین تولید و الگوی مصرف تفاوت چشمگیری وجود دارد. با در نظر گرفتن میزان تولید، کارایی و سوددهی زمانی حاصل می‌شود که شرکت‌ها و فروشگاه‌های کوچک میزان سود (یعنی درآمد حاصل از آن صنعت) را در همه زمینه‌ها به حداقل برسانند. در حوزه مصرف، کارفرمایان خانگی (سرپرست خانواده‌ها) سعی دارند با به کارگیری کلیه درآمدها که شامل سود تجاری نیز می‌شود، میران سود خود را به حداقل برسانند.

به طور کلی، برطبق الگوی مصرف تصمیمات مداوم تخصیص نیروی کار هم داخل خانواده و هم برای درآمد خانگی، در اتخاذ تصمیمات مصرفی اعضای خانواده، مورد استفاده قرار گردید.

براساس فرضیه درآمد دائمی و ثابت، تحریک پذیری هزینه‌های مصرفی نسبت به تغییرات درآمد ثابت بیشتر از تغییرات درآمد ناپایدار است.

همان‌طور که سود حاصل از مشاغل کوچک پایدار تصور می‌شود و نسبت به درآمد حاصل از مشاغل رسمی بیشتر در معرض بی‌ثباتی و تغییر است، سود به دست آمده توسط کارفرمایان نیز ممکن است تأثیر ناچیزی بر روی الگوی مصرف داشته باشد.

در نتیجه کارفرمایانی که سود بیشتری از صنعت خود به دست می‌آورند، معمولاً هزینه بیشتری را صرف خرید مواد غذایی، هزینه سفرهای مجلل، آموزش خصوصی فرزندان و خرید کالاهای لوکس و تجملی می‌کنند.

علاوه، تئوری صرفه جویی پیشگیرانه عنوان می‌کند که فاکتورهای خطرآفرین، نقش مهمی در رعایت الگوی مصرف و در صرفه‌جویی و تصمیمات مصرفی ایفا می‌کنند. از این‌رو، به منظور پیشگیری، فردی ممکن است میزان مصرف کنونی خود را کاهش داده و بیشتر صرفه‌جویی کند. برای صاحبان مشاغل، افزایش احتمال هر نوع خطری در حوزه کاریشان منجر به کاهش مصارف خانگی و در مقابل افزایش صرفه‌جویی می‌شود.

از این‌رو، در کارآفرینی خانگی که انتظار می‌رود در اداره شغلی خود با خطرات بیشتری رو به رو شوند، تمایل بیشتری برای افزایش صرفه‌جویی و رعایت الگوی مصرف پیشگیرانه وجود دارد تا بتوانند از این اندوخته در مقابل تهدیدات و تغییرات ناگهانی آینده که ممکن است در میزان درآمد خانگی روی دهد، استفاده کنند.

به طور کلی، عوامل خطر آفرین موجود در مشاغل برای کارآفرینان ممکن است باعث بروز تأثیرات منفی بر رعایت الگوی مصرفی آنها شود.

در ادامه میزان تأثیر عوامل خانگی و خطرآفرین بر روی الگوی مصرف صاحبان مشاغل چین ارزیابی شده است.

الگوی بارزی از رفتارهای بهداشتی که تئوری شناخت اجتماعی نامیده می‌شود برای پیش‌بینی و توصیف عادات غذایی بزرگسالان مورد استفاده قرار گرفت. رعایت این الگوی مصرف در تحقیقات عادات غذایی کودکان نیز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. تئوری شناخت اجتماعی عنوان می‌کند که عادات و رفتار، فاکتورهای شخصی و محیطی، سه عاملی می‌باشد که بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. باندورا<sup>۱</sup> این رابطه را جبر متقابل (صمیمیت معکوس) نامید. یعنی این سه مؤلفه بر یکدیگر تأثیر متقابل می‌گذارند و ایجاد تغییر در هر کدام از سه مؤلفه باعث ایجاد تغییراتی در دیگر مؤلفه‌ها

1- Bandura

می‌شود. تأثیرات محیطی مثل حمایت خانواده، ایجاد فرصت، معرفی و آشنایی با موانع و آموزش مهارت‌ها، ایجاد تغییر در عادات و رفتار را تقویت می‌کند.

عوامل و فاکتورهای شخصی مثل درک احساس سودمند بودن (یعنی اعتقاد داشتن به توانایی‌های خود برای ایجاد تغییر و عادات) انتظارات حاصل شده از نتیجه (پذیرفتن نتایج مثبت و منفی یک رفتار) مستقیماً بر روی رفتار تأثیر گذاشته و برای تغییر اطلاعات به دست آمده از محیط مورد استفاده قرار می‌گیرند.

عادات و رفتار به خودی خود می‌توانند اعتقادات و باورها را تغییر دهند و به وسیله عواملی مثل ملاقات یک دوست جدید که رفتار را تقویت می‌کند، مستقیماً بر روی خط تأثیرگذار باشند. با استفاده تئوری شناخت و متغیرهای ذکر شده الگویی شکل گرفت که الگوی مصرف در کودکان را توضیح می‌داد. این الگو «الگوی پیشنهادی مصرف» نامیده می‌شود.

تعريفهای قراردادی در تفاوت‌های مهم و مرتبط با انعطاف‌پذیری درآمد بین فرآوردهای مصرفی این است که برخی از کالاهای جزو احتیاجات اولیه هستند و برخی دیگر جزء کالاهای لوکس و تجملی است. وجود این تمایزها در دیدگاه اقتصاددانان سنتی، بویژه اسمیت و ریکاردو<sup>۱</sup> بر الگوی مصرف مؤثر است.

به عبارت دیگر هر دو، یعنی هم ویژگی‌های فیزیکی و هم مطلق و ویژگی که «درآمد نسبی» نامیده می‌شود همگی در زیرمجموعه احتیاجات اولیه قرار می‌گیرند. در سال‌های اخیر تمایز بین احتیاجات اولیه و کالاهای لوکس در کارهای تحقیقاتی اقتصاددانان از اهمیت خاصی برخوردار بوده است. برای مثال، استون<sup>۲</sup> در تحلیل سیستم مخارج خطی خود بین مخارج و هزینه‌های خاص کالاهای وجه تمایزی قائل شده است که در آن مصرف‌کنندگان تا حدی دخیل می‌باشند. وی این مسئله را «صرف بنیادی» نامید و دیگر افراد آن را مخارج و هزینه‌ها می‌نامند.

اخیراً، محققان به تحلیل‌های تئوری و عملی الگوهای تقاضای مصرف کننده در مطالعات گسترده خود پرداخته‌اند. دیتانون و ملبور<sup>۳</sup> (۱۹۸۰) فرضیه متعارف کنونی را

1- Smith & Recardo

2- Stone

3- Deaton & Muellbaval

به وجود آوردند که در آن احتیاجات اولیه کالاهایی هستند که انعطاف‌پذیری آنها از یک کمتر است و کالاهای لوکس و تجملاتی کالاهایی هستند که انعطاف‌پذیری آنها بیشتر از یک باشد.

در بررسی رعایت الگوی مصرف متغیرهای بررسی شده پیرامون هزینه‌ها و مخارج مصرف کنندگان انتخاب شد که عمدتاً به رفع نیازهای فیزیکی مصرف کنندگان مرتبط است. به همین دلیل است که آنها را «احتیاجات اولیه مصرفی» می‌نامیم. آنها عبارت‌اند از: غذا، فرآوردهای انرژی، لباس، کفش و مسکن.

براساس تئوری عملی پیر برودیو<sup>۱</sup>، الگوی چند منظوره طراحی کرده است که دلایل مختلفی را در افزایش یا کاهش میزان مصرف دخیل می‌داند. چنین الگویی فرصت‌های زیادی را برای تنظیم مقررات، انجام اقدامات و اطلاع رسانی فراهم می‌آورد که با کمک آن می‌توان روش مصرف را تغییر داد و الگوی مصرف را تعیین کرد.

تئوری‌های منتخب اختصاصی، با کمک مکانیسم رفع و ارضای نیازها به دنبال پایه و اساس میزان مصرف هستند. با استفاده از روش‌های روان‌شناسی می‌توان در جریان تشکیل شخصیت، روابط خانوادگی در دوران کودکی و واقعیت یافتن دوران بلوغ نیازها را مشخص کرد. در این صورت، میزان مصرف را می‌توان با کمک ناهنجاری‌های ناشی از بیماری یا میانگین سلامت محاسبه کرد و در جهت الگوی مصرف حرکت کرد.

یکی از مثال‌های قدیمی روش سیکزن و راچبرگ – هالیتون<sup>۲</sup> است. که تعدادی از روش‌های روان‌شناسی را بر روی مصرف کنندگان طبقه متوسط اعمال کرد که این روش‌ها شامل بیان شخصیت و احساسات خود (خودبیانی)، تهیه سوابق شخصی و تأمین امنیت و آسایش بود.

از این نقطه نظر، مردم در جوامع پیشرفت‌هه پر دغدغه و بی‌نام و نشان به کالاهای نیاز دارند تا سلامت و شاد باشند. نیازهای اولیه آنها شکل جدیدی به خود گرفته است و این تغییر به دلیل فشارها و جو تبلیغاتی است که کالاهای مصرفی را با جنسیت، شأن و منزلت اجتماعی، عزت نفس و دیگر محرکات انسانی مرتبط می‌سازد. متخصصان

1- Pirre Bourdieu

2- Csikzen & Rochberg – Hallton

دیگری نیز از تئوری‌های روان‌شناسی مشابهی برای متمایز کردن فرهنگ‌های مستقل و اجتماعی استفاده کردند. این مطالعات روان‌شناسی با بحث جنجال برانگیز اخیر پست مُدرنیته و تئوری‌های بازتابی میزان مصرف، تشابه‌هایی دارد. این تئوری‌ها بر روی دیدگاه‌های شخصی، تجربه، هویت، شخصیت و ظرفیت نوآوری و ابتکار فرهنگ مصرف‌کننده متمرکز می‌شوند. بخش اعظم شاخه مادی و اقتصادی تئوری‌های شخصی منتخب براساس تصور گزینش منطقی و معقول و حداکثر استفاده از فواید علم اقتصاد و روان‌شناسی اقتصاد است.

در حال حاضر میزان مصرف برای به حداکثر رساندن رضایت کوتاه مدتی است که مستقیماً از کالاها سرچشم می‌گیرد. از این رو، این الگوی مصرف به منظور گنجاندن خدمات، رضایت و خرسندي معنوی از زندگی اجتماعی، شهریوندی و نیکوکاری بسط داده شده است.

نظریه پردازان گزینش منطقی بر این باورند که میزان رعایت الگوی مصرف، محصول انتخاب افراد است که از احتیاجات سلسله مرتبی درونی (هرم احتیاجات) نشأت می‌گیرد.

تئوری‌های اجتماعی مصرف، میزان مصرف را یک پدیده گروهی تصور می‌کند که شکلی از رفتارهای اجتماعی است که در شکل‌گیری گروه‌ها مؤثر است و اعضا را راهنمایی می‌کند.

بسیاری از تئوری‌های اجتماعی از نظرات توریستن ویلن<sup>۱</sup> سرچشم می‌گیرد. وی تصور می‌کرد که میزان مصرف به وسیله رقابت‌های اجتماعی و چشم و همچشمی افزایش می‌یابد. مردم برای خودنمایی در جوامع پیشرفت‌های از کالاها استفاده می‌کنند، زیرا نقش اجتماعی آنها دقیقاً به وسیله اصل و نسب، طبقه و جایگاه اجتماعی‌شان تعريف نشده است.

در جوامع سنتی میزان مصرف و کالاهای مصرفی مردم بر طبق طبقه و جایگاه اجتماعی آنها بود. به غیر از قید و بندهای جایگاه‌های اجتماعی، در حال حاضر مردم در

صرف با هم رقابت می‌کنند و مرتباً سعی دارند که با رقابت و چشم و همچشمی با افراد ثروتمندتر و قدرتمندتر، برای خود شأن و منزلت اجتماعی کسب کنند. در فرضیه بنیادی، تمایل به تمایزات و مشترکات اجتماعی بخشی از طبیعت انسان است. بخشی است که امکان زندگی در گروه را برایمان میسر می‌سازد و صرف نیز در جستجوی برآوردن این احتياجات است. بنابراین با تعبیر ساختار اجتماعی، احتياجات و میزان صرف نیز تغییر می‌کند و بر الگوی صحیح صرف تأثیر می‌گذارد. در این زمینه برودیو بیشترین نقش را برای بسط و توسعه تئوری‌های اجتماعی ایفا کرده است. وی عنوان می‌کند که میزان صرف نمایانگر گروههای بنیادی، سلیقه و سبک است که طبقات اجتماعی را در کنار هم نگه می‌دارند. منطقاً در جوامعی که تفاوت‌های اجتماعی وجود دارد، صرف نقش مهمی در مقام و جایگاه‌های اجتماعی ایفا می‌کند.

تئوری‌های فرهنگی صرف را ترکیبی از رفتارهای نمادین می‌دانند که مقصود و هویت را ایجاد و توصیف می‌کند. این ترکیب شامل روش رمزی است که در آن کالاهای مثل متون و فرم‌های پیچیده مناظره می‌باشند. برخی از تئوری‌های فرهنگی به‌ویژه تحقیقات فرهنگی بر روی خلاقیت، جذابیت و جنبه معنی‌دار صرف تأکید می‌کنند. برخی دیگر بیشتر نقش فرهنگ در صرف را مورد انتقاد قرار می‌دهند و بر روی روش‌هایی که فرهنگ صرف کننده جایگزین فرم‌های سنتی تعبیر فرهنگی می‌کند، تأکید دارد و صرف کننده را به سمت مسیری پایان پریچ و خم نارضایتی و خودشیفتگی سوق می‌دهد.

شناخت عوامل مؤثر بر میزان صرف و کاهش یا افزایش بهره وری اجتماعی بسیار حائز اهمیت است. اما به نظر می‌رسد باید به دنبال راه حل‌هایی باشیم که تأثیر این عوامل بر صرف باعث افزایش بهره وری اجتماعی می‌شود. در این باره مطالعات زیادی انجام شده است که عوامل مهم مورد بررسی این تحقیقات عبارت‌اند از :

۱. اصلاح مکانیزم فمینیست؛

۲. فرهنگ سازی و اطلاع رسانی صحیح؛

۳. هدفمند کردن یارانه‌ها؛

#### ۴. ایجاد انضباط اجتماعی؛

۵. ایجاد موازنه درآمدی (Baxter & Moosa: 1996: 85-100).

روش تفصیلی گستردۀ تری در انسان‌شناسی عنوان می‌کند که همه افراد در همه جوامع مصرف کننده هستند؛ زیرا این موضوع سبب ایجاد طبقات فرهنگی می‌شود و به ما کمک می‌کند تا رویدادهای نوین را درک کنیم و فلسفه نظام هستی و مقوله‌های دنیوی را که از تجارب گوناگون، مفهوم فرهنگی می‌سازد، برجسته می‌کند. فرضیه‌های بنیادی در همه تئوری‌های فرهنگی این است که انسان موجودی ناطق است و درک دیگران و جهان بزرگ‌ترین و مهم‌ترین نیاز او محسوب می‌شود.

در هر فرهنگی میزان مصرف از روش و مفهوم تاریخی حاکم، پیروی می‌کند، و جریانات جدید مصرفی باید به صورت محلی و داخلی با این رده‌بندی تطبیق داده شود. از این رو، یکی از عوامل افزایش مصرف، تحلیل و نابودی سنتهای محلی و نظام فرهنگی است که احساسات افراد را ریشه کن و تهی می‌کند و در نتیجه در مقابل نیازها و جاذبه‌های نوظهور و نوین آسیب‌پذیر است.

#### ویژگی‌های مدل‌های ساختاری

۱- مدل‌های ساختاری SEM اغلب برای بررسی نظریه‌ها و فرضیه‌هایی که قابلیت تعریف و درک دقیقی را ندارند - مانند تحقیق درباره مفاهیمی چون تشویش، طرز تلقی، هوش، انگیزش، شخصیت و ... - مناسب هستند.

۲- این مدل‌ها اغلب، خطاهای بالقوه اندازه‌گیری را در تمام متغیرهای مشاهده شده و بخصوص در متغیرهای مستقل محاسبه می‌کنند و این به خاطر وجود یک فرض خطای در مدل برای هر متغیری است که می‌تواند دارای خطاهایی باشد، خواه متغیر پیش‌بینی کننده باشد خواه توصیفی.

۳- مدل‌ها اغلب مطابق ماتریس شاخص‌های روابط متقابل (کوواریانس) بین تمام متغیرهای مشاهده شده یا میانگین‌متغیرها هستند.

شباهت این مدل با روش‌های کلاسیک این است که هر دو بر اساس مدل خطی هستند، بنابراین یک فرض متداول در SEM این است که روابط میان متغیرهای مکنون

مشاهده شده خطی است. انواع مدل های SEM شامل ۱) مدل های تحلیل مسیر ، ۲) مدل های تحلیل عاملی تأییدی است.

کاربردهای دیگر این روش هنگامی است که محققان می خواهند یک متغیر مکنون مفروض را اندازه گیری کنند، همچنین SEM برای توسعه نظری مفاهیم مورد بررسی نیز به کار برده می شود.

در نهایت بعد از کاربردهای مختلف SEM می توان گفت تحلیل عاملی تأییدی به عنوان یکی از روش های SEM مناسبترین روش برای بررسی روابط مقیاس های اندازه گیری در علوم رفتاری است.

### ضرورت و اهمیت بهره وری اجتماعی

هدف از بهره وری استفاده مؤثر از عوامل و منابع به کار رفته و بهبود بخشیدن به آنچه که در حال حاضر موجود بوده و مورد استفاده قرار می گیرد، می باشد؛ به عبارتی می توان گفت که هدف نهایی از بهبود بهره وری اجتماعی به حداکثر رسانیدن استفاده از منابع، نیروی انسانی ، تسهیلات و ... به طریق علمی و با کاهش هزینه ها و بهبود معیارهای زندگی در تمامی سطوح سازمانی و اجتماعی است .

وظيفة مدیران سازمان علاوه بر رسیدگی به امور جاری، بهبود وضعیت موجود و استفاده بهینه از منابع سازمانی است که توان شگرفی در سازمان ایجاد می کند و در نهایت امر، هم افزایی بسیار زیادی را پدید می آورد. با نگرشی دیگر میزان رضایت استفاده کنندگان و تنوع خدماتی که ارائه می شود و سودمندی آنها، از جمله عواملی است که بر بهره وری تأثیر می گذارد (اسدی گرانی، ۱۳۸۰: ۲۰۰).

در این وضعیت بهره وری اجتماعی در سازمان های خدماتی نسبت به سازمان های تولیدی بسیار نامطلوب است و این امر به دلیل فقدان معیارهای اندازه گیری و شاخص های بهره وری در زمینه خدمات است که باعث می شود تلاش های انجام گرفته به صورت مبهم و بدون جهت همانند پرتاب تیری در تاریکی باشد که ریشه اصلی آن فقدان توجه به بهره وری و چرخه بهره وری است.

برخی از کارشناسان، بهرهوری اجتماعی را معیاری برای قضایت پیرامون تغییر تکاملی ناشی از عمل بر مبنای نوعی نگرش مثبت ، خلاق و نارضایتمند نسبت به وضع موجود یک پدیده تعريف کرده‌اند و در اینجاست که بحث رضایت ارباب رجوع و مشتریان در کنار رضایت سازمان خدماتی مطرح می‌شود. بنابراین یکی از فرصت‌های بزرگ در بهبود بهرهوری ملی، افزایش بهرهوری کارکنان بخصوص دربخش خدماتی است. توسعه رایانه‌ها و نرم افزارها تأثیر بسیاری در افزایش بهره‌وری در ادارات داشته است. از آنجا که سازمان‌های خدماتی نسبت به سایر سازمان‌ها از نیروی کار به مقدار بیشتری سود می‌برند. بنابراین، بهبود اهداف معمولاً دربرگیرنده کاهش سازمان‌های پردازش، کاهش سازمان‌های پردازش، کاهش زمان انجام کار با بالابدن مهارت کارکنان از طریق آموزش آنها، بهبود دقت و صحت در انجام کار و بهبود کیفیت خدمات بیشتری است.

پلیس در کشورهای پیشرفته با ارائه خدمات، اهمیت ویژه خود را حفظ کرده است. بهبود خدمات گوناگون، با اندازه‌گیری آن امکان پذیر است. شاید این مطلب در سایر سازمان‌ها به راحتی قابل اندازه‌گیری باشد؛ برای مثال، بهره‌وری نیروی کار، بهره‌وری سرمایه و ... لیکن در مورد مشاغلی نظیر خدمات نیروی انتظامی، اندازه‌گیری بهره‌وری به دلیل ماهیت غیرملموس و غیرتکرار آن به راحتی انجام نمی‌گیرد. تیلر و سایر دانشمندان مدیریت علمی با روش‌هایی نظیر نمونه‌گیری از کار، طرح‌های زمان‌سنجی و سایر تکنیک‌ها به عنوان راهی برای اندازه‌گیری نتایج فعالیت‌های کارکنان را مورد تأکید قرار داده‌اند.

در این نوشتار قصد داریم با معرفی روش SEM (مدل معادلات ساختاری) عملکرد خدمات نیروی انتظامی را با نگرش به ستانده و نتیجه، مشارکت کارکنان و استفاده از معیارهایی برای حل مسائل، و برنامه‌ریزی و شناخت متغیرهای ممکن از جمله فرهنگ‌سازی جامعه‌پذیری، اطلاع‌رسانی و انضباط اجتماعی را بر اصلاح الگوی مصرف در حوزه‌های فردی از جمله انرژی، غذا و زمان و مکان و حوزه‌های اجتماعی از جمله اصلاح مکانیزم‌های قیمت‌ها و ایجاد موازنه‌های درآمدی، ایجاد راهکارهایی برای کاهش نرخ تورم و مفاهیمی چون هدفمند کردن یارانه‌ها را مورد ارزیابی قرار دهیم.

## مدل سازی ساختار مصرف بر بهره وری اجتماعی

اکنون می‌خواهیم مسائل ارائه شده در بخش قبل را به صورت کمی و با ارائه یک مدل که بتوان براساس آن اثربداری عوامل کمکی را بر پاسخ که همان میزان مصرف است مورد ارزیابی قرار دهیم.

در این باره بهدلیل آنکه بسیاری از عوامل به صورت مکنون در مسئله وجود دارند، لذا سعی می‌کنیم از طریق الگوی معادلات ساختاری به مطالعه این مسئله بپردازیم. همان‌طور که گفته شد مصرف انواع مختلف دارد، اما برای آنکه بتوانیم موضوع را به صورت میدانی مطالعه نماییم، ابتدا متغیرهای مکنون و مشاهدهای را معرفی می‌کنیم. ما این متغیرها را در نمودار صفحه بعد ارائه می‌دهیم.

اگر متغیرهای مکنون نوع A را با  $\theta_1$  و متغیرهای مشاهده را با  $\psi_1$  نمایش بدهیم و همچنین اگر متغیرهای مشاهده را با  $(X, Y)$  نمایش بدهیم در آن صورت بین متغیرهای مکنون و مشاهدهای معادلات ساختاری زیر را پیشنهاد می‌دهیم:

### مدل شماره یک

$$\begin{cases} \theta_1 = \vartheta_1\theta_1 + \vartheta_2\theta_2 + \varepsilon_1 \\ X = B_1\theta_1 + \psi_1 \\ Y = B_2\theta_2 + \psi_2 \end{cases}$$

### تحت شرایط زیر

$$\begin{cases} E(\varepsilon_1) = 0_1 & E(\psi_1) = 0_1 & E(\psi_2) = 0 \\ Cov(\varepsilon_1, \psi_1) = 0 & & Cov(\psi_1, \psi_2) = 0 \\ Cov(\varepsilon_1, \psi_2) = 0 & & \end{cases}$$

پس از معرفی نمودار تحلیل مسیر بین متغیرهای مکنون و مشاهدهای و ارائه مدل معادلات ساختاری شماره یک، می‌توان در کاربرد و در یک مسئله واقعی به بررسی

میزان تأثیرپذیری متغیرهای مکنون بر یکدیگر و همچنین تأثیر متغیرهای مکنون بر متغیرهای مشاهدهای پرداخت.

### فرضیه‌های مطالعه

- ۱- بین فرهنگ سازی خانواده‌ها و بهرهوری اجتماعی حاصل از مصرف یک رابطه معنی‌داری وجود دارد.
- ۲- بین جامعه‌پذیری خانواده‌ها و بهرهوری اجتماعی حاصل از مصرف یک رابطه معنی‌داری وجود دارد.
- ۳- بین انضباط اجتماعی خانواده‌ها و بهرهوری اجتماعی حاصل از مصرف یک رابطه معنی‌داری وجود دارد.

### روش شناسی مطالعه

این مطالعه از لحاظ نوع پژوهش اکتشافی – کاربردی است و روش آن استفاده از مدل تحلیلی یا فرضیه سازی بر اساس تئوری‌ها و پیمایش می‌باشد.

### جامعه و نمونه آماری

کلیه دانشجویان کارشناسی سال آخر دانشکده علوم و فنون انتظامی دانشگاه علوم انتظامی در سال ۱۳۸۸ تشکیل می‌دهند که ۵۰ نفر آنها به شیوه نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شدند.

پس از گزینش نمونه‌های مورد نیاز پرسشنامه در اختیار پاسخ دهنده‌گان قرار گرفت و اطلاعات مربوط به این افراد جمع آوری و مورد تجزیه و تحلیل به شیوه معادلات ساختاری مدل شماره یک قرار گرفت. حاصل این محاسبات در جدول شماره یک آورده شده است.

## روایی و پایابی مطالعه

روایی به میزان حمایت اصول نظری و شواهد تجربی تفسیر نمره‌های آزمون که هدف استفاده از آزمون‌ها را در بر دارد، اشاره می‌کند. پرسشنامه پژوهش برای اینکه از استواری لازم برخوردار باشند باید دارای روایی باشد که برای دقیق و قابل اطمینان بودن آنها شرط اساسی است. برای روایی پرسشنامه تحقیق از روش سازه استفاده شده است. این مطالعات بر اساس روش سازه نشان می‌دهد که میزان روایی  $\alpha = 0.82$  (همبستگی نمونه ای) است و برای محاسبه پایابی مطالعه از زیر شاخه آزمون روایی سازه یعنی مدل اندازه گیری در مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. بنابراین، برای دستیابی به پایابی تحقیق با استفاده از نرم افزار spss میزان آن  $0.95$  محاسبه گردید که نشان دهنده میزان بالای پایابی پژوهش است.

پژوهشی انتظامی / سال اول / شماره ۶۰ / بهمن ۱۳۹۰

## یافته های مطالعه

**جدول (۱-۱) : بررسی میزان همبستگی عوامل مصرف بر بورهوری اجتماعی  
براساس مدل معادلات ساختاری**

همبستگی (در صد)	عوامل	ابعاد
۵۵/۷	$X_{11}$ : کنترل مصرف انرژی های خانگی	بعد فرهنگی
۸۰/۲	$Y_{11}$ : استفاده مفید از زمان کاری	
۵۹/۱	$Y_{51}$ : مدیریت زمان	
۴۲/۸	$U_{21}$ : تشویق فرهنگ پس انداز	
۶۲/۷	$U_{51}$ : اسراف در خرید لوازم خانگی	
۸۵	$Z_{11}$ : مدیریت مصرف مواد غذایی ضروری	
۷۴/۸	$Z_{21}$ : مدیریت مصرف مواد غذایی غیرضروری	
۶۰	$Z_{31}$ : شیوه نگهداری مواد غذایی	
۷۵	$Z_{41}$ : مدیریت خرید مواد غذایی	
۶۷/۱	$Z_{51}$ : واردات بی رویه مواد غذایی	
۵۱/۳	$Z_{61}$ : کالایی مصرفی مشمول یارانه	
۴۱/۹	$X_{12}$ : کنترل مصرف انرژی های خانگی	
۶۷/۴	$X_{32}$ : تقسیک کنتوهای گاز و برق مشترک در ساختمان ها	
۵۱/۸	$X_{52}$ : استفاده از پوشک و پوشش در هنگام سرما	بعد جامعه پذیری و اطلاع رسانی
۷۱/۳	$Y_{32}$ : استفاده از وقت افراد	
۶۶	$U_{22}$ : تشویق فرهنگ پس انداز	
۴۲/۸	$U_{42}$ : میزان استفاده از تبلیغات	
۵۲/۲	$U_{52}$ : اسراف در خرید لوازم خانگی	
۱۱	$X_{13}$ : کنترل مصرف انرژی های خانگی	
۵۱/۸	$Y_{13}$ : هدر رفتن زمان مفید	
۴۵	$Y_{53}$ : مدیریت زمان	انضباط اجتماعی
۵۰/۱	$U_{23}$ : تشویق فرهنگ پس انداز	
۵۶/۹	$U_{43}$ : میزان استفاده از تبلیغات	
۸۳/۵	$Z_{13}$ : مدیریت مصرف مواد غذایی ضروری	
۸۲/۱	$Z_{23}$ : مدیریت مصرف مواد غذایی غیرضروری	
۷۵/۲	$Z_{33}$ : شیوه نگهداری مواد غذایی	
۷۸/۳	$Z_{43}$ : مدیریت خرید مواد غذایی	
۵۱/۷	$Z_{53}$ : واردات بی رویه مواد غذایی	

با توجه به جدول شماره یک بررسی میزان همبستگی عوامل مصرف بر بهرهوری اجتماعی ابعاد فرهنگی، جامعه‌پذیری و انضباط اجتماعی دارای آثار زیر است:  
در بُعد فرهنگی مدیریت مصرف مواد غذایی بیشترین همبستگی را با عوامل مصرف دارد و تشویق فرهنگ پسانداز دارای کمترین همبستگی است.  
همبستگی کالاهای مشمول یارانه و بُعد فرهنگی در حد  $51/3$  درصد است که متوسط است.

از بُعد جامعه‌پذیری هدر رفتن وقت افراد ضریب  $71/3$  درصد را به خود اختصاص داده است که به معنای آن است که هر قدر افراد از جهت جامعه‌پذیری در شرایط بالا می‌باشند و در شناخت زمان و دقت و به کارگیری مدیریت زمان تسلط داشته باشند در بهرهوری اجتماعی و مصرف همبستگی بالایی دارند. جامعه‌پذیری بالا با بهرهوری اجتماعی همبستگی مثبت دارد.

همچنین کنترل مصرف انرژی خانگی با جامعه‌پذیری دارای همبستگی  $41/9$  است که باید از نظر جامعه‌شناسی و جامعه‌پذیری افراد در جامعه بیشتر کار شود و در خانواده و مدرسه و جامعه بر روی متغیر کنترل کارهای فرهنگی بیشتری انجام گیرد. همین متغیر کنترل مصرف انرژی‌های خانگی با بُعد انضباط اجتماعی پایینترین شاخص را به خود اختصاص داده است یعنی  $11$  درصد. به هر حال عوامل مصرف بر بهرهوری اجتماعی به طور میانگین در بُعد فرهنگی  $4/8$  درصد است و در بُعد جامعه‌پذیری و اطلاع رسانی شاخص  $56/2$  درصد را به طور میانگین نشان می‌دهد یکی دیگر از ابعاد بهرهوری اجتماعی بُعد انضباط اجتماعی است که به طور میانگین با عوامل مصرف  $58/56$  درصد را نشان می‌دهد. بنابراین بُعد فرهنگی بیشترین میانگین را در بهرهوری اجتماعی نشان می‌دهد.

## بحث و نتیجه گیری

با توجه به محاسبات انجام شده می‌توان نتایج زیر را به دست آورد:

- ۱- در افزایش بهره‌وری اجتماعی عامل کنترل مصرف انرژی‌های خانگی به عنوان یک عامل مؤثر و مهم است که این عامل از سه بُعد فرهنگی، جامعه‌پذیری و انضباط اجتماعی باید مورد توجه قرار بگیرد.  
از بعد فرهنگی به نظر می‌رسد بسترها لازم برای هزینه‌های مربوط به فرهنگ‌سازی بسیاری بر کنترل مصرف تأثیرگذار است؛ زیرا در ایران معمولاً به دلایل مختلف فرهنگی از جمله مهمان‌پذیری ایرانیان، باعث شده است تا افراد کمتر توجه به مصرف انرژی‌های خانگی و همچنین کنترل مربوط به آن داشته باشند.
- ۲- درخصوص مدیریت مصرف می‌توان گفت این موضوع نیز از بُعد فرهنگی، جامعه‌پذیری و انضباط اجتماعی بسیار حائز اهمیت بوده و کنترل آن باعث افزایش بهره‌وری خواهد شد به طوری که همبستگی آن با سه عامل مکنون فوق به ترتیب ۸۰ درصد، ۵۰ درصد و ۸۳ درصد است. در این باره نیز به نظر می‌رسد باید کارهایی بسیار زیادی انجام داد تا این موضوع بیشتر مورد توجه قرار بگیرد؛ زیرا معمولاً بر مصرف یک مدیریت مناسب انجام نمی‌پذیرد. لازم به ذکر است که اخیراً این موضوع به دلیل افزایش هزینه‌ها مورد توجه قرار گرفته است.

## پیشنهادهای مطالعه

نیروی انتظامی به عنوان یکی از سازمان‌هایی که است در خصوص مهم‌ترین مقوله که همان امنیت باشد به مردم خدمات می‌دهد و خاصه مرکز علمی و دانشگاهی دارد که در واقع قلب آن نیرو است و اکثریت مدیران این سازمان در این مرکز آموزش و پرورش می‌یابند. بنابراین ضروری است که در خصوص عوامل مصرف بر بهره‌وری اجتماعی به آنها در ابعاد فرهنگی، جامعه‌پذیری، اطلاع رسانی و انضباط اجتماعی آموزش داده تا آنان که مدیریت بر سایر نیروها را بر عهده دارند بتوانند منشأ جلوگیری از هدر رفتن منابع آن سازمان شوند، این امر که در هر یک از ابعاد آن مانند بُعد انضباط اجتماعی که مؤلفه‌های آن آشکار است (جدول شماره یک) با دو بُعد دیگر می‌تواند برای

دانشجویان که آینده سازان این نیرو می‌باشند به صورت دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت در نظر گرفته شود.

- فرماندهی دانشگاه علوم انتظامی می‌تواند این آموزش را برای کلیه مدیران در سطوح عملیاتی، میانی و عالی و همچنین دانشجویان در دانشگاه علوم انتظامی با استفاده از استادان مادر به اجرا گذارده تا از هدر رفتن سرمایه‌های آن سازمان جلوگیری کند.

- مدیران و کارکنان معاونت آماد و پشتیبانی ناجا و دانشگاه که ارتباطی مستقیم برای تهییه خوراک و پوشاس و حتی لوازم سازمان ناجا را برعهده دارند می‌توانند از این مدل بهره برده تا منشأ صرف‌جویی بسیاری در این معاونت گردد که تمامی سازمان از آن بهره مند شود.

نشر بعد فرهنگی و نهادینه کردن این امر در مصرف، که بین کارکنان نیروی انتظامی با توجه به نظم و انصباطی که در این سازمان حکم فرماست و اطلاع رسانی دقیق می‌تواند این سازمان را نسبت به سایر سازمان‌ها در این مhem موفق‌تر و سرآمد سایر سازمان‌ها کند، زیرا بستر و زمینه این ابعاد البته با برنامه‌ریزی دقیق و مدیریت صحیح در این سازمان امکان پذیر است.

## منابع فارسی

۱۶۳

- آتشپور، حمید، میس جنتیان سمیرا (۱۳۸۲)، روان‌شناسی رفتار مصرف‌کننده، تهران: انتشارات روزآمد.
- اسحاقی، حسین (۱۳۸۶)، آسیب‌های مادی و معنوی اسراف، نشریه شمیم یاس، شماره ۶۰.
- اسدی گرگانی، فاطمه، ۱۳۸۰، بهره‌وری در اطلاع رسانی. تهران: نشر کتابدار.
- اسکندری، محمدرضا (۱۳۸۴)، اندازه‌گیری رضایت مشتری، تهران: نشر رسا.
- اسنوند، بی‌اچ‌وین‌وپی‌وینارکویچ (۱۳۸۳)، راهنمای نوین اقتصاد کلان، ترجمه: منصور خلیلی عراقی و علی سوری، تهران: انتشارات برادران.
- بار، ویلیام (۱۳۸۲)، اقتصاد سیاسی، ترجمه: منوچهر فرهنگ، جلد دوم، تهران: سروش..
- برنجی، یعقوب‌علی (۱۳۷۸)، الگوی مصرف باید چاره‌ای بیندیشیم، نشریه ایران، ۷۸/۱/۱۵.
- بگ، دیوید و استانلی فیشر و روذریگر دورنبوش (۱۳۸۵)، اقتصاد کلان، ترجمه محمدحسین تیزهوش، جلد دوم، تهران: انتشارات جنگل.
- پیشگر، زری (۱۳۸۴)، جلوه‌های اسراف از دیدگاه قرآن، نشریه بینات، شماره ۴۸.
- حاتم، محسن (۱۳۸۸)، اجرای طرح آمایش صنعت و معدن مؤثرترین روش اصلاح الگوی مصرف انرژی، هفته نامه برنامه، سال هشتم، شماره ۳۲۷.
- حجت‌زاده، عالیه (۱۳۸۳)، الگوی مصرف خانواده نیازمند تجدیدنظر است، نشریه قدس، ۸۳/۱/۱۹.
- حیدری نراقی (۱۳۸۸)، اسراف از دیدگاه دین و دانش، تهران: انتشارات نراقی.
- خداداد کاشی، فرهاد (۱۳۷۶)، الگوی مصرف حاکم بر جامعه، جنبه‌های اجتماعی و اقتصادی، نشریه، پژوهش‌های بازرگانی، شماره ۱۳۹۶.
- خسروی، حسن (۱۳۸۳)، الگوی نادرست مصرف، نشریه هدف و اقتصاد، ۸۳/۱/۳۰.

- خلیلیان اشکذری، محمدجمال (۱۳۸۲)، الگوی صحیح مصرف، نشریه معرفت، شماره ۶۶
- دادگر، یداله (۱۳۸۳)، تاریخ تحولات اندیشه اقتصادی (آزمونی مجدد) قم: دانشگاه مفید.
- رستگار، خالدامیر (۱۳۸۳)، الگوی مصرف درسیما، نشریه پژوهش و سنجش، شماره ۱۹ و ۲۰.
- صادقی، حسین و غفاری ، حسن محمد (۱۳۸۸)، نقش الگوی مصرف در اقتصاد تولیدگر، نشریه تخصصی مهندسی فرهنگی شورایعالی انقلاب فرهنگی، سال سوم، شماره ۳۰ و ۳۱.
- صدقی‌نیا، محمدحسن (۱۳۷۸)، الگوی مصرف و جایگاه علمی آن، نشریه ابرار اقتصادی، ۷۸/۴/۱۳.
- طاهری، شهرنا (۱۳۷۶) ، کارسنجی و روش‌سنجی، تهران: انتشارات آروین.
- طاهری، شهرنا (۱۳۸۴) ، بهره‌وری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان‌ها(مدیریت بهره‌وری - فرآگیر)، تهران: نشر هستان.
- عطایی، محمدرضا (۱۳۸۴) ، اسراف و تبذیر در قرآن و سنت، نشریه راه مردم، ۲۹ و ۸۴/۱۱/۳۰.
- فروزنده، کاظم و سیف‌نیا ، فرخنده (۱۳۸۵)، الگوی مصرف، بررسی عوامل مؤثر بر مصرف انرژی در کشور، نشریه همشهری ، ۸۵/۹/۲۲.
- قربانلو، سینا (۱۳۸۰) ، تبلیغات تجاری و ذهن مصرف‌کننده: (روان‌شناسی و تبلیغات تجاری) آنچه عمل می‌کند، آنچه عمل نمی‌کند و چرایی آن / نویسنده ماکس ساترلنند؛ تهران: انتشارات مبلغان.
- کریمی، یوسف و صفاری‌نیا، مجید (۱۳۸۴)، روانشناسی اجتماعی و تغییر نگرش مصرف‌کنندگان انرژی، نشریه انرژی ایران، سال نهم، شماره ۲۲.
- مرکز آمار ایران (۱۳۸۵) ، طبقه‌بندی مصرف فردی بر حسب هدف در ایران ، تهران: دفتر انتشارات و اطلاع رسانی مرکز آمار ایران.

- مطلبی خواه، نوشین (۱۳۷۷)، راهکارهای صرفه‌جویی و دستیابی به الگوی صحیح مصرف، نشریه ایران، ۷۷/۴/۱۰.
- ملکوتی‌فر، ولی‌الله (۱۳۸۴)، اسراف و احکام آن از دیدگاه محقق نراقی، نشریه بصیرت، شماره ۲۷.
- موحدی، علی (۱۳۸۸)، دولت مناسبترین نقطه شروع اصلاح الگوی مصرف است، هفته‌نامه برنامه، سال هفتم، شماره ۳۱۹.
- مهدوی کلیشمی، غدیر (۱۳۸۴)، الگوی مصرف در اسلام، نشریه وام، شماره ۹.
- میرزایی، محسن (۱۳۸۸)، اصلاح الگوی مصرف در اقتصاد متکی به کسب و کار، هفته‌نامه برنامه، سال هفتم، شماره ۳۱۹.

## منابع انگلیسی

- Asfaw, Abay (2008); "Fruits and Vegetables Availability for Human Consumption in Latin American and Caribbean Countries ; Patterns and Determinants " ; Food policy , vol 33, PP. 444.454.
- Baxter, J.L , I.A. Moosa (1996) ; "The Consumption Function: A Basic Needs Hypothesis" ; Journal of Economic Behavior and Organization. Vol 31, PP 85-100.
- Ce' cile Roux. Philippe Le Couedic, Sabine Durand – Gasselin, (2000) Franc , ois-Marie Luquet (2000): Consumption patterns and food attitudes of a sample of 657 low – income people in France. Food Policy 25 , pp. 91-103.
- Chow , Clement. K.W, Michael k.y. Fung and H.Y NGO (2001). "Consumption Patterns of Entrepreneurs in the People's Republic of China" , Journal of Business Research , No. 52 , pp. 189-202.
- DOUGLAS B. HOLT (2005) An Interview with Juliet Schor Journal of Consumer Culture , 5;5 SAGE Publications
- Erik Bihagen & Tally Katz –Gerro (2000) Culture consumption in Sweden: The Stability of gender differences Poetice 27 , pp. 327-349
- KIM D. REYNOLDS. AGNESW . HINT ON, RICHARDM.
- SHEWCHUK, AND CAROL A. HICHEY (1999) Social Cognitive Model of Fruit and Vegetable Consumption in Elementary School Children SOCIETY FOR NUTRITION EDUCATION.
- Luca Molteni and Andrea Ordanini (2003) Consumption Patterns, Digital Technology and Music DownloadingLong Range Planning 36 , pp. 384 -406.
- Morris B. Holbrook & Meryl P. Gardner (1998) How Motivation Moderates the Effects of Emotions on the Duration of Consumption. Journal of Business Research 42, pp. 241-252
- Omar Lizardo (2006) The puzzle of women's "highbrow" culture consumption: Integrating gender and work into Bourdieu's class theory of taste. Poetics 34 , pp. 1-23

فناوری علمی - پژوهشی انتظام اجتماعی / سال اول / شماره ۵ / تابستان ۸۸

Reynolds, Kim. D , et al (1999) ; "Social Cognitive Model of Fruit and Vegetable Consumption in Elementary School Children" ; Journal of Nutrition Education , Vol.31. No 1, PP. 21-30.

Sandra Kuntsche, Ronald A. Knibbe . Gerhard Gmel (2009) Social roles and alcohol consumption: A study of 10 industrialised countries, Social Science & Medicine 68 , pp. 1263-1270

Susanne Janssen, Richard A.Peterson (2005) Comprative research on cultural production and consumption. Poetics 33, pp. 253-256.

Vera Luiza da Costa e Silval , Burke Fishburn(2004) Tobacco use and control: determinants of consumption, intervention strategies, and the role of the tobacco industry. Toxicology 198 , pp. 9-18.

Wilk Richard (2002) ; "Consomption, Human Needs and Global Environmental Change" ; Global Environmental Change , vol, 12, PP. 5 -13.

Wim Verbeke\*, Isabelle Vackier (2005) Individual determinants of fish consumption: application of the theory of planned behaviour. Appetite 44 , pp. 67-82.