

## بررسی تطبیقی توسعه فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان پیاده تربیت شهر تبریز\*

دکتر رحمت محمدزاده\*\*، مهندس حسین فلاح نژاد\*

\* استادیار گروه معماری، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

\*\* مرتبی گروه معماری، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۸۷/۲/۱۸، تاریخ پذیرش نهایی: ۸۸/۴/۶)

### چکیده:

مقاله حاضر به بررسی تطبیقی توسعه فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان پیاده تربیت شهر تبریز می‌پردازد. اهمیت این موضوع، بیشتر از آن روست که با بررسی مقایسه‌ای فضاهای پیاده بازار سنتی به عنوان محصول طراحی دوره گذشته و خیابان خرید پیاده تربیت به عنوان محصول طراحی دوره جدید علاوه بر شناخت محسن و معایب موجود هریک می‌توان به جهت گیری‌های آتی در توسعه فضاهای تجاری و تفریحی کمک نمود. این مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی و روش نمونه گیری آن هدفمند بوده است. ۲۴۴ نفر مراجعه کنندگان واجد شرایط حجم نمونه را تشکیل می‌دادند و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بود. تحلیل اطلاعات موجود نشان داد که بر اساس نتایج آزمون  $t$  وابسته، در سطح  $0/05 = \infty$  تفاوت میانگین امتیازات مربوط به عوامل اجتماعی و اقتصادی، دسترسی و آمد و شد، عوامل كالبدی و فیزیکی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت، معنی دار می‌باشد. به بیان دیگر با وجود این که فضاهای پیاده بازار قدیم از قدمت معماري و تاریخی خاص برخوردارند لیکن فضاهای پیاده خیابان تربیت از دید بازدیدکنندگان مقبولیت بیشتری دارند. بنابراین فضاهای مزبور (قدیم) بایستی به لحاظ برنامه ریزی و طراحی مورد بازبینی قرار گیرند و با کاهش تقابلات زمانی، عملکردهای تجاری، اجتماعی و تفریحی بافت سنتی شهر معاصر گرددند.

### واژه‌های کلیدی:

واژه‌های کلیدی: فضای شهری، فضاهای تجاری، بازار قدیم، خیابان تربیت، شهر تبریز.

\* این مقاله بر گرفته از طرح پژوهشی با همین عنوان بوده که با حمایت مالی مدیریت محترم امور پژوهشی دانشگاه تبریز انجام شده است.

.E-mail: rahmat@tabrizu.ac.ir \*\* نویسنده مسئول: تلفن ۰۹۱۴۳۰۲۳۲۲۴، نمایر: ۰۴۱۱-۳۳۵۶۰۱۳

## مقدمه

بود (قرارگیری بخش اصلی و مرکزی در سمت جنوب و بخش فرعی در سمت شمال) لیکن در سالیان اخیر با توسعه خیابان بیوژه احداث زیرگذر، میزان آسیب پذیری این قسمت از بازار بیشتر نیز شد. در قسمت شرق، احداث خیابان دارائی عملًا بازار را تخریب و به گستاخی در پیکرها کالبدی بازار منجر گردید. در شرایط فعلی، در اثر تقابلات مکانی و عدم توجه به الزامات و مقتضیات زمانی و نیز توسعه فضاهای تجاری جدید در کنار خیابانها از نقش و جایگاه منحصر بفرد بافت سنتی و بازار کاسته شده است.

خیابان خرید پیاده<sup>۱</sup> عبارت است از محدوده تجاری خاص برای پیاده ها. این خیابان ها در نتیجه محدودیت های ترافیکی برای وسایط نقلیه موتوری ایجاد می شود. با این حال خیابان خرید پیاده یک عنصر مجرد یا مجزا در سیستم شهری نیست. علاوه بر رفت و آمد زیاد عابران، بالفعل یا بالقوه دارای استعداد تجاری، تفریحی و فرهنگی مناسب نیز می باشد. در سیستم خیابان خرید پیاده، تسهیلات خاصی برای عابران پیاده در نظر گرفته می شود و در طراحی آن سعی بر آن است که محیطی مطبوع برای شهروندان ایجاد گردد. باید اذعان داشت که خیابان های خرید پیاده بدنیال رشد و سایه نقلیه موتوری ابتداء در جوامع اروپایی توسعه یافتدند. برنامه ریزان شهری این جوامع با مسدود نمودن خیابان های قدمی برای اتومبیل ها، محیط امن و مناسبی را برای ساکنان مراکز شهری به ارمغان آوردند (رابرتсон، ۱۹۹۳).

توسعه خیابان های خرید پیاده در بریتانیا به سال های پس از ۱۹۲۲ برمی گردد. در بازسازی بخشی از مرکز شهر کاونتری<sup>۲</sup> که در اثر بمباران هوایی ناشی از جنگ دوم جهانی تخریب شد، ایده بکارگیری خیابان خرید پیاده به اجرا گذاشده شد. با این وجود، اغلب شهرهای بریتانیا بعد از دهه ۱۹۶۰ شروع به توسعه گسترده سیستم های پیاده نمودند. خیابان هایی چون نورویچ و ریدینگ لندن<sup>۳</sup> از جمله این موارد می باشند (ویتیک، ۱۹۷۲). در سال ۱۹۵۵ در ۲۱ مرکز شهر کشور آلمان، خیابان خرید پیاده عابر پیاده طراحی گردید. تجرب موفق این کشور الگوی مناسبی در توسعه خیابان های خرید پیاده امریکا شد (هاس کلاو<sup>۴</sup>، ۱۹۹۰). در کشور فرانسه، توسعه خیابان های تجاری مختص عابران پیاده از سال ۱۹۷۵ به بعد شروع شد و بدنیال شکوفائی اجتماعی و اقتصادی، بزودی مورد توجه اغلب شهرداری ها و عموم مردم قرار گرفت (موره<sup>۵</sup>، ۱۲۷۲). در ایالات متحده، سه نوع فضای خیابان خرید پیاده احداث شده که رایج ترین آنها خیابان پیاده سنتی عابران است. در این خیابان، با ایجاد محدودیت حرکت برای خودروها، اولویت با عابران پیاده می باشد. نوع دیگر خیابان خرید پیاده، سیستم مختلط است. در

بازار به عنوان واکار یعنی محل خرید و فروش کالا و همچنین به مفهوم دسته ای از دکان های مقابل هم و دادوستد و کوی سوداگران طرح شده است (مرادی، ۱۲۸۴). بازار همانند سایر پدیده ها در ابتدا فرم و عملکرد ساده ای داشته لیکن بتدریج بر اساس نیازهای مکانی و زمانی تغییراتی به خود گرفته است. نقشه شهرهای قدیمی نشان می دهد که بازار معمولاً در نقاطی به وجود آمده که ارتباطی مستقیم بین تولید کننده و مصرف کننده وجود داشته است. بازار اغلب سرپوشیده بوده و حجره های به هم پیوسته در دو سوی آن قرار می گرفتند و به گونه ای طراحی می شد که عبور انسان و چرخ دستی برآحتی در آنها چریان یابد و مراجعه کنندگان نیز بتوانند فروشگاههای دو طرف مسیر را ببینند و کالاهای مورد نیاز خود را انتخاب نمایند. بایستی گفت که در گذشته سه کاربرد اصلی و مرتبط به عهده بازار گذاشته شده است: پا بر جا نگهداشت و توسعه دادن اقتصاد عمومی، پرورش بینند و کالاهای مورد نیاز خود را انتخاب نمایند. بازیستی گفت که در گذشته سه کاربرد اصلی و مرتبط به عهده بازار گذاشته شده است: پا بر جا نگهداشت و توسعه دادن اقتصاد عمومی، پرورش دادن روحیه و اعلای روابط اجتماعی - فرهنگی شهروندان و تقویت عقاید مذهبی- اخلاقی و بنیادهایی که می توانند به کار ابقای دین اسلام آیند (فلامکی، ۱۲۵۷).

بازار تبریز به دلیل داشتن موقعیت مرکزی از دیر باز دارای انواع کارکردهای شهری بویژه فعالیتهای تجاری و بازرگانی و تفریحی بوده که علاوه بر نیازهای ساکنین خود شهر، نیازهای نواحی دور دست را نیز تامین می نموده است. با این وجود شروع عملیات اجرائی شهرسازی مدرن که در صدد توسعه شتاب زده عوامل فیزیکی از جمله شبکه های ارتباطی بوده به تضعیف سیستم بافت سنتی از جمله عملکرد بازار قدیم منجر گردید. در اثر این رویکرد جزء گرایانه مواردی چون تامین فضاهای پارکینگ برای بازدیدکنندگان، خریداران و فروشندهای راهاندازی مسیرهای پشتی<sup>۶</sup> یا خدماتی، حذف ترافیک عبوری، تامین فضاهای مورد نیاز حمل و نقل عمومی، مرمت و بهسازی فضاهای قدیمی و فرسوده، ایجاد فضاهای بارگیری و بارگذاری، توسعه هماهنگ و منطقی بافت، ارائه دسترسی های مناسب عابران پیاده مورد غفلت قرار گرفت (محمدزاده، ۱۲۸۲).

باید گفت که امروزه فرم بازار قدیم تبریز بدنیال تغییر و تحولات جدید، حالت انداموارهای خود را از دست داده و یک شکل هندسی با جهت گیری شمالی و جنوبی پیدا نموده است. در بخش جنوبی احداث خیابان عریض جمهوری اسلامی عملًا بازار را به دو قسمت کاملاً مجزا تقسیم نمود. در این قسمت بجز شیشه گرخانه کلیه راسته های بازار تخریب و بجا آن پاساژهایی چون شمس و امیرکبیر و غیره احداث گردید. در غرب، احداث خیابان عریض راسته کوچه به انقطع فضایی و کالبدی کامل بازار بافت همچوار منجر شد. در قسمت شمالی گرچه عبور رودخانه قوری چای از قسمت شمالی، بطور طبیعی آن را به دو نیمه تقسیم کرده

توسعه کاربری های تجاری، تفریحی و نظایر آن به شکل گیری فضاهای چند منظوره و در عین حال جذاب منجر گردید. همچنین وجود قوس ملايم و ظریف در گستره خیابان و نیز توسعه و ترمیم جداره ها و فضاهای با الهام از اصول معماری و شهرسازی گذشته و معرفی و ارائه چشم اندازهای متنوع و زیبا با مقایسه محصوریت آن را به یکی از جذاب ترین و موفق ترین خیابان های شهری در مقیاس ملی تبدیل نمود (محمدزاده، ۱۳۸۴).

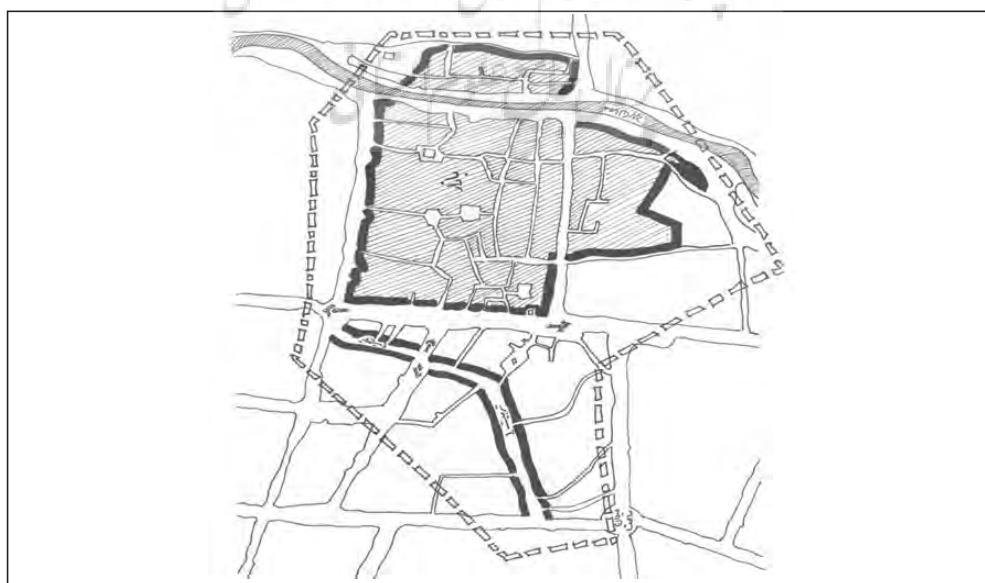
گرچه شکل گیری و توسعه این خیابان اساساً به موقعیت و قابلیت مرکز شهر بویژه بازار سنتی برمی گردد با این حال با توجه به استقبال بازدیدکنندگان به ویژه گروه های اجتماعی با درآمد متوسط و بالا از آن، خواسته و ناخواسته در رقابت با بازار قدیم عمل می نماید. در شرایطی که با تلقی بازار قدیم به عنوان میراث فرهنگی، فضاهای آن به صورت موزه ای حفظ و نگهداری می شود، نواحی اطراف خیابان تربیت بدون محدودیت جدی بطور روزافزون توسعه یافته و با راههای لوازم و اجناس متنوع و جدید برآتی می توانند در رقابت نابرابر با بازار قدیم عمل نمایند. طبیعی است که با این روند، خیابان پیاده تربیت، از چشم انداز تجاری و تفریحی روشن در فضای آزاد شهر خبر می دهد.

بی تردید، هم فضاهای پیاده بازار سنتی و هم خیابان خرید پیاده تربیت، مجموعه متفاوتی از محسن، معایب و مشکلات بالقوه را به همراه دارند. بررسی تطبیقی فضاهای پیاده بازار و خیابان خرید پیاده تربیت، علاوه بر امکان پیوند فضایی و کالبدی فضاهای تجاری و تفریحی و کمک در تدوین راهبردهای توسعه فضاهای تجاری می تواند نوید بخش حیات مرکزی شهر به ویژه مراکز تجاری و اقتصادی باشد. برنامه ریزان معتقدند که برای جذب مردم به مرکز شهر، فراهم سازی محیط پیاده روی این، خوشایند و مطلوب ضروری است (راپرت‌سون، ۱۹۹۷b).

خیابان های خرید پیاده استفاده از اتومبیل به صورت یک طرفه بوده و معمولاً سمت راست مسیر به پیاده ها اختصاص می یابد. بالاخره سومین نوع، خیابان های خرید پیاده انتقالی است که سیمای یک مسیر پیاده را دارد و اجازه عبور به وسایط نقلیه را نیز می دهد. نمونه های موفقت آمیز خیابان های خرید پیاده انتقالی را در شهرهای مینیاپولیس، پرتلند و اورگان<sup>۹</sup> می توان مشاهده نمود. با این حال، از سال ۱۹۸۰ به بعد بدنبال توسعه فراگذرها<sup>۱۰</sup> از اهمیت خیابان های خرید پیاده امریکا کاسته شد (راپرت‌سون، ۱۹۹۳b).

در شهر تبریز سابقه توسعه خیابان خرید پیاده به اوایل دهه ۱۳۷۰ برمی گردد. این شهر هم اکنون در دو نقطه مجلزا دارای خیابان خرید پیاده است: یکی در خیابان تربیت (بافت مرکزی شهر) و دیگری در خیابان شهریار (کوی جدید الاحادث ولیعصر). خیابان خرید پیاده مورد مطالعه (تربیت) در سمت جنوبی بازار قدیم قرار گرفته و از نظر فضایی یک سیستم تجاری را تشکیل می دهد (شکل ۱). این خیابان در ابتدا به عنوان یک مسیر سواره بوده لیکن در سال ۱۳۷۱ سمت شرقی آن با ۵۰۰ متر طول و ۱۴ متر عرض در اثر مشکلات ترافیکی چون تراکم و راهبندان، به

مسیر صرفاً پیاده با عملکرد تجاری و تفریحی مبدل گردید. قابل ذکر است که خیابان تربیت در دهه ۱۳۱۰ به منظور تسهیل آمد و شد وسائط نقلیه موتوری بر روی گذر حد فاصل "دروازه نوبر" و "دیک باشی" احداث و به نام شهردار وقت یعنی "تربیت" نام گذاری گردیده و در اثر ارتباط دهی منطقی بین فعالیت ها و کاربری های مبداء و مقصد خیابان، علاوه بر تخریب کم به عنوان یک مسیر محلی کارا در مرکز شهر عمل نمود. جداره های خیابان در اثر حضور موثر آموزه های فرهنگی و اجتماعی، اغلب به صورت بومی و درون زا توسعه یافتد. در این خیابان،



تصویر ۱- موقعیت بازار قدیم و خیابان تربیت تبریز.  
ماخذ: (نگار ندگان)

## اهداف مطالعه

بازار قدیم و خیابان تربیت متاھل و کمترین درصد (۱۶٪) مجرد بوده‌اند. درصد بیشتری از مراجعان (۵۴٪) به بازار قدیم و خیابان تربیت را مردان و کمترین درصد (۴۶٪) را زنان تشکیل داده‌اند. بیشترین درصد (۱۶٪) از مراجعان به بازار قدیم و خیابان تربیت تحسیلات داشنگاهی (بالاتر از دیپلم) داشته و کمترین درصد (۱۶٪) بی سواد بوده‌اند. بیشترین درصد (۷٪) مراجعان به بازار قدیم و خیابان تربیت را کارمندان و کمترین درصد آنان (۵٪) را کارگران تشکیل داده‌اند. بیشترین درصد (۲۹٪) از مراجعان به بازار قدیم و خیابان تربیت به ترتیب کمتر از ۲۵۰ هزار تومان و ۵۰۰ هزار تومان درآمد داشته و کمترین درصد (۷٪) بیش از یک میلیون تومان درآمد داشته‌اند.

مقایسه میانگین گویه‌های مربوط به هدف اول یعنی تعیین وضعیت اجتماعی و اقتصادی فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت نشان می‌دهد که گویه‌های بازار قدیم با ۲۶٪ کمترین و گویه‌های فضاهای پیاده تربیت با ۷۵٪ بیشترین امتیاز را داشته‌اند (جدول ۱ و نمودار ۱). همچنین مقایسه تک تک گویه‌های مربوط به این هدف نشان می‌دهد که گویه ۱ (با هدف خرید به این محل می‌آیم و اغلب اقلام خرید پیدا می‌شود) در بازار قدیم با میانگین ۳/۶ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۸/۸ کمترین، گویه ۱ (علاوه بر خرید با هدف گذران اوقات فراغت به این محل می‌آیم) در بازار قدیم با میانگین ۲/۲۸ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۵٪ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۵ بیشترین، گویه ۳ (امکان تطبیق قیمت‌های دارن تجیه تجمع مغازه‌ها فراهم است) در بازار قدیم با میانگین ۴/۲ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۹٪ کمترین، گویه ۴ (در کنار فضاهای تجاری دارای فعالیت‌های تولیدی و کارگاهی است) در بازار قدیم با میانگین ۴٪ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۷٪ تربیت با ۷٪ کمترین، گویه ۵ (نظافت و بهداشت محل بیشتر است و در نتیجه برای مردم جذبه دارد) در بازار قدیم با میانگین ۴٪ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۲/۲۶ بیشترین، گویه ۶ (امکان آشنائی با اجناس و الگوهای بومی و محلی زیاد است) در بازار قدیم با میانگین ۴٪ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۴٪ (محل دارای وسائل و کالاهای جدید و متنوع است) در بازار قدیم با میانگین ۷٪ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۵٪ بیشترین امتیاز را داشته‌است.

مقایسه میانگین گویه‌های مربوط به هدف دوم یعنی تعیین وضعیت دسترسی و ترافیک فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت نشان می‌دهد که گویه‌های بازار قدیم با ۲۷٪ کمترین و گویه‌های فضاهای پیاده خیابان تربیت با ۶۹٪ بیشترین امتیاز را داشته‌اند (جدول ۱ و نمودار ۲). همچنین مقایسه تک تک گویه‌های واحدهای مربوط به این هدف نشان می‌دهد که گویه ۱ (نقل و انتقال کالا و خدمات راحت و روان می‌باشد) در بازار قدیم

هدف کلی این تحقیق بررسی مقایسه‌ای توسعه فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان پیاده تربیت شهر تبریز می‌باشد. اهداف جزئی تحقیق را می‌توان تبیین تقاضات های اجتماعی و فرهنگی، ترافیکی و دسترسی، کالبدی و فیزیکی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان در راستای کمک به تعیین راهکارهای مناسب جهت توسعه فضاهای تجاری و پیاده بافت مرکزی شهر عنوان نمود.

## فرضیات پژوهش

- عوامل اجتماعی و فرهنگی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان متفاوت هستند.
- سیستم دسترسی و ترافیک فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان تقاضات دارد.
- عوامل کالبدی و فضایی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان متفاوت هستند.

## روش تحقیق

این مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی و ارزشگردآوری داده‌ها پرسشنامه بود. این پرسشنامه علاوه بر اطلاعات دموگرافیکی، حاوی بخش‌های ۱ - وضعیت اجتماعی و اقتصادی، ۲ - وضعیت ترافیکی و دسترسی، ۳ - وضعیت کالبدی و فیزیکی، فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان پیاده تربیت (هر کدام با ده گویه) از دیدگاه مراجعه کننده‌ها می‌شد. نمونه گیری آن به روش نمونه‌گیری هدفمند<sup>۱</sup> بوده و داده‌های این پژوهش از نوع کمی، کیفی، پیوسته و مقیاس اندازه گیری طیف لیکرت<sup>۱۲</sup> و برحسب تعداد گروه‌های مورد پژوهش تک گروهی بود. داده‌های مورد نیاز از ۴۴ نفر مراجعته کننده به بازار قدیم و خیابان تربیت جمع آوری گردید. برای تجزیه و تحلیل از آمار توصیفی نظریه توزیع فراوانی مطلق و نسبی، میانگین، انحراف معیار، و نیز آمار استنباطی نظریه T-test استفاده گردید. کلیه تجزیه و تحلیل‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS<sup>۱۳</sup> انجام پذیرفت.

## یافته‌ها

یافته‌های بدست آمده بیانگر آن بود که بیشترین درصد (۴۱٪) از مراجعان به بازار قدیم و خیابان تربیت در گروه سنی ۴۶-۶۵ سال و کمترین درصد (۲۳٪) در گروه سنی ۲۶-۴۵ سال قرار داشتند. بیشترین درصد (۶۳٪) از مراجعان به

گویه‌های مربوط به این هدف نشان می‌دهد که گویه ۱ (فضاهای پیاده محل، زیبا و دلپذیر است) در بازار قدیم با میانگین ۲/۳ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۴/۲ بیشترین، گویه ۲ (در فصول سرد و گرم آسایش عابران پیاده فراهم می‌باشد) در بازار قدیم با میانگین ۴/۳ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۲/۶ کمترین امتیاز، گویه ۳ (عناصر محیطی چون درخت، گیاه و فضای سبز محل بیشتر است) در بازار قدیم با میانگین ۲/۲ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۴/۱ بیشترین، گویه ۴ (از تجهیزات و مبلمان شهری مناسب برخوردار است) در بازار قدیم با میانگین ۴/۴ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۴/۲ بیشترین، گویه ۵ (در صورت وقوع آتش سوزی، زلزله و غیره تلفات کم خواهد بود) در بازار قدیم با میانگین ۲/۲ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۸ بیشترین، گویه ۶ (امکان استفاده از فضای راهگل ساعت روز ممکن می‌باشد) در بازار قدیم با میانگین ۳/۴ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۲/۶ بیشترین، گویه ۷ (دارای فضاهای خدماتی مکمل چون نوشیدن، خوردن و غیره است) در بازار قدیم با میانگین ۰/۰ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۹ بیشترین، گویه ۸ (فضای دارای هویت تاریخی و فرهنگی بیشتری است) در بازار قدیم با میانگین ۳/۹ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۲/۶ کمترین امتیاز را داشته است.

با میانگین ۳/۱ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۲/۹۵ بیشترین، گویه ۲ (این محل از قابلیت دسترسی بیشتری برخوردار است) در بازار قدیم با میانگین ۳/۸ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۷ کمترین، گویه ۳ (امکان پارک اتومبیل براحتی فراهم است) در بازار قدیم با میانگین ۲/۵ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۳ بیشترین، گویه ۴ (دسترسی به وسائل نقلیه عمومی براحتی مقدور است) در بازار قدیم با میانگین ۴/۰ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۸ کمترین، گویه ۵ (رفت و آمد افراد پیاده براحتی انجام می‌شود) در بازار قدیم با میانگین ۳/۴ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۴/۱ بیشترین، گویه ۶ (افراد معلول براحتی می‌توانند از فضای استفاده نمایند) در بازار قدیم با میانگین ۲/۹ کمترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۶ بیشترین، گویه ۷ (این محل در آینده از نظر دسترسی وضعیت بهتری خواهد داشت) در بازار قدیم با میانگین ۳/۹ بیشترین و در فضاهای پیاده خیابان تربیت با میانگین ۳/۶ کمترین امتیاز را داشته است.

مقایسه میانگین گویه‌های مربوط به هدف سوم یعنی تعیین وضعیت کالبدی و فیزیکی فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت نشان می‌دهد که گویه‌های بازار قدیم با ۳/۱۷ کمترین و گویه‌های فضاهای پیاده خیابان تربیت با ۳/۵۸ بیشترین امتیاز را داشته‌اند (جدول ۱ و نمودار ۳). همچنین مقایسه تک تک

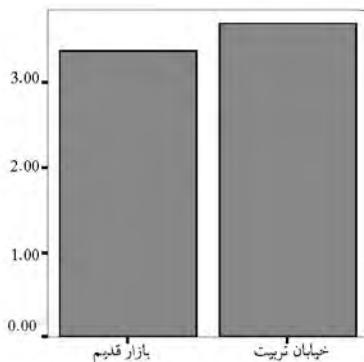
جدول ۱- میانگین و انحراف معیار امتیازات مربوط به مراجعه کنندگان به فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت بر حسب سوالات مربوط به اهداف پژوهشی.

اهداف	زوج‌ها	تعداد	میانگین	انحراف معیار	میزان خطای استاندارد
اول	بازار قدیم	۲۴۴	۳/۲۶	۰/۷۲۵	۰/۰۶۵۷۱
	خیابان تربیت	۲۴۴	۳/۷۵	۰/۰۴۵۶۰	۰/۰۷۶۸۸
دوم	بازار قدیم	۲۴۴	۳/۳۷	۰/۸۴۹	۰/۰۶۳۱۸
	خیابان تربیت	۲۴۴	۳/۶۹	۰/۶۹۷	۰/۰۶۹۴۱
سوم	بازار قدیم	۲۴۴	۳/۱۷	۰/۷۶۶	۰/۰۵۴۳۵
	خیابان تربیت	۲۴۴	۳/۵۸	۰/۶۰۰	

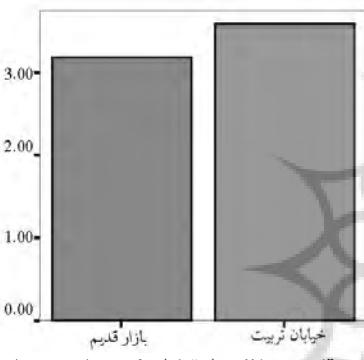
ماخذ: (نکارندگان)

جدول فوق بیانگر آن است که خیابان تربیت با میانگین  $3/75 \pm 0/503$  بیشترین امتیازات از دیدگاه مراجعت در رابطه با هدف اول (تعیین وضعیت اجتماعی و اقتصادی فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت از دیدگاه پاسخگویان) و بازار قدیم با میانگین  $3/17 \pm 0/766$  کمترین امتیازات از دیدگاه مراجعت در رابطه با هدف سوم (تعیین وضعیت کالبدی و فیزیکی فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت از دیدگاه پاسخگویان) را دارد.

## بحث



نمودار ۲- مقایسه میانگین امتیازات گویه های مربوط به دسترسی و ترافیک فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان.  
ماخذ: (نکار ندگان)



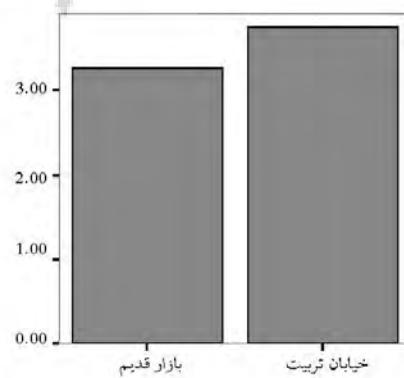
نمودار ۳- مقایسه میانگین امتیازات گویه های مربوط به عوامل کالبدی و فضایی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان.  
ماخذ: (نکار ندگان)

در رابطه با فرضیه دوم پژوهش یعنی دسترسی و ترافیک فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان متفاوت است نتایج آزمون  $\alpha$  زوج بیانگر آن بود که تفاوت معنی داری در این زمینه وجود دارد (جدول ۲). براندیس<sup>۱۴</sup> (۱۹۹۱) این استدلال را مطرح می سازد که اگر خیابان های خرید پیاده بتوانند با بافت قدیم و شبکه ارتباطی آن جفت و جور یا ترکیب شوند و امکان ورود و خروج مردم و کلا را فراهم سازند می توانند به احیای بافت مرکزی شهر کمک شایان توجهی نمایند.

می توان پذیرفت که هر دو سیستم فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت، نقش موثری در توسعه مرکز شهر دارند. با جداسازی عابران پیاده از وسائل نقلیه، عابران و بازدید کنندگان، ضمن خرید می توانند بدون نگرانی خاص براحتی جابجا شوند. گرچه هر دو سیستم تا حدی به وسائل نقلیه عمومی (تاكسي و اتوبوس) دسترسی دارند با این حال، خیابان خرید پیاده تربیت با توجه به قرارگیری خیابان های امام و جمهوری در ابتداء و انتهای آن و نیز وجود تسهیلات وابسته به حمل و نقل چون فضاهای پارکینگ و ایستگاه اتوبوس از موقعیت مساعدتری برخوردار

در رابطه با فرضیه اول پژوهش یعنی عوامل اجتماعی و اقتصادی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان متفاوت می باشد نتایج آزمون  $\alpha$  زوج بیانگر آن بود که تفاوت معنی داری در این زمینه وجود دارد. (جدول ۲). برخی از گروههای اجتماعی با درآمد بالا حتی متوسط، با افزایش درآمد در طی سالیان اخیر، الگوی تجاری و تفریحی خود را تغییر داده و این بار نیازهای خویش را بجای بازار سنتی از مراکز تجاری جدید از جمله خیابان های پیاده، بازارچه ها، پاساژها و فروشگاه های زنجیره ای تامین نموده و می کنند و این مساله با گذشت زمان بیشتر و بیشتر می شود (محمدزاده، ۱۳۸۲).

رابرتсон (۱۹۹۲a) در این خصوص می نویسد: طراحان شهری امریکا، در خصوص توسعه فضاهای پیاده، به وجود گردشگاه های متنوع و کوچک و مغازه های دارای مالکیت خصوصی مشرف به خیابان تاکید دارند. افول اقتصادی مراکز شهر هر راه با تغییر اولویت های خرید، طراحی ساختمان های نهضنده با اهیت، شکاف بارزی در فعالیت های خرده فروشی پیکره خیابانی بوجود می آورد. مطالعات موربدی در برخی از شهرهای امریکا نشان می دهد که مغازه های کوچک هم سطح خیابان با ۶۱ درصد، فعالیت غالب فضاهای پیاده را تشکیل می دهند. همچنین بررسی ها نشان می دهد که مردم آنکارا های خیابان خرید پیاده را بطور خاص دوست دارند (۷۲/۸ درصد) و آن را اغلب قابل دسترس (۶۷/۱ درصد)، زیبا (۸۶/۹ درصد)، مفید (۶۷/۱ درصد)، ایمن (۷۹/۶ درصد)، راحت (۸۵/۷ درصد)، با سرویس دهی خوب (۷۲/۶ درصد) می دانند. جالب این است که ۷۹/۹ درصد مراجعه کنندگان به خاطر علاقه به فعالیت دیگران و تنها ۴۲/۶ درصد صرفاً با هدف خرید به این محل سفر می نمایند (ارکیب ۱۳۰۵، ۲۰۰۵).



نمودار ۱- مقایسه میانگین امتیازات گویه های مربوط به عوامل اجتماعی و اقتصادی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان.  
ماخذ: (نکار ندگان)

دیگری حاکم گشته است. مردم بعد از چند ساعت استراحت و کار مداوم روزانه انتظار دارند از فضای بسته خانه و محل کار خارج شده و چند صبحی در محیط آزاد قرار گیرند. دستور العمل گهل<sup>۱۵</sup> (۱۹۸۷) در ارزیابی کیفیت فضاهای پیاده مفید بوده و سطوح فعالیت های سه گانه انسانی را در فضاهای عمومی بدین شکل بیان می دارد: ۱- فعالیت های ضروری یا اجباری نظیر پیاده روی تا محل کار، خرید یا منتظر شدن برای اتوبوس؛ ۲- فعالیت های اختیاری (نظیر گردش و نشستن) تنها در صورتی که شرایط و مکان، این تمایل را ایجاد نماید انتخاب می شود؛ ۳- فعالیت های اجتماعی نظیر صحبت و گفتگو، تماشای مردم و رویدادهای اجتماعی که به حضور سایر مردم بستگی دارد. طبق نظر گهل، بهترین مکان های عمومی فضاهایی هستند که فعالیت های اختیاری و اجتماعی را به صورت موفقیت آمیزی تشویق نمایند. فضای خیابان پیاده تربیت با داشتن موقعیت اجتماعی و تقریحی مناسب در مقایسه با بازار قدیم، بالقوه موجب تحقق بسیاری از فعالیت های اختیاری و اجتماعی می شود. مردم می توانند علاوه بر خرید با دیگران ارتباط برقرار نموده و به گذران اوقات فراغت خویش بپردازنند. بنابراین با تقویت عوامل زیبائشنختی می توان تعداد بازدیدکنندگان را بیشتر نمود.

است. خاص اینکه در ساعات خلوت، آمد و شد سواره نیز در آن آزاد می گردد. در حالی که در بازار قدیم چنین نیست و بسیاری از مشکلات ترافیکی آن به این نکته برمی گردد که چگونگی حمل و نقل کالا و خدمات جدید تعریف نشده و مغازه ها و فروشگاه ها قادر محل های لازم جهت بارگیری و باراندازی کالا می باشدند (محمدزاده، ۱۳۸۲).

در رابطه با فرضیه سوم پژوهش یعنی عوامل کالبدی و فضایی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان متفاوت هستند نتایج آزمون  $\alpha$  زوج بیانگر آن بود که تفاوت معنی داری در این زمینه وجود دارد (جدول ۲). می توان گفت که خلق فضاهای جذاب که به خوبی مورد استفاده عموم قرار گیرند هدف مشترک اغلب طرح های مراکز شهری است. برطبق این هدف، تفاوت بین دو راهبرد برنامه ریزی پیاده روی حائز اهمیت می باشد. خیابان خرید پیاده تربیت همانند یک کریدور خطی نسبتاً عریض، مقدار فضای آزاد عمومی مرکز شهر را افزایش می دهد. در حالی که فضاهای بازار سنتی، بسته و محصور هستند و استفاده کنندگان در اثر کنترل بر فضای خرید و فروش آزادی عمل کمتری دارند. اگر در گذشته شرایط اقلیمی سرپوشیده ایجاد نماید باید پذیرفت که در عصر جدید شرایط

جدول ۲- مقایسه تطبیقی اهداف سه گانه از دیدگاه مراجعه کنندگان به فضاهای پیاده بازار قدیم و خیابان تربیت.

P value	df	درجه آزادی	آماره آزمون t	تفاوت زوج ها		زوج ها
				انحراف معیار	میانگین	
۰/۰۰۰	۲۴۳		-۷/۴۲۴	۰/۷۳۵۱۵	-۰/۴۹۴۱۵	هدف اول
۰/۰۰۱	۲۴۳		-۳/۵۱۳	۱/۰۰۸۸۷	-۰/۳۲۰۴۸	هدف دوم
۰/۰۰۰	۲۴۳		-۴/۷۳۱	۰/۹۵۴۴۲	-۰/۴۰۸۸۱	هدف سوم

مأخذ: (نکار ندگان)

همچنانکه جدول نشان می دهد بر اساس نتایج آزمون  $\alpha$  وابسته در سطح  $\alpha=0/05$  تفاوت میانگین امتیازات مربوط به عوامل اجتماعی و اقتصادی، عوامل ترافیک و دسترسی، و در نهایت عوامل کالبدی و فیزیکی فضاهای پیاده بازار قدیم با خیابان پیاده تربیت از دیدگاه بازدید کنندگان معنی دار برآورد شده است.

## نتیجه

کارگاهی، امکان تطبیق راحت قیمت ها، وجود فضاهای فعالیت های خدماتی مکمل، وجود فرم ها و فضاهای متنوع و منسجم، محصوریت و مخصوصیت در برابر عوامل اقلیمی سرد و چغافلایی می توانست عنصری منحصر به فرد در گستره شهر و حتی منطقه باشد. اگر در گذشته بازار قدیم در اثر داشتن هويت تاریخی و فرهنگی قدرتمند، بکارگیری الگوهای معماري بومي و محلی، وجود فضاهای خريد و فروش در کنار فعالیت های تولیدي و

می‌گردد. ولی آیا این وضعیت با توجه به سابقه و هویت تاریخی بازار و نقش آن در تحرک و پویائی شهر می‌تواند از روند توسعه اصولی خبر دهد؟ بطور مشخص پاسخ منفی است؛ چرا که علاوه بر هویت اجتماعی و اقتصادی، بعنوان عنصر هدایت‌کننده شهری از جمله فضاهای پیاده خیابان تربیت عمل می‌نماید. بنابراین ضمن اصلاح روند حاضر و تغییر نگرش برخورد موزه‌ای با بازار سنتی بایستی با ملاحظه شرایط زمانی و مکانی به احیاء بافت و بازار قدیم بصورت یکپارچه پرداخت و با پیوند منطقی عملکردی‌های فضایی و کالبدی بافت قدیم با عناصر و فعالیت‌های تجاری جدید، زمینه توسعه اصولی شهر را نیز فراهم نمود.

می‌گردد. به همین جهت، برخلاف روند فعالیتی نسبتاً ایستاده بازار توانسته روز بروز به تحرک جغرافیایی و اقتصادی خود افزوده و طیف وسیعی از گروه‌های اجتماعی را به خود جلب نماید.

با این حال در پاسخ به این پرسش اساسی که کدام یک از آنها در آینده شناس بیشتری داردند باید گفت که این فضاهای با وجود محاسن و معایب خاص خود از قابلیت و جذابیت یکسان برخوردار نیستند. اگر بازار قدیم بیشتر برای اقشار متوسط و پایین خوشایند است در مقابل خیابان تربیت بیشتر مورد استقبال اقشار جوان، زنان، طبقه متوسط و به بالا و کلانسل جدید می‌باشد. بنابراین فضاهای پیاده خیابان تربیت نسبت به بازار قدیم بالنسبه از آنیه درخشنان تری خبر

### پی‌نوشت‌ها:

- .Rear street ۱
- .Mall ۲
- .Robertson ۳
- .Coventry ۴
- .London Street Norwich and Reading ۵
- .Whittik ۶
- .Hass-klaau ۷
- .Moreh ۸
- .Minneapolis, Portland, and Oregon ۹
- ۱۰. این واژه در معنای اسکای ویز Skyways بکار گرفته شده است. فرآنگرها مخصوص بوده و برج‌های ساختمانی را در ارتفاع به هم وصل می‌نمایند. علاوه بر فضاهای پیاده، دارای انواع فضاهای اجتماعی و اقتصادی می‌باشند و در شرایط اقلیمی سرد و گرم می‌توانند مطبوعیت لازم را برای شهرهای ایجاد نمایند.
- .purposive sampling ۱۱
- .Likert ۱۲
- .Erkip ۱۳
- .Brandes ۱۴
- .Gehl ۱۵

### فهرست منابع:

- فلامکی، منصور (۱۳۵۵)، سیر تجارب مرمت شهری از وینز تا شیراز، انتشارات وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
- محمدزاده، رحمت (۱۳۸۳)، مشکلات پیاده روی در بازار قدیم تبریز، کنفرانس بین المللی شهرها و مردم، دانشگاه تبریز.
- محمدزاده، رحمت (۱۳۸۴)، مدرنیته و شهرسازی: مورد مطالعه بافت قدیم شهر تبریز، رساله دکتری تخصصی دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه تبریز.
- مرادی، اصغر محمد (۱۳۸۴)، شناخت بازار: مقدمه‌ای بر مرمت و احیاء و ساماندهی آن، فصلنامه آبادی، شماره ۴۷، صص ۱۱۷-۱۲۱.
- موره، ژان پیر و دیگران (۱۳۷۳)، فضاهای شهری: طراحی، اجرا، مدیریت، ترجمه حسین رضائی و دیگران، انتشارات پیام رسا، تهران.
- Brandes Gratz, R.(1991), "Downtown Revitalized", *Progressive Architecture*, 62 (July):82.
- Erkip, Feyzan (2005), "The Rise of the Shopping Mall in Turkey: the Use and Appeal of a Mall in Ankara", *Cities*, pp. 89-108,
- Gehl, J. (1987), *Live Between Buildings: Using Public Spaces*, New York: Van Nostrand Reinhold.
- Hass-Klaau, C.(1990), *The Pedestrian and City Traffic*, Belhaven Prees, London.
- Rpbertson, kent A, (1993b), "Pedestrianization Strategies for Down town planners skywalks Versus Pedestrian Malls", *Journal of the American Planning Association*, V.59, N.3, pp. 361-369.
- Robertson, kent B, (1993), "Pedestrians and the American Downtown", *Town Planning Review*, 64 (3). pp. 273-288.
- Whittik.A (1977), *Encyclopedia of Urban Planning*, McGraw-Hill.