

روش‌های تأمین مالی نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده شهری (مطالعه موردی: شهر تهران)

نقی عسگری*

کارشناسی ارشد شهرسازی- برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، عضو هیأت علمی، پژوهشکده علوم توسعه، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی، جهاد دانشگاهی، تهران، ایران

سهراب زمان‌زاده

کارشناسی ارشد مدیریت بازارگانی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

کاظم چاوشی

استادیار مدیریت بازارگانی، گروه مالی و مالیاتی، دانشکده علوم مالی، دانشگاه علوم اقتصادی، تهران، ایران

دریافت: ۹۲/۰۵/۲۸ پذیرش: ۹۳/۰۴/۱۱

چکیده: بخش‌هایی از شهرها در فرایند تطور خود، به دلایل مختلف اقتصادی و اجتماعی، از جریان نوسازی خارج می‌شوند. در این مناطق، اغلب، طبقات کم‌درآمد ساکن هستند و اغلب مالکان ساکن در سایر نواحی این بخش‌ها نیز تمایلی به نوسازی بناهای خود نشان نمی‌دهند. این نواحی به تدریج، تبدیل به محلی برای ایجاد آسیب‌های اجتماعی شده‌اند و در مقابل بلایای طبیعی، آسیب‌پذیر می‌شوند و در سازوکارهای موجود، قابلیت نوسازی ندارند؛ لذا دولت و شهرداری‌ها با تشخیص معضل مذکور، حمایت‌هایی همچون تسهیلات یارانه و بخشدگی‌های عوارضی را برای ایجاد جریان نوسازی در این نواحی، اجرا می‌کنند. مسکن، بخش عمده بافت‌های فرسوده را به خود اختصاص داده است. موضوع این مطالعه، بررسی روش‌های مرسوم تأمین مالی ساخت مسکن در بافت‌های فرسوده تهران و کاوش برای یافتن روش یا روش‌های مناسب تأمین مالی در وضع موجود و آینده نزدیک، با مشارکت کلیه گروه‌های درگیر (سازندگان، تأمین‌کنندگان اعتبار، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بافت‌های فرسوده) در این خصوص بوده است. روش تحقیق کیفی و متکی بر مصاحبه‌های عمیق با استفاده از نظریه بنیادی بوده است؛ ضمن آنکه از روش‌های کمتری در بخش اول مطالعه برای تعیین وضعیت موجود روش‌های تأمین مالی مسکن در بافت‌های فرسوده و از مطالعات اسنادی در بررسی تجارب نوین تأمین مالی مسکن در کشور و تجارب کشورهای نمونه (کره جنوبی، ترکیه، چین و مالزی) در تأمین مالی نوسازی بافت‌ها استفاده شده است. نتایج مطالعه نشان می‌دهند که گروه‌های مرجع، در خصوص مناسب بودن شش روش تأمین مالی در وضع موجود و آینده نزدیک برای تأمین مالی نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده، توافق دارند.

واژه‌های کلیدی: بافت فرسوده، مسکن، روش‌های تأمین مالی، شهر تهران

طبقه‌بندی JEL: N95, R21, H27, Z0

۱- مقدمه

بافت‌های فرسوده است. براساس محاسبات صورت گرفته، قانونی شهرها اطلاق می‌گردد که به دلیل فرسودگی کالبدی، عدم برخورداری از شبکه دسترسی مناسب، کمبود خدمات و زیرساخت‌های شهری، مسائل اقتصادی و عضلات اجتماعی و زیستمحیطی، آسیب‌پذیر بوده و از ارزش مکانی، محیطی، اقتصادی و اجتماعی نازلی برخوردار می‌باشند (عندليب، ۱۳۸۶). این بافت‌ها به دلیل فقر ساکنان و مالکان آنها، امکان نوسازی توسط مالکان را نداشته و سرمایه‌گذاران نیز انگیزه‌ای جهت سرمایه‌گذاری در آن ندارند.

در حال حاضر، بیش از ۷۰ هزار هکتار از اراضی شهرهای کشور به عنوان بافت فرسوده، شناسایی شده‌اند. بافت فرسوده شهر تهران دارای سه شاخص ریزدانگی، ناپایداری و نفوذناپذیری^۱ است که ۳۲۶۸ هکتار، معادل ۵ درصد وسعت تهران و شامل ۲۶۱۷۸۶ واحد مسکونی و ۱۱۵۲۱۷۳ نفر جمعیت ساکن (معادل ۱۵ درصد جمعیت شهر تهران) را شامل می‌شود. بخشی از بافت‌های شهر تهران نیز نزدیک به فرسودگی هستند و حداقل یکی از سه شاخص مذکور را دارا می‌باشند. این بافت‌ها که به عنوان بافت ناپایدار شناسایی شده‌اند در شهر تهران ۱۴۷۹۲ هکتار؛ شامل ۶۳۴۱۷۹ واحد مسکونی و ۲۸۷۳۸۱۱ نفر، معادل ۳۷ درصد جمعیت تهران است (درویشزاده، ۱۳۸۸).

نویسنده بابت‌های فرسوده، دارای ابعاد متنوع اقتصادی، حقوقی، اجتماعی، مدیریتی و مالی است. تأمین مالی؛ یعنی تأمین سرمایه و پول برای نوسازی بافت‌های فرسوده، از مهم‌ترین مسائل مطرح در نوسازی

۲- براساس آخرین داده‌های اخذ شده از شرکت عمران و بهسازی در سال ۱۳۸۶ به ۲۶۵ واحد، سال ۱۳۸۷ به ۶۰۲۰ واحد، سال ۱۳۸۸ به ۵۰۰۰ واحد، سال ۱۳۸۹ به ۱۶۸۸۳ واحد، سال ۱۳۹۰ به ۳۵۳۸۴ به ۱ واحد و نه ماه اول سال ۱۳۹۱ به ۲۰۷۸۹ واحد، تسهیلات ویژه بافت فرسوده بدون سپرده‌گذاری تعلق گرفته است.

۳- فرض کنید در یک محله، ۱۰۰ واحد مسکونی فرسوده وجود دارد. واحدی که آغاز به نوسازی می‌نماید، تا حدی بر ارزش بازاری ۹۹ واحد دیگر، ارزش مشتث ایجاد می‌کند. هم‌زمان ۹۹ واحد فرسوده با اثرات منفی، باعث کاهش ارزش بازاری واحد نوسازی شده می‌شوند. لذا براساس یکی از قواعد تئوری بازاری (مسئله زندانی)، در صورت تصمیم‌گیری عقلانی، مالک هیچ یکی از واحداً، آغازگر نوسازی در محله نخواهد بود (Klosterman, 1996).

۱- براساس تعریف، ملاک عمل کشور در بافت فرسوده، دارای ۳ شاخص اصلی زیر می‌باشد:

الف) ریزدانگی: بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد، آنها مساحتی کمتر از ۲۰۰ مترمربع داشته باشند.

ب) ناپایداری: بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد بناهای آنها، ناپایدار و فاقد سیستم سازه‌ای باشند.

ج) نفوذناپذیری: بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد معابر آنها، عرض کمتر از ۶ متر داشته باشند.

امیری در پژوهشی با عنوان «بررسی محدودیت‌های منابع تأمین مالی با نگرشی بر ابداعات مالی در چارچوب نظام بانکداری بدون ربا» با بررسی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، به این نتیجه رسیده است که در بازه زمانی تحقیق، بیش از ۷۰ درصد منابع مالی شرکت‌ها از طریق بدھی‌ها تأمین شده که ۹۰ درصد این بدھی‌ها، کوتاه‌مدت بودند و نبود منابع بلندمدت بدھی (وام بلندمدت و اوراق قرضه بلندمدت) موجب گردید تا شرکت‌ها در تأمین منابع مالی بلندمدت خود، به انتشار سهام جدید، خصوصاً سهام جایزه، متکی باشند. در حالی که محاسبه نسبت بدھی شرکت‌ها براساس ارزش جاری سهام (تعديل ارزش براساس تورم) نشان می‌دهد، ظرفیت استقراض و پشتونه لازم از نظر وامدهندگان در شرکت‌ها، وجود دارد. کاهش حضور و کنترل مستقیم سازمان‌های مالی دولتی در بازار مالی کشور، ضرورت تحول در سیستم مالی کشور از سیستم پایه بانکی به پایه اوراق (متتنوع) و انتشار انواع اوراق بهادار قابل انطباق با نظام بانکداری بدون ربا، مهم‌ترین پیشنهادهای پژوهش بوده است (امیری، ۱۳۷۴).

آیینی در پژوهشی با عنوان «طراحی انتشار اوراق سرمایه‌گذاری مسکن با عایدات تصادفی در چارچوب بازار سرمایه (منطبق با موازین فقهی)»، پیشنهاد انتشار اوراق مذکور در مقاطع زمانی خاص را مطرح و امکان‌سنجی انتشار آن در قالب یکی از عقود اسلامی را بررسی نموده است. براساس نتایج تحقیق، امکان طراحی و انتشار اوراق سرمایه‌گذاری مسکن با عایدات تصادفی به لحاظ میانی نظری و چارچوب مفهومی، به اثبات رسیده است و انتشار اوراق سرمایه‌گذاری با عایدات تصادفی با رعایت شرایط فقهی، مجاز شمرده شده است. براساس مطالعه مذکور، عقود اسلامی مرتبط و مناسب جهت انتشار اوراق، عبارتند از: عقود قرض‌الحسنه، سلف، مشارکت مدنی، صلح و هبه، خرید دین و وکالت که در این تحقیق، الگوی وکالت از میان سایر روش‌ها برگزیده شد (آیینی، ۱۳۷۹).

مسکونی در اثر نوسازی، تولید شده است؛ در صورتی که با توجه به افزایش تراکم ناشی از نوسازی، با فرض نوسازی ده‌ساله بافت فرسوده تهران، این رقم باید ۵۲۰۰ واحد باشد. یکی از علل اساسی انحراف از برنامه، فقدان منابع مالی و سازوکارهای مناسب می‌باشد.

موضوع این مقاله، بررسی روش‌های مرسوم تأمین مالی ساخت مسکن در بافت‌های فرسوده تهران و کاوش برای یافتن روش یا روش‌های مناسب تأمین مالی در وضع موجود و آینده نزدیک، با مشارکت کلیه گروه‌های مرجع (سازندگان، تأمین‌کنندگان اعتبار، سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان) در این خصوص می‌باشد.

از این رو سؤال اصلی تحقیق، به شرح زیر است: روش‌ها و الگوهای مناسب تأمین مالی ساخت مسکن از نظر کلیه گروه‌های مرجع (سازندگان، تأمین‌کنندگان اعتبار و سازمان‌های تخصصی فعال در بافت‌های فرسوده) با توجه به وضع موجود بازار پول و سرمایه در ایران و با توجه به تغییرات مورد انتظار در آنها، در آینده نزدیک (پنج سال آتی) چیست؟

۲- پیشینه تحقیق

بررسی‌های صورت گرفته، حاکی از مطالعات گسترده‌ای در زمینه مناسب‌ترین روش یا روش‌های تأمین مالی در حوزه‌های گوناگون اقتصادی و همچنین در زمینه تأمین مالی مسکن به طور عام و تأمین مالی نوسازی بافت‌های فرسوده، به شرح زیر است:

شفیعی در «بررسی بهترین روش‌های تأمین مالی جهت پروژه‌های صنعت برق» به شیوه اسنادی و پیمایشی در میان شرکت‌های توزیع برق منطقه‌ای منطقه اصفهان در دوره زمانی ۱۳۷۲-۷۸، تأمین مالی از طریق پیش‌دریافت فروش به مشتریان را از سایر روش‌های تأمین مالی، آسان‌تر شناسایی کرده که این روش، ۸۰ درصد منابع مالی شرکت‌های مذکور را تشکیل می‌دهد (شفیعی، ۱۳۷۹).

- تضمين اجرای پروژه‌های نوسازی شهری می‌باشد. عمدۀ این منابع، از محل‌های زیر، قابل استحصال است:
- ۱- دریافت سپرده از مردم در قالب عقود نظام بانکی بدون ربا (نظیر عقد و وکالت)
 - ۲- فروش اوراق سرمایه‌گذاری در طرح‌های نوسازی شهری (اوراق سهام پروژه) با آیادات متقارن یا تصادفی به صورت کلی
 - ۳- اخذ وام و تسهیلات بانکی در امر آزادسازی و ساخت و ساز
 - ۴- تبدیل بخشی از منابع غیررسمی دولت و شهرداری‌ها که قبلًا در اختیار امر نوسازی شهری قرار گرفته‌اند.
 - ۵- اخذ ردیف بودجه‌ای از محل درآمد عمومی و درآمد استانی دولت
 - ۶- انتشار اوراق مشارکت جهت طرح‌های نوسازی شهری
 - ۷- تشکیل شرکت‌های سهامی عام مدت‌دار پروژه‌های خاص هر منطقه یا محله (فروش سهام)
 - ۸- پیش‌فروش واحدهای مسکونی، تجاری، خدماتی و اداری که در طرح نوسازی ایجاد می‌گردند.
 - ۹- تشکیل صندوق‌های محلی و منطقه‌ای عمران و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری
 - ۱۰- اخذ هبه‌های دولتی، مردمی درخصوص ساخت مکان‌ها و فضاهای شهری عام‌المنفعه و نظایر آن
 - ۱۱- هدایت و اخذ نقدینگی‌ها و سرمایه‌های تعاونی‌های مسکن
 - ۱۲- تجهیز منابع خارجی شامل:
 - اخذ تسهیلات و وام از بانک جهانی، بانک توسعه اسلامی و ...
 - جذب مشارکت سرمایه‌گذاران خارجی (اشخاص حقیقی و حقوقی)
 - جذب سرمایه و سرمایه‌گذاران ایرانی مقیم خارج از کشور
 - جذب کمک‌های سازمان‌های بین‌المللی.

فرهادی و همکارانش در مقاله خود، سه الگوی کلی تأمین مالی بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری، شامل نظام سپرده‌گذاری و اعطای تسهیلات (بازار پول)، صندوق سرمایه‌گذاری شهرداری (بازار سرمایه) و تبدیل دارایی‌ها به اوراق بهادر (بازار سرمایه) و بازار ثانویه اوراق بهادر شهرداری (بازار سرمایه) را مورد بررسی قرار داده‌اند (فرهادی و همکاران، ۱۳۸۸).

جعفرزاده نجار و جنتی در مقاله پژوهشی خود با تأکید بر تجربه نوسازی اطراف حرم مطهر امام رضا (ع) پس از بررسی روش‌های مبتنی بر سرمایه و روش‌های مبتنی بر بدھی، روش اوراق مشارکت را یکی از روش‌های مناسب جهت تملک املاک و ماهیت غیرتورمی آن، ارزیابی کرده‌اند (جعفرزاده نجار و جنتی، ۱۳۸۸).

۳- مبانی نظری

نوسازی شهری، در چرخش سرمایه در بخش‌های اقتصادی کشورها تأثیر و نقش بسزایی دارد و مدل‌های مختلفی در این زمینه از جمله مدل «توسعه ناموزون، تغییر شهری و چرخش سرمایه» ارائه شده است. مشکل عمدۀ پروژه‌ها و طرح‌های نوسازی شهری، عدم دستیابی به منابع مالی و غیرمالی مورد نیاز آنهاست. بدیهی است که تأمین منابع مالی فوق، نیازمند ایجاد «انگیزه‌های قوی سرمایه‌گذاری» و «تحقیق مشارکت» می‌باشد و با «تحقیق مشارکت» می‌توان انرژی لازم برای اجرای طرح‌های عظیم نوسازی شهری را ایجاد کرد. لذا ارائه روش‌هایی که بتواند در تحقیق مشارکت واقعی عوامل مذبور مؤثر باشد، حائز اهمیت است و توفیق بیشتر، منوط به دستیابی به روش‌ها و طراحی ابزارها و نهادهای مالی برتر می‌باشد. از این رو، ما باید اصولاً به دنبال طراحی ابزاری باشیم که به وسیله آن گروه عظیمی از مردم، عمل سرمایه‌گذاری مشترک را انجام دهند.

شیوه‌های تأمین منابع مالی

تأمین منابع مالی، از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است و در واقع منبع پوششی و حمایتی قوی برای

تحصیلات کارشناسی که برای همکاری، اظهار علاقه کرده بودند، انتخاب شدند. به غیر از سازندگان، اعتباردهندگان و برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران، دو وجه دیگر این مطالعه بودند. برای انتخاب آنها، از سازندگانی که مصاحبه با آنها برگزار می‌شد، استفاده گردید.

انتخاب افراد بیشتری از سازندگان نیز با مشورت دفاتر خدمات نوسازی و همکاری سازمان نوسازی شهر تهران، صورت گرفته است.

تعداد ۲۵ مصاحبه صورت گرفت، اما در عمل ۱۴ مورد از آنها دارای کیفیت‌های لازم بودند. با یکی از سازندگان و یکی از اعتباردهندگان، دو مصاحبه صورت گرفته است. همچنین مصاحبه‌هایی نیز با کارشناسان و مسئولان دستگاه‌های متولی بافت فرسوده جهت دریافت نظرات و جلب همکاری صورت گرفته است که با وجود عدم استفاده مشخص در فرایند مطالعه بنیادی، در انجام مطالعات مؤثر بوده است. جدول ۱، به ویژگی‌های نمونه انتخابی اشاره شده است.

در این تحقیق به چند نوع ابزار و نهاد مالی نوین اشاره می‌شود که باید بیشتر به آنها و تبیین ضرورت طراحی ابزارهای نوین مالی در حوزه نوسازی شهری، به صورت خاص بپردازیم.

۴- روش تحقیق

بخش اصلی و تبیینی این مطالعه با رویکرد کیفی و به روش زمینه‌ای (بنیادی) یا میدانی صورت گرفته است. جامعه آماری تحقیق، در مرحله اصلی و تبیینی؛ شامل سازندگان، تأمین‌کنندگان اعتبار و مؤسسات مالی و سازمان‌های تخصصی فعال در بافت‌های فرسوده می‌باشد که به اقتضای روش تحقیق، از نمونه‌گیری انتخابی برای انتخاب نمونه‌ها، استفاده شد.

براساس تحقیقات پیشین، تعداد نمونه‌ها از ۷ تا ۱۸ نمونه، متغیر بوده است. برای نمونه‌گیری در این تحقیق با استفاده از اطلاعاتی که در مرحله بررسی کمی از سازندگان، دریافت شده بود، افرادی با حداقل

جدول ۱- ویژگی‌های نمونه انتخابی

مصاحبه‌های نهایی						عنوان مصاحبه‌شونده
مدرک کارشناسی ارشد	مدرک کارشناسی	میانگین سابقه کاری	تعداد مصاحبه	مصاحبه‌شونده		
۱	۵	۸	۶	۵	سازنده	
۲	۲	۱۹	۵	۴	اعتباردهندگان	
۲	۱	۲۰	۳	۳	برنامه‌ریز و سیاست‌گذار	

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

بافت‌های فرسوده شهر تهران نموده‌اند، صورت گرفته است که طی آن، مجموعه‌ای از داده‌های اولیه در زمینه نوع، مسائل و مشکلات تأمین مالی ساخت مسکن در بافت‌های فرسوده فراهم شده است. جامعه آماری در مرحله کمی مطالعه، سازندگان تمامی ساختمان‌های مسکونی بنا شده در پنج سال منتهی به سال ۱۳۸۹ در بافت‌های فرسوده مناطق ۲۲ گانه شهر تهران بوده است. طی پنج سال مذکور، تعداد ۱۵۸۸۳ پرونده ساختمانی در

از مصاحبه یازدهم به بعد، تکرار در اطلاعات دریافتی مشاهده شد، اما برای اطمینان بیشتر، تا مصاحبه چهاردهم نیز فرایند مصاحبه‌ها ادامه یافت. جمع‌آوری اطلاعات از مرداد ماه ۱۳۹۱ آغاز شد و هر مصاحبه به تناسب جذابیت و اطلاع مصاحبه‌شونده از موضوع، از یک تا ۳ ساعت طول کشید.

علاوه بر تئوری بنیادی به عنوان روش تحقیق اصلی در این مقاله، مطالعه کمی (نمونه‌گیری) در بین افرادی که در پنج سال گذشته اقدام به ساخت مسکن در

ب) انتقال‌پذیری^۳: انتقال‌پذیری، جایگزین مفهوم روایی بیرونی است. در این پژوهش تا حد امکان، چندهای مختلف مسئله، توصیف و نکات کلیدی هر مصاحبه با ذکر نام مصاحبه‌شونده و جایگاه آنها در گزارش اصلی مطالعه، بیان شده است. هدف از شفافسازی و ارائه اطلاعات از کم و کيف موضوع، تلاشی برای ارتقای روایی بیرونی یا انتقال‌پذیری طرح بوده است. تبیم تحقیق با توضیحات بیشتر از عرف پژوهش‌های مشابه، در صدد رفع مشکل انتقال‌پذیری نتایج در مطالعه کیفی بوده است و مدعی است که در شرایط موجود، هر مطالعه‌ای که با هدف یافتن راه حل تأمین مالی مسکن در بافت‌های فرسوده در شرایط موجود و آینده نزدیک و بدون تغییرات جدید در شرایط بازار مالی و سرمایه کشور انجام شود، به نتایج مشابهی خواهد رسید.

ج) قابلیت اطمینان^۴: این مفهوم، جایگزین ایده اعتبار است. توصیف و ارائه مشخصات مصاحبه‌شونده‌ها، انعکاس نکات کلیدی هر مصاحبه با ذکر نام مصاحبه‌شونده در گزارش اصلی و قابلیت دسترسی به فایل صوتی تمامی مصاحبه‌ها با هدف تأمین قابلیت اطمینان از نتایج مطالعه صورت گرفته است.

د) تأییدپذیری^۵: تأییدپذیری، جایگزین مفهوم عینیت است. مقایسه تئوری ارائه شده با ادبیات موجود، با هدف چندجانبه‌گرایی و دستیابی به معیار تأییدپذیری، صورت گرفته است. راهبردهای پیشنهادی برای حل مشکل کمود منابع مالی نوسازی مسکن بافت‌های فرسوده و ادبیات موجود در این زمینه، مسبوق به سابقه و تجربه شده می‌باشند؛ لذا قابل تأیید هستند.

۵- یافته‌های تحقیق

در مرحله اول مطالعه، روش‌های موجود تأمین مالی ساخت مسکن در بافت‌های فرسوده تهران، به صورت کمی و با استفاده از مطالعه نمونه‌ای، مورد

بافت‌های فرسوده، صادره شده است (سازمان نوسازی شهر تهران، ۱۳۸۹).

با سطح اطمینان ۹۰ درصد، با استفاده از فرمول تعیین حجم نمونه، ۷۳ نمونه، تعیین شد و با توجه به پراکنش بافت‌های فرسوده در مناطق مختلف شهر تهران و گوناگونی موجود، شهر تهران به پنج محدوده شمال، جنوب، غرب، شرق و مرکز شهر تهران (تقسیم‌بندی طرح ساماندهی تهران) تقسیم گردید و نمونه‌های انتخابی و پرسشنامه‌ها در مرحله اول، تخصیص و تکمیل شدند.

براساس روش استنادی، تمامی روش‌های نوین تأمین مالی مسکن تجربه شده در کشور، مورد بررسی قرار گرفتند و انتخاب کشورهای در حال توسعه نمونه (کره جنوبی، مالزی، ترکیه و چین) نیز به واسطه تشابهات ساختاری اقتصاد کلان و بخش مسکن در این کشورها، صورت گرفت و تجارب آنها به شیوه استنادی، بررسی شدند.

در این مطالعه، با توجه به ماهیت کیفی مباحث، برای سنجش روایی و اعتبار تحقیق، از الگوی لینکن و گوبا^۶ استفاده شده است. آنها چهار معیار زیر را برای پژوهش کیفی برشمراهاند (Lincoln & Guba, 1985):
 الف) قابل قبول بودن^۷: این مفهوم، جایگزین مفهوم روایی در پژوهش‌های کمی است. با توجه به روش تحقیق، مصاحبه‌های عمیق؛ ابزار اصلی مطالعه بوده‌اند. با وجود اینکه مصاحبه‌ها تماماً ضبط شده‌اند و پس از اجرای نکات کلیدی، به مفاهیم و مقوله‌ها رسیده‌ایم، اما در اثناي مصاحبه از همان اولین مصاحبه، سعی بر یادداشت نکات کلیدی و درخواست از مصاحبه‌شونده برای توضیح بیشتر در این مورد و کشف مفاهیم و ارتباط آنها و ترسیم الگوهای اولیه بوده است. روابط مفاهیم و مقوله‌ها با گراف‌های ساده در پایان اغلب مصاحبه‌ها از سوی مصاحبه‌کننده، بازخوانی شد و از مصاحبه‌شونده در خصوص خلاصه‌سازی مطالب مصاحبه، نظرسنجی شد.

3- Transferability

4- Dependability

5- Conformability

1- Lincoln and Guba

2- Credibility

- با توجه به عدم اتمام اغلب پروژه‌ها تا مقطع مذکور، نوع غالب تسهیلات، از نوع مشارکت مدنی (۸۷ درصد) بوده است.
- به تسهیلات از نوع فروش اقساطی، ۱۳ درصد تسهیلات اعطا شده بود.
- همچنین براساس بررسی نمونه‌ای، مشکلات اصلی در روش‌های موجود تأمین مالی عبارتند از:

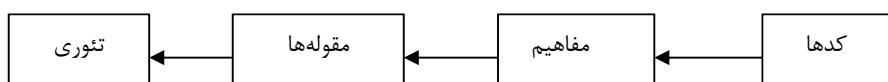
 - فقدان رقابت در بخش تأمین مالی مسکن
 - نسبت پایین میزان تسهیلات به ارزش واحد مسکونی
 - سهم بالای مبلغ اقساط بازپرداخت تسهیلات مسکن از حقوق و دستمزد
 - عدم انعطاف‌پذیری نرخ‌های تسهیلات
 - محدودیت روش‌های بازپرداخت
 - منابع محدود و فقدان تعییق مالی.

پس از شناخت وضعیت اولیه روش‌های تأمین مالی نوسازی مسکن در بافت فرسوده تهران، برای دستیابی به پاسخ سؤال پژوهش، مصاحبه‌های انتخابی، آغاز شدند و داده‌هایی که از دل مصاحبه‌های عمیق، کدگذاری شدند، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

پس از آنکه کدگذاری انجام شد، با مقایسه آنها، چند کد که به یک جنبه مشترک پیدیده مورد بررسی اشاره دارند، عنوان یک مفهوم به خود می‌گیرند، سپس چند مفهوم، یک یا چند مقوله، در قالب یک تئوری، متجلی می‌گردند. شکل ۱، مسیر تحلیل داده‌ها تا رسیدن به تئوری را نشان می‌دهد.

بررسی قرار گرفتند. بخشی از نتایج مطالعه کمی در مرحله اول که با استفاده از پرسشنامه صورت گرفته است به طور خلاصه نشان می‌دهد:

- در سال‌های اخیر، ساخت‌وساز بافت فرسوده، سرعت گرفته است؛ به طوری که ۴۴ درصد از مجموع پروانه‌های صادر شده بافت‌های فرسوده شهر تهران طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ مربوط به سال ۱۳۸۸ و ۲۵ درصد مربوط به سال ۱۳۸۷ بوده است. به نظر می‌رسد بخش عمده‌ای از تحرک اخیر، ناشی از بسته حمایتی (بخشودگی‌های عوارض ساخت‌وساز، پاداش تراکم اضافی برای تجمعی و تخصیص تسهیلات بدون سپرده برای دوره مشارکت مدنی و تبدیل به فروش اقساط) دولت و شهرداری از ساخت‌وساز در بافت‌های فرسوده بوده است.
- تأمین مالی حدود ۷۰ درصد بناها، به طور همزمان از طریق چند منبع بوده است.
- ۷۰- درصد بناهای نوسازی شده، از تسهیلات بانکی بهره‌مند شده‌اند.
- ساخت بنا با استفاده از منابع مالک یا با مشارکت مالکان، سهم قابل توجهی در تأمین مالی داشته است (مالک ۱۱ درصد و مشارکت مالکان ۱۴ درصد).
- پیش‌فروش به عنوان یکی از روش‌های تأمین مالی، سهم اندکی (۵ درصد) در بافت‌های فرسوده داشته است.
- بانک‌های دولتی ۷۲ درصد و بانک مسکن ۵۹ درصد تسهیلات را اعطا کرده‌اند.



شکل ۱- مسیر تکامل تئوری در روش تئوری بنیادی

منبع: (دانایی‌فرد، ۱۳۸۴)

نشده است. سپس برای استحکام بخشیدن به تئوری، تفاوت‌ها و شباهت‌های آن با پژوهش‌های دیگر در قالب بررسی ادبیات تحقیق، مورد بررسی قرار می‌گیرد. در

اگر داده‌ها، بدون توصل به تئوری یا فرضیه‌های از پیش‌تعیین شده تحلیل شوند، تئوری حاصل، به طور واقعی، ریشه در داده‌ها دارد؛ زیرا از جای دیگر حاصل

الف) کدگذاری باز

کدگذاری باز، شامل چند مرحله است: استخراج داده‌ها از متن مصاحبه‌ها، کدگذاری و کشف مقوله‌ها. در این مطالعه، برای استخراج داده‌ها از دل مصاحبه‌ها، از روش کدگذاری نکات کلیدی، استفاده شده است. هر مصاحبه در جدول مجزا، خلاصه شده است. در جدول ۲ برای نمونه، نحوه کدگذاری (مصاحبه با مورد A) نشان داده شده است.

صورتی که پژوهش‌های بیشتری، اجزای آن تئوری را تأیید کنند، تئوری از استحکام بیشتری برخوردار است. مسیر نشان داده شده در شکل ۱، طی سه گام به وقوع می‌پیوندد که از آن به مرحله کدگذاری باز^۱، کدگذاری محوری^۲ و کدگذاری انتخابی^۳ تعبیر می‌شود. تجزیه و تحلیل داده‌ها در قالب سه مرحله مذکور در ادامه، به صورت خلاصه، ارائه شده است.

جدول ۲- تحلیل نکات کلیدی مصاحبه با مورد A

کدگذاری باز	متن مصاحبه (نکات کلیدی)
نیوود فرایند نوسازی عادی در بافت‌ها	بخش‌هایی از شهرها به دلایل مختلف از مسیر ساخت‌وساز و نوسازی خارج می‌شوند.
مشکلات اجتماعی و فقر، یکی از دلایل اصلی شکل‌گیری مناطق فرسوده شهرها است.	
سرمایه‌گذاری نابرابر زیرساختی می‌تواند دلیل شکل‌گیری این مناطق باشد.	
لزوم حمایت از نوسازی در بافت‌های فرسوده	
محدودیت منابع مالی	محدودیت از منابع مالی دولت از حمایت مؤثر
لزوم افزایش قیمت تسهیلات	هزینه تمام شده منابع بانکی، لزوم افزایش قیمت تسهیلات را تأیید می‌کند.
تنوع‌بخشی به منابع بانکی	نیاز به منابع دیگری غیر از منابع سپرده‌ای وجود دارد.
عدم تمایل بانک‌ها به اعطای تسهیلات بلندمدت در شرایط اقتصادی جاری	
تمایل به تسهیلات مشارکتی	تمایل به اعطای تسهیلات مشارکتی - مشارکت مدنی
تمایل بیشتر به اعطای تسهیلات بافت فرسوده در مقایسه با مسکن مهر به دلیل ریسک اعتباری کمتر	
محدودیت شرعی و قانونی تغییر قیمت تسهیلات در عقود مبادله‌ای - فروش اقساطی	
مشکل اعتماد و تضمین در روش پیش‌فروش	
منابع ناکافی و غیرپایدار بخش عمومی و دولتی برای حمایت، مشکل اصلی است.	
منابع پایدار همچون درآمد عوارضی یا ردیف ثابت بودجه برای بخش عمومی	تجهیز منابع پایدار همچون درآمد عوارضی یا ردیف ثابت بودجه برای بخش عمومی
لزوم تنوع در روش‌های مداخله و تأمین مالی در نوسازی بافت‌های فرسوده	
باید ساخت و ساز به شیوه محله‌ای، از طریق نهاد عمومی تخصصی، مدنظر قرار گیرد.	
وضع و جذب عوارض می‌تواند نهاد مسئول در بافت فرسوده را از منابع کافی و پایدار برای برنامه‌ریزی برخوردار کند.	
پیش‌فروش به عنوان ابزاری می‌تواند توان سازنده (طرف عرضه)، توان خریدار و مصرف‌کننده (طرف تقاضا) را افزایش دهد.	
افزایش تمایل و توجیه حضور مؤسسات وامدهنده	رقابتی کردن نرخ تسهیلات باعث تمایل مؤسسات وامدهنده برای ورود به بافت فرسوده می‌شود.

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

عنوانی انتخابی، عمدتاً توسط خود محقق انتخاب شده‌اند و سعی بر این بوده تا بیشترین ارتباط و همخوانی را با داده‌هایی که نمایانگر آنها، است داشته باشند. در جدول ۳، نحوه استخراج یک مقوله از کدهای باز به مفاهیم و در جدول ۴، فهرست مقولات استخراج شده از کدها، نشان داده شده است.

در مرحله کشف مقوله‌ها در کدگذاری باز، مفاهیم براساس ارتباط با موضوعات مشابه، طبقه‌بندی می‌شوند. عنوانی که به مقوله‌ها اختصاص می‌دهیم، انتزاعی‌تر از مفاهیمی هستند که مجموعه آن مقوله را تشکیل می‌دهند.

جدول ۳- نمونه نحوه تبدیل کدهای باز به مفاهیم

مفاهیم	کدهای باز
شرایط نامناسب داخلی بافت‌ها در جذب منابع	مشکل نوسازی در بافت‌های فرسوده غیراقتصادی بودن نوسازی بدون حمایت عدم حمایت فقر و نبود تقاضای مؤثر نبود فرایند نوسازی عادی در بافت‌ها مشکلات اجتماعی و فقر سرمایه‌گذاری نابرابر زیرساختی خروج از چرخه ساخت‌وساز به دلیل اقتصادی تشدید فرسودگی با عدم تمايل به سرمایه‌گذاری عدم تمايل بانک‌ها در شرایط عادی عدم صرفه اقتصادی پیش‌بینی ارزش‌افزوده پایین‌تر به دلیل تقاضای کمتر عدم پرداخت هزینه استهلاک و دور باطل فرسودگی عدم تمايل به سرمایه‌گذاری خروج از چرخه نوسازی فقر و مشکلات اجتماعی و برخورد نابرابر مشکل جذب منابع لزوم توجه به توجیه اقتصادی نوسازی

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

جدول ۴- فهرست مقولات

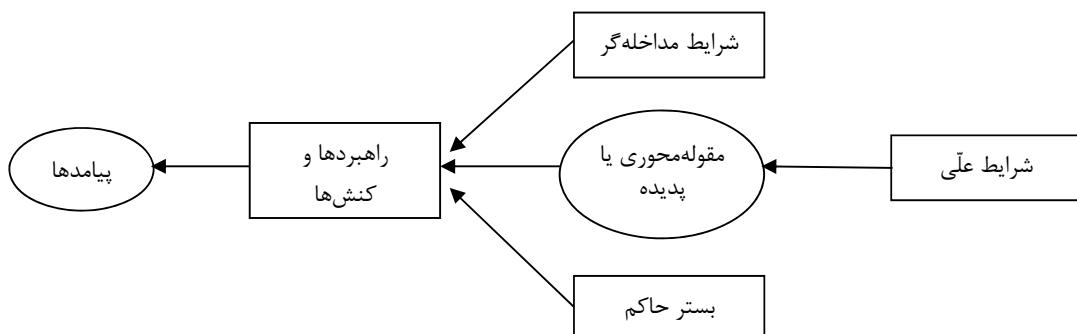
مفاهیم
شرایط نامناسب داخلی بافت‌ها در جذب منابع
لزوم حمایت و اثربخشی آن
محدودیت حمایت‌ها و تردید در تداوم آن
دشواری‌های جذب حمایت‌ها
تنوع بافت‌ها و لزوم تنوع در روش‌های تأمین مالی
اثربخشی انفرادی‌سازی
مزیت بافت‌های فرسوده در دریافت تسهیلات
محدودیت عقود مبادله‌ای
بخش عمومی ناکارآمد
مشکل معوقات
پیش‌فروش
عوارض بافت فرسوده
مجموعه‌سازی
قیمت‌گذاری مجدد توسط تسهیلات
اوراق رهنی
تنوع تسهیلات
تسهیلات اداره شده خیرین
تنوع منابع بانکی
اوراق مشارکت پروژه‌های خاص- استصناع و ریت
تدابع حمایت‌ها
تقویت منابع

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

روش‌های مختلفی برای کدگذاری محوری، وجود دارد که در این پژوهش، از الگوی پارادیم استفاده شده است. این الگو به نظریه‌پرداز کمک می‌کند تا فرایند تئوری را به سهولت انجام دهد. اساس فرایند ارتباطدهی در کدگذاری محوری، بسط و گسترش یکی از مقوله‌ها است (دانایی‌فرد، ۱۳۸۴). اجزای کدگذاری محوری عبارتند از: مقوله‌محوری، شرایط علی، زمینه یا بستر حاکم، شرایط مداخله‌گر یا میانجی، راهبردها و کنش‌های متقابل و پیامدها. ارتباط سایر مقوله‌ها با مقوله محوری طبق الگوی پارادیم در شکل ۲، نشان داده شده است.

ب) کدگذاری محوری

گام بعدی، کدگذاری محوری یا سطح دوم کدگذاری است. این مرحله شامل تعیین الگوهای موجود در داده‌ها و سطح مقوله‌بندی است و لازمه آن، مقایسه دائمی داده‌های کدگذاری شده و مفاهیم استخراج شده در مرحله قبل را با یکدیگر، مقایسه نموده و به صورت خوشها و مقوله‌هایی که با هم تناسب دارند در می‌آورد. به این منظور محقق، هر یک از کدها و مفاهیم سطح اول را با یکدیگر مقایسه می‌کند تا مطمئن شود که طبقات از یکدیگر، متمایز هستند (ادیب حاج باقری و همکاران، ۱۳۸۶).

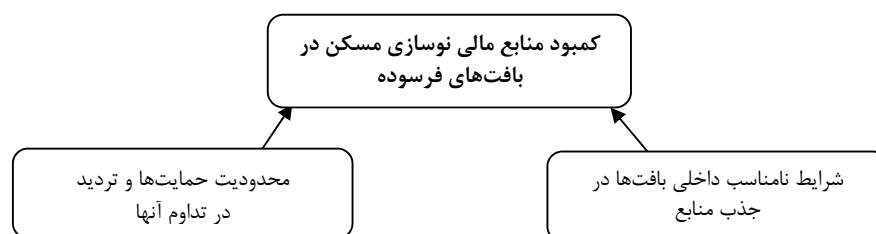


شکل ۲ - الگوی پارادیم در کدگذاری محوری

منبع: (چاووشی، ۱۳۸۸)

مقوله‌محوری: با توجه به موضوع اصلی مطالعه، «کمبود منابع مالی نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده» به عنوان مقوله‌محوری، انتخاب شده است. این مقوله، از مفهوم شرایط نامناسب داخلی بافت‌ها در جذب منابع و مفهوم محدودیت حمایت‌ها و تردید در تداوم حمایت‌های موجود، استقراء شده است (شکل ۳).

با توجه به مفاهیم به دست آمده از مرحله قبل، در این مرحله با انجام مطالعه و بررسی مجدد و فرایند رفت و برگشت بین مفاهیم و مقولات، ارتباط بین مفاهیم و مقولات در الگوی ارائه شده تحقیق در شش دسته بیان شده‌اند که عبارتند از:



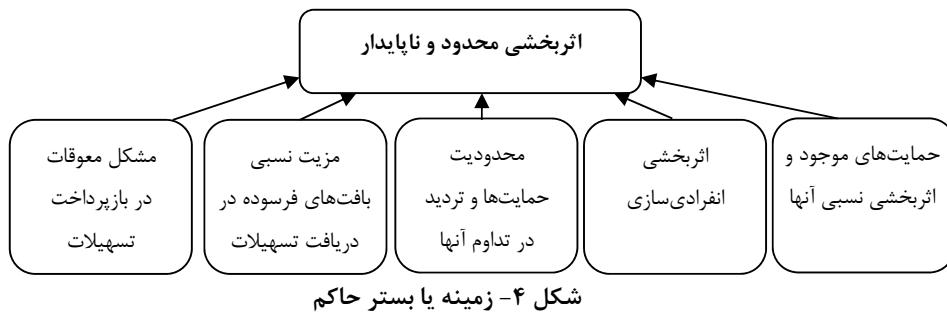
شکل ۳ - مقوله‌محوری و مفاهیم مرتبط با آن

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

کنترل و پاسخ به پدیده، صورت می‌گیرد. در این مطالعه با مدنظر قرار دادن شرایط موجود بافت‌های فرسوده، اثربخشی محدود و ناپایدار به عنوان مقوله زمینه، تعریف شده است. این مقوله از مفاهیم حمایت‌های موجود و اثربخشی نسبی آنها، محدودیت حمایت‌ها و تردید در تداوم آنها، مزیت نسبی بافت‌های فرسوده در دریافت تسهیلات، اثربخشی انفرادی‌سازی و مشکل معوقات در بازپرداخت تسهیلات، استقراء شده است (شکل ۴).

شرایط علی: در داده‌ها، شرایط علی (آنچه بعضی اوقات، شرایط مقدم خوانده می‌شود) اغلب با واژگانی مانند «وقتی»، «در حالی که»، «به سبب»، «به علت» و «چون» بیان می‌شوند. این شرایط باعث ایجاد و توسعه پدیده یا مقوله‌محوری می‌شوند. از میان مفاهیم استخراج شده، شرایط نامناسب داخلی بافت‌ها در جذب منابع به عنوان شرایط علی، محسوب می‌شوند.

زمینه یا بستر حاکم: محیط شرایط خاصی است که در آن، راهبردها و کنش‌های متقابل برای اداره،

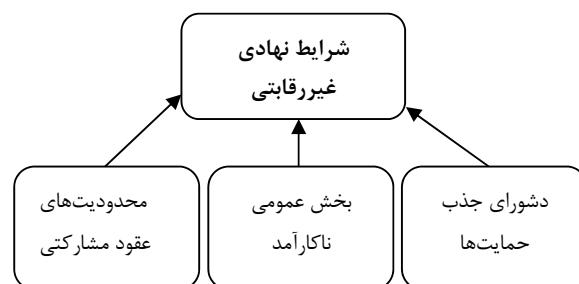


شکل ۴- زمینه یا بستر حاکم

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

عمل می‌کند. در این مطالعه، دشواری‌های جذب حمایت‌ها، بخش عمومی ناکارآمد و محدودیت‌های عقود مشارکتی، به عنوان مقوله شرایط نهادی غیرقابلی، استقراء شده‌اند (شکل ۵).

شرایط میانجی یا مداخله‌گر: شرایط ساختاری است که از شرایط زمینه، وسیع‌تر است و بر راهبردها و کنش‌های متقابل، تأثیر می‌گذارد. شرایط مداخله‌گر در راستای تسهیل یا محدودیت راهبردها در زمینه خاصی



شکل ۵- شرایط مداخله‌گر

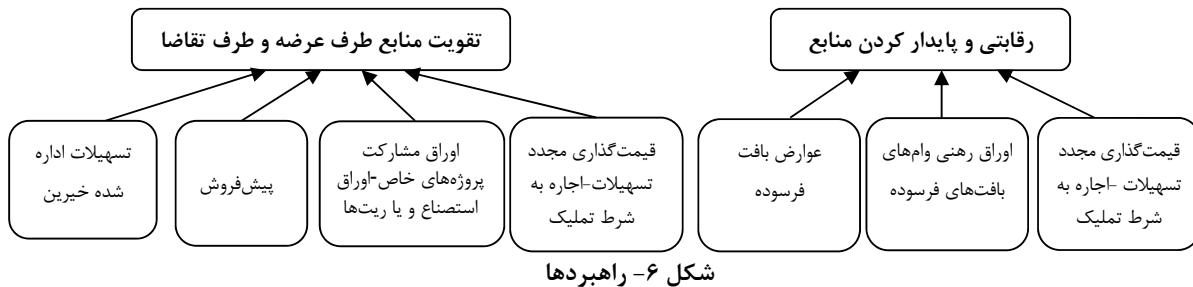
منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

اداره کردن، برخورد کردن با، به انجام رساندن و حساسیت نشان دادن به پدیده، در زمینه یا در شرایط خاص به گونه‌ای که درک می‌شوند. تنوع بافت‌ها، لزوم تنوع در روش‌های تأمین مالی و تنوع‌بخشی به عنوان

راهبردها، کنش/کنش متقابل؛ تئوری بنیادی، روش نظری‌پردازی با سوءگیری کنش/کنش متقابل است. موضوع مطالعه فرد، گروه یا جمعی باشد، کنش/کنش متقابل در آن جریان دارد که هدف آن عبارت است از:

ریت‌ها نیز در قالب دو مقوله رقابتی و پایدار کردن منابع و تقویت منابع طرف عرضه و طرف تقاضا، مقوله‌سازی شده است (شکل ۶).

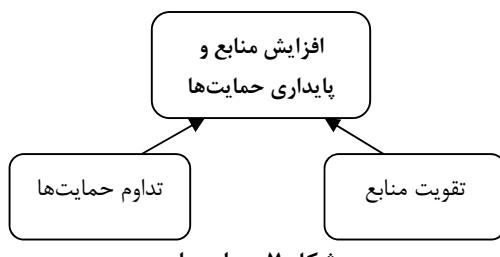
راهبردهای عام از مصاحبه‌ها استخراج شده است. پیش‌فروش، عوارض بافت فرسوده، قیمت‌گذاری مجدد تسهیلات، صدور اوراق رهنی بافت‌های فرسوده و اوراق مشارکت پروژه‌های خاص در قالب اوراق استصناع یا



منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

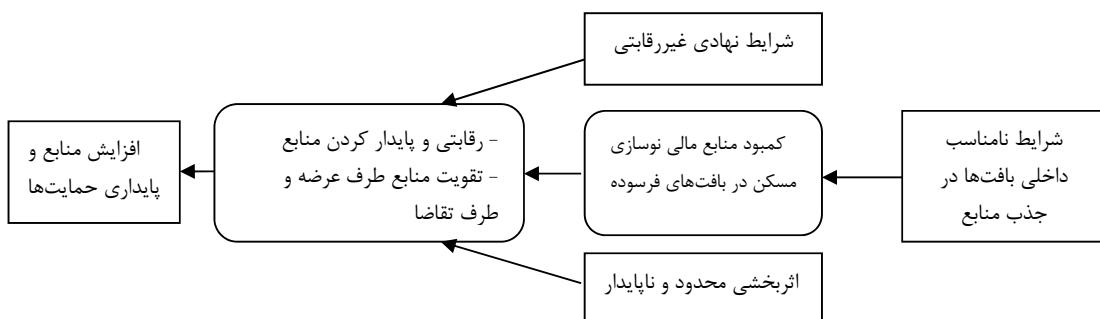
پایداری حمایت‌ها به عنوان پیامد راهبردها پیش‌بینی شده است (شکل ۷).

پیامدها و نتایج: کنش‌ها و واکنش‌ها که در مقابله با یا جهت اداره و کنترل کردن پدیده‌ای صورت می‌گیرد، پیامدهایی دارد. در پژوهش حاضر، تقویت منابع و



منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

پس از ارائه ۶ دسته مقوله علی، محوری، زمینه‌ای، شرایط حاکم، راهبردها و پیامدها، ارتباط شماتیک بین مقوله‌های مختلف در شکل ۸، نشان داده شده است.



شکل ۸- الگوی پارادایم در کدگذاری محوری

منبع: (عسگری و همکاران، ۱۳۹۱)

ایجاد زمینه‌های شکل‌گیری و توسعه برخی از روش‌های

موجود، افزایش منابع با تقویت طرف عرضه (سازندگان) و طرف تقاضا (خریداران) و پایدار کردن حمایت‌ها، عملی است.

مقایسه تئوری ارائه شده با ادبیات موضوع

گام نهایی در تئوری بنیادی، مقایسه تئوری در حال شکل‌گیری با ادبیات موجود است. در این مرحله، تئوری ارائه شده، با چارچوب‌های متضاد و مشابه، مقایسه شده و تعاریف و سازه‌های آن با توجه به ادبیات موضوع، بهبود یافته و در نتیجه، روایی بیرونی و تعمیم‌پذیری آن، افزایش می‌یابد.

با توجه به کاربردی بودن این مطالعه، از تجارب نوین در زمینه تأمین مالی کشور و تجارب کشورهای نمونه مورد بررسی، استفاده شده است.

تجارب نوین تأمین مالی مسکن در ایران

اجاره به شرط تملیک و انتشار اوراق مشارکت با مجوز بانک مرکزی در تأمین مالی پژوهش‌های مسکن و حتی نوسازی بافت‌های فرسوده، طی دو دهه اخیر، عمده‌ترین تجارب نوین زمینه تأمین منابع مالی مسکن بوده است. علاوه‌بر روش‌های تأمین مالی تجربه شده در بخش

مسکن در کشور طی دهه گذشته، ادبیات قابل توجهی در خصوص برخی از ابزارهای مبتنی بر بازار سرمایه شکل گرفته و حتی برای برخی از آنها، بسترسازی نیز صورت گرفته است. استصناع به عنوان قرارداد (عقد) سفارش ساخت بین دو شخص (نظری پور، ۱۳۸۴)، اوراق مشارکت رهنی جایگزین اوراق بهادر با پشتونه وام‌های رهنی به مفهوم تسهیلات بانکی مبتنی بر دارایی دینی با سرسید بیش از یک سال، تبدیل دارایی‌ها به اوراق بهادر (جهانخانی و پارسائیان، ۱۳۷۶) و صندوق‌های وقفی با هدف تداوم و گسترش سنت وقف در حوزه‌هایی، مانند مسکن اجتماعی با حفظ دارایی‌های وقف (عبده تبریزی، ۱۳۸۴، ۱۳۸۳) از جمله ابزارهای مذکور هستند.

تجارب سایر کشورها

در اغلب کشورهای توسعه‌یافته، وام‌های رهنی مตکی بر منابع بازار سرمایه، عمده‌ترین روش تأمین مالی

ج) کدگذاری انتخابی

به روند انتخاب مقوله اصلی به طور منظم و سیستماتیک و ارتباط دادن با سایر مقوله‌ها، اعتبار بخشیدن به روابط، پرکردن جاهای خالی با مقولاتی که نیاز به اصلاح و گسترش بیشتر دارند، کدگذاری انتخابی می‌گویند (Strauss & Corbin, 1998). اولین گام در این مرحله، متنضم توضیح خط اصلی داستان است. با توجه به گام قبلی و نتایج حاصل از آن که در شکل ۸ نشان داده شد، خط اصلی داستان در انتخاب مناسب‌ترین روش‌های تأمین مالی نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده را می‌توان به شرح زیر بیان کرد:

بخش‌هایی از شهرها در فرایند تطور خود، به دلایل مختلف (عمدتاً اقتصادی و اجتماعی) از فرایند نوسازی خارج می‌شوند. در این مناطق، اغلب طبقات کم‌درآمد، ساکن هستند، یا مالکان ساکن در سایر نواحی نیز به دلایل اقتصادی، تمایلی به نوسازی بناهای خود ندارند. به رغم اینکه بافت‌های فرسوده، مزیت نسبی در وثیقه دارند، بانک‌ها و مؤسسات وام‌دهنده، عموماً در شرایط تورمی، تمایلی به اعطاء تسهیلات بلندمدت مسکن ندارند.

دولت‌ها و شهرداری‌ها به عنوان نهاد عمومی با تشخیص مיעطل مذکور در برخی از نواحی شهری، حمایت‌هایی همچون تسهیلات یارانه و بخشودگی‌های عوارضی را برای ایجاد جریان نوسازی در نواحی مذکور اجرا می‌کنند اما محدودیت منابع دولتی و عمومی و عدم تمایل بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در این نواحی، در کنار محدودیت‌های ساختاری، اثربخشی حمایت‌ها و منابع مالی مورد نیاز برای نوسازی در این نواحی را محدود می‌کنند؛ ضمن این که تردیدهایی نیز در زمینه تداوم این حمایت‌ها وجود دارد.

بدون تغییرات ساختاری در نظام پولی و مالی کشور می‌توان اولاً میزان منابع مالی برای نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده را افزایش داد و ثانیاً تداوم حمایت‌های نسبتاً مؤثر جاری را در سال‌های آتی، حفظ کرد؛ این امر از طریق رقابتی کردن نرخ تسهیلات، تأمین منابع پایدار و

(Chiquier, 1999)

تضمين قراردادهای پیش فروش و پیش خريد با تأسيس شركت تضميني از طریق سرمایه ملی در کره جنوبی (Korea Housing Financial Cooperative, 2013) مشابه اداره مسکن فدرال ایالت متحده (Hawtrey, 2009)، افزایش نقش وامهای رهنی با تأسيس شركت رهن کره جنوبی و صدور اوراق رهنی خاص؛ مانند اوراق بهادر رهن مسکن حمایت شده (Kwan Ok Lee, 2005)، پسانداز اجباری تمامی کارکنان قانونی در قالب صندوق آینده‌نگری ملی در مالزی و تخصیص ۳۰ درصد از آن برای تأمین مسکن مشارکت سازمان تخصصی ملی و شهرداری در نوسازی مسکن در بخش مرکزی شهرهای ترکیه (Housing Development Administration of Turkey, 2013) تمرکز زدایی مالی و اعطاء اختيار وضع ماليات‌های خاص به شهرداری‌ها در چین و ابتکار تأسيس صندوق مسکن محلی در مناطق شهری چین (UN-HABITAT, 2009)، از جمله تجارب موجود در تأمین مالی مسکن در کشورهای در حال توسعه بوده است که ما را در دستیابی به هدف مطالعه، ياري داد.

۶- نتیجه‌گیری و پیشنهاد

با توجه به هدف مطالعه برای یافتن راه حل‌های کوتاه‌مدت و بدون نیاز به تغییرات قابل توجه در بازار پولی و سرمایه کشور، الگوهای مطرح شده در این مطالعه منجر به راهبردهایی گردید که ایده‌های متناظر در تجارب موجود داخلی و خارجی آنها به ترتیب در جدول ۵ نشان داده شده است:

مسکن هستند. در هم‌تئیدگی بازار مسکن و بازار سرمایه و روش‌های متنوع اعطاء وام‌های رهنی، شرایط تأمین مالی مسکن برای بخش عمده‌ای از خانوارهای معمولی ساکن در این کشورها را فراهم کرده است (Smith & Beverly, 2010). پرداخت بیش از ۷۰ درصد ارزش املاک (در سوئد و ایرلند تا ۹۰ درصد) با دوره بازپرداخت عموماً ۲۰ ساله (در اتریش، دانمارک، آلمان، ژاپن، هلند، سوئد و ایالات متحده تا ۳۰ سال)، تا سقف عموماً ۷۰ درصد درآمد قابل ارائه^۱ (در برخی از کشورها تا بیش از ۱۰۰ درصد درآمد قابل ارائه مانند استرالیا، دانمارک، هلند، نیوزلند و انگلستان) با تبدیل به اوراق قابل خريد و فروش در اغلب آنها، ویژگی‌های اصلی نظام تأمین مالی مسکن در این کشورها است (Girouard, 2010). برخی از دولتها در تأمین مسکن افراد کم‌درآمد نیز از تخفیف مالیاتی و بخشودگی عوارض و تضمين بازپرداخت وام‌های رهنی از طریق بیمه‌های خصوصی و نهادهای عمومی (همچون اداره مسکن فدرال ایالات متحده) اقدام می‌کنند (Hawtrey, 2009). کشورهای در حال توسعه، عموماً در میانه راه انتقال از وام‌دهی مبتنی بر سپرده به وام‌دهی مبتنی بر بازار (وام‌دهی رهنی)، قرار دارند و روش‌های متنوعی از تأمین مالی، از طریق وام‌های رهنی را تجربه می‌کنند (Cheikhrouhou et al., 2007). تحول در سیستم تأمین مالی مسکن در کشورهای در حال توسعه به شاخص‌های کلان اقتصادی (همچون ثبات، کاهش پایدار تورم و نرخ بهره) و به تجدید ساختار بخش مالی (مثلاً خصوصی‌سازی و لغو سازمان‌های انحصاری) مربوط است

جدول ۵- مقایسه راهبردهای پیشنهادی با ادبیات موضوع

اجاره به شرط تمليک براساس قانون عمليات بانکی بدون ربا	قيمت‌گذاري مجدد تسهيلات
اوراق بهادر رهن مسکن حمایت شده در تجربه کرده	اوراق رهنی وام‌های بافت فرسوده
نظام مالیاتی غیرمتمرکز مبتنی بر شهرداری‌ها در تجربه چین	عارض بافت فرسوده
صندوق زمین و ساختمان براساس مصوبه سورای بورس	اوراق استصناع و ريت‌ها
تضمين قراردادهای پیش فروش و پیش خريد با تأسيس شركت تضميني با سرمایه ملی در کره	پيش فروش
الگوي صندوق‌های وقفی یا خيرین مسکن‌ساز	تسهيلات اداره شده توسط خيرين

منبع: (عسگري و همكاران، ۱۳۹۱)

برای ساکنان کم‌درآمد بافت‌های فرسوده از محل وجوده اداره شده نزد بانک‌ها.

همچنان که ملاحظه می‌شود نظریه پیشنهادی این مطالعه که در شکل ۸ و در قالب خط داستان تخلیص شده است، پس از مقایسه با ادبیات موضوع، تغییر قابل توجهی نداشت.

۷- منابع

- آیینی، محمد. (۱۳۷۹). طراحی انتشار اوراق سرمایه‌گذاری مسکن با عایدات تصادفی در چارچوب بازار سرمایه (منطبق با موارزین فقهی)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه امام صادق.
- آیینی، محمد. (۱۳۸۶). بررسی شیوه‌های تجهیز منابع پژوهه‌های نوسازی شهری با تأکید و معرفی مشارکت فراغیر، بازیابی در udro.org.ir/index.php?option=com_content&view=category&id=56&Itemid=118
- ادیب حاج‌باقری، محسن؛ سرور پژوهی؛ صلصالی، مهوش. (۱۳۸۶). روش‌های تحقیق کیفی، تهران: نشر و تبلیغ شری.
- اصلانی، پروانه. (۱۳۸۸). بررسی و ارزیابی نظام موجود تأمین مالی مسکن، نخستین همایش بین‌المللی تأمین مالی مسکن.
- امیری، رضا. (۱۳۷۴). بررسی محدودیت‌های منابع تأمین مالی با نگرشی بر ابعاد اعماقی در چارچوب نظام بانکداری بدون ریا، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت، دانشگاه شهید بهشتی.
- آیینی، محمد. (۱۳۹۰). بررسی چگونگی تأمین منابع نوسازی شهری با استفاده از ابزارهای نوین مالی، فصلنامه اقتصاد شهر، ۳(۱۲).
- بانک مرکزی. (۱۳۸۷). نتایج بررسی فعالیت‌های ساختمانی بخش خصوصی در مناطق شهری استان‌های مختلف ایران در سال ۱۳۸۶.
- جعفرزاده نجار، مرتضی؛ جنتی، مینا. (۱۳۸۸). شیوه‌های موفق تأمین منابع مالی از محل منابع داخلی در طرح بهسازی و نوسازی بافت فرسوده (مطالعه موردی اطراف حرم مطهر حضرت رضا (ع)، دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه نظام تأمین مالی در ایران.

براساس مطالعه صورت گرفته، پیشنهاد می‌گردد به این مهم در شرایط موجود و آینده نزدیک، روش‌های زیر دست یافت:

- مشارکت دادن وام‌دهندگان در منافع قابل انتظار از مسکن با قیمت‌گذاری مجدد تسهیلات در قالب قراردادهای اجاره به شرط تملیک و ایجاد امکان تغییر قیمت مال اجاره به نسبت مورد توافق؛ برای مثال نرخ رسمی تورم در بخش مسکن
- انتشار اوراق مشارکت با نرخ سود قابل رقابت با سایر انواع اوراق فقط به میزان تسهیلات تکلیفی اعطاء شده به بافت‌های فرسوده در طی سال‌های گذشته
- وضع مالیات‌های خاص بافت فرسوده که از نواحی غیرفسوده، اخذ شده و با اختصاص دادن ردیف خاص، فقط در نوسازی بافت‌های فرسوده هر شهر به کار رود.

- انتشار اوراق مشارکت پژوهه‌های مسکن (پکیج‌های ۱۰ تا ۱۰۰ واحدی) یا پژوهه‌های ارزش‌افزا (صکوک استصناع) با تأسیس شرکت‌های مستغلات (ریت‌ها) و مشارکت نهاد عمومی و بخش خصوصی یا مستقیماً از طریق نهاد تخصصی مربوطه با همکاری دفاتر تسهیل‌گری (سازمان نوسازی)

- تأسیس شرکت تضمین معاملات پیش‌فروش (همانند تجربه کره) توسط نهاد مسئول در بافت‌های فرسوده (شرکت عمران و بهسازی ایران با همکاری شهیداری‌ها) با استفاده از زیرساخت‌های موجود (دفاتر تسهیل‌گری) و با اتكاء بر منابع پایدار حاصل از مالیات خاص بافت فرسوده و منابع و حمایت‌های دولتی
- ایجاد زمینه و دعوت خیرین به تأمین مالی ساخت مسکن در بافت‌های فرسوده با استفاده از نظام بانکی موجود اعطاء تسهیلات ارزان قیمت ساخت مسکن

- فرهادی، روح الله؛ شعبانی حیدرآبادی، حیدر؛ موسوی، سیدمحسن. (۱۳۸۸). طراحی ابزارهای نوین تأمین مالی جهت ترمیم بافت‌های فرسوده شهری، دومین کنفرانس تأمین مالی مسکن.
- نظری پور، محمد نقی. (۱۳۸۴). اوراق بهادر استصناع (سفرارسان ساخت) ابزاری برای سیاست پولی، *فصلنامه اقتصاد اسلامی*، ۵(۲۰)، ۲۳۰-۲۱۲.
- Ayini, M. (2009). *Review of Financing and Investment for Endogenous Urban Development*, Retrieved 5 Agst 2007 udro.org.ir/index.php?option=com_content&view=category&id=56&Itemid=18.
- Cheikhrouhou, H., Gwinner, W.B., Pollner, J., Salinas, E., Sirtaine, S., Vittas, D. (2007). *Structured Finance in Latin America, Channeling Pension Funds to Housing, Infrastructure, and Small Businesses*, Washington DC: The World Bank.
- Chiquier, L. (1999). *Secondary mortgage facilities: A case study of Malaysia's Employees Provident Fund*, Retrieved. kwsp.gov.my/portal/en/about-epf/overview-of-the-epf.
- Girouard, N. (2010). *Housing and Mortgage Markets: An OECD Perspective*, In *Economics of Housing The Housing Wealth of Nations*.
- Glaser, B.G., Strauss, A.L. (1967). *The Discovery of Grounded Theory: Strategies for Qualitative Research*, Chicago, Aldine Publishing Company.
- Hawtrey, Kim. (2009). *Affordable Housing Finance*, Palgrave Macmillan.
- Housing Development Administration of Turkey. (2013). Retrieved toki.gov.tr.
- Klosterman, R.E. (1996). *Arguments For and against Planning, in Reading in planning Theory*, by S, Compbell and S ed, Fainstein. Blackwell.
- Korea Housing Financial Cooperative. (2013). Retrieved,khgc.co.kr.
- Kwan Ok Lee. (2005). From Post-War Fledgling Experimentation to Korean Version New Deal, Where is the End of

جهانخانی، علی؛ پارسائیان، علی. (۱۳۷۶). *مدیریت سرمایه‌گذاری و ارزیابی اوراق بهادر*، تهران: انتشارات دانشگاه تهران

چاوشی، کاظم. (۱۳۸۸). الگوی کنترل استراتژیک برای شرکت‌های هولدینگ، مورد مطالعه: شرکت‌های هولدینگ پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، پایان‌نامه دکتری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبایی.

دانایی فرد، حسن. (۱۳۸۴). تئوری پردازی با استفاده از رویکرد استقری: استراتژی مفهوم‌سازی تئوری بنیادی، ماهنامه دانشور رفتار، ۱۲(۱۱)، ۷۰-۵۷.

درویش‌زاده، فریدون. (۱۳۸۸). مصاحبه با مدیر عامل سازمان نوسازی شهر تهران، بازیابی در nosazi.tehran.ir/LinkClick.aspx?12535

سازمان نوسازی شهر تهران. (۱۳۹۱-۱۳۸۰). گزارشات آماری، بازیابی در nosazi.tehran.ir/Default.aspx?tabid=172

شفیعی، خلیل. (۱۳۷۹). بررسی بهترین روش‌های تأمین مالی جهت پروژه‌های صنعت برق، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده برق، دانشگاه علم و صنعت.

عبده تبریزی، حسین. (۱۳۸۳). سیاست‌های مالی در سازمان‌های وقفی و خیریه جهان، *فصلنامه وقف میراث جاویدان*، شماره ۴۵، ۴۹-۳۴.

عبده تبریزی، حسین. (۱۳۸۴). نهاد مالی صندوق‌های وقفی در جهان و اصول اسلامی در ایران، *فصلنامه پژوهشی دانشگاه امام صادق (ع)*، شماره ۲۵، ۶۷-۳۷.

عسگری، نقی؛ صالحی، احمد؛ چاوشی، سید کاظم؛ زمان‌زاده، سهراب؛ فرجی ملائی، امین؛ جمالیان، محسن؛ افراصیابی توران؛ حسینی، مریم. (۱۳۹۱). بررسی روش‌های تأمین مالی نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده شهری (نمونه بافت فرسوده تهران)، گزارش پژوهش، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی.

عندلیب، علیرضا. (۱۳۸۶). نوسازی بافت‌های فرسوده، حرکتی نو در شهر تهران، سازمان نوسازی شهر تهران.

- Mudding Through in Korean Housing Policy? *Housing Policy GSD 5473.*
- Lincoln, Y.S., Guba, E.G. (1985). *Naturalistic inquiry*, Beverly Hills, CA: Sage Publications.
- Smith, S.J., Beverley, A.S. (2010). *Economics of Housing The Housing Wealth of Nations*, Wiley- Blackwell, John Wiley & Sons, Ltd., Publication.
- Strauss, A.L., Corbin, J.M. (1998). *Basics of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory*, Sage Publications, Inc.
- UN-HABITAT. (2009). *Housing and Urban Upgrading in Yantai, China*, ISBN Series Number: 978-92-1-132022-0Retrieved
unhabitat.org/pmss/listItemDetails.aspx?publicationID=2499