



## بررسی معیارهای فضای شهروندی و تاثیر آن بر رضایت شهروندان از فضاهای شهر نمونه مورد مطالعه شهر یاسوج

علی آرام<sup>۱</sup>، الهام نکوئی پور<sup>۲</sup>

### چکیده

مفهوم فضا در دهه های گذشته و ایجاد درک مشترک از اینکه فضا یک سازه اجتماعی و اجتماع نیز یک سازه فضایی است، از یک سو و در نظر گرفتن حقوق شهروندان به مثابه اساس برنامه ریزی های اجتماعی در گفتمان های شهروندی از سوی دیگر، اساس نظری تبلور فضای شهروند مدار است. مفهومی که شناخت ابعاد و نحوه عینیت یافتن آن موضوع بسیاری از پژوهش ها، برنامه ریزی ها و طرح های شهری در چند سال اخیر بوده است. این پژوهش به دنبال بررسی و تحلیلی بر میزان تحقق ساخته های فضای شهروند مدار و تاثیر آن بر رضایتمندی شهروندان از فضای شهر (مطالعه موردی: شهر یاسوج) بر اساس این شناخت است. روش تحقیق توصیفی - تحلیلی و اساس آن مبتنی بر مدل CSI یا شاخص رضایت شهروندان از طریق مطالعه میدانی (۳۸۴ پرسش نامه) و بهره گیری از روش های آماری مدل معادلات ساختاری (SEM) استفاده شده است. نرم افزار مورد استفاده در این پژوهش، نرم افزار Smart-PLS3.2.8 است. نتایج نشان می دهد که شاخص های CSI در شهر یاسوج در وضعیت نامطلوب و نسبتاً مطلوب قرار دارد و شهروندان از فضای شهر تهران رضایتی کمتر از حد متوسط داشته اند. همچنین دوری و فاصله فضای شهر یاسوج از ابعاد و شاخص های فضای شهروند مدار به مثابه مهم ترین حلقه مفهوده نظام برنامه ریزی شهری یاسوج است که این امر می تواند هشداری برای بروز آسیب های اجتماعی - فضایی باشد و ضروری است از هم اکنون چاره ای برای حل آن اندیشیده شود.

**کلیدواژه ها:** یاسوج، شهروند، فضا، فضای شهروند مدار، مدل CSI.

### ۱- مقدمه

تطور مفهوم فضا در دهه های گذشته و ایجاد درک مشترک از اینکه فضا یک سازه اجتماعی و اجتماع نیز یک سازه فضایی است، از یک سو و در نظر گرفتن حقوق شهروندان به مثابه اساس برنامه ریزی های اجتماعی در گفتمان های شهروندی از سوی دیگر، اساس نظری تبلور فضای شهروند مدار است. مفهومی که شناخت ابعاد و نحوه عینیت یافتن آن موضوع بسیاری از پژوهش ها، برنامه ریزی ها و طرح های شهری در چند سال اخیر بوده است. این پژوهش به دنبال بررسی و شناخت فضای شهروندی و فضای شهروند مداری و تجزیه و تحلیل وضعیت فضای شهر ده دشت و تاثیر آن بر رضایتمندی شهروندان است. دهه های آینده، دهه های حاکمیت شهروندان بر سرنوشت خود و تکاپوی آنان برای بهره مندی از موقعیت بهتر اجتماعی، اقتصادی و زیستی است. برنامه ها و سیاست هایی که بدون نظر گرفتن گرایش های توده ای مردم و صرفاً با هدایت و توصیه از بالا پیش می روند، راهی جز به هدر دادن امکانات و شکست ندارند (نوذری و رجب دوست، ۱۳۸۸). از این رو توجه به خواست شهروندان و بهره مندی از نظر های آن ها در فرایند برنامه ریزی از اهمیت بسیاری برخوردار است.

<sup>۱</sup> نویسنده مسئول: استادیار گروه مهندسی عمران، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی، یاسوج، ایران، [aliaram172@yahoo.com](mailto:aliaram172@yahoo.com)

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، [elhamnekoueipour1400@gmail.com](mailto:elhamnekoueipour1400@gmail.com)

پژوهش و نظریه‌پردازی در رابطه با فضای شهرها به مثابه مفهوم بنیادین و اساس برنامه‌ریزی شهری نیز تحت تأثیر این دگرگونی‌ها، موج چالش‌هایی شده که تحول و معرفت‌شناسی فضا را از دیدگاه‌ها و نگرش‌های کالبدی تا تأکید بر پایداری و شهروندمداری در پی داشته است (ایمانی شاملو و دیگران، ۱۳۹۵: ۱۰۵ و کاظمیان، ۱۳۸۳).

دیوید هاروی در اثر خود «عدالت اجتماعی و شهر» فرایندهای اجتماعی و اشکال فضایی را واقعیت‌های لاینفک از یکدیگر می‌داند و تأکید می‌کند که هرگونه نظریه‌عام درباره شهر باید بتواند فرایندهای اجتماعی شهر را به شکل فضایی آن ربط دهد (هاروی، ۱۳۷۹). لوفور نیز در اثر مهمن خود، تولید فضا، نیاز به بررسی فضا را هم به مثابه یک محصول و هم تعیین‌کننده مناسبات و کنش‌های اجتماعی متذکر می‌شود. از نظر وی فضاهای شهری باید در خدمت ارضی نیازهای انسانی نظیر تفریح، سرگرمی و تعلق جمعی باشد و شهروندان حق دارند در این فضاهای مشارکت کنند و بر اساس گردش زاد اطلاعات، حق شهروندی خویش را تجربه کنند ادامه این نظریه‌پردازی‌ها با تأکید لینچ بر خوانابی و نمایانی شهر از طریق رجوع به مردم و نقش اجتماعی آن‌ها است.

در این سیروگذر است که مفهوم فضای شهروندمدار مبتلور می‌شود و برنامه ریزان فضایی نحوه عینیت یافتن حقوق شهروندی در فضا را دنبال می‌کنند. در اغلب شهرهای توسعه‌یافته در سال‌های اخیر با درک ضرورت و لزوم همسویی با این نگرش، فعالیت‌های مهمی در ایجاد فضاهای شهری شهروندمداری انجام گرفته است. تجربه‌ای شهرها نشان می‌دهد که چگونه این حرکت با کاهش مشکل‌ها و بحران‌های فضایی اجتماعی همراه بوده است. شهر ده دشت شهری با قدمت زیاد و تاریخی است و پیشرفت‌های زیادی در عرصه‌های مختلف جمعیتی و کالبدی داشته است، با این حال در عرصه‌فضایی هنوز در راه‌های آغازین توجه به حقوق شهروندی است. توجه به حقوق شهروندان و به عبارت دیگر، بعد انسانی فضا حلقة مفقوده نظام برنامه‌ریزی شهری ده دشت بوده و همواره از آن غفلت شده است. از این‌رو باید اصلاحاتی در روش برنامه‌ریزی شهری آن صورت گیرد. این اصلاحات نه از گونه کالبدی، بلکه از نوع فرهنگی و اجتماعی است بدین معنی که حقوق شهروندی در بخش‌های گوناگون لحاظ گردد و برنامه‌ریزی کالبدی همانگ با مفهوم و حقوق شهروندی در بخش‌های مختلف پیاده شود (دانشمند و نظریان، ۱۳۸۹). بنابراین هدف اصلی این پژوهش مطالعه و بررسی فضای شهر یاسوج از بعد شهروندمداری و تأثیر آن بر رضایتمندی شهروندان است.

## ۲- مبانی نظری و پیشینه تحقیق در ایران و جهان

### ۱- فضا

فضاهای شهری در بستر تاریخ، عرصه کارکردهای مختلف اجتماعی اند و این کارکردها همواره وابسته و در ارتباط مستقیم با عرصه عمومی و کالبدی شهر است (رزاقی، ۱۳۹۵: ۹۵). پرداختن به فضا به مثابه ظرف و عرصه ظهور فرایندهای اجتماعی و اقتصادی، توسعه فضایی و تضمین امکان زندگی در شهرها اهمیت ویژه‌ای دارد- Mauriz & others , Estevez (4: 2016) . به طوری که هر تبیین باکفایت در برنامه ریزی شهری در گرو توجه به سه مسئلله است:

فضاء، زمان و مکانیزم های اجتماعی (Warde, 1987) به نقل از افروغ، ۱۳۷۶: ۱۱). این اهمیت، عرصه نظریه پردازی‌های متعدد و متنوعی گردیده که بازتاب و نتایج مثبت و منفی فراوانی را در شهرهای مختلف جلوه گر شده است (Siasian, ۲۰۱۶) تطور مفهوم فضا در دیدگاه‌های فضایی بدین ترتیب بوده که ناکارآمدی فضایگرایی دهه ۱۹۶۰ تحت تأثیر فیزیک نسبیت و هندسه ناقلبیدسی، ساختارگرایی، پساصتارگرایی، ساخت بخشی و تحولات در دیگر عرصه‌ها به فضامندی علوم اجتماعی و چرخش فضا گونه آن منجر شده است (ضرغامی و بهروز، ۱۳۹۴: ۸۲). یک طیف این واکنش را مارکسیست‌ها تشکیل می‌دادند که به طور مطلق و کامل فضا را نفی کردند. به زعم اینان همه روابط و فرایندهای فضایی اند که شکل فضایی یافته اند. به گونه‌ای که در این دوره، تأکید بر آن است که فضایک سازه اجتماعی است (Massey, ۱۹۸۷: ۱۱). طرف دیگر این طیف، متفکرانی بودند که این گرایش افراطی را نپذیرفته اند و ضمن نفی موضع جوهری فضا، موضع ربطی یا نسبی اتخاذ کردند و تأکیدشان بر این بود که اجتماع نیز یک سازه فضایی است. در نهایت با توجه به کمبود هر یک از دیدگاه‌های پیشین در دهه ۱۹۸۰ دیدگاه بینایی مطرح شد که قائل به این موضع است که فضا یک ساخت اجتماعی است، اما روابط اجتماعی نیز روی فضا بنا می‌شوند (افروغ، ۱۳۷۷: ۲۹).

### ۲- شهروندی

شهروندی به مثابه پدیده اجتماعی مدرن یکی از مؤلفه‌های محوری نظام‌های سیاسی دموکراتیک و شاخص‌های کلیدی برای نشان دادن تحقق دموکراسی در یک جامعه مدرن است که برخوردار از حوزه عمومی و جامعه مدنی کارآمد و پویا است (توسلی و نجاتی حسینی، ۱۳۸۳: ۳۲). شهروندی وضعی است که مجموعه‌ای از حقوق، وظایف و تعهدات را همراه با برابری، عدالت و استقلال در خود دارد (فالکس، ۱۳۸۱: ۲۴). مفهوم

شهروندی مستلزم برخورداری از حق، وسیله، فضای، فرصت، در صورت لزوم پشتیبانی و حمایت برای حضور و تأثیرگذاری در تصمیمهایها و نیز درگیر شدن در فعالیتهای اجتماعی برای کمک به ساخت جامعه ای بهتر است (ERYICA, ۲۰۰۳). شهروند باید به طور چرخشی در زندگی مدنی و شهری در حکمرانی و اطاعت کردن سهیم باشد (Cunningham, ۲۰۱۱: ۳۵). شهروندی موقعیتی اثرباز نیست، بلکه حالتی اثرگذار است و با سلطه سازگاری ندارد. شهروندی نمونه ای عالی از چیزی است که آنتونی گیدنز آن را «دوگانگی ساختار» (Duality of Structure) نامیده است. سیر تاریخی شکل گیری مفهوم شهروندی و برداشت جوامن مختلف از این مفهوم، باعث شده است که صور گوناگونی از شهروندی در قالب الگوهای نظری نشان داده شود. در این میان، چهار رویکرد برجسته یا به گفته دماین «گفتمان شهروندی» وجود دارد؛ گفتمان اجتماع گرایی هدایتگر این گفتمان اجتماع گرایی، گفتمان جمهوری گرایی (مدنی و جدید) و گفتمان فمینیستی. از میان این گفتمان‌ها، گفتمان اجتماع گرایی هدایتگر این پژوهش و پیوندهای مفهوم فضای شهروندی است. به این دلیل، تنها این گفتمان تشریح می‌شود. در گفتمان شهروند اجتماع گرایی «فرد وضعیت مند» (Situated Individual) مطرح می‌شود. یعنی فردی که در دل اجتماع خود قرار دارد و از طریق تعلقها و فهم مشترکی که دارد، زندگی اجتماعی را شکل می‌دهد و تعریف می‌کند. فرد وضعیت مند برخی حقوق و وظایف ویژه را که خصیصه‌های اخلاقی او را می‌سازد، از اجتماعی که در آن زندگی می‌کند می‌گیرد و هم‌زمان در اهداف و مقاصد جامعه خود درگیر می‌شود. بنابراین اجتماع گرایی هدایتگر این شهروندی به معنای عضویت در یک اجتماع خاص است و شهروندی یعنی بهره مندی از پایگاه و شأن حقوقی ای که مستند به حقوق، وظایف و تکالیف رسمی و قانونی است. ممیز شاخص شهروندی در گفتمان اجتماع گرایی این است که شهروندان «عضو اجتماع» هستند و این امر متنضم داشتن ارزشها، علائق، حقوق، وظایف و تکالیف مشترک نسبت به اجتماع است (RennieShort, ۱۹۹۶).

### ۳-۲- فضای شهروندمدار

از نظر لوفور نیز فضای شهروندمدار فضاهایی شهری اند که در خدمت ارضی نیازهای انسانی نظیر تفریح، سرگرمی و تعلق اجتماعی اند (Stanek & others 2016). می‌توان گفت زمانی که فضای ذهنی و فضای فیزیکی به نحوی سامان یابند که فضای اجتماعی خلق شده از تعامل آنها بتواند انگیزه‌های اساسی و نیازهای انسانها را که هگل آن را به رسمیت شناخته شدن مینامد، ارضاء نماید، فضای شهروندمدار ایجاد شده است. برای عینیت یافتن فضای شهری باید علاوه بر توجه به اهداف کالبدی و کارکرده، به نیازهای کیفی و روانی مردم در محیط زندگی شهری مانند هویت اجتماعی، امنیت و رفاه اجتماعی، اشتغال پایدار، آسایش روانی، احساس زیبایی، همبستگی و تعلق اجتماعی و ... نیز پاسخگو باشد. ایجاد خوانایی و پاسخ‌گویی به نیازهای انسانی در فضای تلاش برای افزایش شادی مردم از طرق مختلف، اساس خلق فضای شهروندمدار است (Cunningham, ۲۰۱۱: ۳۶). محقق نمودن حقوق شهروندی در برنامه ریزی فضایی، این بستر را فراهم می‌آورد که شهروندان در این فضاهای مشارکت کنند و بر اساس گردش آزاد اطلاعات، حق شهروندی خویش را تجربه نمایند. بدون شک، سوگیری برنامه ریزی های شهری به هر یک از مفاهیم فضای شهروندان به صورت مجزا و نبود تعادل در ارتباط میان جامعه و فضای شهر منجر به بروز بحران و مشکلات اجتماعی – فضایی خواهد شد (& Holden 11 - 110, others 2013: ۱۱۰). و باعث می‌شود هم فضای به مثابه سازه اجتماعی و هم اجتماع به مثابه سازه فضایی دچار نبود تعادل و توازن گردد. فرایندی که طی دهه‌های گذشته به دلیل نگاه تک بعدی به فضا یا به اجتماع و درک نکردن روابط متقابل این دو در برنامه‌های توسعه شهری و طرحهای موضوعی و موضوعی، منجر به مشکلات اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی و بحران آفرین گردیده که هشداری بر ناپایداری شهرها شده است (ساسان پور و دیگران، ۱۳۹۳: ۱۲۹). مواجهه با فرایند مذکور و چالشهای آن سبب شده است تا برنامه ریزی ناچار به شناخت واقعی تر و جدی تر موضوع خود شود؛ تا جایی که توجه به ابعاد انسانی فضا و نیاز به مشارکت شهروندان و توجه به حقوق شهروندی در برنامه ریزی های فضایی، گستره جهانی پیدا کرده و به مثابه یکی از ابزارهای کلیدی برنامه ریزی شهری به آن توجه شده است و در نظریه های توسعه انسان محور، «پایداری» (به مفهوم جامع اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی) و «شهروندمداری» دو اصل بنیادین و پذیرفته شده محسوب می‌شوند. اصول مذکور را می‌توان عام ترین و پذیرفته شده ترین سوگیری های محتواهی نهادهای گوناگون موجود در جوامع مختلف اعم از توسعه یافته و در حال توسعه دانست (کاظمیان، ۱۳۸۳: مختلف). برای شناخت دقیق فضای شهروندمدار، نیاز است که ابعاد و مؤلفه های آن شناسایی شود. بدین جهت در این پژوهش سعی شد که همه پژوهشها و مطالعه هایی که در ارتباط با فضا و شهروندمداری صورت گرفته است، بررسی شود. نتایج نشان میدهد که فضای شهروندمدار مفهومی چندوجهی است و همه ابعاد زندگی اجتماعی شهروندان اعم از اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی را در بر می‌گیرد. اغلب پژوهش های صورت گرفته در این زمینه، فاقد نگاه جامع به همه این ابعاد است. در جدیدترین و کامل ترین رویکرد در سال ۲۰۱۳ و تکمیل شده آن در سال ۲۰۱۶، همه عوامل و مؤلفه های مؤثر بر رضایتمندی شهروندان و رعایت حقوق آنها در فضای شهرها شناسایی و تحت عنوان مدل CSI (The citizen satisfaction index) یا شاخص رضایت شهروندان

ارائه شده است. این مدل مبتنی بر ۴ محور اصلی شهرنشینی و تنوع، طبیعت و تفریح، فرصت شغلی، هزینه بهره وری و دو محور تکمیلی رضایت کلی و احساس تعلق است که تعدادی شاخص ذیل هر یک از آنها آمده است (جدول ۱-۱).

جدول ۱: عوامل و شاخص های مدل CSI

محور	شاخص
شهرنشینی و تنوع	طیف گسترده ای از فعالیتهای فرهنگی (تئاتر و...); تنوع فرصت‌های خرید؛ تعداد زیاد فرهنگها و خرده فرهنگ ها، انرژی و جو فضای شهر؛ دسترسی به خدمات متفاوت؛ تصویر بصری شهر؛ پذیرش و مدارا (با فرهنگ ها و خرده فرهنگ ها در شهر)
طبیعت و تفریح	تعداد زیاد فضاهای سبز طبیعی و عمومی؛ کیفیت محیط زیست (آلوگی هوا و صدا)؛ تعداد پارکها و فضاهای سبز؛ طیف گسترده فعالیت ها در هوای آزاد؛ آرامش و آسایش مکان؛ بهداشت محیط؛ دسترسی به کنار رودها سطح عمومی دستمزدها؛ فرصت‌های شغلی و ارتقای مناسب؛ رشد اقتصادی عمومی در مناطق ویژه؛ شبکه های
فرصت شغلی	تخصصی در شهر
هزینه-بهره وری رضایت کلی دلیستگی به شهر	بازار مسکن/هزینه اجاره؛ سطح عمومی قیمت ها در شهر / هزینه زندگی؛ در دسترس بودن آپارتمان و خانه آیا این شهر برای رشد فرزندان مناسب است؟ آیا تعامل به زندگی در این شهر دارد؟ آیا برای رفت از شهر برنامه ریزی دارد؟ آیا آرزو و رویای رفت از شهر دارد؟ در صورت دسترسی به شغل، رفاه شهر و آسایش در شهر دیگر، آیا از این شهر خواهدید رفت؟

مأخذ: (Nigro & Gonzalez Cisaro, ۲۰۱۶ و Zenker , Petersen , Aholt, ۲۰۱۳: ۱۵۸)

شاخص شهرنشینی و تنوع دربرگیرنده ابعاد اجتماعی فضای شهر اعم از فعالیتهای فرهنگی، وضعیت فرهنگها و خرده فرهنگ ها در شهر، خدمات شهری و نحوه دسترسی به آن و همچنین طراحی و منظر شهری است. محور طبیعت دربرگیرنده وضعیت فضای سبز و فضای باز در شهر، کیفیت محیط زیست (آلوگی هوا و صدا)، بهداشت محیط و... است. محور فرصت شغلی، وضعیت اقتصادی شهر را ارزیابی می نماید. محور هزینه - بهره وری نیز به صرفه بودن هزینه های زندگی در شهر اعم از قیمت مسکن و اجاره بها و سطح عمومی قیمت ها را شامل می شود. همچنین دو محور تکمیلی مدل شامل پرسش هایی است که به صورت مستقیم وضعیت رضایتمندی شهروندان از فضای شهر را سؤال می کند و موجب تجزیه و تحلیل جامع تر و دقیق تر خواهد شد. بدون شک این مدل کاستی هایی دارد که در این پژوهش به برخی از آنها اشاره خواهد شد (اما در مقایسه با دیگر بررسیها و مطالعه ها، جامع ترین است و نتایج صحیحی از وضعیت فضای شهر و میزان رضایت شهروندان به دست خواهد داد). (González Císaro, 2016 & Nigro و Zenker , Petersen , Aholt, ۲۰۱۳).

## ۲-۴- شهر شهروندداری

برای واکای و شناخت بیشتر شهر باید به بعد اجتماعی شهر تأکید کرد؛ شهر تنها فضای فیزیکی یا کالبدی نیست بلکه دارای فضای اجتماعی است، که مستقیماً با شهروندان مرتبط است برای این بعد از شهر کاری از معماران و شهر سازان ساخته نیست و خود شهروندان باید وارد عمل شوند (افrog، ۱۳۷۷: ۱۳۹).

لوفور. دقیقاً در کتاب خود حق بر شهر، بر همین موضوع تأکید دارد؛ که شهر به عنوان یک فضای کالبدی که در ارتباط مستقیم با فضای اجتماعی شهرنشینی است، باید از ظرفیت های الهم برای تقویت و رشد اجتماعی بیشتری برخوردار باشد (همان منبع: ۱۴۲).

از آنجایی که شهر به مثایه اثر هنری بازتاب کرت گرایی و تعدد آرا و نیازهای ساکنان است، پس دسترسی همگانی و آزاد به فضای شهر (عرصه عمومی شهر) پیش نیاز حق شهروندان است. از این رو حق شهر دربرگیرنده فرایند مستمر و فعال تخصیص فضا به شهروندان هست. تأکید لوفور بر اختصاص دادن فضا به شهروندان بر مبنای حق استفاده ساکنان شهر از تمامی فضاهای شهر می باشد (معروفی، وحیدی برجی، ۱۳۹۴: ۷).

حق حضور در شهر را فقط نمی توان یک حق فردی دانست، این امر نیاز به تالشی جمعی و شکل دهنی سیاست های جمعی حول همبستگی های اجتماعی دارد(مارکوس و همکاران، ۱۳۹۲: ۸۸).

درواقع شهر بر خواسته از اندیشه شهروندان است، و این شهروندان هستند که شهر را بر اساس وفاق اجتماعی خود شکل می دهند. در یک کالم می توان گفت شهر بازتابی است از جامعه و شهروندان و روابط اجتماعی میان شهروندان که بر سطح زمین به تصویر کشیده شده است. شهر شهرونداری محصول جامعه ای است استوار بر وفاق اجتماعی که در آن جامعه مدنی نیرومندی تولد و تکامل یافته است. در چنین جامعه ای، قانون

که نهادیم شده و مورقبول آحاد مردم است، حدومز عرصه‌های سهگانه زندگی یعنی خصوصی، عمومی و حکومتی و رابطه آن‌ها را تعیین می‌کند (پیران، ۱۳۷۶: ۲۱).

در شهر شهروندداری، افراد که عنوان شهروند را یدک می‌کند در هر عرصه صاحب حقوق مشخص، تعریف شده و نهادینه‌اند، نظام سیاسی به مشروعیت نیازمند است و حتی کاربرد زور که گاه خشن و ترس‌آور است باید با فرایندهای قانونی همراه باشد و مشروع به نظر آید(همان منبع، ۲۲).

مشخصه‌های شهر شهروندداری به شرح ذیل است:

شهری که در آن مدیریت شهری ضمن شفاقت و پاسخ‌گویی در عملکرد خویش تمام تالش و مساعی خود را در جهت تحقق عدالت اجتماعی و توجه به خواست و نظر مردم به انجام برساند.

شهری که شهروندان آن ضمن مشارکت و مسئولیت‌پذیری در کلیه امور شهر نسبت به مدیریت شهری اعتماد داشته و به شهر خود تعلق مکانی داشته باشند :: شهری که دسترسی به امکانات و خدمات شهری برای استفاده شهروندان مناسب بوده و شهروندان بدون دغدغه و در کمال آسایش به امکانات موردنیاز خود دسترسی داشته باشند (نظریان و شوهانی، ۱۳۹۰: ۱۴۰).

برای تحقق بخشیدن به شهر شهروندداری ما نیازمند بستری هستیم که آن بستره، فضاهای عمومی یک شهر هستند.

## ۲-۵- رضایت شهروندی

ایجاد حس رضایت در شهروندان و مشارکت دادن آنان در اداره شهر نیازمند برنامه‌ریزی منظم و همه‌جانبه است که مدیریت شهری را قادر می‌سازند با ارائه تصویری مطلوب از شهرداری و ایجاد تعاملی مؤثر، شهروندان را در عرصه فعالیت‌های شهری امیدوار می‌سازند(برکبور و همکاران، ۱۳۸۹: ۲۰۴).

پیشینه بررسی رضایتمندی و انگیزش درسازمانها به فردیک تیلور پدر مدیریت علمی برمی‌گردد.

البته وی رضایتمندی را از دید کارکنان موردبزری قرارداد پس از وی مکتب روابط انسانی به رهبری استون مایو در دهه‌های ۱۹۲۰ و ۱۹۳۰ میلادی با تأکید بر جنبه‌های روحی و روانی کارکنان سازمان‌ها و شرکت‌ها موردبزری قرارداد(میرفردی و همکاران، ۱۳۸۰: ۵).

عدم رضایت اجتماعی اکثریت شهروندان و یا قشر قابل توجهی از آن‌ها برای هر نظام اجتماعی و یا سازمانی زیان‌آور است(حکمت نیا و همکاران، ۱۳۸۳: ۱۸۳). این توسعه همه‌جانبه و پایدار شهر زمانی عملی خواهد شد که شهروندان از عملکرد سازمان شهرداری رضایت داشته باشند. زیرا که رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری عامل اصلی بهبود مستمر در فرآیند کارهایی است که در جهت افزایش کارایی و بهبود کیفیت مدیریت جامع شهری صورت می‌گیرد (شیخ محمدی همکاران، ۱۳۸۴: ۱۵).

سازمان‌ها اصولاً عملکرد، نقش بسیار مهمی در ایجاد رضایت یا نارضایتی دارند در عملکرد سازمانی عملکردهای وجود دارد که باعث نگرش‌های مثبت و منفی شهروندان نسبت به سازمان (شهرداری) می‌گردد، اگرچه عملکردهای سازمانی طیف بسیار گسترده‌ای را شامل می‌شند اما هدف نهایی همه این عملکردها ارتباط بین سازمان و رضایتمندی شهریوندی است(معین فرو همکاران، ۱۳۸۴: ۱۳۷).

در همین راستا گیدنر نیز معتقد است هر چیزی در زندگی اجتماعی، از آنچه دستگاه‌های جهانی در برمی‌گیرد تا آنچه وضعیت فکری یک فرد محسوب می‌شود در یک کردار اجتماعی به وجود می‌آید. به نظر او، اعتماد و تأثیر آن بر فرآیند توسعه زیرینا و زمینه‌ساز اصلی در جوامع مدرن است و هر جا که سطح اعتماد اجتماعی بالا باشد، مشارکت و همیاری مردم در عرصه‌های اجتماعی بیشتر و آسیب اجتماعی کمتر است.

گیدنر بین دو نوع اعتماد تمایز قائل می‌شود : اعتماد به افراد خاص و اعتماد به افراد یا نظام‌های انتزاعی. اعتماد انتزاعی دربرگیرنده آگاهی از مخاطره و فرد مورد اعتماد است. لذا در حالی که کنشگر می‌تواند به راحتی در مورد میزان ارزش اعتماد به افراد خاص قضاوت کند ( بر اساس اطلاعات مربوط به تاریخچه آن فرد، انگیزه‌ها و شایستگی‌های او ) می‌تواند درباره میزان ارزش اعتماد نسبت به دیگران تعیین یافته نیز دارای ایده‌ها و باورهایی باشد . افراد همچنین می‌توانند درباره میزان ارزش اعتماد نسبت به نظام‌های انتزاعی نظری نهادها نیز دارای باورهایی باشند (گیدنر، ۱۳۸۰: ۹۸).

از نظر گاردنین برای اندازه‌گیری رضایتمندی مراجع باید به دو عامل اساسی توجه شود :ابتدا به مراجعت، که به میزان انتظارات و توقعات مراجع از جمله :زمینه‌های فرهنگی، سطح آرزوها، میزان درآمد، نیازهای شخصی، تجربه پیشین مراجعت، موقعیت خانوادگی و سطح تحصیلات والدین و... بستگی دارد و سپس باکیفیت خدمات ارائه شده که در سنجش آن باید مشخصه‌هایی از قبیل :اطلاع‌رسانی سریع و دقیق، سرعت، درستی، زیبایی و تمیزی، رفتار مناسب، قانونمندی، سادگی و سهولت و انعطاف‌پذیری، موردنوجه قرار گیرد(رجب‌بیگی، ۱۳۷۰، ص. ۸۱).

### ۳- روش تحقیق

#### ۳-۱- روش گردآوری اطلاعات

مرحله گردآوری اطلاعات آغاز فرایندی است که طی آن محقق یافته‌های میدانی و کتابخانه‌ای را جمع‌آوری می‌کند و سپس به طبقه‌بندی و تحلیل آن می‌پردازد و فرضیه‌های تدوین شده خود را مورد آزمون قرار می‌دهد. روش گردآوری اطلاعات در این پژوهش را می‌توان به طبقه تقسیم کرد: روش استنادی و کتابخانه‌ای و روش میدانی. ابزار گردآوری اطلاعات، وسایلی هستند که محقق به کمک آن‌ها می‌تواند اطلاعات موردنیاز را برای تجزیه و تحلیل و بررسی پذیده موردمطالعه جمع‌آوری کند. ابزارهای اندازه‌گیری و گردآوری اطلاعات به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند: استاندارد و ساخته شده توسط محقق. ابزارهای استاندارد که به دلیل کاربردهای فراوان در مسیر تجارت تحقیقاتی مورد اصلاح فرار گرفته‌اند و قابلیت اعتماد بالایی دارند، بیشتر توسط محققان استفاده می‌شوند. وجود ابزار استاندارد کار تحقیق را آسان می‌نماید و محقق با اطمینان بالایی از آن‌ها استفاده می‌کند (رنانی و نامقی، ۱۳۸۸). ابزار سنجش و گردآوری اطلاعات در پژوهش حاضر پرسشنامه محقق ساخته می‌باشد.

**۳-۱-۱- جامعه آماری** جامعه آماری عبارت است از مجموعه‌ای از افراد یا واحدها که دارای حداقل یک صفت مشترک باشند (سرمد و همکاران، ۱۳۸۲). جامعه آماری این پژوهش را شهروندان ساکن در شهر یاسوج تشکیل می‌دهد. حجم نمونه: در پژوهش حاضر، برای تعیین حجم نمونه از روش کوکران استفاده خواهد شد. در این رابطه:  $N = \text{حجم کل جامعه آماری} / \text{درصد توزیع صفت در جامعه آماری}$  (یعنی نسبت درصد افرادی که دارای صفت موردمطالعه هستند).  $q = \text{درصد افرادی که فاقد آن صفت در جامعه هستند} / \text{اندازه متغیر در توزیع طبیعی} d$ : نفاذیت نسبت واقعی صفت در جامعه با میزان تحقیق محقق برای وجود آن صفت در جامعه، که حداقل نسبت آن تا ۵ درصد است (حافظ نیا، ۱۳۸۴).

در این تحقیق مقدار  $d$  حداقل (یعنی ۵ درصد) در نظر گرفته خواهد شد. بالطبع درصد احتمال صحت ۹۵ درصد خواهد بود. و از آن رو که بین درصد احتمال صحت گفتار و مقدار  $t$  رابطه وجود دارد، می‌توان مقدار  $t$  را با توجه به احتمال صحت (۹۵درصد) به دست آورد. حجم جامعه‌ی آماری کل شهروندان شهر یاسوج می‌باشد که با استفاده از فرمول کوکران، حجم نمونه ۳۸۱ نفر به دست می‌آید. اطلاعات و آمار جمع‌آوری شده به دو صورت دستی و رایانه‌ای مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرند. برای تجزیه و تحلیل داده‌های آماری و پرسشنامه از نرم‌افزارهای آماری SPSS و PLS و مدل‌های رگرسیونی استفاده خواهد شد.

#### ۴- تجزیه و تحلیل و بحث و بررسی

##### ۴-۱- آمار استنباطی

در این بخش از پژوهش به سنجش سوالات پژوهش پرداخته شده است.

##### ۴-۱-۱- سؤال اول

وضعیت فضای شهری یاسوج بر اساس شاخص‌های فضای شهری شهروندمند چگونه است؟ در راستای سنجش سؤال اول از آزمون تی تک نمونه‌ای برای تمام معیارها و تمامی گویه‌ها به شرح جداول ذیل استفاده شده است.

##### الف) شاخص شهرنشینی و تنوع:

جدول ۲ نتایج آزمون  $t$  نک نمونه‌ای برای بعد شهرنشینی و تنوع و مولفه‌های آن

متغیرها	شهرنشینی و تنوع (اکل)	میانگین	میانگین مورد انتظار	تفاوت میانگین	آماره t	درجه آزادی	سطح معنی‌داری
سؤال ۱	۲/۹۶	۰/۹۶	-۰/۰۴۱	-۰/۸۵۰	۳۸۳	۳۸۳	۰/۳۹۶
سؤال ۲	۲/۹۰	۰/۸۳	-۰/۰۹۸	-۲/۳۷۵	۳۸۳	۳۸۳	۰/۰۲۰
سؤال ۳	۳/۱۲	۱/۰۵	۰/۱۱۷	۲/۱۹۴	۳۸۳	۳۸۳	۰/۰۲۹
سؤال ۴	۲/۸۳	۰/۹۱	-۰/۱۶۴	-۳/۵۳۶	۳۸۳	۳۸۳	۰/۰۰۰۱
سؤال ۵	۲/۷۷	۱/۱۶	-۰/۲۷۱	-۴/۵۷۳	۳۸۳	۳۸۳	۰/۰۰۰۱
سؤال ۶	۳/۰۳	۱/۰۸	۰/۰۲۶	۰/۴۷۴	۳۸۳	۳۸۳	۰/۶۳۶
سؤال ۷	۲/۹۷	۱/۰۲	-۰/۰۳۴	-۰/۶۵۲	۳۸۳	۳۸۳	۰/۵۱۵
میانگین	۲/۹۳	۰/۶۴	-۰/۰۶۶	-۲/۰۲۹	۳۸۳	۳۸۳	۰/۰۴۳

منبع: یافته‌های تحقیق

همان گونه که جدول فوق نشان می‌دهد، برای بعد "شهرنشینی و تنوع" و مولفه‌های "سؤال ۲، سوال ۴ و سوال ۵" تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $0.05 < P$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "شهرنشینی و تنوع" و مولفه‌های "سؤال ۲، سوال ۴ و سوال ۵" نامطلوب و از حد متوسط کمتر است.

تفاوت میانگین مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۶ و سوال ۷" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $P > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه "سؤال ۱، سوال ۶ و سوال ۷" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهنده‌گان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی دیگر آن را نامطلوب دانسته‌اند. ولی در خصوص سوال سوم تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $0.05 < P$ ، زیرا میانگین مشاهده شده ای آن از میانگین مورد انتظار (۳) بزرگتر است (تفاوت میانگین مثبت است)، لذا بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود این مولفه تا حدی مطلوب و از حد متوسط اندکی بالاتر است.

### ب) شاخص طبیعت و تفریح:

جدول ۳ - نتایج آزمون  $t$  تک نمونه‌ای برای بعد طبیعت و تفریح و مولفه‌های آن

میانگین مورد انتظار $= ۳$							
متغیرها	طبیعت و تفریح (کل)	منبع: یافته‌های تحقیق	میانگین	استاندارد	انحراف	تفاوت	آماره $t$
معنی‌داری	آزادی	سطح	درجه	میانگین	میانگین	میانگین	معنی‌داری
سؤال ۱	۱/۳۹	۳/۳۹	۱/۱۰	۰/۳۹۳	۶/۹۸۹	۳۸۳	۰/۰۰۱
سؤال ۲	۳/۰۹	۳/۰۹	۱/۱۴	۰/۰۹۱	۱/۵۶۴	۳۸۳	۰/۱۱۹
سؤال ۳	۳/۲۲	۳/۲۲	۱/۰۹	۰/۲۲۴	۴/۰۲۸	۳۸۳	۰/۰۰۱
سؤال ۴	۲/۹۷	۲/۹۷	۱/۱۲	۰/۰۲۹	-۰/۰۵۱	۳۸۳	۰/۶۱۷
سؤال ۵	۳/۶۶	۳/۶۶	۱/۲۱	۰/۸۵۹	۱۰/۶۹۳	۳۸۳	۰/۰۰۱
سؤال ۶	۳/۳۹	۳/۳۹	۱/۰۹	۰/۳۹۶	۷/۱۲۶	۳۸۳	۰/۰۰۱
سؤال ۷	۲/۶۶	۲/۶۶	۱/۲۲	۰/۳۴۴	-۰/۵۲۸	۳۸۳	۰/۰۰۱
سؤال ۸	۳/۲۱	۳/۲۱	۱/۱۱	۰/۲۰۸	۳/۶۸۸	۳۸۳	۰/۰۰۱
طبیعت و تفریح (کل)	۳/۲۰	۳/۲۰	۰/۷۲	۰/۲۰۰	۵/۴۰۹	۳۸۳	۰/۰۰۱

همان گونه که جدول فوق نشان می‌دهد، برای بعد "طبیعت و تفریح" و مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۳، سوال ۵، سوال ۶ و سوال ۸" تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $0.05 < P$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) بزرگتر است (تفاوت میانگینها مثبت است)، بنابراین بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "طبیعت و تفریح" و مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۳، سوال ۵ سوال ۶ و سوال ۸" مطلوب و از حد متوسط بالاتر است.

تفاوت میانگین مولفه‌های "سؤال ۲ و سوال ۴" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $P > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه "سؤال ۲ و سوال ۴" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهنده‌گان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی دیگر آن را نامطلوب دانسته‌اند.

ولی در خصوص سوال هفتم تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $0.05 < P$ ، زیرا میانگین مشاهده شده ای آن از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگین منفی است)، لذا بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود این مولفه نامطلوب و از حد متوسط پایین تر است.

### ج) شاخص فرست اشتغال:

جدول ۴: نتایج آزمون  $t$  تک نمونه‌ای برای بعد فرست اشتغال و مولفه‌های آن

میانگین مورد انتظار = ۳							متغیرها
میانگین	انحراف	تفاوت	آماره $t$	درجه آزادی	سطح معنی‌داری	میانگین استاندارد	متغیرها
۲/۹۶	۱/۱۰	-۰/۰۳۹	-۰/۶۹۷	۳۸۳	۰/۴۸۶	سوال ۱	
۲/۷۲	۱/۰۷	-۰/۲۷۶	-۵/۰۶۶	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	سوال ۲	
۲/۸۱	۱/۰۸	-۰/۱۹۳	-۳/۵۱۶	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	سوال ۳	
۲/۸۳	۰/۹۴	-۰/۱۶۹	-۳/۵۱۸	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	فرست اشتغال (کل)	

منبع: یافته‌های تحقیق

همان گونه که جدول فوق نشان می‌دهد، برای بعد "فرست اشتغال" و مولفه‌های "سوال ۲ و سوال ۳" تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین با نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "فرست اشتغال" و مولفه‌های "سوال ۲ و سوال ۳" نامطلوب و از حد متوسط کمتر است.

تفاوت میانگین مولفه‌ی "سوال ۱" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $P > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه‌ی "سوال ۱" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهنده‌گان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی دیگر آن را نامطلوب دانسته‌اند.

### ج) شاخص هزینه و بهره وردی:

جدول ۵: نتایج آزمون  $t$  تک نمونه‌ای برای بعد هزینه و بهره وردی و مولفه‌های آن

میانگین مورد انتظار = ۳							متغیرها
میانگین	انحراف	تفاوت	آماره $t$	درجه آزادی	سطح معنی‌داری	میانگین استاندارد	متغیرها
۲/۵۰	۰/۹۵۹	-۰/۴۹۵	-۱۰/۱۱۴	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	سوال ۱	
۲/۵۷	۰/۹۲۰	-۰/۴۳۰	-۹/۱۵۳	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	سوال ۲	
۲/۵۴	۰/۹۰۷	-۰/۴۵۶	-۹/۸۴۳	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	سوال ۳	
۲/۵۴	۰/۷۱	-۰/۴۶۰	-۱۲/۵۹۴	۳۸۳	۰/۰۰۰۱	هزینه و بهره وردی (کل)	

منبع: یافته‌های تحقیق

همان گونه که جدول فوق نشان می‌دهد، برای بعد "هزینه و بهره وردی" و کلیه مولفه‌های آن "سوال ۱، سوال ۲ و سوال ۳" تفاوت معنی‌داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین با نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "هزینه و بهره وردی" و کلیه مولفه‌های آن نامطلوب و از حد متوسط کمتر است.

#### ۴-۲- سؤال دوم

چه ارتباطی بین شاخص های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج وجود دارد؟ با توجه به اینکه مقیاس ها فاصله ای می باشند از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است و در سطح ۹۵ درصد مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج در جدول ذیل به صورت خلاصه ارائه شده است:

جدول ۶: نتایج ضریب همبستگی پیرسون بین متغیرهای تحقیق

	۵	۴	۳	۲	۱	تعداد
۱.					۱	۳۸۴
۲.				۱	۰/۴۲۹**	۳۸۴
۳.			۱	۰/۵۳۷**	۰/۵۲۷**	۳۸۴
۴.		۱	۰/۲۶۰**	۰/۲۶۱**	۰/۳۲۹**	۳۸۴
۵.	۱	۰/۳۴۶**	۰/۶۸۹**	۰/۶۶۷**	۰/۵۳۳**	۳۸۴

\*: معنی داری در سطح کمتر از ۰/۰۵؛ \*\*: معنی داری در سطح کمتر از ۰/۰۱.

جدول ۱۱ نتایج تحلیل ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش را نشان می دهد که منابع اجرای تحلیل رگرسیون است. نتایج نشان داد، کلیه متغیرهای تحقیق با رضایتمندی شهروندان رابطه معناداری دارند بطوریکه جهت این رابطه بین کلیه متغیرهای پژوهش مثبت می باشد. همچنین نتایج حاکی از آن است که بین شاخص های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج با هم رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد. رابطه مثبت و معنی دار بین شاخص های فضای شهری شهروندمدار و رضایتمندی بدین معناست که هر اندازه از دیدگاه شهروندان نمره‌ی شاخص های فضای شهری شهروندمدار بالاتر باشد، در راستای آن میزان رضایتمندی افزایش خواهد یافت و بالعکس.

#### ۴-۳- سؤال سوم

مهتمرين عوامل اثرگذار بر رضایتمندی شهروندان، بر اساس شاخص های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج کدام اند؟  
جهت رسشن سؤال فوق در مطالعه حاضر از مدل سازی معادلات ساختاری تحت نرم افزار PLS استفاده شده است.

#### ۴-۳-۱- مدل سازی معادلات ساختاری و نرم افزار Smart PLS

لازم به ذکر است، در پژوهش هایی که هدف، آزمون مدل خاصی از رابطه بین متغیرهای از تحلیل مدل معادلات ساختاری<sup>۳</sup> استفاده می شود. مدل سازی معادلات ساختاری یک تکنیک بسیار کلی و نیرومند از خانواده رگرسیون چند متغیری و به بیان دقیق تر، بسط مدل خطی عمومی<sup>۴</sup> است که به محقق امکان می دهد مجموعه ای از معادلات رگرسیون را به گونه‌ای همزمان مورد آزمون قرار دهد. این مدل یک رویکرد جامع برای آزمون فرضیه های درباره روابط متغیرهای مشاهده شده و مکنون است (هومن، ۱۳۹۳). برای اجرای مدل معادلات ساختاری روش های متنوعی وجود دارد که یکی از جدیدترین رویکردها در مدل معادلات ساختاری روش حداقل مجذورات جزئی<sup>۵</sup> است. روش حداقل مجذورات جزئی (PLS) به جای بازنگردید ماتریس کواریانس تجربی، بر بیشترین واریانس تبیین شده متغیرهای وابسته به وسیله متغیرهای مستقل تمرکز دارد. همانند هر مدل یابی معادلات ساختاری، مدل کمترین مجذورات جزئی از یک بخش ساختاری که ارتباط بین متغیرهای مکنون را نشان می دهد و یک قسمت اندازه گیری که نحوه ارتباط بین متغیرهای مکنون و نشانگرهای آنها را منعکس می کند، تشکیل شده است. به علاوه این که در این رو می توان متغیر تعدیلگر را نیز در نظر گرفت (Wold, 1975). با توجه به مندرجات جدول شماره (۲۲-۴)، ابتدا نتایج مربوط به اثرات متغیرهای مستقل بر متغیرهای میانجی (براساس مدل مفهومی تحقیق) استخراج شده و در گام بعدی اثرات کلیه متغیرهای مستقل (متغیرهای فضای شهری شهروندمدار) بر رضایتمندی شهروندان سنجش شده است تا اثرگذارترین و اولویت دارترین معیارهای فضای شهری شهروندمدار مشخص شوند.

مهتمرين نتایج بدست آمده در این بخش (بر اساس جدول ۲۲-۴ عبارتند از:

<sup>3</sup>. Structural Equation Modeling (SEM)

<sup>4</sup>. General Liner Model (GLM)

<sup>5</sup>. Partial Least Squares (PLS)

- متغیر شهرنشینی و تنوع بر متغیرهای طبیعت و تفریح (با میزان اثر ۴/۷۸ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، فرصت اشتغال (با میزان اثر ۰/۵۵۷ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۳۰۹ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) و در نهایت رضایتمندی شهروندان (با میزان اثر ۰/۵۸۲ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
  - متغیر فرصت اشتغال بر متغیرهای طبیعت و تفریح (با میزان اثر ۴/۳۲ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۱۴۴ و سطح معنی داری ۰/۰۲۰) و در نهایت رضایتمندی شهروندان (با میزان اثر ۵۸۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
  - متغیر طبیعت و تفریح بر رضایتمندی شهروندان (با میزان اثر ۳۶۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
  - متغیر هزینه و بهره وری بر رضایتمندی شهروندان (با میزان اثر ۱۰۳ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۳) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
- بر اساس آنچه ذکر شد می‌توان گفت، تمامی متغیرها اثر معنی داری بر رضایتمندی شهروندان دارند به طوریکه متغیرهای شهرنشینی و تنوع (با میزان اثر ۰/۵۸۲ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، فرصت اشتغال (با میزان اثر ۵۸۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، طبیعت و تفریح (با میزان اثر ۰/۳۶۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) و هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۱۰۳ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۳) به ترتیب مهمترین معیارهای اثر گذار بر رضایتمندی شهروندان می‌باشند. که در این بین جهت بهبود رضایتمندی شهروندان، معیارهای شهرنشینی و تنوع و فرصت اشتغال بیشترین اولویت توجه را دارا می‌باشد.

#### ۴-۵- نتایج سوالات تحقیق

در این بخش از پژوهش به سنجش سوالات پژوهش پرداخته شده است.

##### ۴-۵-۱- وضعیت فضای شهری یاسوج بر اساس شاخص‌های فضای شهری شهروندمند چگونه است؟

در راستای سنجش سوال اول از آزمون تی تک نمونه ای برای تمام معیارها و تمامی گویه‌ها به شرح جداول ذیل استفاده شده است.

##### الف) شاخص شهرنشینی و تنوع:

برای بعد "شهرنشینی و تنوع" و مولفه‌های "سؤال ۲، سوال ۴ و سوال ۵" تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین با نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "شهرنشینی و تنوع" و مولفه‌های "سؤال ۲، سوال ۴ و سوال ۵" نامطلوب و از حد متوسط کمتر است. تفاوت میانگین مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۶ و سوال ۷" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $p > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه "سؤال ۱، سوال ۶ و سوال ۷" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهنده‌گان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی دیگر آن را نامطلوب دانسته‌اند. ولی در خصوص سوال سوم تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ )، زیرا میانگین مشاهده شده ای آن از میانگین مورد انتظار (۳) بزرگتر است (تفاوت میانگین مثبت است)، لذا بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود این مولفه تا حد مطلوب و از حد متوسط اندکی بالاتر است.

##### ب) شاخص طبیعت و تفریح:

همان گونه که جدول فوق نشان می‌دهد

برای بعد "طبیعت و تفریح" و مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۳، سوال ۵، سوال ۶ و سوال ۸" تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) بزرگتر است (تفاوت میانگینها مثبت است)، بنابراین بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود "طبیعت و تفریح" و مولفه‌های "سؤال ۱، سوال ۳، سوال ۵، سوال ۶ و سوال ۸" مطلوب و از حد متوسط بالاتر است. تفاوت میانگین مولفه‌های "سؤال ۲ و سوال ۴" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $p > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه "سؤال ۲ و سوال ۴" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهنده‌گان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی دیگر آن را نامطلوب دانسته‌اند. ولی در خصوص سوال هفتم تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ )، زیرا میانگین مشاهده شده ای آن از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگین منفی است)، لذا بنا به نظر پاسخ دهنده‌گان، وضعیت موجود این مولفه نامطلوب و از حد متوسط پایین تر است.

### ج) شاخص فرصت اشتغال:

برای بعد "فرصت اشتغال" و مولفه های "سؤال ۲ و سوال ۳" تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین بنا به نظر پاسخ دهندهان، وضعیت موجود "فرصت اشتغال" و مولفه های "سؤال ۲ و سوال ۳" نامطلوب و از حد متوسط کمتر است. تفاوت میانگین مولفه های "سؤال ۱" با میانگین نظری مقیاس معنادار نیست ( $p > 0.05$ ، معنادار نبودن آن نیز به معنای آن است که وضعیت موجود مولفه های "سؤال ۱" در حد متوسط است. به بیان دیگر، پاسخ دهندهان در این مولفه اتفاق نظر ندارند و به همان اندازه که برخی آن را مطلوب تلقی کرده‌اند، برخی آن را نامطلوب دانسته‌اند.

### د) شاخص هزینه و بهره وری:

برای بعد "هزینه و بهره وری" و کلیه مولفه های آن "سؤال ۱، سوال ۲ و سوال ۳" تفاوت معنی داری بین میانگین نمونه و میانگین مورد انتظار وجود دارد (زیرا  $P < 0.05$ ). بدین ترتیب که میانگین مشاهده شده آنها از میانگین مورد انتظار (۳) کوچکتر است (تفاوت میانگینها منفی است)، بنابراین بنا به نظر پاسخ دهندهان، وضعیت موجود "هزینه و بهره وری" و کلیه مولفه های آن نامطلوب و از حد متوسط کمتر است.

### ۴-۵-۲- چه ارتباطی بین شاخص های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج وجود دارد؟

با توجه به اینکه مقیاس‌ها فاصله‌ای می‌باشند از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است و در سطح ۹۵ درصد مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج در جدول ذیل به صورت خلاصه ارائه شده است:

جدول ۱۱-۴ نتایج تحلیل ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد که مبنای اجرای تحلیل رگرسیون است. نتایج نشان داد، کلیه متغیرهای تحقیق با رضایتمندی شهروندان رابطه معناداری دارند بطوریکه جهت این رابطه بین کلیه متغیرهای پژوهش مثبت می‌باشد. همچنین نتایج حاکی از آن است که بین شاخص‌های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج با هم رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد. رابطه مثبت و معنی دار بین شاخص‌های فضای شهری شهروندمدار و رضایتمندی بدین معناست که هر اندازه از دیدگاه شهروندان نمره‌ی شاخص‌های فضای شهری شهروندمدار بالاتر باشد، در راستای آن میزان رضایتمندی افزایش خواهد یافت و بالعکس.

جدول ۷- نتایج ضریب همبستگی پیرسون بین متغیرهای تحقیق بر اساس اولویت

-۱	شهرنشینی و تنوع
-۲	رضایتمندی
-۳	فرصت اشتغال
-۴	طبيعت و تفریح
-۵	هزینه، بهره وری

منبع: یافته‌های تحقیق

### ۴-۵-۳- مهمترین عوامل اثرگذار بر رضایتمندی شهروندان، بر اساس شاخص‌های فضای شهری شهروندمدار در شهر یاسوج کدام‌اند؟

جهت رشیت سوال فوق در مطالعه حاضر از مدل سازی معادلات ساختاری تحت نرم افزار PLS استفاده شده است. جهت محاسبه آماره  $T$  برای تعیین معنی داری بارهای عاملی از آزمون بوت استراپ (با  $500$  زیرنمونه) استفاده شد. برای بررسی قابلیت اعتماد ترکیبی هر یک از سازه‌ها از ضریب دیلوون - گلداشتاین ( $P_c$ ) استفاده شد. از آنجایی که OLS برخلاف رگرسیون چندگانه OLS از نمرات عاملی آزمودنی‌ها برای تحلیل استفاده می‌کند، در نظر گرفتن بار عاملی هر یک از گویه‌ها در محاسبه شاخص قابلیت اعتماد ضروری است. این در حالی است که ضریب آلفای کراینخ وزن برایری به گویه‌ها می‌دهد و قابلیت اعتماد را کمتر نشان می‌دهد، بنابراین از ضریب  $P_c$  استفاده شد (مانوئل و همکاران، ۲۰۰۹). مقدادیر قابل پذیرش  $p \leq 0.05$  یا بیشتر باشند (فرنل و لارکر، ۱۹۸۱). نشانگر سوم بررسی قابلیت اعتماد، میانگین واریانس استخراج شده می‌باشد (فرنل و لارکر، ۱۹۸۱). فرنل و لارکر مقدادیر AVE،  $0.5$  و بیشتر را توصیه می‌کنند و این امر به معنای آن است که سازه

مورد نظر حدود ۵۰ درصد و یا بیشتر واریانس نشانگرهای خود را تبیین می کند (چن، ۱۹۸۸). البته مگر و همکارانش<sup>۶</sup> (۱۹۹۶) مقادیر بالای ۰/۴ AVE برای مطلوب و رضایت بخش می دانند. در خصوص بارهای عاملی برای کلیه سازه های تحقیق از آنجاییکه بار عاملی همه ای گویه ها بالای ۰/۵ می باشد و نیز مقدار  $t$  value آنها از ۱/۹۶ بزرگتر برآورد شده است لذا همه گویه ها وارد تحلیل شده و هیچ گویه ای حذف نشده است که نشان از تأیید قابلیت اعتماد کافی و مناسب سازه های پژوهش می باشد. در تحلیل استنباطی، می باشد با استفاده از آزمون تحلیل عاملی تاییدی روایی سازه را مورد آزمون قرار دهیم همچنین فرضیه ها با استفاده از روش تحلیل عاملی تاییدی آزمون می شوند. مقدار (T-Value) ضرایب معنی داری هر متغیر نیز بزرگتر از ۱/۹۶ و کوچکتر از ۱/۹۶ - باشد، مدل از برازش خوبی برخوردار است یا به عبارتی تقریبی معقولی از جامعه برخوردار می باشد. در این قسمت با استفاده از نرم افزار PLS، همبستگی متغیرها آزمون شده است. برای بررسی رابطه عالی بین متغیرهای مستقل ووابسته و تایید کل مدل از روش تحلیل مسیر استفاده شده است. تحلیل مسیر در این پژوهش با استفاده از نرم افزار PLS انجام شده است. نتایج حاصل از خروجی های PLS نشان می دهد تمامی فرضیات پژوهش مورد تایید قرار گرفته اند. جدول زیر ضریب معناداری و نتایج روابط مطرّح شده در مدل تحقیق را به طور خلاصه نشان می دهد. با توجه به یافته های جدول(۲۰-۴) و نیز از آنجایی که عدد معنی داری مسیر مابین کلیه متغیرها، بزرگتر از ۱/۹۶ می باشد، این رو روابط فوق مورد تایید قرار می گیرد. بدین معنی که کلیه شاخص های شهری شهروندمدار (شهرنشینی و تنوع، طبیعت و تفریح، هزینه و بهره وری و فرست اشتغال) اثر مستقیم و معنی داری بر رضایتمدی شهروندان شهر یاسوج دارند ( $t$  value  $> 1/96$ ) و  $P-value \leq 0.01$ .

همچنین مشخص شد که: فرست اشتغال بر طبیعت و تفریح تاثیر معناداری دارد، چرا که تجزیه و تحلیل آماری بین این دو نشان می دهد با توجه به جدول(۲۰-۴): عدد معنی داری مسیر مابین دو متغیر برابر (۸/۴۹۱) می باشد و چون این مقدار بزرگتر از ۱/۹۶ می باشد، از این رو این اثر مورد تایید قرار می گیرد. فرست اشتغال بر هزینه و بهره وری تاثیر معناداری دارد، چرا که تجزیه و تحلیل آماری بین این دو نشان می دهد با توجه به جدول(۲۰-۴): عدد معنی داری مسیر مابین دو متغیر برابر (۲/۳۴۴) می باشد و چون این مقدار بزرگتر از ۱/۹۶ می باشد، از این رو این اثر مورد تایید قرار می گیرد. شهرنشینی و تنوع بر فرست اشتغال تاثیر معناداری دارد، چرا که تجزیه و تحلیل آماری بین این دو نشان می دهد با توجه به جدول(۲۰-۴): عدد معنی داری مسیر مابین دو متغیر برابر (۱۴/۰۷۰) می باشد و چون این مقدار بزرگتر از ۱/۹۶ می باشد، از این رو این اثر مورد تایید قرار می گیرد. شهرنشینی و تنوع بر هزینه و بهره وری تاثیر معناداری دارد، چرا که تجزیه و تحلیل آماری بین این دو نشان می دهد با توجه به جدول(۲۰-۴): عدد معنی داری مسیر مابین دو متغیر برابر (۳/۶۹۱) می باشد و چون این مقدار بزرگتر از ۱/۹۶ می باشد، از این رو این اثر مورد تایید قرار می گیرد. همچنین، فرست اشتغال به طور غیرمستقیم از طریق هزینه و بهره وری و فرست اشتغال بر رضایتمدی تاثیر مثبت و معنی داری دارد، چرا که مقدار  $t$  value برآورد شده در سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ معنادار و از مقدار ۱/۹۶ بالاتر می باشد، همچنین با توجه به این که فاصله اطمینان مورد نظر با توجه به حدود پایین و بالای ذکر شده، صفر را در بر نمی گیرد بنابراین رابطه غیر مستقیم معنادار می باشد. و نیز اینکه شهرنشینی و تنوع از طریق فرست اشتغال به طور غیرمستقیم بر هزینه و بهره وری تاثیر معناداری دارد و شهرنشینی و تنوع از طریق فرست اشتغال به طور غیرمستقیم بر طبیعت و تفریح تاثیر معناداری دارد. مهمترین نتایج بدست آمده در این بخش (بر اساس جدول ۲۲-۴) عبارتند از:

- متغیر شهرنشینی و تنوع بر متغیرهای طبیعت و تفریح (با میزان اثر ۰/۴۷۸ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۰/۵۵۷ و سطح معنی داری ۰/۰۰۱)، هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۰/۰۰۰۱ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) و در نهایت رضایتمدی شهروندان (با میزان اثر ۰/۰۰۰۱ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
- متغیر طبیعت و تفریح بر رضایتمدی شهروندان (با میزان اثر ۰/۳۶۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) تاثیر مثبت و معنی داری دارد.
- متغیر هزینه و بهره وری بر رضایتمدی شهروندان (با میزان اثر ۰/۱۰۳ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۳) تاثیر مثبت و معنی داری دارد..

<sup>6</sup>. Magner et al

بر اساس آنچه ذکر شد می توان گفت، تمامی متغیرها اثر معنی داری بر رضایتمندی شهروندان دارند به طوریکه متغیرهای شهرنشینی و تنوع (با میزان اثر ۵۸۲/۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، فرصت اشتغال(با میزان اثر ۵۸۰/۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱)، طبیعت و تفریح (با میزان اثر ۳۶۰/۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۱) و هزینه و بهره وری (با میزان اثر ۱۰۳/۰ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰۳) به ترتیب مهمترین معیارهای اثر گذار بر رضایتمندی شهروندان می باشند. که در این بین جهت بهبود رضایتمندی شهروندان، معیارهای شهرنشینی و تنوع و فرصت اشتغال بیشترین اولویت توجه را دارا می باشند.

**جدول ۸- بررسی معناداری ضرایب تاثیر برآورده شده مدل تحقیق**

رابطه مورد بررسی	ضریب تأثیر برآورده شده	t Value	سطح معناداری	نتیجه آزمون شده
شهرنشینی و تنوع ---> رضایتمندی	۰/۱۵۰	۳/۳۷۷	۰/۰۰۱	تأیید
طبیعت و تفریح ---> رضایتمندی	۰/۳۶۰	۸/۵۳۲	۰/۰۰۱	تأیید
هزینه و بهره وری ---> رضایتمندی	۰/۱۰۳	۲/۹۴۲	۰/۰۰۳	تأیید
فرصت اشتغال ---> رضایتمندی	۰/۴۰۹	۹/۶۱۵	۰/۰۰۱	تأیید
فرصت اشتغال ---> طبیعت و تفریح	۰/۳۳۲	۸/۴۹۱	۰/۰۰۱	تأیید
فرصت اشتغال ---> هزینه و بهره وری	۰/۱۴۴	۲/۳۳۴	۰/۰۲۰	تأیید
شهرنشینی و تنوع ---> فرصت اشتغال	۰/۵۵۷	۱۴/۰۷۰	۰/۰۰۱	تأیید
شهرنشینی و تنوع ---> طبیعت و تفریح	۰/۲۳۸	۴/۳۴۴	۰/۰۰۱	تأیید
شهرنشینی و تنوع ---> هزینه و بهره وری	۰/۲۲۹	۳/۶۹۱	۰/۰۰۱	تأیید

## ۵- منابع و مأخذ

### منابع فارسی

- افروغ، عmad؛ ۱۳۷۷. فضا و نابرابری اجتماعی ارائه الگویی برای جایی گزینی فضایی و پیامدهای آن، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- ایمانی شاملو، جواد رفیعیان، مجتبی داداش پور، هاشم (۱۳۹۵). سوداگری شهری و واگرایی فضایی تحلیل تحولات فضایی کلان شهر تهران مبتنی بر اقتصاد نفت، فصلنامه ژئولوژیک، سال دوازدهم، شماره الف صص ۱۳۵-۱۰۴.
- ایمانی شاملو، جواد؛ رفیعیان، مجتبی؛ داداشپور، هاشم؛ (۱۳۹۵). سوداگری شهری و واگرایی فضایی تحلیل تحولات فضایی کلان شهر تهران مبتنی بر اقتصاد نفت، فصلنامه ژئولوژیک، سال دوازدهم، شماره الف صص ۱۳۵-۱۰۴.
- بحرینی، سید حسین، ۱۳۸۳، تحلیل فضاهای شهری در رابطه با الگوهای رفتاری استفاده کنندگان و ضوابطی برای طراحی، تهران، دانشگاه تهران.
- براند فری، هیلدر، ۱۳۸۳، طراحی شهری به سوی یک شکل پایدارتر شهر، ترجمه حسین بحرینی، تهران، انتشارات شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری.
- بهرامی نژاد، دهقان، ۱۳۸۲، شناخت و ارزیابی کیفیت محیط شهری در بافت میانی شهر شیراز، دانشگاه شیراز
- پارسی، حمیدرضا (۱۳۷۹)، فضای شهری، حیات مدنی و نیروی اجتماعی فرهنگی، نمونه موردی: خیابان کارگر، رساله دکترا، دانشگاه تهران، دانشکده هنرهای زیبا.
- پاکزاد، جهانشاه (۱۳۸۳)، گره، میدان، فلکه، بررسی معناشناختی سه واژه در شهرسازی، شهرداری ها (ضمیمه میدان و فضای شهری)، شماره ۶۷.
- پرونون؛ زیبا، رضویان؛ محمدتقی، فنی؛ زهره، پاسوار؛ محمدحسن، توکلی نیا؛ جمیله، ۱۳۹۵، فضای شهروندما، رویکردی نوین در تحقق توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی: شهر تهران)، پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مقاله ۸، دوره ۴، شماره ۳، صفحه ۴۴۸-۴۳۱.
- توسلی، غلام عباس؛ نجاتی حسینی، سید محمود؛ (۱۳۸۳). واقعیت اجتماعی شهروندی در ایران، مجله جامعه شناسی ایران، دوره پنجم، شماره ۲، صص ۳۲-۶۲.

- جامسی؛ علی، ۱۳۹۵، بررسی میزان رضایتمندی شهروندان از شاخص‌های عینی و ذهنی کیفیت محیط شهری مطالعه موردی: شهر ایوان، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری.
- جوانمرد، ملیحه، سمنانی، ابوالفضل، ۱۳۹۳، بررسی نقش برنامه ریزی شهری و مطالعه موردی: شهر سمنان، کنفرانس ملی الکترونیکی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی.
- حبیبی، سید محسن (۱۳۷۹)، "فضای شهری و حیات مدنی" هنرهای زیبا، شماره ۷.
- دانشمند، فتحانه، نظریان، اصغر (۱۳۸۹). تقویت روحیه شهروندی در مدیریت کلان شهرها، مورد مطالعه: همدان، فصلنامه مایش محیط، دوره ۳، شماره ۸، صص ۸۷-۱۱۵.
- دانشمند، فتحانه؛ نظریان، اصغر (۱۳۸۹). تقویت روحیه شهروندی در مدیریت کلان شهرها، مورد مطالعه: همدان، فصلنامه آمایش محیط، دوره ۳، شماره ۸، صص ۸۷-۱۱۵.
- ربانی، رسول (۱۳۸۱). جامعه شناسی شهری، انتشارات دانشگاه اصفهان، چاپ اول، اصفهان.
- رزاقی، حبیب الله (۱۳۹۵). تحلیل کیفی فضا و منظر شهری و الگوی رفتاری استفاده کنندگان از فضا (مطالعه موردی: کناره رود کرج)، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۲۸، شماره ۴، شماره پیاپی ۱۱۱، صص ۹۵-۱۱۲.
- رفیعیان، مجتبی؛ شالی، محمد (۱۳۹۱). «تحلیل فضایی سطح توسعه یافته‌گی تهران به تفکیک مناطق شهری»، مدرس علوم انسانی - برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره شانزدهم، شماره ۴، زمستان ۹۱، صص ۲۵-۴۹.
- رفیعیان، مجتبی؛ علی، عسگری (۱۳۸۱). سالمدان و ضرورت آمایش فضاهای شهری، همایش بین‌المللی سالمدان، دانشکده بهزیستی و توان پخشی.
- رفیعیان؛ مجتبی، خدابی؛ زهرا، ۱۳۸۸، بررسی شاخص‌ها و معیارهای موثر بر رضایتمندی شهروندان از فضاهای عمومی شهری، راهبرد، دوره ۱۸، شماره ۵۳ (ویژه بررسی‌های فرهنگی و اجتماعی)؛ از صفحه ۲۲۷ تا صفحه ۲۴۸.
- ساسان پور، فرزانه؛ تولایی، سیمین؛ جعفری اسد آبادی، حمزه (۱۳۹۳). قابلیت زیست پذیری شهرها در راستای توسعه پایدار شهری (مطالعه: کلان شهر تهران)، فصلنامه جغرافیا، سال دوازدهم، شماره ۴۲، صص ۱۵۷-۱۲۹.
- سجادی؛ ژیلا، کلانتری؛ بهرنگ، ۱۳۹۴، نقش فضای عمومی در شکل‌گیری شهر شهروندمندار (مطالعه موردی: پارک شفق محله یوسف آباد تهران)، دانشگاه شهید بهشتی تهران، مقاله ۵، دوره ۳، شماره ۱۱، صفحه ۷۵-۱۰۳.
- سیفایی، مهسا (۱۳۸۴)، مطلوبیت سنجی استفاده از فضاهای عمومی با تأکید بر برنامه ریزی مشارکتی، پایان نامه کارشناسی ارشد شهرسازی، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
- صدری، حسین (۱۳۸۵)، بررسی نقش فضاهای شهری در توسعه دموکراسی، اولین همایش بین‌المللی شهر برتر، طرح برتر، سازمان عمران شهرداری همدان.
- صرافی، مظفر؛ اسماعیل زاده، حسین؛ (۱۳۸۴). شهروندمنداری راهکاری برای حل مسائل شهری در ایران، فصلنامه اطلاعات سیاسی و اقتصادی، شماره ۲۱۷-۲۱۸، صص ۱۴۵-۲۱۶.
- ضرغامی، اسماعیل؛ بهروز، سید محمد؛ (۱۳۹۴). نقش و مفهوم «فضا» در بازارگرانی نظری معماري و علوم اجتماعی، فصلنامه مطالعات میان رشته ای در علوم انسانی، دوره هفتم، شماره ۲، صص ۹۹-۸۱.
- فالکس، کیث؛ (۱۳۸۱). شهروندی، ترجمه محمد تقی دلفوز، تهران، کیمیا.
- فلاحت، محمدصادق (۱۳۸۵)، مفهوم حس مکان و عوامل شکل دهنده آن، تهران، هنرهای زیبا، شماره ۲۶.
- کاظمیان، غلامرضا (۱۳۸۳). رویکرد حکمرانی شهری و ضرورت آن در مدیریت منطقه کلان شهری تهران، پایان نامه مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.
- کاظمیان، غلامرضا (۱۳۸۳) رویکرد حکمرانی شهری و ضرورت ن در مدیریت منطقه کلان شهری تهران، پایان نامه مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.
- ملکی؛ سعید، منفرد؛ سجاد، ۱۳۹۴، ارزیابی سطح رضایتمندی شهروندان از عملکرد شهرداری در حوزه خدمات شهری (نمونه موردی: شهر ایلام)، دانشگاه شهید چمران اهواز، مطالعات مدیریت شهری، دوره ۷، شماره ۲۲؛ از صفحه ۴۵ تا صفحه ۶۱.
- نجاتی حسینی، سید محمود؛ (۱۳۸۰). جامعه مدرن، شهروندی و مشارکت، فصلنامه مدیریت شهری، شماره ۵، صص ۱۵-۶.

- نوذری، کمال رجب دوست (۱۳۸۸). برنامه ریزی مردم گرایانه و شهرونددار یا برنامه ریزی مدرنیستی و کارکردگرا، فصلنامه رشد موزش جغرافیا، شماره ۸۶.
- نوذری، کمال؛ رجب دوست؛ (۱۳۸۸). برنامه ریزی مردم گرایانه و شهرونددار یا برنامه ریزی مدرنیستی و کارکردگرا، فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، شماره ۸.
- هاروی، دیوید (۱۳۷۹) عدالت اجتماعی و شهر، مترجمان، فرج حسامیان، محمد رضا حائری و بهروز منادی زاده، چاپ دوم، تهران، شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری (وابسته به شهرداری تهران).
- هاروی، دیوید؛ (۱۳۷۹). عدالت اجتماعی و شهر، مترجمان، فرج حسامیان، محمد رضا حائری و بهروز منادی زاده، چاپ دوم، تهران، شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری (وابسته به شهرداری تهران).
- یان، گل؛ (۱۳۹۲). شهر انسانی، مترجمان علی غفاری و لیلا غفاری، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی

#### منابع لاتین

- Spencer, Christopher. (1991). "City Design and City Sense: Writing and Projects of Kevin Lynch T. Bannerjee, M. Southworth". (Eds.). Journal of Environmental Psychology, Volume 11, Issue 3, Pages 295-297, Available online 8 July 2005.
- Lukasz Stanek, Christian Schmid and Akos Moravanszky. (2016). "Urban Revolution Now: Henri Lefebvre in Social Research and Architecture, Emotion, Space and Society". Ashgate, Farnham. England. 2014, xv and 345 pp, ISBN: 978-1-4094-4293-6.
- Chado, Jiman & Bte Johar, Foziah. (2016). Public Participation Efficiency in Traditional Cities of Developing Countries: A Perspective of Urban Development in Bida, Nigeria, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 219, 31 May 2016, Pages 185–192.

### Investigating the criteria of citizenship space and its effect on citizens' satisfaction with urban spaces Study sample of Yasuj city

The concept of space in the past decades and creating a common understanding that space is a social structure and society is also a spatial structure, on the one hand, and considering citizens' rights as the basis of social planning in citizenship discourses, on the other, theoretical basis The crystallization of the atmosphere is citizen-oriented. The concept of recognizing its dimensions and how to find its objectivity has been the subject of much research, planning and urban planning in recent years. This study seeks to investigate and analyze the rate of realization of citizen-centered space indicators and its impact on citizens' satisfaction with the city space (Case study: Yasuj city) based on this knowledge. Descriptive-analytical research method and its basis based on CSI model or citizens' satisfaction index has been used through field study (384 questionnaires) and using statistical methods of structural equation model (SEM). The software used in this research is Smart-PLS3.2.8. The results show that the CSI indicators in Yasuj are in an unfavorable and relatively favorable situation and the citizens are less than average satisfied with the atmosphere of Tehran. Also, the distance of Yasuj city space from the dimensions and indicators of citizen-oriented space is the most important missing link in Yasuj urban planning system, which can be a warning for socio-spatial damage and it is necessary to find a solution from now on. It should be considered.

**Keywords:** Yasuj, Citizen, Space, Citizen Space, CSI Model.