

## افزایش تأمین درآمد پایدار راهبرد مدیریت شهری در رسیدن به بهبود و ارتقاء بهره‌وری سازمانی

**غلامرضا بیات:** کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

**فردین نظافتی نمین:** عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

**فاطمه ادبی سعدی نژاد:** دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، اسلامشهر، ایران

**مجید شاهرودی:** دانشجوی دکترای تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، اسلامشهر، ایران

hosseinzadeh.1986@yahoo.com

### چکیده

نکته حائز اهمیت در بحث تأمین و اصلاح منابع مالی شهرداری‌ها پایداری منابع درآمدی است بطوریکه این درآمدها باید علاوه برداشتمن قابلیت اتکا و استمرار پذیری تهدیدی برای توسعه پایدار شهری نیز نباشند. اگر شهر را به صورت یک موجود زنده تصور کنیم، این موجود زنده و بسیار پیچیده برای بقای خود به منابع گوناگونی احتیاج دارد، که یکی از مهم‌ترین و استراتژیک‌ترین این منابع، منبع اقتصادی است. اهمیت این منبع به اندازه‌ای است که در طرح جامع، طرح تفصیلی، برنامه‌های پنج ساله اول و دوم شهرداری و قانون شورای اسلامی اهدافی جهت دستیابی به منابع اقتصادی مطرح شده است و به دلیل اهمیت این منبع حیاتی، برای تأمین منابع اقتصادی یک شهر باید در ابتدا منابع درآمدزایی وجود داشته باشد، لازم است تا چالش «تأمین مالی شهرداری‌ها» به عنوان دغدغه اصلی مدیران شهری مورد توجه قرار گیرد. در ایران نیز کمک‌های دولت و نهادهای دولتی، درآمدهای حاصله از فروش اموال، درآمدهای حاصله از ارایه خدمات توسط موسسات انتفاعی شهرداری؛ درآمدهای مستمر شهرداری‌ها از محل عوارض و مالیات‌ها، کمک‌های اهدایی شهروندان و نهادهای خصوصی، فروش اوراق مشارکت و پروژه‌های سرمایه گذاری مشارکتی از جمله اصلی ترین منابع درآمدی مدیریت شهری هستند. کسب در آمد از منابع پایدار در طول زمان موجب تقویت شهرداری می‌شود که این خود سبب می‌گردد شهرداری نقش فعال تر و مفید تری در محیط شهری ایفا نماید و پاسخگویی مناسبی به نیازهای شهروندان در محیط شهری داشته باشد. بر همین اساس هدف اصلی پژوهش حاضر ارائه راهکارهای کسب درآمد پایدار و راهکار مدیریت شهری در افزایش تأمین درآمد پایدار در رسیدن به بهبود و ارتقاء بهره‌وری سازمانی با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی می‌باشد. نتیجه پژوهش نشان می‌دهد بهترین راه برای درآمد شهرداری، ایجاد درآمد پایدار از طریق افزایش مشارکت‌های مردمی است و شهرداری‌ها باید تا جایی که می‌توانند اتکای خود را به درآمدهای ناپایدار کمتر کند. همچنین قدیمی بودن قوانین شهرداری، نبود هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی با شهرداری، عدم ضمانت اجرایی جهت اجرای کامل قوانین، نداشتن جایگاه و منزلت عمومی شهرداری و شهرداران برخلاف کشورهای پیشرفته از مهم‌ترین تنگناها شهرداری‌ها می‌باشد.

**وازگان کلیدی:** تأمین درآمد پایدار، مدیریت شهری، بهره‌وری سازمانی

در دهه های اخیر مدیریت شهری در ایران به طور فزاینده‌ای با چالش‌های فراوانی روبرو بوده است که این امر ناشی از عوامل گوناگون اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اجرایی، مالی و حقوقی متعددی است (معزی مقدم، ۱۳۸۱: ۳۶). رشد و توسعه سریع و شتابزده و غالباً بی رویه شهرها به واسطه رشد سریع جمعیت شهری، یکی از مسایلی که بر ابعاد مشکلات و مضلات حاضر افزوده است (معاونت عمرانی دفتر برنامه‌ریزی وزارت کشور، ۱۳۸۱: ۱۱). وجود بیش از ۶۰ درصد از جمعیت کشور در شهرها، بالاتر بودن نرخ رشد جمعیت شهری نسبت به نرخ رشد جمعیت ملی و اختصاص درآمد بسیار بالایی از ارزش افزوده و اشتغال کشور به شهرها، نشان از جایگاه اقتصاد شهری در ایران دارد (قادری، ۱۳۸۵: ۲۲). از دید اقتصاد شهری عواملی چون گسترش دامنه فعالیت‌های شهرداری‌ها و بالا بردن سطح انتظارات مردم از آنها و مشکلات ناشی از افزایش جمعیت شهری نیاز به گسترش منابع مالی و درآمد شهرداری‌ها را بیشتر می‌کند (قلعه دار، ۱۳۸۲: ۲).

بنابراین، در میان بخش‌های مختلف مدیریت شهری، تأمین منابع مالی و درآمد شهرداری‌ها اهمیت بیشتر دارد. زیرا از یک سو کسب درآمد شهرداری‌ها تأثیر عمده‌ای در ارایه خدمات به شهروندان دارد و از سوی دیگر فقدان درآمد کافی نه تنها سبب عدم ایجاد خدمات ضروری در شهر می‌شود بلکه، اساساً اجرای تمامی طرح‌ها و برنامه‌های شهری را با مشکل مواجه خواهد ساخت (جمشیدزاده، ۱۳۶۲: ۲۹). طرح موضوع خودکفایی و خوداتکائی شهرداری‌ها در سال ۱۳۶۲ شیوه بی توجه به مبانی نظری حاکم بر روابط مالی دولت و شهرداری‌ها و ادامه این سیاست در سال‌های بعدی، شهرداری‌های کشور را در شرایط حادی قرار داد و شمارش معکوس برای کاهش سهم آنها از بودجه دولت آغاز شد. به دنبال کاهش واپسگی درآمدی شهرداری‌ها به دولت و با توجه به تشیدی مسایل و مشکلات شهرها در نتیجه رشد جمعیت و مهاجرت‌ها، حجم زیاد تقاضا برای خدمات شهری و اتکای شهرداری‌ها به درآمدهای ناپایدار شرایط کار را برای متولیان امور در شهرداری‌ها دشوار کرده است (تجاریان بهمنی‌مری، ۱۳۷۸: ۲).

بنابراین، عدم برخورداری از منابع مستمر درآمدی - حداقل برای پاسخگویی به هزینه‌های دائمی - برنامه‌ریزی مالی و بودجه‌ای شهرداری‌ها را مختل و با این روند منابع درآمدی فعلی جوابگوی هزینه‌های رو به تزايد شهرداری‌ها را در سال‌های آتی نخواهد کرد (قادری، ۱۳۸۵: ۲۳). در نتیجه امروزه برای شهرداری‌ها نیاز به توسعه فرآیند تصمیم‌گیری که بتواند امکان تدوین اجرای راهکارهای فعل در مقابل با شرایط متغیر را فراهم نماید، شدیداً احساس می‌شود به گونه‌ای که از یک سو انتظار مردم افزایش یافته است و آنان خواهان انواعی از نظامهای مدیریتی و برنامه‌ریزی شهری‌اند که در دسترس بوده و در مقابل نیازهای آنان پاسخگو و مسؤول باشند و از سوی دیگر منابع مالی و دیگر منابع شهرداری‌ها هر روز محدودتر می‌شود و نواوری در فن اوری حیطه مداخله شهرداری‌ها را دچار تغییرات عدیدهای نموده است به گونه‌ای که مشکلات اجتماعی و کالبدی شهرها پیچیده‌تر شده و نیاز به هماهنگی در برنامه‌ریزی فزونی یافته است. امروزه شهرداری‌ها در اقصی نقاط جهان از لحاظ مدیریتی با شرایط متغیر و پیچیده‌ای رو به رو هستند به گونه‌ای که در برخی از کشورهای پیشرفته، شهرداری‌ها در مقاطعی از کمک‌های دولتی جهت اداره شهرها استفاده می‌کنند و بدون پشتونه مالی دولت با مشکلات عدیدهای روبرو می‌شوند (دفتر مطالعات برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۷۱: ۸۵).

تجربه‌ی شهرداری‌های کشورهای پیشرفته در زمینه شیوه کسب درآمد و تأمین هزینه‌های شهر حاکی از انجام مطالعات گستردۀ در زمینه دستیابی به راهکارهای کارآمد جهت تأمین منابع درآمدی جدیدی برای تأمین هزینه‌های شهر و شهرداری هستند. همچنین در تعدادی از شهرداری‌های کشورمان اولین محدودیت برای حل مسایل شهری و ناکارآمدی خدمات رسانی به شهروندان ناشی از فقدان منابع مالی کافی بوده است و از آنجایی که منابع درآمدی پایدار سهم ناچیزی در تأمین مالی شهرداری‌ها دارند بنابراین، درآمد شهرداری‌ها باید در ماهیت خود به سمت منابع پایدار، منظم و قابل وصول حرکت کند و منابع درآمدی ناپایدار جای خود را در ردیفهای درآمدی شهرداری‌ها به منابع پایدار، مستمر و قابل وصول بدهد (علی‌آبادی، ۱۳۸۰: ۸). در همین راستا این مقاله با نگاهی به ساختار شهر و شهرداری زارج با توجه به نقاط قوت، ضعف، فرست‌ها و تهدیدات راهکارهای جدیدی جهت تأمین منابع درآمدی جدید و پایدار برای شهرداری، جهت ارایه خدمات شهری مطلوب تر به شهروندان ارایه کرده است.

نگرش موردي و مقطعی به نظام درآمدی شهرداریها و عدم تعیین تکلیف آن در قالب یک نظام کلان اقتصادي، عدم شفافیت نظام بودجه و درآمد شهرداری تهران به همراه هدفمند نبودن شکل گیری و تأسیس سازمان‌های تابعه و توزیع نامناسب بعضی از درآمدها و نبود ساختار تشکیلات مناسب از دیگر چالش‌های درآمدی است. همچنین گستره شهر، جمعیت روزافزون و موضوعاتی نظیر ناهنجاریهای بصری و زیست محیطی، ترافیک، آلودگی هوا، ناپایداری و نایمنی بنا و نارسایی در عرضه خدمات شهری، مدیریت شهری را در این مسیر قرار می‌دهد. حال مسئله این است که چگونه می‌توان عوامل مربوط به چالش‌های درآمدی شهرداری را شناسایی و حل نمود و به درآمدهای پایدار با حاشیه‌ایمنی قابل قبولی رسید. پس با توجه به اهمیت موضوع هدف اصلی پژوهش حاضر با مطالعه ساختار درآمدی شهرداری‌ها راهکارهای جدیدی را جهت تأمین منابع درآمدی پایدار و مستمر در این نهاد جهت ارائه خدمات مطلوب به شهروندان ارائه می‌دهد.

## ۲- پیشینه تحقیق

اولین محدودیت برای حل مسایل شهری و ناکارآمدی خدمات رسانی به شهروندان ناشی از فقدان منابع مالی کافی است. صاحب‌نظران مسایل مالی‌هی عمومی معیارها و راهکارهای متفاوتی برای تأمین منابع درآمدی شهرداری‌ها ارایه کردند. تجارب کشورهای مختلف نشان می‌دهد مهمترین منابع مالی شهرداری‌ها را مالیات و عوارض و پس از آن کمک‌های دولتی در قالب بودجه‌های جاری حکومت‌های محلی و تأسیسات و تجهیزات محلی و نهایتاً استقراض تشکیل می‌دهد (آیت‌الهی، ۱۳۸۷: ۱۷). همچنین، ترکیب بهینه‌ی منابع مالی شهرداری‌ها مجموعه‌ای از فروش کالا و خدمات شهری، انواع مالیات و عوارض و کمک‌های مالی دولت مرکزی را شامل می‌شود. با مقایسه بین شهرداری‌های آمریکا می‌توان گفت که بیشترین منبع درآمدی شهرداری تهران ناشی از بخش زمین و ساختمان یعنی فروش تراکم است و کمک‌های دولتی درصد خیلی کمی را تشکیل می‌دهد در حالی که درصد قابل ملاحظه‌ای از درآمدهای شهرداری‌های آمریکا از منبع کمک‌های دولتی است (O. Sullivan, 2003: 451).

بنابراین در ارزیابی مالیات‌ها به عنوان یک منبع عده‌ی درآمدی، سه هدف عده‌ی؛ انتقال منابع از بخش خصوصی به بخش عمومی، توزیع منصفانه‌ی هزینه‌ها بین سطوح مختلف، و افزایش رشد اقتصادی برای مالیات‌ها ارایه شده است (Pechman, 1987: 131-135). در کشور ما شیوه‌های تأمین منابع درآمدی شهرداری‌ها مشتمل بر روش‌های کسب درآمد شامل فروش مستقیم خدمت، اخذ مالیات محلی، کمک‌های دولتی، وام و استقراض می‌باشد که باید از منظر معیارهای بهینگی و

سپس عدالت مورد ارزیابی دقیق قرار گرفته تا کفایت آن منبع تأمین مالیاتی مشخص شود که در این صورت می‌توان آن را ساده‌ترین و زودیاب‌ترین روش‌های کسب درآمد معرفی نمود(معزی مقدم، ۱۳۸۱: ۷). در نتیجه شهرداری‌ها برای تأمین مخارج خود، هم باید از منابع مالی داخلی و هم منابع مالی دولت بهره‌مند شوند ولی با بزرگتر شدن اندازه شهر، سهم کمک‌های دولتی می‌تواند کاهش یابد(عبدیین در کوش، ۱۳۸۲: ۹). بررسی منابع درآمدی شهرداری‌ها روش‌نمی سازد که منابع درآمدی پایدار سهم ناچیزی در تأمین مالی شهرداری‌ها دارند بنابراین درآمد شهرداری‌ها باید در ماهیت خود به سمت منابع پایدار، منظم و قابل وصول حرکت کند و منابع درآمدی ناپایدار جای خود را در ردیف های درآمدی شهرداری‌ها به منابع پایدار، مستمر و قابل وصول بددهد(علی آبادی و معصوم، ۱۳۸۰: ۸). به گونه‌ای که مناسب ترین منبع درآمدی در حوزه‌ی اقتصاد شهری را می‌توان کارآمد نمودن نظام تشخیص اقتصادی منابع دانست که زیربنای رشد اقتصادی را برای همه‌ی شهرداری‌ها فراهم می‌سازد و عواملی چون نیروی انسانی کارآمد، ساختار سازمانی مناسب، آموزش تخصصی و حرفه‌ای مدیران، ایجاد و توسعه‌ی بانک اطلاعات و ضوابط و آیین نامه‌ها و دستور کارهای اجرایی در حوزه‌ی درآمدی می‌تواند سبب کارآمدی این نظام گردد(رزا زیان، ۱۳۸۷: ۴۵).

در نهایت مالیات و وضع عوارض بر املاک و دارایی‌های غیر منقول - اعم از واحدهای صنعتی، مسکونی، تجاری، تفریحی، زمین و جزء اینها- می‌تواند منبع درآمدی مناسبی برای شهرداری‌ها باشد و شهرداری‌های ایران می‌توانند با استفاده از تجارت سایر کشورها در جهت چگونگی وصول این منبع درآمدی در جهت تأمین منابع جدید درآمدی استفاده کنند(جمشیدزاده زیازی، ۱۳۸۰: ۵۷).

### ۳- اهداف پژوهش

با توجه به اینکه درآمد شهرداری دارای سه اصل مطلوب بودن و با ثبات بودن نمی‌باشد و همیشه در خطر کاهش عوارض ناشی از ساخت و ساز به دلایل مختلف هستیم، لذا ضروری است؛ نسبت به شناسایی عوامل مربوط به درآمدهای پایدار اقدام گردد، بر همین اساس هدف اصلی و کلی پژوهش حاضر ارائه مدلی از عوامل تأثیرگذار بر چالش‌های درآمدی شهرداری‌ها می‌باشد. به طور کلی هدف تحقیق حاضر ارائه راهبردهای تأمین منابع مالی پایدار در شهرداری‌ها می‌باشد.

### ۴- مبانی نظری پژوهش

#### ۱-۴- درآمدهای شهرداری

شهرداری‌ها بخشی از این نیاز درآمدی‌شان را از طریق مالیات‌های محلی، وجوده انتقالی از دولت مرکزی و دیگر منابع درآمدی شان برآورده می‌کنند. اما این منابع درآمدی نمی‌تواند تمام نیازهای سرمایه‌گذاری و عمرانی شهرداری‌ها را پوشش دهند. لذا یافتن منبع درآمدی مطمئن و پایدار به منظور تأمین مالی پروژه‌های زیرساخت شهری از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است. در این میان، روی آوردن شهرداری‌ها به بازارهای مالی و مشارکت با بخش خصوصی به منظور تجهیز منابع مالی ضروری به نظر می‌رسد(آبغون، ۱۳۸۹: ۲۱۶). اولین محدودیت برای حل مسائل شهری و ناکارآمدی خدمات رسانی به شهروندان ناشی از فقدان منابع مالی کافی است. صاحب نظران مسائل مالیه عمومی معیارها و راهکارهای متفاوتی برای تأمین منابع درآمدی شهرداری‌ها ارائه کردند. تجارت کشورهای مختلف نشان می‌دهد مهم ترین منابع مالی شهرداری‌ها را مالیات و عوارض و بعد از آن کمک‌های دولتی در قالب بودجه‌های جاری حکومت‌های محلی و تاسیسات و تجهیزات محلی و نهایتاً استقراض تشکیل می‌دهد(آیت‌الهی، ۱۳۸۷: ۱۷).

همچنین ترکیب بهمنه منابع مالی شهرداری‌ها مجموعه‌ای از فروش کالا و خدمات شهری، انواع مالیات و عوارض و کمک‌های مالی دولت مرکزی است. با مقایسه بین شهرداری ایران و شهرداری‌های امریکا می‌توان گفت که بیشترین منبع درآمدی شهرداری شهرهای ایران ناشی از بخش زمین و ساختمان (فروش تراکم) است و کمک‌های دولتی درصد خیلی کمی را تشکیل می‌دهد در حالی که درصد قابل ملاحظه‌ای از درآمدهای شهرداری‌های امریکا از منبع کمک‌های دولتی است(O.Sullivan, 2003:P:451). نگرش جدید مدیریت شهری در جهان، تنها در پی یافتن بسترها برای که بتوان درآمد مورد نیاز را به دست آورد نیست، بلکه پایدار بودن منابع درآمدی و یا مطلوب بودن آن در اولویت قرار دارند. وضعیت شهرداری‌های کشور هم نمی‌تواند از این قانون مستثنی باشد و نگرش حاکم بر دستیابی به منابع جدید و اصلاح منابع موجود باید به سمت اتکا به درآمدهای پایدار و فاصله گرفتن از درآمدهای ناپایدار حرکت نماید(موسوی و باقری، ۱۳۸۸: ۵). بنابراین در ارزیابی مالیات‌ها به عنوان یک منبع عمدۀ درآمدی، سه هدف عمده انتقال منابع از بخش خصوصی به بخش عمومی، توزیع منصفانه هزینه‌ها بین سطوح مختلف و افزایش رشد اقتصادی برای مالیات‌ها ارائه شده است.

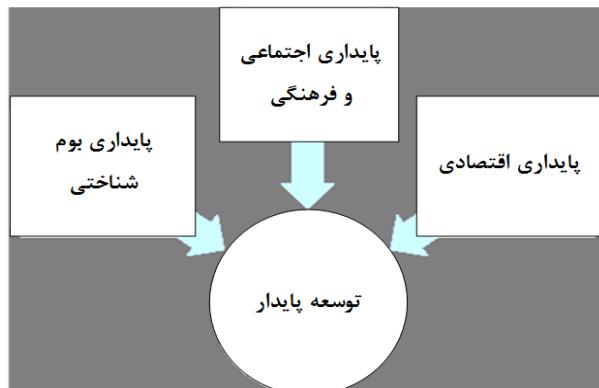
در کشور ما شیوه‌های تأمین منابع درآمدی شهرداری‌ها روش‌های کسب درآمد شامل فروش مستقیم خدمت، اخذ مالیات محلی، کمک‌های دولتی، وام و استقراض باید از منظر معیارهای بهینگی و سپس عدالت مورد ارزیابی دقیق قرار گرفته تا کفایت آن منبع تأمین مالیاتی مشخص شود که در این صورت می‌توان آن را ساده‌ترین و زودیاب‌ترین روش‌های کسب درآمد معرفی نمود(معزی مقدم، ۱۳۸۱: ۷). در نتیجه شهرداری‌ها برای تأمین مخارج خود، هم باید از منابع مالی داخلی و هم منابع مالی دولت بهره‌مند شوند ولی با بزرگتر شدن اندازه شهر، سهم کمک‌های دولتی می‌تواند کاهش یابد(عبدیین در کوش، ۱۳۸۲: ۹). بررسی منابع درآمدی شهرداری‌ها روشن می‌سازد که منابع درآمدی پایدار سهم ناچیزی در تأمین مالی شهرداری‌ها دارند. بنابراین درآمد شهرداری‌ها باید در ماهیت خود به سمت منابع پایدار، منظم و قابل وصول حرکت کند و منابع درآمدی ناپایدار جای خود را در ردیف های درآمدی شهرداری‌ها به منابع پایدار، مستمر و قابل وصول بددهد(علی آبادی و معصوم، ۱۳۸۰: ۸).

به گونه‌ای که مناسب ترین منبع درآمدی در حوزه اقتصاد شهری را می‌توان کارآمد نمودن نظام تشخیص اقتصادی منابع دانست که زیربنای رشد اقتصادی را برای همه شهرداری‌ها فراهم می‌سازد و عواملی چون نیروی انسانی کارآمد، ساختار سازمانی مناسب، آموزش تخصصی و حرفه‌ای مدیران، ایجاد و توسعه بانک اطلاعات و ضوابط و آیین نامه‌ها و دستور کارهای اجرایی در حوزه درآمدی می‌تواند سبب کارآمدی این نظام گردد(رزا زیان، ۱۳۸۷: ۴۵). در نهایت مالیات و وضع عوارض بر املاک و دارائی‌های غیر منقول - اعم از واحدهای صنعتی، مسکونی، تجاری، تفریحی، زمین و جزء اینها- می‌تواند منبع درآمدی مناسبی برای شهرداری‌ها باشد و شهرداری‌های ایران می‌توانند با استفاده از تجارت سایر کشورها در جهت چگونگی وصول این منبع درآمدی در جهت تأمین منابع جدید درآمدی استفاده کنند(جمشیدزاده، ۱۳۸۰: ۵۷). متأسفانه در ایران به دلیل توسعه نیافتگی بازارهای مالی از یکسو و فقدان بستر مناسب نهادی و قانونی لازم در این حوزه، شهرداری‌ها تا کنون قادر به بهره گیری مناسب از امکانات بازارهای مالی نبوده‌اند. با توجه به جوان بودن تجربه استفاده از بازارهای مالی در شهرداری‌ها

کشور، بررسی تجارب شهرداری‌های سایر کشورها در این حوزه می‌تواند راهنمای و راهگشا باشد که در ادامه به ارائه منابع درآمدی چند شهر از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه اشاره می‌شود و سپس راهکارهایی جهت حرکت به سوی درآمدهای پایدار جدید ارائه می‌گردد.

#### ۲-۴- توسعه پایدار<sup>۱</sup>

کمیسیون براندلند توسعه پایدار را برآوردن نیازهای کنونی بدون کاهش توانایی های نسل های آینده در برآوردن نیازهای ایشان تعریف نموده است و آن را برابر عامل اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی استوار می دارد شکل(۱).



شکل(۱) ابعاد مختلف توسعه پایدار(مورای، ۱۳۸۸ ص ۴۸۸)

عادلانه و ایجاد مکانی مناسب برای زندگی افراد و سپس سایر اهداف نشان داده شده است.

**اهداف اقتصادی:** بهبود کارائی و رشد اقتصاد شهری

**اهداف مالی:** جلب سرمایه گذاری‌ها و انتقال ریسک

**اهداف محیطی:** بهبود کیفیت جوامع شهری

**اهداف اجتماعی:** رعایت عدالت در

تهیه و تدارک خدمات و بهبود وضعیت زندگی مردم

**اهداف بنگاهی:** افزایش ظرفیت‌های محلی و شهری برای مدیریت و اداره شهر

**اهداف سیاسی:** حفظ قدرت و توانایی در تخصیص منابع.

#### ۴-۳- شهر پایدار<sup>۲</sup>

به علت تمرکز پیوسته روی رشد جمعیت و فعالیت‌های اقتصادی در مراکز شهری، به ویژه در کشورهای کمتر توسعه یافته، پایداری توسعه شهری بیشتر مورد توجه قرار گرفته است(1995 drakakis-smit). شهر پایدار شهری است که به دلیل استفاده اقتصادی از منابع، اجتناب از تولید بیش از حد زایعات، بازیافت مواد زاید تا حد امکان قادر به ادامه حیات خود باشد. شهر پایدار جانشین موجه و معقول برای شهرسازی مخرب قرن بیست است و در آن به موازات توجه به مسائل زیست محیطی و مسائل اجتماعی و انسانی نظریه مسکن مناسب و زندگی حداقل نیز توجه می شود(بحرینی، ۱۳۷۶/۲۹/۲۸). شهر پایدار شهری است که در آن سه شرط اساسی زیر درست باشد:

جدول(۲): اصول اساسی مولفه‌های اصلی توسعه پایدار شهری

مولفه‌های اساسی توسعه پایدار شهری	اصول اساسی
پایداری زیست محیطی	جلوگیری از تخریب محیط زیست جلوگیری از گرم شدن زمین جلوگیری از آلودگی هوا جلوگیری از آلودگی صوتی جلوگیری از آلودگی آب استفاده بهینه در مصرف آب حفظ محیط زیست شهری توسعه فضای سبز شهری استفاده از انرژی تجدید پذیر کاهش حجم حمل و نقل شهری کاهش سهم انرژی در توسعه شهری
عدالت اجتماعی و رفاه انسانی	

1 - sustainable development

2 - Sustainable City

<p>افزایش کیفیت زندگی مشارکت شهروندان در تصمیم‌گیری کاهش فساد اداری و توزیع عادلانه فرصت‌ها سلامتی و بهداشت عمومی و ایجاد اشتغال کاهش معضلات اجتماعی دسترسی همگان به اطلاعات</p>	پایداری اجتماعی
<p>کاهش فقر، افزایش بهره بری، کاهش هزینه نیوود فساد اقتصادی صرفه جویی در وقت و انرژی درآمد پایدار، امنیت اقتصادی، اقتصاد پویا</p>	پایداری اقتصادی

مأخذ:(سرفرازی، معمارزاده، ۱۳۸۶، ص. ۷)

## ۵- بررسی و شناخت درآمدهای شهرداریها

### ۱- بررسی و شناخت درآمدهای ناپایدار شهرداریها

#### - درآمدهای ناشی از عوارض عمومی(ناپایدار)

این عوارض متعدد هستند و در میان آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: برای مثال عوارض ساختمان‌ها و اراضی شامل عوارض بر پروانه‌های ساختمانی، عوارض بر مازاد تراکم و عوارض سطح شهر از نقطه نظر پایداری یکسان نیستند. هرچند رقم عوارض بر مازاد تراکم، به خصوص در کلان شهرها، قابل ملاحظه است اما جزو اقلام پایداری ارزیابی نمی‌گردد. لازم به ذکر است که انتکاء به درآمد عوارض مازاد تراکم به معنی پذیرش تخریب فضای شهری و عدول از شرایط و ظوابط یک شهر سالم است. تجربه سالیان اخیر در شهرهای بزرگ کشور موید و گویای این موضوع می‌باشد(آخوندی، شهیدی و روشنی، ۱۳۸۶).

#### - عوارض ناشی از اجرای جریمه کمیسیون ماده صد(ناپایدار)

عارض ناشی از اجرای جریمه کمیسیون ماده صد و جرائم تخلفات ساختمانی و شهری، غرامت‌ها و درآمدهای حاصله از تغییر کاربری‌ها و عوارض حذف پارکینگ، این درآمدها به طور قطع در زمرة درآمدهای ناپایدار جای دارند. هرچند آمار و ارقام درآمدهای شهرداری‌ها حاکی از رقم قابل ملاحظه این درآمدها هستند، اما این چند قلم که لفظی وجودی آنها بر مبنای بازدارندگی از عدول برنامه‌های جامع شهری است و اعمال این عوارض سبب کاهش آسیب‌های شهری می‌گردد، اما متأسفانه تجربه مطالعات در مورد درآمدهای شهری نشان می‌دهد که نگاه شهرداری‌ها کشور به این اقلام، نه بازدارندگی بلکه درآمدزایی آنها است. این موضوع سبب گردیده است که درآمدهای حاصله از جرائم تخلفات ساختمانی، تغییر کاربری‌ها، حذف پارکینگ و موارد مشابه کاهش نیابد و شهرداری‌ها از وجود و حتی افزایش این اقلام ناراضی نباشد. بدینهی است که چنین نگرشی به انتکاء بیشتر شهرداری‌ها کشور به درآمدهای ناپایدار دامن زده و موجب کاهش کیفیت زندگی شهرها می‌گردد. نتایج حاصله از گسترش تخلفات ساختمانی و به تبع آن افزایش درآمدهای شهرداری‌ها باعث می‌گردد که شهر در همه ابعاد خود شامل محیط اجتماعی، نظام اقتصادی، نظام دسترسی، فرم کالبدی و منظر شهری دچار مشکل اساسی گردد. برای مثال در این زمینه می‌توان به درآمدهای حاصله از فعالیت‌های ساختمانی از قبیل عوارض بر ساختمان‌ها و اراضی، عوارض بر پروانه‌های ساختمانی، عوارض تراکم، عوارض تخلفات ساختمانی، جرائم کمیسیون ماده از فعالیت‌های ارضی و... در شهر تهران اشاره نمود. مجموع این درآمدها تا سال ۸۵ درصد کل درآمدها را به خود اختصاص داده است. این در حالی است که در بعضی از سال‌ها به نود درصد نیز رسیده است. به طور مشخص تر سهم درآمدی ناشی از عوارض عمومی در کل درآمدهای شهرداری تهران در سال ۱۳۸۹ به میزان ۷۸/۹ درصد می‌باشد. این در حالی است سهم عوارض بر ساختمان‌ها و اراضی از کل درآمدهای شهرداری به رقم ۷۳ درصد می‌رسد. این اعداد، ناپایدار بودن درآمدهای شهرداری تهران را نشان می‌دهد در چنین شرایطی نمی‌توان انتظار داشت که شهر تهران از یک توسعه پایدار و سالم برخوردار باشد. در یک نگاه کلی می‌توان علت گسترش این قبیل درآمدهای ناپایدار را در تغییر رویکرد شهرداری‌ها به مسئله خود کفا شدن و کوشش جهت خودکفایی و خود اتکایی شهرداری‌ها، در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ به بعد دانست. این امر به همراه عدم امکان دست یابی به سایر اقلام درآمدی و عدم درک مشخصی از نظام درآمدی شهرداری‌ها از ساده ترین راه کسب درآمد، یعنی پذیرش تخلف و توافق بر سر این مسئله با مختلف را انتخاب نمایند.

#### - کمک‌های اعطایی دولت و سازمان‌های دولتی(ناپایدار)

یکی از روش‌هایی که از طریق آن می‌توان انتظار داشت شکاف بین درآمدها و هزینه‌های شهرداری کاهش یابد، استفاده از کمک‌های مالی دولت مرکزی است. کمک‌های دولت می‌تواند از طریق اعطای اعتباری، پرداخت یارانه و یا سهیم نمودن شردادی ها در مالیات‌های دولت صورت پذیرد. البته این کمک‌ها در مواردی قابل قبول است که فعالیت‌های دولت محلی یا شهرداری‌ها دارای منافع جانبی باشد. یعنی فعالیت‌های شهرداری‌ها همراه با منافعی باشد که از طریق دریافت مستقیم از شهروندان امکان تأمین هزینه‌های آن وجود نداشته باشد. در نتیجه این درآمد هم نمی‌تواند جزء درآمد پایدار تلقی گردد.

#### - استقرارض و نقش بخش خصوصی در تامین مالی شهرها(ناپایدار)

استقرارض از بانک‌ها و نهادهای مالی و موسسات اعتباری و همچنین مشارکت بخش خصوصی در تولید و تهیه زیر ساخت‌های مورد نیاز شهرها، از دیگر راهکارهای تامین مالی شهرداری‌ها است. همانطور که قبل از افزایش گردید با افزایش تقاضا برای خدمات عمومی و زیر ساخت‌ها در مناطق شهری و مسئله تامین مالی به منظور برآورده کردن نیازها از محدوده عوارض و فروش خدمات و کمک‌های دولتی فراتر می‌رود. دولت‌های محلی یا شهرداری‌ها مرتب‌آ درصد هستند تا طیف وسیع تر و کیفیت بیشتری از خدمات اجتماعی و زیر ساخت‌های کالبدی را در شهرها فراهم سازند. در عین حال دولت‌ها به رغم درآمد ناکافی و در پارهای از موارد به دلیل سطح بالای بدھی‌ها، ناگریزند این نیازها را برطرف نمایند. اما حجمی کردن بار دولت‌های مرکزی و محلی اغلب منجر به ناکارآمدی عرضه خدمات و زیر ساخت‌ها می‌شود و بسیاری از سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی که در ارائه خدمات شهری فعال‌اند، به جای تولید درآمد برای دولت، تولید هزینه می‌کنند.

مشکلات ایجاد شده برای نظام های شهری و بخصوص در کشورهای در حال توسعه، سبب می گردد تا امکانات بالقوه دیگری را در این فعالیت تر در عرضه خدمات عمومی از قبیل بهداشت، آموزش و پرورش، حمل و نقل و همچنین زیر ساخت های کالبدی از جمله راه ها و خدمات برق، آب و تلفن، شبکه های فاضلاب و دفع مواد زائد را مورد ارزیابی قرار دهند، در این راستا استقراض یکی از راهکار های شناخته شده است، روش های استقراضی می تواند به صورت های مختلف صورت پذیرد.

#### - مشارکت و سرمایه گذاری بخش خصوصی (نایپایدار)

در این روش بخش خصوصی از طریق سرمایه گذاری در زیر ساخت های شهری، فشار مالی را کاهش می دهد. هر چند بحث سودمندی و کارایی مشارکت بخش خصوصی در برخی از فعالیت های عمومی و زیر بنایی دارای موافقین و مخالفان متعددی است، اما با این حال بسیاری از شواهد دال بر این است که در شرایط مناسب سرمایه گذاری های بخش خصوصی، می تواند نقش مهمی را در گسترش خدمات و زیر ساخت های شهری ایجاد نماید. به طور خلاصه محدودیت های شدید مالی شهرداری ها از یک طرف و ناکارآمدی شرکت های سرمایه گذاری دولتی از سوی دیگر، ضرورت مشارکت بخش خصوصی، سازمان های غیر دولتی و بازارهای مالی را در کارایی ارائه خدمات برای شهروها توجیه می نماید. روش های استقراض و مشارکت در طرح های مورد نیاز شهرداری ها می تواند به صورت های زیر انجام گیرد:

مشارکت سرمایه گذاری بخش خصوصی و تشکل های غیر دولتی

انتشار اوراق مشارکت

استقراض از بانک ها و نهاد های مالی داخلی و خارجی

بانک های تخصصی شهرداری ها و صندوق های توسعه شهری (شمرده ای و قطمیری، ۱۳۸۲).

سرمایه گذاری و مشارکت بخش خصوصی، از دیگر راهکارهای تامین مالی شهرداری های کشور می باشد. عملکرد بخش خصوصی در مقایسه با بخش دولتی، دارای ویژگی و خصوصیاتی است که عمدۀ ترین آن کارایی بالا و دسترسی به منابع متعدد است. تجرب ارزنده جهانی در زمینه استفاده شهرداری ها از ظرفیت های بخش خصوصی در جهت اجرای پروژه های خدمات شهری مoid این موضوع می باشد. تشکل های غیر دولتی قادرند که در انجام پروژه های عمرانی و زیر ساختی شهرداری ها مشارکت نمایند. این تشکل ها به خاطر دارا بودن اطلاعات کافی و نفوذ قابل ملاحظه ای که در بین مردم به ویژه در مناطق محلی و بومی دارند، قادرند که کمک های شایانی در تهیه منابع مورد نیاز برخی از پروژه ها را ارائه نمایند، در ایران نیز پتانسیل ایجاد این تشکل ها وجود دارد. هر چند که به علت وجود پاره های از مسائل از جمله عدم وجود بسترها قانونی مناسب، ضعف پاره ای مسائل فرهنگی مشارکت، این تشکل ها در حال حاضر فعالیت های قابل قبولی ندارند.

#### - انتشار اوراق مشارکت (نایپایدار)

انتشار اوراق مشارکت، از دیگر شریوهای بهره گیری از کمک های مردمی است. در تعریف اوراق مشارکت می توان گفت که اوراق مشارکت ابزاری برای گردآوری وجوده از پس انداز کنندگان و سرمایه گذاران در طرح یا طرح های معین است. در واقع اوراق مشارکت شکلی از اوراق قرضه است که در چارچوب بانکداری غیربربوع طراحی شده است. اوراق قرضه سبقه ای بسیار طولانی در بازارهای سرمایه جهان دارد و در طول سالیان دراز انواع بسیار متفاوتی از اوراق قرضه منتشر شده است. فروش انتشار اوراق مشارکت و ایجاد انگیزه های تشویقی اقتصادی برای خریداران و تضمین بازخرید این اوراق توسط بانک ها و یا سازمان های مالی، گامی صحیح و مطلوب در جهت تامین مالی شهرداری ها خواهد بود. ارائه این اوراق تقریباً در بیشتر کشورها تجربه گردیده و نتایج موقفيت آمیزی را به همراه داشته است. در ایران هم اوراق مشارکت طرح نواب توسط شهرداری تهران با مشارکت شبکه بانکی، انتشار اوراق مشارکت طرح حضرت عبدالعظیم و اوراق مشارکت طرح توسعه بازار غرب تبریز از مثال های مشارکت مردم و بخش خصوصی در طرح های زیر ساختی شهرداری محسوب می گردد.

#### - استقراض از بانک ها و نهاد های مالی داخلی و خارجی (نایپایدار)

به طور کلی شهرداری ها به منظور انجام پروژه های زیر بنایی و زیر ساختی شهری، می توانند بخشی از وجهه مورد نیاز را به شکل وام از موسسات ملی به ویژه بانک های تجاری دریافت نمایند. این وجوده می تواند از بازارهای داخلی و بین المللی فراهم گردد. این نوع تسهیلات دارای دو مشخصه هستند؛ اول اینکه این قبیل وامها بلند مدت می باشند و تنها می توانند از جریان وجوده حاصله از پروژه پرداخت گردد، لذا می باید موسسه وام دهنده از نظر مالی توانمند و از تجربه کافی در زمینه تامین منابع مالی پروژه هایی که دارای تعهدات وسیع هستند، برخوردار باشد. بدین ترتیب منابع مالی پروژه های شهرداری می توانند از طریق موسسات بین المللی و بانک های توسعه ای منطقه ای تامین گردد. لازم به ذکر است که دست یابی به بازارهای مالی فوق الذکر نیازمند به حمایت دولت خواهد بود تا امکان و ظرفیت چنین دسترسی را برای شهرداری ها فراهم سازد. هر چند که مقوله استقراض مشتمل بر دریافت تسهیلات از بانک ها و نهادهای مالی داخلی و خارجی، انتشار اوراق مشارکت و مشارکت بخش خصوصی، می تواند در کاهش فشارهای مالی بر شهرداری ها موثر واقع شود و منابع مورد نیاز شهرداری ها را در حد معین تأمین نماید، اما باید این موضوع را در نظر گرفت که شهرداری ها اصولاً در بلند مدت نمی توانند برای منابع درآمدی اتکای قابل اطمینانی را داشته باشند. لذا پایدار بودن این اقلام در بلند مدت ضمانتی برای همیشگی بودن این اقلام وجود ندارد.

#### - ۲-۵ بررسی و شناخت درآمدهای پایدار شهرداری ها

##### - عوارض بر ارتباطات و حمل و نقل(پایدار)

عوارض بر ارتباطات و حمل و نقل، شامل عوارض بر شماره گذاری وسایل نقلیه و عوارض صدور پروانه تاکسی رانی، عوارض بلیط مسافرت و باربری و عوارض بر معاملات وسایل نقلیه عوارضی هستند که می توان آنها را در یک نظام شهری درآمدهای مستمر قلمداد نمود، زیرا که این عوارض متاثر از فعالیت هایی هستند که همواره در بدنه شهر ارائه می گردد. هر چند ممکن است برخی از آنها تحت تاثیر تحولات و نوسانات اقتصادی شهر دچار تغییر گردد، اما به هر حال عمدۀ این عوارض ضمن تأمین بخشی از نیازهای مالی شهرداری ها نه تنها باعث تحریب فضای شهری نمی گردد، بلکه در جهت افزایش کیفیت آن نیز می باشند، برای مثال عوارض معاینه فنی اتومبیل ها.

## - عوارض حاصل از صدور پروانه های ساختمانی(پایدار)

هرچند می تواند این عوارض تحت تاثیر نوسانات بازار مسکن و همچنین تحت تاثیر قوانین و مقررات ساخت و ساز در شهرها قرار گیرد، اما به لحاظ وجود تقاضای موثر برای مسکن در شهرها از یک تداوم نسبی برخوردار است و چنانچه صدور پروانه های ساختمانی از ظلوباط شهرسازی مدرن و اصولی و منطبق با نقشه های جامع شهری انجام گیرد درآمد حاصل از آن پایدار ارزیابی می گردد.

## - عوارض نوسازی(پایدار)

به جرأت می توان بیان نمود که مهم ترین درآمد پایدار شهرداری های کشور که به دلایل مختلف مغفول مانده است، مبحث عوارض نوسازی است. عوارض نوسازی که در کشورهای جهان تحت عنوان مالیات بر دارای های غیر منقول<sup>۱</sup> از آن نام برده می شود، از اقلامی است که هر ساله می تواند منبع درآمدی مناسبی برای شهرداری ها ایجاد نماید و از یک تداوم قابل قبول برخوردار بوده و دریافت آن هم سلامت محیط زیست شهری را، نه تنها دچار مخاطره نمی نماید بلکه پتانسیل درآمدی شهرداری ها را به صورت مستمر جهت افزایش توان تولیدی و ارائه کالاها و خدمات عمومی افزایش می دهد. هر چند در سال های اخیر در شهرهای کشور این رقم نسبت به گذشته سهم خود را در درآمدهای شهرداری ها افزایش داده اما سهم آن از کل درآمدهای شهرداری ها بسیار کوچک است.

## - بهای خدمات شهری و درآمدهای موسسات انتفاعی(پایدار)

از دیگر منابع درآمدی شهرداری ها، فروش خدمات به شهروندان، سازمان و نهادهای موجود در شهر است. همان طور که مطرح گردید شهرداری ها وظیفه تولید و ارائه خدمات شهری و کالاهای عمومی محلی را به عهده دارند. بنابراین دریافت تعریف و بهای این قبیل خدمات و کالاهای می تواند منبع درآمدی برای شهرداری ها به شمار آید. البته اشکال اساسی در تعریف تعریف و بهای خدمات شهری است. هر چند در آینه نامه و دستورالعمل های صادر شده توسط وزارت کشور و در فرم های بودجه ریزی شهرداری ها فصلی تحت عنوان بهاء خدمات و درآمدهای موسسات انتفاعی شهرداری وجود دارد، ولی این امر نیز نارسانی های موجود در تدقیق موضوع و شیوه تعیین تعریف را برطرف نمی سازد. اما از سوی دیگر موضوع عامل موثر بر نیازهای مالی و خدماتی شهری رویکرد دیگری است که به عنوان پیش فرض های هرگونه محاسبه و تعیین بهای خدمات شهری می باشی در نظر گرفته شود. چنانچه این عوامل را در دو بخش "جهت تقاضا" و "جهت عرضه" تقسیم بندی موضوعی نماییم، در بخش "جهت تقاضا" اندازه رشد جمعیت، قلمرو جغرافیایی شهر، سطح توزیع درآمد خانوارها، نظام حمل و نقل شهری، نظام کاربری اراضی و در بخش "جهت عرضه" نیز قلمرو شهرداری، پوشش جمعیتی و خدمات شهری، استانداردهای خدمات شهری، سطح قیمت نهاده های تولیدی، نرخ تورم، کارایی فنی و تخصصی شهرداری و سازمان ها و شرکت ها آن قرار می گیرند.

این عوامل در واقع موضوعاتی هستند که مهم ترین و اساسی ترین پایه ها نظری و عملی اثربار بر تعیین نوع و بهای خدمات شهری خواهند بود. موضوعی که در حال حاضر به دلیل فضای حاکم بر محدوده و قلمرو وظایف شهرداری ها با نارسانی های بنیادین مواجه هست. اگر شهرداری ها وظیفه تولید و ارائه خدمات و کالاهای عمومی محلی را بر عهده بگیرند، نظام درآمدی خود را بر این گونه خدمات پایه گذاری نمایند، به چهارچوبی نظام مند، پویا و مطلوب خواهد رسید و طبیعی است اگر مدیریت شهری به تعیین و تعریف دقیق آنها بپردازد و قلمرو وظایف خود را به گسترش غیرمطبوب و مداخله گرانه در حیطه وظایف دولت یا نهادهای دولتی و یا خصوصی افزایش ندهد، می توان امیدوار بود تا شرایط منطقی و نظام مندی در کسب درآمدهای پایدار داشته باشد. این درآمدها از خصیصه سالم بودن و تداوم پذیری نیز برخوردار هستند. از مهم ترین این خدمات می توان به خدمات ارائه شده به نهادهای محلی و دستگاه های اجرایی، خدمات ارائه شده به بخش مسکن و زمین، خدمات ارائه شده به بخش حمل و نقل، خدمات ارائه شده در جهت ارتقاء کیفیت زندگی شهری و خدمات ارائه شده به بخش های تجاری و بازرگانی نام برد.

## - درآمد حاصل از پارکینگ شهری(پایدار)

درآمد حاصل از پارکینگ شهری چه از طریق نصب پارکومتر و چه از طریق گماردن پارکبان، از اقلام درآمدی پایدار محسوب می گردد. هرچند رقم مزبور در درآمدهای شهرداری ها سهم قابل توجهی ندارد اما به لحاظ وجود تقاضای فزاینده برای فضای پارک وسایل نقلیه در شهرهای بزرگ و کلان شهرها و رشد شدید تعداد خودروها، پتانسیل فعال شدن این قلم درآمدی را سبب می شود، به دلیل مستمر و همیشگی بودن درآمد حاصل از پارکینگ این قلم درآمد پایدار می باشد.

لازم به ذکر است درآمدهای حاصل از عوارض سالیانه اتومبیل نیز درآمد پایدار می باشد.

## - راهبردهای تأمین منابع درآمدی و اقتصادی به منظور توسعه پایدار در شهرداری ها

### - ایجاد منابع درآمدی جایگزین روش های متدالو موجود در شهرداری به جای افزایش و فروش تراکم و ...

- مشارکت با بخش خصوصی در راستای اجرای طرحهای عمرانی و خدماتی و فروش خدمات مناسب به مقاضیان
- اتخاذ روش های تشویقی و ایجاد زمینه مناسب در پرداخت عوارض از سوی شهروندان و تقویت سیستم مالیاتی
- استفاده مناسب و صحیح از املاک و مستغلات شهرداری در راستای افزایش درآمد شهرداری
- افزایش درآمد از طریق احداث کارخانجات تولیدی مناسب با وظایف شهرداری و فروش کالاهای و مصالح تولیدی - استفاده از تجربیات کشورهای پیشرفتی در جهت افزایش درآمد
- گسترش امر نظارت در امور مرتبط با طرح های عمران شهری

### - کنترل و بررسی درآمد حاصل از اجرای مالیات بر ارزش زمین

بررسی درآمدی مالیات بر ارزش زمین، از دو منظر قابل بررسی است منظر اول درآمدهای مستقیم این مالیات است که حاصل می شود منظر دوم به شکل کاهش هزینه های شهرداری نمایان می گردد(درآمدهای غیر مستقیم). به منظور بررسی امکان جایگزینی درآمد مالیات بر ارزش زمین، با درآمد حاصل از فروش

تراکم و صدور پروانه ساختمانی، نیازمند بررسی تخمینی درآمد این مالیات و مقایسه آن با درآمد فروش تراکم و صدور پروانه ساخت می‌باشیم.

#### - اختصاص بخشی از وجود حاصل از اخذ جرائم راهنمائی و رانندگی به شهرداری ها

انجمن هزینه‌هایی از قبیل خط کشی و نصب سرعت گیرها و عالم چراغ‌های راهنمائی و همچنین هوشمند سازی ترافیک به عهده شهرداری‌ها گذاشته شده، حق این است که درصد بالایی از کلیه وجود حاصل از اخذ جرائم راهنمائی و رانندگی هر شهر به شهرداری همان محل اختصاص یابد تا در همین رابطه هزینه گردد به‌ویژه در زمینه ساخت پارکینگ‌های عمومی.

#### - اختصاص درصدی از درآمد ادارات خدمات رسان به شهرداری ها

نظر به اینکه کلیه تاسیسات و تجهیزات ادارات خدمات رسان مانند آب، فاضلاب، برق، گاز، مخابرات از معابر عمومی مربوطه به شهرداری عبور می‌کند و بعضی از موقع از معضلات و هزینه‌های سنگین بر دوش شهرداری‌ها می‌گذرند، جا دارد درصدی از درآمدهای خویش را به شهرداری محل خدمت خود اختصاص دهنند. در نهایت می‌توان بیان داشت به منظور برخورداری از درآمدهای پایدار ضروری است که ابتدا ماهیت و نحوه شکل‌گیری اقلام درآمدی تعریف و سپس آن‌ها را با ملاک‌های پایداری سنجید. سلامت روحی و جسمی شهروندان و حفظ کیفیت محیط شهری و توسعه زیرساخت‌ها برای ایجاد و رانه خدمات به شهروندان، در بلندمدت نیاز به برنامه‌ریزی صحیح و دقیق در جهت کاهش وابستگی به درآمدهای ناپایدار و حرکت به سمت انتکاء به درآمدهای پایدار می‌باشد.

#### ۷- منابع نوین درآمد در شهرداری ها

منابع نوین منابعی هستند که باگذشت زمان و با تحولات جامعه و بنابراین از روزافزون جامعه پیدیدمی‌آیند، درواقع این دسته از منابع ابتکاری هستند. یعنی هنگامی که منابع سنتی تکافوی نیازهای جامعه را نمی‌کند شهرداری‌ها اقدام به ایجاد منابع جدید می‌کنند. البته نکته‌ی حائز اهمیت این است که منابع نوین بیشتر جنبه مشارکت خصوصی داشته و حضور و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در آن بسیار پررنگ و ویژه می‌باشد، این منابع دارای انواعی هستند که به ذکر آنها خواهیم پرداخت:

**(۱) قراردادهای B.O.T :** بسته به نوع قرارداد، تأمین مالی، طراحی، ساخت، بهره برداری و گاهی مالکیت پرروزه نیزه منبعی بیرون از سازمان کارفرما، و اگذارمیشود. اینگونه قراردادهای به‌هدف انتقال وظایف دولت (ویssh عمومی) به بخش خصوصی و بهره برداری از منابع مالی‌این بخش در اینجام پرروزه‌های بزرگ و پیچیده، به خصوص پرروزه‌های زیربنایی و تسهیلات رفاهی و همگانی پدیدآمده اند.

**(B.O.T :** هزینه سنگین سرمایه‌گذاری اولیه را زدش دولت و بخش عمومی برداشته و به جای آن بخش خصوصی مسئولیت برآمده از مطالعات، طراحی، ساخت و بهره برداری و همچنین تأمین مالی همه‌ی مراحل را می‌پذیرد. بنابراین زمانی یک پرروزه، ظرفیت انجام برمی‌ناید T.O.B رامی یابد که دارای امتیازات و انصهاراتی باشد که بتواند دریک بازه‌ی زمانی معین، میزان سرمایه‌گذاری و سود حاصل از آن از برای سرمایه‌گذار تأمین نماید.

#### ۲) صکوک

یکی از محدودیتهای مهم در حل مسائل شهری و ناکارآمدی خدمات رسانی، فقدان منابع مالی کافی است. از جمله مهمترین روش‌های تأمین مالی استفاده از ابزارهای جدید مالی اسلامی است. یکی از این ابزارها که جایگاه ویژه‌ای یافته صکوک می‌باشد. صکوک ابزاری برای تأمین مالی بانک‌ها، مؤسسات مالی و اعتباری و بنگاه‌های اقتصادی از طریق تبدیل به اوراق بهادر کردن داراییها است. "استاندارد شماره ۱۷ سازمان حسابداری و حسابرسی نهادهای مالی اسلامی صکوک را اینگونه تعریف نموده است: «گواهیهای بالارزش اسمی یکسان که پس از اتمام عملیات پذیره نویسی، بیانگرپرداخت مبلغ اسمی مندرج در آن توسط خریدار به نشر است و دارندگی آن مالکیک مجموعه‌ای از دارایی‌ها، منافع حاصل از داراییها و یا ذینفعیک پرروزه یا یک فعالیت سرمایه‌گذاری خاص می‌شود.» این استاندارد ۱۴ نوع صکوک برای تأمین مالی بنگاه‌های اقتصادی را معرفی نموده است که عبارتنداز: "۱- اوراق بهادر تنداز، ۲- اوراق بهادر اسلامی قرض الحسن، ۳- اوراق بهادر اسلام یا جاره، ۴- اوراق بهادر اسلامی منفعت، ۵- اوراق بهادر اسلامی مشارکت، ۶- اوراق بهادر اسلامی استصناع، ۷- اوراق بهادر اسلامی مضاربه، ۸- اوراق بهادر اسلامی سلف، ۹- اوراق بهادر اسلام یم راحه، ۱۰- اوراق بهادر اسلامی مزارعه، ۱۱- اوراق بهادر اسلامی مسافت، ۱۲- صکوک مالکیت دارایی ۱۳- صکوک نمایندگی سرمایه‌گذاری در قوانین جمهوری اسلامی ایران از مجموع اوراق بهادر سرمایه‌گذاری مالی اسلامی، فقط اوراق مشارکت تعریف شده است.

#### ۳) اوراق مشارکت انتشار اوراق مشارکت:

از دیگر شیوه‌های بهره گیری از کمک‌های مردمی است. فروش انتشار اوراق مشارکت و ایجاد انگیزه‌های تشویقی اقتصادی برای خریداران و تضمین بازخریداین اوراق توسط بانک‌ها و یا سازمان‌های مالی گامی صحیح و مطلوب درجهت تأمین مالی شهرداری ها خواهد بود. ارایه‌ی این اوراق تقریباً در بیشتر کشورها تجربه گردیده و نتایج موفقیت آمیز را به همراه داشته است. دلیل رونق روزافزون استفاده از اوراق قرضه شهری، مزایای مختلف این فرآیندر می‌باشد می‌باشد که مالکیت (مانند قرض گرفتن از بانکها) می‌باشد که مهمترین آنها عبارتنداز:

- قرض گرفتن شهرداریها از بانک برای پرروزه‌های بزرگ شهری، معمولاً با موانعی مانند تأمین وثیقه قابل قبول بانک مواجه است؛ ضمن آن که منابع مالی بسیاری از بانکها به اندازه این نیست که بتواند سرمایه موردنیاز برای تأمین مالی پرروزه‌های شهری بسیار بزرگ را تأمین نمایند.

- تسریع درساخت بسیاری از پرروزه‌های شهری، دارای «اثرات جانبی مثبت» برای بخشی از شهر و نهادهای شهری دارند و در این اوراق بفاتها فرسوده دارند و در اثر نوسازیابین بافتها از افزایش ارزش املاک خود برخوردار خواهند شد.

- تأمین مالی پرروزه‌های شهری در چارچوب فروش اوراق قرضه شهری، به تقسیم بارمالي پرروزه‌ها در طول زمان کمک نموده و به افزایش ثبات و پیش‌بینی پذیری در هزینه‌ها و درآمدهای شهرداریها منجر می‌شود.

- انتشار اوراق قرضه شهری و مدیریت موفق آن شامل نظم در پرداخت سودعلی الحساب و اصل سرمایه و نیز ایجاد قابلیت نقدشوندگی مناسب برای این اوراق، می‌تواند اعتبار مالی شهرداری مربوطه را فزایش داده و باعث شود تا اوراق قرضه به پرروزه‌های شهری بعدی، با استقبال بیشتر خریداران حقیقی و حقوقی مواجه گردد.

#### (۴) خصوصی سازی:

شهرداری‌ها اگرچه طبق قانون جزو نهادهای عمومی غیردولتی طبقه بندی می‌شوند و مشمول مقررات عام اصل ۴۴ نمی‌باشند، ولی دلایل اقتصادی متعددی وجود دارند که ضرورت واگذاری فعالیتهای شهرداری هابه بخش خصوصی‌امور دنکیده قرار می‌دهد. علاوه بر این محیط حقوقی فراهم شده و در حال های اخیر از سوی نهاد مدیریت شهری شورای شهر و شهرداری به شدت از خصوصی سازی حمایت می‌کنند و برخی اقدامات اجرایی مربوط به این فرآیند نیز پیش بینی شده است. این مسئله می‌تواند یک رویکرد مثبت در تأمین منابع مالی برای خدمات شهری باشد. در این رویکرد هدف این است که خدمات مورد انتظار شهرداری‌ها به درستی انجام پذیرد و شهرداری‌ها صرفاً یک مدیریت عالی برانجام این خدمات داشته باشند. حضور این مؤسسات خصوصی که برایه اصل سود و زیان فعالیت می‌کنند عدم اتکابه نظام مالی شهرداری موجب این می‌شود تا این شرکت‌ها با یک مدیریت درست به سمت جذب درست منابع برای انجام خدمات شهری روند درواقع هدف نهایی تعریف شده است و اگر بتوان با یک میانبر به این هدف رسید، وضعیت مطلوب تری محقق خواهد شد. این مسئله علاوه از تأمین مالی نظام شهری، اجرای خدمتی است که برای شهرداری بر این موجب کاهش هزینه معاملات نیز می‌گردد، زیرا به جای تزریق منابع به سیستم شهرداری وسپس هزینه کردن از طریق شرکت‌های ارایه دهنده خدمات، منابع مستقیماً به سمت ارایه دهنده خدمات می‌روند و شهرداری صرافیه عنوان ناظر بر اجرای خدمت مدیریت دارد. با اینحال این رویه بایستی به درستی در قو اینیں و مقررات موردن توجه قرار گیرد. درواقع برای این منظور درابتدا لازم است تاقوانین حوزه شهرداریها به نوعی اصلاح و صراحتاً امکان انجام خدمات شهری از طریق شرکت ها و مؤسسات خصوصی موردن پیش بینی قرار گیرد.

#### ۸- نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش نشان می‌دهد به منظور افزایش درآمد شهرداری‌ها و ایجاد درآمدهای جدید پایدار، باید به محورهای بازنگری و اصلاح نظام درآمدها، بازنگری و اصلاح نظام بودجه‌ریزی، بازنگری و اصلاح نظام مالی و حسابداری، بازنگری و اصلاح نظام مدیریت شهرداری توجه اساسی شود. که در نهایت به صورت زیر جمع بندی شد:

**در رابطه با ایجاد درآمدهای جدید باید موارد زیر مود توجه اساسی قرار بگیرد:**

۱. بازنگری و اصلاح نظام درآمدها
۲. بازنگری و اصلاح نظام بودجه ریزی
۳. بازنگری و اصلاح نظام مالی و حسابداری
۴. بازنگری و اصلاح نظام مدیریت شهرداری‌ها

**در رابطه با عوارض موارد زیر باید مدنظر قرار گیرد:**

۱. تعیین قیمت روز املاک
۲. ایجاد بانک اطلاعات املاک
۳. بهینه سازی نظام تخصیص و وصول
۴. شفاف سازی مبنای محاسبات
۵. شفاف سازی درآمدها و هزینه‌های شهرداری

#### منابع

۱. پورشهایی وحید، سارانی سعیدرضا، شمسی دهرمده زاده، «بررسی منابع درآمدی شهرهای جدید استان سیستان و بلوچستان»، دومین همایش مالیه‌ی شهری.
۲. جاودانی، م، «بررسی چالش‌های درآمدی»، روزنامه شهرآرا، ش ۲۲۹، سال ۱۳۸۹.
۳. جلالی، دان، «بررسی چالش‌های پیشروعی نظام درآمدی شهرداری‌های شهرهای جدید وارایه‌ی راهکارهای رویارویی با آنها»، سومین همایش مالیه‌ی شهری.
۴. رسولی منش سیدمصطفی، «تأمین مالی پروژه‌های شهری با استفاده از روش B.O.T.، کارشناس ارشدمدیریت سیستم، همایش مالیه‌ی شهری (مشکلات و راهکارها)
۵. قادری جعفر، «ازربایی نظام مالی و درآمدی شهرداری‌های ایران»، سال ۱۳۸۵.
۶. پروژه‌های شهری و تجارب جهانی مرتبط، سومین همایش مالیه‌ی شهرداری، مشکلات و راه کارهای، چهارمین همایش مالیه‌ی شهری.
۷. مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد، «صندوقهای توسعه شهرداری»، ابتکاری در تأمین بودجه شهرداری، نشریه‌ی آشنایی با مدیریت شهری تجارب جهانی.
۸. موسوی جعفر، «موقع دستیابی به درآمدهای پیش‌بینی شده شهرداریها»، ماهنامه شهرداریها، ۱۳۷۹، سال اول، شماره ۱۲.
۹. هداوند مهدی، حقوق مالیه عمومی شهرداری، مصاحبه روزنامه شرق، سه شنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۱.
۱۰. آیت‌الهی، علیرضا، (۱۳۸۷)، تأمین مالی شهرداری‌های فرانسه، چکیده‌ی همایش مالیه شهرداری‌ها، تهران: انتشارات شهرداری تهران- معاونت مالی و اداری.
۱۱. پیز، جان، ای و ریچارد بی رابینسون، (۱۳۸۳)، مدیریت راهبردی (برنامه‌ریزی، اجرا و کنترل)، مترجم: سید محمود حسینی، تهران: انتشارات سمت.
۱۲. جمشیدزاده‌ی زیارتی، ابراهیم، (۱۳۸۰)، مالیات بر دارایی، مهمترین منبع درآمد شهرداری‌های جنوب آسیا، مجله شهرداری‌ها، دوره جدید، سال سوم، شماره ۳۱.

۱۳. جمشیدزاده، ابراهیم، (۱۳۸۲)، بررسی و تحلیل هزینه‌ها و اعتبارات شهرداری‌های کشور طی سال‌های ۵۰-۵۶ و ۷۱-۷۹، *فصلنامه پژوهشی مدیریت و برنامه‌ریزی کشور*، سال چهارم، شماره ۱۳ (بهار)، تهران: انتشارات سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
۱۴. رزا زیان، محسن، (۱۳۸۷)، کارآبی بخشی نظام تشخیص و وصول درآمد، چکیده همایش مالیه شهرداری‌ها «مشکلات و راهکارها»، تهران: انتشارات شهرداری تهران- معاونت مالی و اداری.
۱۵. صفری، عبدالحمید، (۱۳۸۳)، ساختار و ترکیب درآمدی شهرداری‌ها در کلانشهرهای ایران، *مجموعه مقالات همایش مسایل شهرسازی ایران*، جلد دوم (مدیریت شهری)، شیراز: انتشارات دانشگاه هنر و معماری دانشگاه شیراز، چاپ اول.
۱۶. عابدین درکوش، سعید، (۱۳۸۲)، مدیریت مالی شهر، *فصلنامه مدیریت شهری*، سال چهارم، شماره ۱۳.
۱۷. علی‌آبادی، جواد و جلال معصوم، (۱۳۸۰)، چالش‌های مدیریت شهری در ایران، *مجله شهرداری‌ها*، سال سوم، شماره ۳۵.
۱۸. قادری، جعفر، (۱۳۸۵)، ارزیابی نظام مالی و درآمدی شهرداری‌ها در ایران، *فصلنامه بررسی‌های اقتصادی*، دوره سوم، شماره ۳.
۱۹. قلعه‌دار، حسام، (۱۳۸۲)، مقایسه منابع درآمدی شهرداری‌ها در کلانشهرهای ایران و بررسی تأثیرات کالبدی آن، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز.
۲۰. مرکز آمار ایران، (۱۳۸۶)، سالنامه آماری کشور ۱۳۸۵، تهران: مرکز آمار ایران.
۲۱. معاونت عمرانی دفتر برنامه‌ریزی وزارت کشور، (۱۳۷۴)، درآمدی بر طرح مطالعاتی و شهری شهرداری‌ها، مهندسین مشاور نقش جهان - پارس، کد طرح ۱۰-۲۸.
۲۲. معزی مقدم، حسین، (۱۳۸۱)، *شیوه‌های تأمین منابع درآمدی شهرداری‌ها، معاونت برنامه‌ریزی و توسعه*، تهران: انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور.
۲۳. موسوی، میرنجف، (۱۳۸۸)، تحلیل کارکرد مرز بر ساختار فضایی شهرهای مرزی (مطالعه موردی: آذربایجان غربی)، رساله دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه اصفهان، اصفهان.
۲۴. مهندسان مشاور هامونپاد، (۱۳۸۳)، *شیوه‌های افزایش درآمد و کاهش هزینه‌های شهرداری*، تهران: انتشارات سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
۲۵. نجاریان بهنمیری، محمد، (۱۳۷۸)، بررسی درآمد و هزینه شهرداری‌های درجه ۷ استان مازندران و عوامل مؤثر بر آن طی سال‌های ۱۳۶۷-۷۷، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ساری.