

تبیین تاثیر توسعه اقتصادی ایران طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۷۰ بر الگوی مسکن معاصر شهر تهران

سمیه خواجه نژاد

دانشجوی دکتری، گروه معماری، واحد بین الملل کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، جزیره کیش، ایران

حمید ماجدی^۱

گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

تیمور رحمانی

دانشکده اقتصاد، دانشگاه تهران، تهران، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۵/۰۳

چکیده

مسکن به عنوان یکی از عناصر حیاتی زیست انسان و تأمین کننده نیازهای مختلف او در مقیاس ملی و بین المللی مورد توجه است. همچنین مسکن اصلی ترین بخش اقتصاد یک کشور است، چرا که از طریق آن وضعیت اقتصادی یک کشور نمود پیدا می‌کند. در این راستا هدف پژوهش حاضر ارائه الگوی مفهومی در جهت تبیین رابطه توسعه اقتصادی و تغییر الگوهای معماری مسکن معاصر شهر تهران طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹ می‌باشد و فرضیه مطرح در نیل به این هدف این است که توسعه اقتصادی در شهر تهران از طریق سیاست‌های حاکم بر دولت طی سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۷۰ به مراتب کمتر از سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۳۸۰ بر تغییر الگوی مسکن معاصر تاثیر گذاشته است. حال پژوهش حاضر با استفاده از روش تحقیق کیفی-کمی و به لحاظ نوع هدف توصیفی-تحلیلیف با استفاده از شیوه مطالعات کتابخانه‌ای و ارزار آزمون مرباعات و استفاده از آزمون دیکی فولر دریافت که دولت سیاست‌هایی را در امر مسکن طی سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۸۰ اتخاذ نموده است که شامل سیاست‌های پولی و مالی می‌باشد. از این رو به علت کافی نبودن اعتبارات تخصیص داده شده جهت ساخت و عدم تکمیل یک واحد مسکونی در همان دوره، افزایش قیمت مسکن را در پی داشته است. ضمناً به دلیل کافی نبودن منابع پولی در طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹، طول دوره ساخت مسکن‌ها در شهر تهران افزایش یافته است و به همراه آن منابعی نیز مصرف شده است، لیکن عملاً عرضه‌ای صورت نگرفته است. این موضوع در مورد مخارج دولت در امر تأمین مسکن برای خانوارهای کم درآمد و کارمندان نیز مصدق دارد. بنابراین قیمت مسکن در درجه اول تحت تأثیر نرخ شهرنشینی، درآمد سرانه، نرخ اجاره بها و تولید ناخالص ملی، در درجه دوم تحت تأثیر هزینه ساخت است و درنهایت سیاست‌های پولی و مالی دولت نقش ناچیزی بر قیمت مسکن داشته‌اند. از نقطه نظر دیگر میتوان گفت که میزان تأثیر گذاری متغیرهای طرف تقاضا نسبت به طرف عرضه بیشتر بوده است.

کلیدواژگان: اقتصاد، توسعه اقتصادی، الگوی مسکن معاصر، تهران، ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹.

^۱. نویسنده مسئول: majedi@srbiau.ac.ir

مقاله حاضر برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول با عنوان «تبیین رابطه تغییر الگوهای معماری مسکن معاصر با توسعه اقتصادی» به راهنمایی نویسنده دوم و مشاور نویسنده سوم که در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی کیش در حال انجام است، می‌باشد.

مقدمه

توسعه اقتصادی ایران در سیر تاریخی خود همواره با فراز و نشیب‌هایی روبرو بوده است؛ این فراز و نشیب‌ها در سال‌های گذشته، پایدار نبودند و آنچنان الگوی مسکن را تحت تاثیر قرار نداده بودند، حال باگذر زمان و سیر به دهه‌هایی که توسعه اقتصادی ایران با مشکلات جدی؛ به دلیل عوامل سیاسی وارد بر کشور روبرو شد، متاسفانه الگوی مسکنی که تا پیش از این به عوامل مرتبط با توسعه اقتصادی کشور وابسته بود، به شدت دگرگون گردید.

توسعه اقتصادی در هر کشوری تحت تاثیر برخی عوامل سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در طول تاریخ آن کشور ایجاد شده است. در تاریخ معاصر ایران نیز این فرآیند وابسته به آراء و اندیشه‌های عده‌ای از روشنفکران و تجدد طلبان بوده است که در بروز بستر توسعه اقتصادی نقش مهمی داشته است. تحولات اقتصادی طی دهه‌های اخیر تاثیر نسبتاً نامناسبی را بر الگوهای مسکن معاصر گذاشته است؛ به گونه‌ای که تحولات اقتصادی حتی اگر وابسته به عوامل درون زا نباشند، عوامل برون‌زای توسعه اقتصادی به شدت موجب خدشه دار شدن الگوهای مسکن معاصر گشته اند. آغاز دوره معاصر ایران، آغاز تغییرات وسیع در همه زمینه‌ها؛ بالاخص مسکن است (آصفی و ایمانی، ۱۳۹۶:۶۳)، مسکنی که در تمام مراحل زندگی بشر از اساسی ترین مسایل اقتصادی - اجتماعی برای اکثر خانوارها محسوب شده و درکیفیت زندگی آنان تعیین کننده می‌باشد(پورمحمدی، ۱۳۹۴:۲۱)، به گونه‌ای که گزارش نهایی کمیسیون برانتلند «مسکن و برره اقتصادی» آن را یکی از نیازهای کلیدی جهان در حال توسعه معرفی کرد(Hewitt, 1998:413). از این رو مسأله توسعه اقتصادی، از مهمترین عوامل ایجاد مسکن مناسب و از مهمترین بخش‌های برنامه‌ریزی مسکن است و موقفيت برنامه‌های مسکن در وله اول از این عامل تأثیر می‌پذیرد(منافی آذر و همکاران، ۱۳۹۷:۱۳۹). حال مسکن معاصر، در زمرة اساسی ترین و حساس‌ترین بخش‌ها در برنامه‌ریزی، توسعه اقتصادی و اجتماعی به شمار می‌رود؛ زیرا از دیرباز به عنوان اصلی‌ترین و اساسی‌ترین نیاز گروه‌های مختلف انسانی مطرح بوده است(اسلامی و همکاران، ۱۳۹۸:۳۶) نیاز به مسکن دارای دو بعد کمی و کیفی است؛ در بعد کمی نیاز به مسکن در برگیرنده شناخت پدیده‌ها و اموری است که مسأله فقدان سرپناه و میزان دسترسی به آن را مطرح می‌کند. در واقع در این بعد در واقع میزان و درجه پاسخگویی به این نیاز مطرح بوده و شاخص‌های کیفی مسکن مورد توجه قرار نمی‌گیرد(Johnson, 2014,2). این در حالی است که "بعد کیفی مسکن، دارای ابعاد گسترش‌تری است که شامل کلیه مفاهیم اجتماعی، روانشناسی، فرهنگی، اعتقادی و ایدئولوژیک می‌باشد و به نوعی بر شکل مسکن تأثیر گذاشته و نحوه استفاده از مسکن و انتظاراتی که افراد در جوامع مختلف از مسکن خویش دارند و نیز ایده آل‌ها و نوع ترجیحات آنها را تحت الشعاع قرار می‌دهد. بر این اساس الگوی مسکن معاصر در ایران در گرو توسعه اقتصادی است، توسعه اقتصادی ای که گاهاً با فراز و نشیب‌های بسیاری روبرو می‌شود و به شدت بر مسکن تأثیر می‌گذارد. لازم به ذکر است که گاهاً این فراز و نشیب‌ها برای سالیان متمادی باقی می‌مانند. با توجه به مطالب عنوان شده، هدف اصلی پژوهش حاضر ارائه الگوی مفهومی در جهت تبیین رابطه توسعه اقتصادی و تغییر الگوهای معماری مسکن معاصر شهر تهران طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹ می‌باشد. حال سوالات پژوهش حاضر به شرح ذیل هستند:

۱ ارتباط توسعه اقتصادی و تغییر الگوی مسکن در شهر تهران طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹ چگونه بوده است؟

۲- میان توسعه اقتصادی در شهر تهران با تغییر الگوهای مسکن معاصر این شهر طی سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۳۷۰ چه رابطه‌ای برقرار است؟

در رابطه با پژوهش حاضر مطالعات مدونی انجام شده است که از جمله آن می‌توان به مطالعه تسه و همکاران(۲۰۱۴) اشاره نمود که آن‌ها در مقاله خود با عنوان «بررسی رابطه بین نرخ بهره حقیقی وام مسکن و قیمت‌های حقیقی مسکن در انگلستان و ولز» بعد از بحران مالی جهانی سال ۲۰۰۷ پرداختند و با استفاده از روش تحقیق آمیخته دریافتند که بحران جهانی مالی دارای اثر بلندمدت بین سیاست‌های پولی و قیمت مسکن می‌باشد. به گونه‌ای که به ازای هر یک درصد افزایش در نرخ بهره حقیقی وام مسکن، قیمت مسکن $\frac{1}{4}$ درصد افزایش می‌یابد. جانسون(۲۰۱۴) در مقاله خود با عنوان «بررسی وجود رابطه علیت بین قیمت مسکن و وضعیت اشتغال زنان در آمریکا» با استفاده از روش تحقیق مدل تعادل عمومی دریافت که هیچ رابطه علیت معناداری بین قیمت مسکن و اشتغال زنان در آمریکا وجود ندارد. زنگنه شهرکی و همکاران(۱۳۹۷) در مقاله خود با عنوان «بررسی تاثیر بازار زمین و عملکرد اقتصادی مسکن بر احساس امنیت سکنه در شهرهای جدید. نمونه موردی: شهر جدید صدرا» با ساتفاده از روش تحقیق توصیفی - تحلیلی وابزار پرسشنامه دریافتند که عدم توجه و برنامه‌ریزی در رابطه با این بخش اقتصادی باعث شده سوداگران به سمت این شهر هجوم آورند و با وجود گذشت بیش از دو دهه از آغاز تأسیس این شهر ساخت و ساز همچنان بسیار زیاد و پراکنده است که درنتیجه این شرایط، شهر به صورت کارگاه ساختمانی عظیمی درآمده است. این کارگاه عظیم با زمین‌های خالی بسیار، خیابان‌های خلوت، نبود احساس تعلق مناسب و وجود سکنه موقت مانند کارگران فصلی باعث کاهش احساس امنیت بین سکنه خود شده است. از عمدۀ ترین پیشنهادهای عملی برای این مشکل، می‌توان به مدیریت و جلوگیری از واگذاری زمین‌های بیشتر در بخش‌های جدید و تجهیز کردن بخش‌های قدیمیتر این شهر اشاره کرد. قادری و ایزدی(۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان «بررسی تاثیر عوامل اقتصادی و اجتماعی بر قیمت مسکن در ایران(۱۳۹۱-۱۳۵۰)» با استفاده از روش تحقیق کمی و استفاده از برآورد حداقل مربعات معمولی دریافتند که نرخ شهرنشینی، نرخ اجاره بها، درآمد سرانه، اعتبارات اعطایی بانک مسکن به بخش مسکن، مالیات بر مسکن، نرخ بیکاری، شاخص قیمت مصالح ساختمانی بر قیمت مسکن تأثیر مثبت داشته و اثر تغییرات تولید ناخالص ملی و مخارج دولت در فصل تأمین مسکن و تعداد پروانه‌های ساختمانی صادرشده بر قیمت مسکن معکوس برآورد گردیده است. قیمت مسکن در درجه اول تحت تأثیر نرخ شهرنشینی، درآمد سرانه، نرخ اجاره بها و تولید ناخالص ملی و در درجه دوم تحت تأثیر هزینه ساخت است و درنهایت سیاست‌های پولی و مالی دولت نقش ناچیزی بر قیمت مسکن داشته است. اسلامی و همکارانش(۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان «تحلیل عوامل اقتصادی مؤثر بر تحولات مسکن معیشت محور در نواحی روستایی (مطالعه موردی: دهستان معجزات، شهرستان زنجان)» با استفاده از روش تحقیق کیفی - کمی وابزار پرسشنامه و مصاحبه دریافتند که شاخص‌های سرمایه‌های مادی و اعتبارات به ترتیب بیشترین سهم را در تحولات مسکن معیشت محور داشته‌اند. نتایج مدل تصمیم‌گیری ویکور برای بررسی شاخص‌های اقتصادی نشان می‌دهد که روستاهای گوجه‌قیا و روستای ازدهاتو دارای بالاترین مقدار QI هستند. هزار جریبی و امامی غفاری(۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان «بررسی تحولات سیاست گذاری رفاهی مسکن در ایران(۱۳۹۲-۱۳۵۸)» با استفاده از روش تحقیق توصیفی - تحلیلی دریافتند که

سیاست مسکن در بعد درون داد قانونی در بازه زمانی مورد بررسی تابعی از رویکرد دولت‌ها بوده است. اما از بعد برون داد اجرایی با وجود تفاوت در نوع سیاست گذاری مسکن در دولت‌های مختلف، نتایج و عملکرد سیاست گذاری در خصوص تأمین مسکن اقسام کم درآمد مشابه بوده است. این بدان معنی است که سوای اختلافات در برخی درون دادهای قانونی، سیاست‌های دولت‌های یادشده در حوزه مسکن خصوصاً از دولت سازندگی تاکنون نتوانستند از چنان سنجیدگی و کارآیی لازم برخوردار باشند که کم درآمدها را به حق خود در زمینه تأمین مسکن مناسب برسانند، در نتیجه اسکان غیررسمی افزایش یافته و بر میزان بی مسکنی و بدمسکنی در طول سال‌های اخیر افروده شده است. با فاصله گرفتن از دهه اول انقلاب تاکنون سیاست گذاری مسکن به گونه‌ای بوده که اນباشت سرمایه را برای سوداگران فراهم کرده و از سوی دیگر منجر به شهروندزدایی از اکثریت جامعه گشته است. این امر منجر به کالایی شدن زمین و مسکن و رشد ارزش مبادلاتی آن شده است. کانیگیلا و همکاران (۲۰۲۰) به بررسی توسعه اقتصادی و مزايا آن در بهبود الگوهای خانه‌ها پرداختند و با استفاده از روش تحقیق توصیفی- تحلیلی دریافتند که برنامه ریزی‌ها و سیاست‌های دولتمردان موجب ایجاد رکود یا صعود قیمت مسکن و سرمایه گذاری بر آن می‌شود. در این راستا شرکت مو اوت موقعیت مناسی برای هدایت تلاش‌ها در جهت تغییر سیاست‌هایی در ویسکانسین ارائه نمود که به سبب آن، ساخت مسکن در دسترس و مقرن به صرفه ترویج گشت. با توجه به پژوهش‌های انجام شده پیرامون پژوهش حاضر مشخص گردید که تاکنون پژوهشی از باب تبیین تاثیر توسعه اقتصادی ایران طی سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۷۰ بر الگو مسکن معاصر شهر تهران؛ انجام نشده است و پژوهش حاضر یکی از نخستین پژوهش‌ها در این باره است.

روش تحقیق پژوهش حاضر کیفی- کمی و به لحاظ هدف از نوع توصیفی- تحلیلی و کاربردی است که از راهکارهای ترکیبی استفاده می‌کند. روش گردآوری اطلاعات در مرحله اول مبنی بر مطالعات کتابخانه‌ای و ابزار فیش برداری از منابع مکتوب بوده است. در پژوهش حاضر پس از گردآوری یافته‌های حاصل از مطالعات کتابخانه‌ای در جهت تحلیل یافته‌ها از روش تحلیل محظوظ استفاده شد. چرا که در یک اثر، تحلیل محظوظ به توصیف کیفی و عینی پیام‌های حاصل از آن به گونه‌ای نظامدار می‌پردازد و شاخصه‌های ویژه‌ای را از مضمون استخراج و بیان می‌نماید. همچنین این پژوهش از شکل اولیه مدل موت^۱ (۱۹۶۰) و فولین^۲ (۱۹۷۹) در بازار مسکن به صورت زیر در جهت رهیافت به داده‌های کمی به شکل فرمول‌های ارائه شده در ذیل استفاده کرده است و در جهت سنجش رابطه میان داده‌ها از استفاده برآورد حداقل مربعات معمولی استفاده نموده است.

$$H1=a_0+a_1P1+a_2Y1+a_3De1$$

$$H1'=\beta_0+\beta_1P1$$

$$H1=H1'$$

در معادلات فوق، $H1$ بیانگر مقدار تقاضای مؤثر مسکن، $H1'$ مقدار عرضه مسکن، $P1$ شاخص قیمت واحدهای مسکونی، $Y1$ درآمد سرانه و $De1$ جمعیت است.

شکل ساختاری این سیستم با برابری عرضه و تقاضای مؤثر و استخراج $P1$ به صورت زیر به دست می‌اید:

$$P_t = \frac{a_0 - \beta_0}{\beta_1 - a_1} + \frac{a_2}{\beta_1 - a_1} Y_t + \frac{a_3}{\beta_1 - a_1} De_t$$

با توجه به فورمول فوق، فرم ساختاری معادله به صورت زیر نشان داده می‌شود:

$$Pt = \gamma_0 + \gamma_1 Yt + \gamma_2 De_t + \varepsilon$$

از آنجاکه قیمت تعادلی مسکن از برابری عرضه و تقاضای مؤثر مسکن به دست می‌آید، لازم به ذکر است که برای رسیدن به تابع تقاضای مسکن و متغیرهای مؤثر بر آن از تابع مطلوبیت شروع می‌کنیم، تابع مطلوبیت خانوار i وابسته به سبد مصرفی مسکن ih و سایر کالاهای C_i است.

$$Ui=U(Ci,hi)$$

با حداکثر کردن مطلوبیت نسبت به خط بودجه برای رسیدن به انتخاب بهینه ($C1,h1$) باید شرط زیر صادق باشد:

$$MRS(Ci,hi)=-Ph/Pc$$

انتخاب بهینه هر خانوار به این صورت است که با توجه به قید بودجه، درآمدش را به iC و ih تخصیص می‌دهد:

$$PcCi+Phhi=yi$$

در اینجا cP قیمت مصرف سایر کالاهای به یک نرمالایز شده و Ph قیمت واحد خانه است. فرد با توجه به قید بودجه، مطلوبیت خود را حداکثر می‌کند. با حل قید بودجه برای iC و جانشین کردن در تابع مطلوبیت، به تابع مطلوبیت غیرمستقیم می‌رسیم.

$$V_i = \underset{hi}{\text{MAX}} : U(y_i - P_i \cdot h_i, h_i)$$

از تابع مطلوبیت غیرمستقیم با توجه به اتحاد روی 3 تابع معکوس تقاضای مسکن به دست می‌آید

$$P_h = \frac{\frac{\partial V}{\partial h_i}}{\frac{\partial V}{\partial y_i}}$$

اگرچه تابع تقاضای مسکن به دست آمده، برای یک خانوار است ولی اگر هر دوره (۱۳۹۹ تا ۱۳۷۰) را، مجموعه‌ای از خانوار در نظر بگیریم که هر خانوار متقاضی مسکن و سایر کالاهای هستند بنابراین تابع تقاضای خانوار i ام برابر است با:

$$hi(P,yi)=hih(P,yi)+hic(P,yi)$$

در تابع فوق $(h_i(p,y_i))$ کل تقاضای خانوار i ام، $h_i^h(P,yi)$ تقاضای خانوار i ام برای مسکن و $h_i^c(P,yi)$ تقاضای خانوار i ام برای سایر کالاهای است.

به ازای $i=1,2,\dots,n$ خانوار، تابع تقاضای جامعه به صورت زیر است:

$$H(P,y_1, \dots, y_n) = \sum_{i=1}^n h_i(P,y_i)$$

فورمول کلی مدل عرضه مسکن:

$$H'_t = F(P_t, CR_t, GNP_t, G_t, d_t, Pr_t, U_t, \dots)$$

که در آن (H_t) عرضه مسکن، (P_t) شاخص قیمت مسکن، (CR_t) اعتبارات ساختمنی پرداختی به تولیدکنندگان، (G_t) تولید ناخالص ملی، (Gt) مخارج ساختمنی دولت، (d_t) شاخص بهای مصالح ساختمنی، (Pr_t) مجوز ساختوساز و (U_t) نرخ شهرنشینی است.

حال بر اساس مطالب فوق و داده‌های استخراج شده در پژوهش حاضر، معادلات اولیه عرضه و تقاضا به صورت زیر بسط داده می‌شود:

$$H_t = F(P_t, Mgt, Yt, CRt, Th, UNt, Re, \dots, Ui)$$

$$H'_t = F(P_t, CR_t, GNP_t, Gt, dt, Pr_t, \dots, Ut)$$

درنتیجه قیمت تعادلی برابر خواهد بود با:

$$Pt=F(Mgt, Ret, Yt, CRt, Tht, UNt, GNPt, Gt, dt, Prt, Ut)$$

Lگاریتم شاخص قیمت مسکن.

LMg نرخ شهر نشینی.

LRe لگاریتم شاخص قیمت اجاره بهای واحدهای مسکونی.

YLگاریتم درآمد سرانه.

LCR لگاریتم تسهیلات بانک مسکن به بخش مسکن.

LTh لگاریتم مالیات بر مسکن.

LUN لگاریتم نرخ بیکاری.

LGNP لگاریتم تولید ناخالص ملی.

LG لگاریتم کل هزینه های دولت در فصل تأمین مسکن.

Ld لگاریتم شاخص قیمت مصالح ساختمانی.

LPr لگاریتم تعداد پروانه های ساختمانی صادره در کلیه مناطق شهری.

DUOil متغیر مجازی کاهش شدید قیمت نفت.

مبانی نظری

توسعه اقتصادی

توسعه مفهومی چندوجهی است و به زبان ساده گذار جامعه از مرحله‌ای به مرحله ای بالاتر را شامل می‌شود(Seers, 1972, 23). در فرآیند توسعه برخورداری آحاد جامعه از حقوق برابر (حقوق شهروندی) و آزادی، از پیش شرط های آن به حساب می‌آید. در جامعه ایران در اثبات رشد و توسعه دو دیدگاه غالب مطرح نظر بوده است: الف- توسعه درون زا: به مجموعه نهادها و سازمانهایی اطلاق می‌شود که از بطن جامعه و لایه‌های زیرین و نهادهای آن آغاز می‌شود و کم کم و با بستر سازی به لایه‌های بالاتر رسون می‌کند(لطیفی، ۷۶:۱۳۸۸) و به تدریج تغییرات مورد نظر را به وجود می‌آورد. ب- توسعه برون زا: توسعه‌ای است که از بالا به پائین است و به دنبال شرایطی است که مؤلفه‌های توسعه را از جوامع صنعتی و پیشو اخذ نموده و به کشورهای در حال توسعه تزریق نماید(حاجی هاشمی، ۱۳۸۴:۴). همچنین توسعه یک فرآیند چند بعدی شامل سازماندهی و جهت دهی مجدد کل نظام اجتماعی، سیاسی و اقتصادی می‌باشد. توسعه ملی به منزله یک مفهوم جامع به توسعه انسانی از یکسو و توسعه اقتصادی از سوی دیگر توجه دارد(بئک، ۶:۱۳۷۰). این در حالی است که توسعه اقتصادی فرآیندی است که طی آن صرفاً ظرفیت‌هایی برای تولید ثروت ایجاد می‌شوند. توسعه ملی موفق به معنی ایجاد رفاه همه جانبه طی فرآیندی است که بهره وری فردی و اجتماعی را افزایش می‌دهد (موسی جهرمی، ۱۵:۱۳۸۷)، به عبارت دیگر، توسعه اشاره به افزایش انتخاب‌های موجود مردم دارد(گیلیس و همکاران، ۳۲:۱۳۸۵) البته پیش شرط افزایش انتخاب‌های مردم، ایجاد توسعه اقتصادی یعنی ستاده بیشتر با نهادهای کمتر و ایجاد محصولات و خدمات جدید می‌باشد. لازم به ذکر است که میان دو مفهوم "رشد اقتصادی" (که مربوط است به داده واقعی) و "توسعه اقتصادی" (که مربوط است به بهره وری) تمایز وجود دارد؛ یکی به تولید واقعی می‌پردازد و دیگری به تولید بالقوه یا ظرفیت تولیدنگر دارد

(Uphoff&W.F.Ilchman,2013,88). رشد اقتصادی به معنای ساده یعنی افزایش در داده اقتصاد که در قالب تولید ناخالص ملی محاسبه می‌گردد. هر چند رشد اقتصادی یک جزء ضروری توسعه است اما تمام توسعه نیست (خاتمی،۱۳۷۹:۳۰). این بدین علت است که توسعه صرفاً یک پدیده اقتصادی نیست. توسعه چیزی بیشتر از رشد اقتصادی و از میان بردن موانع اقتصادی و غیراقتصادی رشد اقتصادی می‌باشد(کاث،۱۳۷۴:۲۱)، مساوی دانستن رشد اقتصادی و توسعه اقتصادی یک اشتباه اساسی است و تفاوت میان این دو مفهوم به طور جدی به وسیله محققان قدیمی و جدید در متون توسعه اقتصادی بیان نگردیده است (Seers,1972,39).

مسائل توسعه اقتصادی ایران

در مورد ایران، توسعه ناظر بر دو تحول و تغییر است: یک تغییر مربوط به متنوع کردن اقتصاد و کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی می‌باشد. تغییر دوم ناظر بر توزیع عادلانه درآمده است. لذا توسعه اقتصادی نه تنها باید مستلزم رشد مستقل و متنکی بر خود باشد، بلکه باید به عدالت اجتماعی بیشتر در جامعه نیز منجر شود. بنابراین، زمانی می‌توان گفت در ایران توسعه اقتصادی رخ داده است که رانت‌های نفتی تبدیل به یک نظام تولیدی بشود که از یکسو خود - تداوم بوده و خود به خود به ایجاد پس اندازها و درآمدهای دولت منجرگردد و از سوی دیگر شکاف میان غنی و فقیر در کشور را کاهش دهد(Seers,1972,29). دولت مدرن ایران در اوایل قرن بیستم ظهرور کرد. تفاوت عمدۀ این دولت با دولت‌های قبلی این بود که اولاً نقش بسیار مهمی در اقتصاد داشت و ثانیاً (هر چند به ظاهر) متمایل بود که به توسعه اقتصادی کشور بپردازد. البته دخالت دولت مدرن در ایران در امر توسعه اقتصادی بدین معنا نیست که دولت‌های ماقبل مدرن به دنبال اصلاحات اقتصادی نبودند. این امر بدین معناست که قبل از روی کار آمدن رضاخان در سال ۱۹۲۵ میلادی تلاش‌های دولت ایران برای اصلاح نظام اقتصادی کشور از دو حالت خارج نبود: یا تلاش‌های قابل تقدیر افراد و رهبران قدرتمند بود و یا این که صرفاً در زمان‌هایی که کشور با بحران مواجه بود، صورت می‌پذیرفت. در طول حکومت رضاخان(۱۹۴۱-۱۹۲۵) میلادی، دولت ایران برای اولین بار شروع به اصلاحات نسبتاً گسترده‌ای کرد تا بلکه بتواند توسعه اقتصادی کشور را باعث شود. در این زمان بود که نقش دولت ایران در اقتصاد به مثابه مهمترین کارگزار توسعه آغاز گردید. استراتژی رضاشاه در توسعه اقتصادی به شکل واضحی از استراتژی و مدل توسعه اقتصادی کمال آتابورک در ترکیه پیروی و تقلید می‌کرد(قلی زاده و اکبریان، ۱۳۸۹:۱۰۶). بعد از خلع رضاشاه از سلطنت در سال ۱۹۴۱، فرزند وی محمدرضا شاه به قدرت رسید. بیش از یک دهه صرف استوارسازی پایه‌های قدرت محمد رضا شاه گردید و بعد از آن از اوایل دهه ۱۹۷۰ تا اواخر دهه ۱۹۷۰، دولت ایران به صورت یک عامل بسیار مهم در تحول جامعه درآمد. در این راستا حداقل سه عامل را می‌توان نام برد که نقش فزاینده دولت ایران به مثابه یک کارگزار توسعه اقتصادی را تبیین سازد: یک عامل، پذیرش عمومی ایرانیان بود که چنین می‌پنداشتند که دولت ایران باید در حکم یک کارگزار قوی و مداخله‌گر در زندگی اجتماعی عمل کند (Richard & Waterbury,2010,184). در مورد ایران، این امر بدین علت است که این کشور برای سالیان متتمادی تحت سلطه پادشاهان و امرا بوده است. دو میان عامل توضیح دهنده قدرت دولت ایران به ضعف بخش خصوصی به ویژه طبقه بورژوازی^۳ اشاره دارد (Ashraf,1970,313) و عامل سوم و از همه مهمتر مربوط به مقادیر عظیم درآمدهای نفتی است که مستقیماً به خزانه دولت واریز می‌گردید. این درآمدها به خصوص از اوایل دهه (۱۹۶۰) به بعد، زمینه رشد

یک دولت قدرتمند در ایران را فراهم آورد. دولت ماقبل مدرن ایران بطور تاریخی وابسته به مازاد بخش کشاورزی یعنی مهمترین منبع درآمدی خویش بوده است. اما دولت مدرن ایران بر عکس (به خصوص از اوایل دهه ۱۹۶۰) با دریافت مستقیم درآمدهای عظیم نفتی ازبخش کشاورزی بی نیاز و مستقل گردید (قادری وایزدی، ۵۶:۱۳۹۵). در دوران معاصر ایران از مشکلات اقتصادی اعم از فساد اقتصادی و رانتخواری، مشکلات سیستم مالی ایران، فقدان استراتژی معین و ستاد تصمیم گیری مشخص در عرصه اقتصاد (سوپوتینا، ۴۹:۱۳۹۰)، متناسب بودن شرایط خروج سرمایه از کشور، تأثیر نفت بر گسترش بیش از حد مخارج دولت و بی ثباتی سیاست مالی برخوردار است (صادقی و سعیدی اقدم، ۱۲۰:۱۳۹۴). حال در مقابل این مشکلات سه دیدگاه در جهت توسعه اقتصادی وجود دارد: دیدگاه سنتی یا محافظه کار: این دیدگاه توسعه را عمدتاً با معیارهای تئوری های پیشرفته صنعتی می سنجند و نظرات آنها کم و بیش کمی و محافظه کارانه است، دیدگاه رادیکال: این دیدگاه موضوع توسعه کشورهای پیشرفته و کشورهای توسعه نیافته را دو امر کاملاً متفاوت می داند. در امر توسعه مسائل کیفی را بر مسائل کمی کاملاً مقدم می دارد و غالباً توسعه را بدون انقلاب اجتماعی ناممکن می شمارند، دیدگاه اصلاح طلب یا میانه رو: این دیدگاه تأکید دارد که تفاوت های بین زمینه تاریخی توسعه کشورهای پیشرفته و کشورهای توسعه نیافته مورد توجه قرار گیرد و مسائل انسانی مرکز ثقل توسعه دانسته شود. دیدگاه مذکور هم نظریات کمی دیدگاه اول را مورد حمله قرار می دهد و هم خشونت مورد نظر دیدگاه دوم را و بیشتر ناظر به اصلاحات اجتماعی و اقتصادی است (کفایی و جوزی، ۶۳:۱۳۹۰).

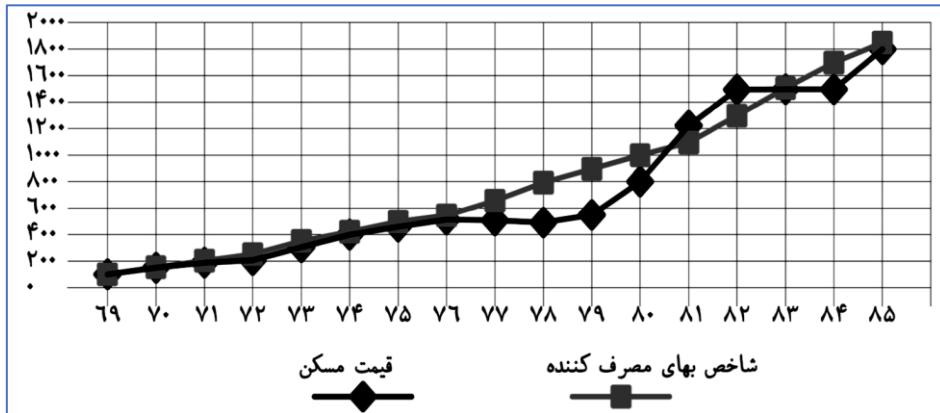
نگاهی به ویژگی های ساختاری بازار مسکن معاصر در ایران و بررسی مسائل و مشکلات آن

بازار مسکن در ۴۰ سال گذشته یکی از پرنسان ترین بخش های اقتصادی کشور بوده و به دلایل متعدد دوره های رکود و رونق بسیاری را تجربه کرده است. پیش از بررسی تأثیر توسعه اقتصادی در مسکن معاصر، ابتدا باید ویژگی های ساختاری این بازار را مورد مطالعه قرار دهیم:

رشد پلکانی قیمت مسکن

براساس آمار منتشره از سوی بانک مرکزی در فاصله بین سال های ۶۹ تا ۸۵ نمودار رشد قیمت مسکن کاملاً بر روند رشد تورم منطبق نبوده و منحنی آن دارای یک روند پلکانی است که حول محور تورم نوسان می یابد. بر این اساس می توان گفت علاوه بر تورم عمومی حاکم بر اقتصاد، عوامل دیگری نیز در تغییر قیمت مسکن مؤثر بوده اند (نمودار ۱). بازار مسکن تنها بازار تولید نیست و بخش مهمی از فعالیت های این بازار به نقل و انتقال و خرید و فروش مجدد واحد های مسکونی موجود اختصاص دارد، (دانشپور و حسینی، ۶۲:۱۳۹۱). افزایش قیمت ها در این بخش از بازار مسکن موجب انحراف سرمایه ها از بخش تولید به بخش خدماتی (خرید و فروش عمده) مسکن می شود. عوامل دیگر نیز در تعیین قیمت ها مؤثرند. نحوه انجام معاملات مسکن که به طور عمده توسط واسطه ها (بنگاه های معاملاتی) صورت می گیرد و از آن جا که این واسطه ها می توانند هماهنگ با یکدیگر نرخ ها و قیمت ها را تعیین کنند، سطح قیمت ها خارج از مکانیسم عرضه و تقاضای بازار مسکن تأثیر می بخشد (خلیلی عراقی و حسینی، ۱۹:۱۳۹۱). روند کلی رشد اقتصادی و تورم کل کالاهای خدمات مصرفی موجب می شود، بخش بزرگی از خانوارها توان مالی کافی برای ورود به بازار مسکن نداشته باشند و از این رو قیمت ها در بازار مسکن به تبع توان مالی و سلیقه گروه های درآمدی خاصی تعیین می شود. به علاوه وجود بازارهای قیمت برای عوامل تولید ساختمانی

(ساختمان‌های شهری شامل تجاری، اداری و غیره) که بر قیمت مصالح ساختمانی و نیروی انسانی در بخش ساختمان اثر می‌گذارند (Keddie, 2011, 94).



نمودار ۱. مقایسه روند افزایش قیمت مسکن و شاخص بهای مصرف کننده

منبع: (دانشپور و حسینی، ۱۳۹۱: ۶۲).

سهم بالای هزینه مسکن در سبد هزینه خانوار

یکی از مهم‌ترین شاخص‌های اقتصادی که در ارزیابی وضعیت مسکن در کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، شاخص سهم هزینه مسکن در سبد هزینه خانوار است که می‌تواند مبنای سیاست گذاری‌های اصولی در بخش مسکن باشد. در کشورهایی که تجربیات موفقی در زمینه حل معضل مسکن اشاره مختلف جامعه داشته‌اند، سهم هزینه مسکن در سبد هزینه خانوار کمتر از ۱۵ درصد می‌باشد، در حالیکه در کشور ما این سهم ۵۳ درصد گزارش شده، که برای دهکهای پایین درآمد به $63/8$ درصد نیز می‌رسد. به بیان دیگر در کشور ما درصد بالایی از درآمد خانواده صرف پرداخت اجاره بها یا اقساط خرید خانه می‌شود.

شکاف بین عرضه و تقاضا

براساس قوانین اقتصادی تقاضای بیشتر از مقدار عرضه هر کالا باعث بالا رفتن قیمت آن کالا خواهد بود. یکی از دلایل ایجاد بحران در ایران، تفاوت زیاد بین میزان عرضه و تقاضا در بازار مسکن است. میزان تقاضای موجود در بخش مسکن را می‌توان به دو بخش تقاضای واقعی (تقاضای مؤثر) و تقاضای سرمایه‌ای تقسیم کرد (کفایی و جوزی، ۱۳۹۰: ۶۴). دلایل مختلفی در بالا بودن حجم تقاضا در بازار مسکن ایران وجود دارد. یکی از این دلایل وضعیت ساختار جمعیتی کشور است. قرارگرفتن بخش قابل توجهی از هرم سنی جمعیت در سینین ازدواج بخش مسکن را با یک تقاضای بالقوه مواجه ساخته که با توجه به رکودهای دوره‌ای حاکم بر بخش ساختمان و عدم پاسخگویی به نیاز مسکن طی سال‌های گذشته، منجر به انبساط تقاضا و تسربی آن به دوره‌های بعد گردیده است. مهاجرت اهالی شهرهای کوچک یا روستاییان به شهرهای بزرگ، که غالباً به دلیل رکود اقتصادی و بی‌کاری رخ می‌دهد نیز از دیگر دلایل جمعیتی افزایش تقاضای مسکن در شهرهای بزرگ محسوب می‌شود. آمارهای موجود در زمینه تعداد واحدهای مسکونی و نرخ کمبود مسکن در سال‌های گذشته بیانگر آن است که علی‌رغم افزایش تولید مسکن، کمبود مسکن یا به عبارتی شکاف میان عرضه و تقاضا در بازار مسکن افزایش یافته است (قلیزاده و اکبریان، ۱۳۸۹: ۱۰۵).

مسکن و رشد اقتصاد

در خصوص رابطه مسکن و رشد اقتصادی، دو دیدگاه مهم مطرح است: نظریه‌ی اول دیدگاه مبتنی بر نظریه «کینزی» است که دولت اشتغال و تقاضای کل را به عنوان مهمترین ابزار سیاستی برای سوق دادن اقتصاد به سمت تعادل عمومی تلقی می‌کند. بر اساس این دیدگاه، چنانچه سرمایه‌گذاری مسکن بتواند سطح اشتغال یا تقاضای کل را تغییر دهد، به عنوان ابزار سیاستی برای بهبود رشد اقتصادی به کار گرفته می‌شود. دوم، دولت‌ها می‌توانند از تئوری رشد نئوکلاسیکی که بر اهمیت سرمایه‌گذاری و پس انداز در رشد اقتصادی تأکید دارند، برای توجیه به کارگیری پرداخت‌های عمومی در سرمایه‌گذاری مسکن استفاده کنند. مطابق این بحث، چنانچه سرمایه‌گذاری مسکونی بتواند بهره‌وری در اقتصاد را بهبود بخشد، مورد توجه قرار می‌گیرد (عاقلی کهنه شهری، ۱۳۸۶: ۷). کانال دیگری که رابطه بین مسکن و رشد اقتصادی را توضیح می‌دهد، مکانیسم عدم تطابق بین بازار تولید و بازار کار است. چنانچه بازار تولید در شرایط تعادل، با افزایش تقاضا برای محصولات تولید شده در یک منطقه مواجه گردد، تقاضا برای نیروی کار بیشتر می‌شود. حال اگر در این منطقه کمیت و کیفیت نیروی کار مناسب نباشد، نیاز به مهاجرت از مناطق دیگر به این منطقه الزامی است و افزایش تقاضا برای مسکن را به دنبال خواهد داشت. چنانچه عرضه مسکن بی‌کشش باشد و مهاجرت کنندگان نتوانند مسکن مورد نیاز خود را به دست آورند، مهاجرت اتفاق نمی‌افتد و عدم تطابق بین دو بازار بوجود می‌آید. بنابراین محصولات منطقه رشد نخواهد یافت. افزایش مسکن این عدم تطابق را کاهش می‌دهد و باعث افزایش محصولات با کیفیت و مقدار بیشتر می‌شود و به تبع آن باعث رشد اقتصادی می‌گردد. همچنین می‌توان چنین فرض کرد که مسکن با بهبود شرایط مسکن عوامل تولید را تحت تأثیر قرار می‌دهد، که به نوبه خود سرمایه انسانی را متأثر ساخته و به این ترتیب بهره‌وری اقتصادی نیز بهبود می‌یابد (قلی زاده و اکبریان، ۱۳۸۹: ۱۰۷).

یافته‌های تحقیق

بازار مسکن تهران، گرانترین بازار مسکن در کشور است، زیرا تهران پایتخت ایران است و تمرکز فعالیت‌های اقتصادی، صنعتی و تجاری در تهران بالا است. از سوی دیگر، تمرکز دستگاه‌های حاکمیتی در تهران به این امر دامن زده است. همچنین بازار مسکن در تهران پیشران بازار مسکن در سایر استان‌هاست. به این معنی که تغییرات قیمت مسکن ابتدا در تهران رخ می‌دهد و با طی نوساناتی به شهرستان‌ها منتقل می‌شود. سرعت انتقال تغییرات قیمتی از تهران به شهرهای کوچکتر گاه تا یکسال زمان می‌طلبد. بازار مسکن در تهران خاصیت سرمایه‌ای بیشتری دارد. به گونه‌ای که بسیاری از متمولان شهرستانی برای ایجاد سپر ضد تورمی اقدام به خرید مسکن در تهران می‌نمایند. همین امر سبب شده است تا تقاضای سفت‌بهای بازی در بازار مسکن تهران نسبت به شهرستان‌ها فزونی یابد و نتیجه این امر خانه‌های خالی در تهران است. نکته دیگری که باید به آن توجه نمود؛ عمیق‌تر بودن سیکل رکود در تهران نسبت به سایر شهرستان‌های کشور است و این یعنی قیمت مسکن همانند سایر دارایی‌ها دچار کاهش می‌شود و منجر به رشد منفی در برخی از سال‌ها می‌شود. این در حالی است که متوسط قیمت مسکن در شهرستان‌ها، افتهای شدید قیمتی را تجربه نکرده‌اند.

بررسی تأثیر عوامل اقتصادی بر قیمت مسکن

در شرایط بازار رقابت کامل، مقادیر مورد تقاضا و نیز مقادیر عرضه شده، با فرض ثبات سایر شرایط، تابعی از قیمت است. در واقع به طور اصولی توابع عرضه و تقاضای کلی به طرقی شکل می‌گیرند که مقادیر عرضه و تقاضا، به قیمت مسکن بستگی دارند. در این حالت از تأثیر متقابل توابع عرضه و تقاضای کل، قیمت و مقدار تعادلی مشخص می‌شود. حال اگر درصورتیکه مسکن را به عنوان یک کالای ناهمگن در نظر بگیریم برای برآورد قیمت از روش «هدانیک» استفاده می‌شود، ولی در این پژوهش با توجه به اینکه مسکن را به عنوان یک کالای همگن در نظر گرفته شده است و بر اساس نظریه رفتار مصرف کننده که سعی در حداقل کردن میزان مطلوبیت در هر سطح مشخص از درآمد دارد، تابع تقاضای مسکن استخراج می‌گردد. همچنین با استفاده از نظریه «عرضه لوکاس» اقدام به استخراج تابع تقاضای مسکن برای اقتصاد ایران (طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹) شده است.

جدول ۱. بیان متوسط رقم مورد استفاده در فرمول تأثیر توسعه اقتصادی بر مسکن طی سال‌های

(نگارندگان، ۱۴۰۰ با بهره مندی از داده‌های مرکز آمار ایران)

d	Pr	G	GNP	UN	Th	CR	Y	Re	(Mg درصد)	P	دوره
-	۵۱۳۲		۳۸۲/۳	۱۶/۷۳	۵	۴۲	۲۱	۲/۳۶	۱/۶۲	۱۵۰	۱۳۷۰
											۱۳۷۹ تا
۳۵۶/۴	۵۹۸۶		۴۶۳/۶۷	۲۴/۹	۹	۲۸	۲۵/۲	۲۹/۳	۱/۲۹	۲۰۰	۱۳۸۰
											۱۳۸۹ تا
۴۰۶/۹	۱۲۶۷		۵۴۴/۹	۳۳/۸	۲۳	۵	۳۰/۱	۲۱۸/۲	۱/۲۴	۶۰۰	۱۳۹۰
											۱۳۹۹ تا

حال با استفاده از مدل برآوردگر حداقل مربعات معمولی و انجام آزمون‌های مختلف به شرح و آزمون متغیرهای پژوهش حاضر پرداخته می‌شود: (سنگش ایستایی متغیرها بر اساس آزمون دیکی فولر^۰ انجام گرفته است و نتایج به دست آمده حاکی از این است که لگاریتم تمام متغیرها با یکبار تفاضل گیری ایستا می‌شوند).

جدول ۲. نتایج تخمین معادله

سال	متغیر	ضریب	مقدار آماره	احتمال
	LMg	۱/۲۷	۴/۱۵	۰/۰۰
	LRe	۰/۵۳	۱۲/۴۳	۰/۰۰
	LY	۱/۱۹	۲/۵۳	۰/۰۰
	LCR	۰/۰۹	۲/۰۸	۰/۰۰
	LTh(-1)	۰/۱۳	۲/۹۳	۰/۰۰
۱۳۷۹ تا ۱۳۷۰	LUN(-2)	۰/۱۹	۲/۵۱	۰/۰۳
	LGNP	-۱/۱۰	-۳/۲۱	۰/۰۰
	LG(-1)	۰/۰۷	-۳/۳۹	۰/۰۴
	Ld	۰/۴۶	۱۰/۹۸	۰/۰۰
	LPr	۰/۰۹	-۲/۳۴	۰/۰۳
	Duoil	۰/۱۲	۲/۵۳	۰/۰۱

R-Squared:0/99
Adjusted R Squared:0/99
Durbin-Watson Stat:1/77

۰/۰۰	۱۲/۴۳	۰/۵۳	LMg
۰/۰۰	۴/۳۹	۱/۲۸	LRe
۰/۰۰	۱/۸۳	۰/۰۹	LY
۰/۰۰	۳/۱۸	۰/۰۶	LCR
۰/۰۰	۷/۱۳	۰/۱۸	LTh(-1)
۰/۰۰	۳/۷۸	۰/۱۱	LUN(-2)
۰/۰۰	-۴/۳۵	-۲/۲۲	LGNP
۰/۰۲	-۲/۷۴	۰/۰۹	LG(-1)
۰/۰۰	۱۲/۲۸	۰/۶۴	Ld
۰/۰۰	-۳/۷۲	۰/۰۶	LPr
۰/۰۱	۱/۷۳	۰/۲۲	Duoil
1۲۸۹۶۱۲۸۰			
R-Squared:0/89 Adjusted R Squared:0/89 Durbin-Watson Stat:2/01			
۰/۰۰	۳/۵۴	۱/۳۲	LMg
۰/۰۰	۱۰/۲۳	۰/۵۳	LRe
۰/۰۰	۳/۶۴	۱/۱۹	LY
۰/۰۰	۲/۶۳	۰/۰۸	LCR
۰/۰۰	۳/۰۱	۰/۱۱	LTh(-1)
۰/۰۱	۳/۸۷	۰/۰۷	LUN(-2)
۰/۰۰	-۴/۳۶	-۱/۲۰	LGNP
۰/۰۳	-۲/۴۲	۰/۰۸	LG(-1)
۰/۰۰	۹/۹۱	۰/۰۵	Ld
۰/۰۰	-۲/۵۷	۰/۱۲	LPr
۰/۰۰	۳/۱۳	۰/۰۹	Duoil
1۳۹۹۶۱۳۹۰			
R-Squared:0/87 Adjusted R Squared:0/87 Durbin-Watson Stat:1/92			

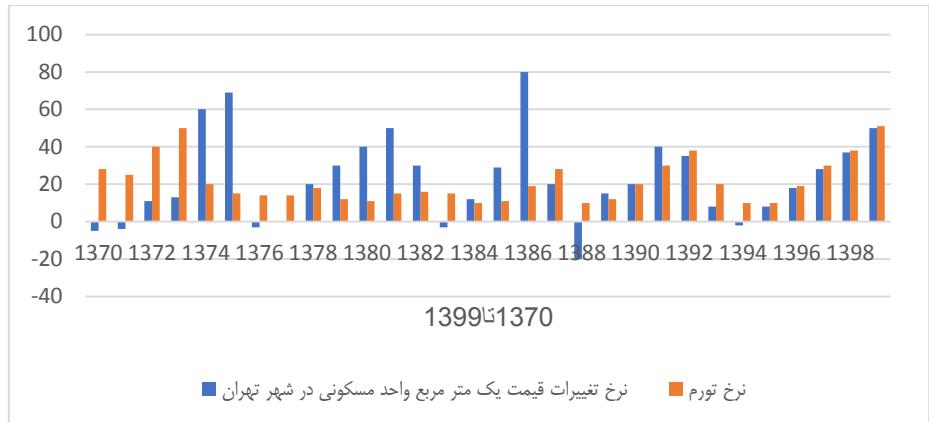
در معادله قیمت مسکن، ضرایب برآورده شده همگی متغیرها در سطح ۹۵ درصد معنی دار است، روابط به دست آمده از تخمین الگوی موردنظر، آزمون شد که نتایج حاصله نشان از ثبات پارامترهای مدل دارد. ضمن آنکه نتایج حاصل از تخمین الگو به وسیله برآورده‌گر حداقل مربعات معمولی نشان دهنده تأثیر مثبت متغیرهای لگاریتم نرخ شهرنشینی، نرخ اجاره بها، درآمد سرانه، اعتبارات تخصیص یافته به بخش مسکن، مالیات بر مسکن با یک وقفه، نرخ بیکاری با دو وقفه و شاخص قیمت صالح ساختمانی بر قیمت مسکن شهری به عنوان متغیر وابسته است. علاوه بر این تأثیر متغیرهای تولید ناخالص ملی، مخارج دولت در فصل تأمین مسکن با یک وقفه و مجوزهای ساخت و ساز بر متغیر وابسته (لگاریتم قیمت مسکن) منفی است و با اطمینان ۹۵٪ فرضیه صفر مبنی بر عدم تأثیر این متغیرها بر روی متغیر وابسته پذیرفته نمی‌شود. از این رو به طورکلی می‌توان گفت که تفاوت فرصت‌های اقتصادی مانند نرخ بیکاری در نقاط شهری، با توجه به اینکه اکثر فعالیت‌های اقتصادی در شهرها وجود دارد، موجب گرایش جمعیت به سمت شهرها شده است. لذا افزایش نامتناسب جمعیت شهری در شهر تهران، همراه با افزایش نرخ بیکاری، با توجه به محدودیت عرضه و عدم واکنش سریع عرضه نسبت به تقاضا، موجب مازاد تقاضای مسکن گشته است. این امر افزایش تعداد مستأجران و اجاره‌بها را به همراه داشته است. درنتیجه موجب افزایش قیمت مسکن شده و با توجه به مازاد تقاضای بالقوه نسبت به عرضه مسکن، این تورم محدود به شهر تهران نبوده و قیمت واحدهای

مسکونی در کل شهر را افزایش داده است. در یک شرایط رکودی، هجوم نقدینگی از سایر بخش‌های اقتصادی به بخش مسکن (طی سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۴) از یک طرف، تقاضا را افزایش داده و از طرف دیگر عرضه چندان تغییری نکرده است، لذا رابطه مستقیم نرخ بیکاری و قیمت مسکن شاید از این طریق قابل تفسیر باشد. همچین از طرفی دولت سیاست‌هایی را در امر مسکن طی سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۴ اتخاذ نموده است که شامل سیاست‌های پولی و مالی می‌باشد. از این رو به علت کافی نبودن اعتبارات تخصیص داده شده جهت ساخت و عدم تکمیل یک واحد مسکونی در همان دوره، افزایش قیمت مسکن را در پی داشته است. ضمناً به دلیل کافی نبودن منابع پولی در طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹، طول دوره ساخت مسکن‌ها در شهر تهران افزایش یافته است و به همراه آن منابعی نیز مصرف شده است، لیکن عملاً عرضه‌ای صورت نگرفته است. این موضوع در مورد مخارج دولت در امر تأمین مسکن برای خانوارهای کم درآمد و کارمندان نیز مصدق دارد. بنابراین قیمت مسکن در درجه اول تحت تأثیر نرخ شهرنشینی، درآمد سرانه، نرخ اجاره بها و تولید ناخالص ملی، در درجه دوم تحت تأثیر هزینه ساخت است و درنهایت سیاست‌های پولی و مالی دولت نقش ناچیزی بر قیمت مسکن داشته‌اند. از نظر دیگر میتوان گفت که میزان تأثیرگذاری متغیرهای طرف تقاضا نسبت به طرف عرضه بیشتر بوده است.

دیگر عوامل تأثیرگذار بر توسعه اقتصادی و الگوی مسکن شهر تهران

نرخ تورم

با توجه به نمودار ذیل(نمودار ۲) نوسانات و افزایش‌های قیمت مسکن در ۲۵ سال گذشته، سینوسی و شدیدتر از نوسانات تورم بوده است. در برخی سال‌ها، نرخ رشد قیمت مسکن کمتر از تورم بوده و در بعضی از سال‌ها تورم بیش از نرخ افزایش قیمت مسکن رشد داشته است. این در حالی است که با پیش افتادن نرخ رشد قیمت مسکن از تورم، بازدهی بازار مسکن در کوتاه مدت بالا می‌رود که باعث جذاب شدن آن می‌شود. به همین دلیل است که سرمایه گذاران معمولاً در جست وجوی این مقاطع زمانی هستند. ضمن آنکه مطابق با این نمودار هرگاه نرخ رشد قیمت مسکن از نرخ تورم عقب بیافتد؛ نرخ رشد قیمت مسکن در سال‌های بعد از آن بر سرعت خود افزوده و نوعی جهش را رقم می‌زند. دلیل این امر بیش از هرچیز دیگر درآمدهای نفتی است که با نوسان غیرقابل پیش‌بینی به صورت شوکی بروز زا به اقتصاد ایران وارد می‌شوند. تغییرات درآمدهای نفتی، تغییرات نقدینگی و تغییرات تورم اثر همبسته‌ای را روی قیمت مسکن می‌گذارند. این سه متغیر، هر کدام به نوعی نقش یکدیگر را در بازار مسکن به خوبی تأیید می‌کنند. مطابق با نمودار ۲، متوسط نرخ تورم بلند مدت اقتصاد ایران نزدیک به ۲۰ درصد بوده است. متسفانه در حالی که تقریباً تمام کشورهای دنیا توانسته‌اند معضل تورم را حل نمایند و متوسط نرخ تورم در سال ۲۰۲۰ در جهان، ۲/۲ بوده است؛ ایران پس از ونزوئلا، زیمباوه و آرژانتین در رتبه چهارم جهان قرار دارد.

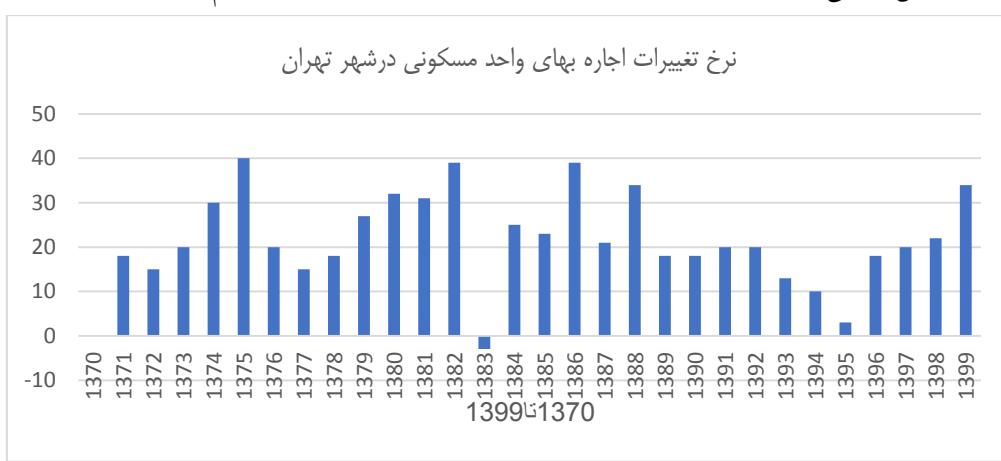


نمودار ۲. مقایسه تورم و نرخ تغییرات متوسط قیمت یک متر مربع واحد مسکونی در شهر تهران

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۰)

اجاره بها

با توجه به اینکه حدود یک سوم هزینه خانوارهای مستأجر صرف اجاره بهای مسکن می‌شود، افزایش اجاره بها می‌تواند باعث افزایش انگیزه مستأجران برای احداث و تملک واحدهای مسکونی شود. این روند تأثیرات دوسویه دارد، علاوه بر اینکه افزایش تقاضای مؤثر و غیرمؤثر در بازار که عموماً باعث تشدید دوران رونق می‌شود، اقدام به سرمایه گذاری برای احداث واحدهای مسکونی را افزایش می‌دهد. در دهه گذشته، نرخ رشد اجاره بها با همواره معتدل تر و دارای نوساناتی کمتر از نرخ رشد قیمت مسکن بوده است. بنابراین این ادعا که نرخ اجاره بها با یک روند متعادل همپای تورم رشد می‌کند و در نتیجه جهش‌ها و سقوط‌های ناگهانی مسکن را تجربه نخواهد کرد. هرگاه نرخ رشد قیمت مسکن پیشی گرفته، قیمت مسکن خود را در سال‌های بعد از آن اصلاح کرد و افزایش یافت. از این رو در ادامه، نرخ تغییرات اجاره بهای یک متر مربع واحد مسکونی در شهر تهران در طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۷۰، مورد بررسی قرار گرفته است که نتایج آن در نمودار (۳) مشهود است. بر اساس این نمودار در ۴ مقطع زمانی طی ۲۹ سال، ۴ جهش قیمتی را در سال‌های ۱۳۷۵، ۱۳۸۰، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۲ شاهد هستیم.



نمودار ۳. نرخ تغییرات اجاره بهای یک متر مربع واحد مسکونی در شهر تهران

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۰)

با توجه به نمودار فوق (۳) رابطه معناداری بین نرخ تورم و اجاره بهای واحد مسکونی وجود دارد، به گونه‌ای که تورم اثرش را بر اجاره بها به سرعت نشان می‌دهد و این ارتباط ناشی از ارتباط قیمت مسکن و تورم است.

براساس نمودار(۲)، شاهد افزایش اجاره‌ها پس از یکسال در واکنش به جهش قیمتی سال ۱۳۷۴ هستیم. به عبارتی می‌توان بیان کرد که در این دوره شاهد یک ارتباط علت و معلولی از جانب تورم به قیمت مسکن خواهیم بود. اما بعد از سال ۱۳۸۶، که بازار مسکن شاهد یک جهش قیمتی بود رابطه علت و معلولی تغییر کرد و این بار جهش قیمت مسکن منجر به تورم شد. البته در سال ۱۳۸۸ که قیمت مسکن کاهش یافت در ابتدا تورم و سپس اجاره بها نیز کاهش یافته است. در نهایت در سال ۱۳۹۱، اجاره بها در پی تورم افزایش یافت. علاوه بر تورم، قیمت مسکن نیز بر اجاره بها تأثیرگذار است. به گونه‌ای که انتظار می‌رود آثار تغییر قیمت مسکن بلافضله پس از یکسال در بازار اجاره مسکن مشهود باشد. براساس نمودار فوق، در سال ۱۳۷۴ که قیمت مسکن ناگهان افزایش پیدا کرده‌است، اجاره بها نیز جهش قیمتی داشته است. این ارتباط را می‌توان در سال ۱۳۷۶، زمانی که قیمت مسکن کاهش یافته نیز در کاهش رشد اجاره بها شاهد بود. البته زمانی که قیمت مسکن در سال ۱۳۸۸ کاهش یافت، این امر باعث شد؛ رشد اجاره بها منفی شود و در نتیجه میزان اجاره بها در شهر تهران حدود ۱۵ درصد کاهش یافت. از سوی دیگر با افزایش شکاف میان رشد اجاره بها و رشد قیمت مسکن، در صورتی که رشد اجاره بها بیشتر از رشد مسکن باشد، میتوان انتظار افزایش یا جهش قیمتی را براساس اندازه شکاف در آینده داشت.

سرمایہ گذاری

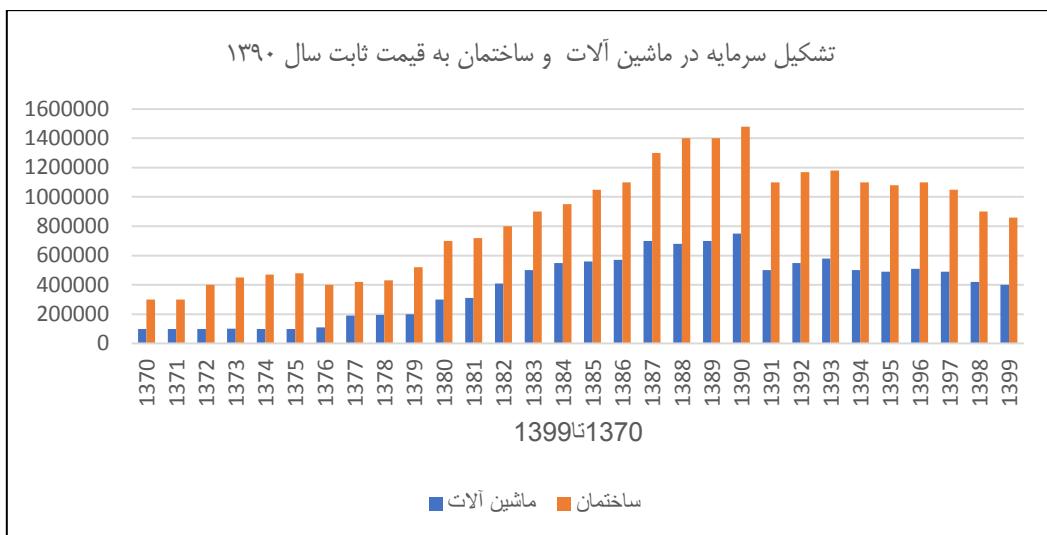
بخش مسکن و ساختمان، دارای ارتباط گسترده‌ای با سایر بخش‌های اقتصادی است، بطوریکه افزایش تقاضا و عرضه در این بخش، بر تقاضا و عرضه سایر بخش‌ها نیز اثرگذار است. همچنین با توجه به اینکه در بخش مسکن ایران با شکافی مابین عرضه و تقاضا بصورت مازاد تقاضا مواجه‌ایم، لذا لازم است عرضه مناسب با تقاضا افزایش یابد. سرمایه‌گذاری است که یکی از متغیرهای کلان اقتصادی است و ارتباط تنگاتنگی با رشد و توسعه اقتصادی کشور دارد. از این رو برای اینکه تصویر روشی از وضعیت بخش مسکن و ساختمان در شهر تهران ارائه نماییم، لازم است به این مبحث به عنوان متغیری تاثیر گذار پراخته شود. بر اساس (جدول ۳) که میزان سرمایه‌گذاری در بخش ساختمان را نشان میدهد، طی سال‌های (۱۳۸۹ تا ۱۳۷۰) موجودی سرمایه کل اقتصاد دارای نرخ رشد مثبت بوده است و کمترین نرخ رشد موجودی سرمایه کل اقتصاد مربوط به برنامه اول توسعه و بیشترین نرخ رشد موجودی سرمایه کل اقتصاد مربوط به برنامه چهارم توسعه است. اما ارزش موجودی سرمایه در بخش ساختمان در سال‌های ۱۳۸۹ برابر ۱۴۴۸۴ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال ۱۳۷۰ کاهش یافته است. کمترین نرخ رشد موجودی سرمایه در بخش ساختمان مربوط به برنامه دوم توسعه با رشد منفی ۲۹ درصدی است، در حالیکه بیشترین نرخ رشد ۶۴ درصد در دوره زمانی برنامه چهارم توسعه اقتصادی رخ داده است. با توجه به اینکه میانگین نرخ رشد موجودی سرمایه بخش ساختمان در طی تمامی برنامه‌های توسعه ۴درصد و میانگین نرخ رشد موجودی سرمایه کل اقتصاد در بین تمامی برنامه‌های توسعه ۲۲ درصد، است، میتوان بیان داشت نرخ رشد موجودی سرمایه بخش ساختمان‌فاصله زیادی نسبت به نرخ رشد موجودی سرمایه کل اقتصاد دارد و دارای وضعیت مناسبی نمی‌باشد. شایان ذکر است متوسط سهم موجودی سرمایه بخش ساختمان از کل موجودی سرمایه در برنامه‌های اول و چهارم توسعه به ترتیب برابر ۱/۸ و ۱/۰۳ درصد محاسبه شده که از برنامه اول تا برنامه سوم سیر نزولی داشته است و در برنامه چهارم افزایش داشته

است. همچنین طی سال‌های (۱۳۸۹ تا ۱۳۷۰)، نرخ رشد تشکیل سرمایه و سرمایه‌گذاری در بخش ساختمان توسط هر دو بخش دولتی و خصوصی مثبت بوده است. لازم به ذکر است که بیشترین نرخ رشد در سرمایه‌گذاری ساختمان توسط بخش خصوصی در برنامه چهارم اتفاق افتاده است. کمترین نرخ رشد کل سرمایه‌گذاری بخش ساختمان (۱۴درصد) مربوط به برنامه دوم توسعه اقتصادی بوده که در این دوره نیز کمترین نرخ رشد در سرمایه‌گذاری بخش ساختمان توسط بخش خصوصی و بخش دولتی صورت پذیرفته است. علاوه بر این در تمامی برنامه‌های توسعه، متوسط نسبت موجودی سرمایه بخش ساختمان به کل جمعیت نیز کاهش یافته است. بطوریکه در برنامه اول توسعه اقتصادی این میزان ۵/۲۸درصد بوده است درحالیکه شاخص مذکور در برنامه چهارم توسعه اقتصادی به ۱۱/۱۵ درصد کاهش یافته است. نکته حائز اهمیت آنکه، علیرغم رشد سرمایه‌گذاری ساختمان توسط بخش خصوصی و دولتی و وجود عوامل تولید مسکن در کشور، اما با توجه به جمعیت جوان و رشد آمار ازدواج در سال‌های اخیر که میزان تقاضا برای مسکن رو به فزونی بوده است بنظر می‌رسد تولید و عرضه مسکن مناسب با نیاز جامعه نبوده است

جدول ۳. میزان سرمایه‌گذاری در بخش مسکن و ساختمان ایران طی برنامه‌های توسعه اقتصادی ۱۳۹۹ تا ۱۳۷۰

برنامه چهارم توسعه ۱۳۸۹ تا ۱۳۸۴		برنامه سوم توسعه ۱۳۸۳ تا ۱۳۷۹		برنامه دوم توسعه ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۴		برنامه اول توسعه ۱۳۷۲ تا ۱۳۶۸		نام متغیر (میلیارد ریال)
ابتداء	انتها	ابتداء	انتها	ابتداء	انتها	ابتداء	انتها	
۲۰۷۹۸۸۱	۱۵۵۱۷۴۸	۱۴۵۶۵۰۳	۱۱۶۲۱۳۹	۱۱۱۶۳۵۵	۹۰۹۹۲۸	۹۲۶۱۲۸	۸۲۷۷۲۳	موجودی سرمایه کل کشور
۱۴۴۸۴	۹۸۸۹۰	۸۸۶۲	۸۱۳۲	۸۱۳۲	۸۸۹۸	۱۵۱۶۱	۱۶۷۳۰	موجودی سرمایه بخش ساختمان
۹۲۶۱۱	۶۴۶۵۳	۵۶۵۲۸	۴۱۸۲۸	۳۹۸۴۱	۳۴۹۶۷	۴۱۳۹۰	۲۵۰۴۶	کل سرمایه‌گذاری ساختمان
۴۷۰۵۴	۳۵۳۱۸	۲۹۹۹۵	۲۳۶۳۵	۲۲۹۲۷	۱۹۰۱۶	۲۲۷۳۰	۷۳۲۶	سرمایه‌گذاری ساختمان توسط بخش دولتی
۴۵۵۷	۲۹۱۳۵	۲۶۵۳۴	۱۸۱۹۳	۱۶۹۱۳	۱۵۴۵۱	۱۸۶۰۹	۱۷۷۱۹	سرمایه‌گذاری ساختمان توسط بخش خصوصی
۰/۶۷	۰/۶۲	۱/۰۵	۱/۰۸					متوسط سهم موجودی سرمایه بخش ساختمان از کل موجودی سرمایه
۱۵/۱۱	۱۲/۱۱	۱۷/۸۲	۲۸/۵۷					متوسط نسبت موجودی سرمایه بخش ساختمان به کل جمعیت(درصد)

با توجه به مطالعات انجام شده و بر اساس نمودار (۴) شکل سرمایه ثابت از سال ۱۳۹۰ به بعد همواره روندی نزول داشته است. این موضوع به خصوص از منظر پتانسیل رشد اقتصادی سال‌های آینده بسیار هشدار دهنده خواهد بود. زیرا انباست سرمایه در بخش نفت و گاز، صنعت، معدن، ساختمان و ارتباطات از سال ۱۳۹۱ به بعد منفی شده است، به گونه‌ای که در ۷ سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶، به طور متوسط سالانه حدود ۲/۲ درصد از میزان سرمایه انباست شده در این بخش‌ها کاسته شده است و این درحالیست که رشد سالانه این بخش‌ها برای ۷ سال قبل از ۹۰ به طور متوسط حدود ۳/۵ درصد بوده است.



نمودار ۴. نرخ سرمایه گذاری در بخش مسکن در شهر تهران

بررسی نسبت هزینه مسکن به کل هزینه خانوار

بررسی نسبت هزینه مسکن به کل هزینه خانوار نقش موثری در بررسی وضعیت و جایگاه مسکن در کل هزینه‌های خانوار دارد. سهم هزینه مسکن در سبد هزینه‌های خانوار از سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۹ افزایشی همراه با نوسان اندک بوده است. هزینه‌ی مسکن خانوارهای در شهر تهران در سال ۱۳۷۵ به ۳۴ درصد، در سال ۱۳۸۵ به ۲۹ درصد، سال ۱۳۹۰ به ۳۳ درصد، سال ۱۳۹۵ به ۳۴ درصد و سال ۱۳۹۹ به ۶۴ درصد رسیده است. این هزینه شامل اجاره‌ی مسکن برای خانوارهای اجاره نشین و تخمین ارزش اجاره خانوارهای مالک می‌باشد. با نگاهی به اعداد و ارقام تراکم خانوار در واحد مسکونی مشاهده می‌شود که تراکم خانوارها در واحد مسکونی از سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۹ رو به کاهش است. با وجود این که جمعیت و خانوار طی این سال‌ها رو به افزایش است ولی شاخص خانوار در واحد مسکونی رو به کاهش است که نشان دهنده‌ی بهبود این شاخص می‌باشد. در گذشته که دو یا چند خانوار در یک واحد مسکونی سکونت داشتند این شاخص بزرگ تر بوده و در سال‌های اخیر رو به کاهش است. این موضوع نشان دهنده افزایش طح رفاه مردم است.

جدول ۴. رشد خانوارها بر حسب نحوه‌ی تصرف واحد مسکونی در سرشماری‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۹

۱۳۹۹	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۷۵	شرح
۲۲/۳	۱۱/۹	۲۱/۳	۴۱/۴	۲۸/۶	کل
۱۲/۲	۸/۱	۱۱/۹	۳۲/۱	۲۱/۲	ملکی
۴۷/۸	۲۹/۳	۴۰/۸	۱۱/۳	۵۶/۶	اجاره‌ای
۹/۵	-۲/۵	۵۱/۱	۳/۶	۳۷/۸	سایر
۴۱/۴	-۹۰/۹	-۲۲/۳	۶۱/۸	۷۸/۸	اظهار نشده

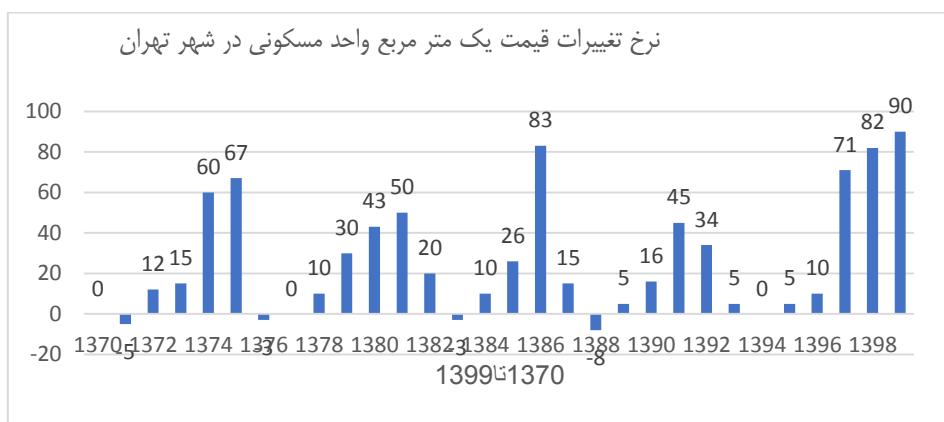
جدول ۵. تراکم خانوار در واحد مسکونی دارای سکنه در سرشماری و سهم هزینه مسکن در سبد هزینه خانوار

در سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۹

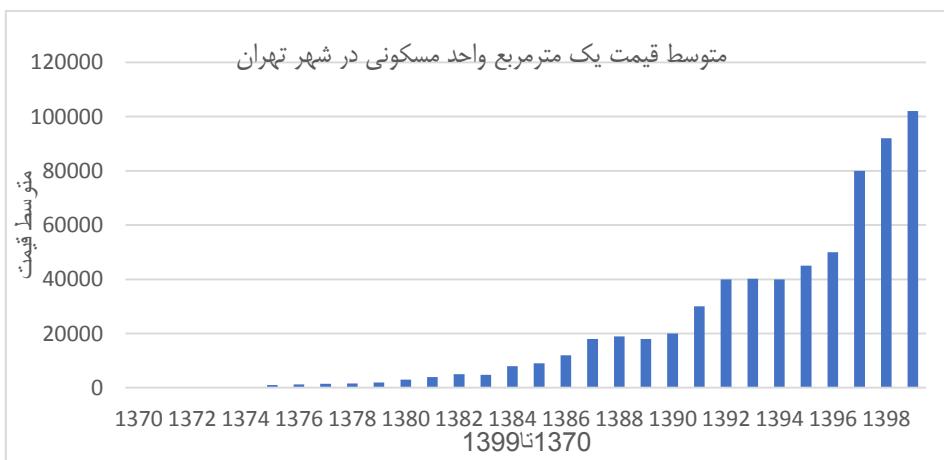
۱۳۹۹	۱۳۹۵	۱۳۹۰	۱۳۸۵	۱۳۷۵	شرح
------	------	------	------	------	-----

سهم هزینه مسکن در سبد هزینه خانوار (درصد)	۲۹	۳۴	۳۳	۲۴	۲۱
تراکم خانوار در واحد مسکونی	۱/۱۵	۱/۰۹	۱/۰۴	۱/۰۴	۱/۳۹
مطالعات و بررسی آمارهای اقتصادی در شهر تهران نشان می‌دهد که بازار مسکن همواره در بین «دوران رونق» و «دوران رکود» در نوسان بوده است و این عمل به دلیل آن است که اقتصاد و توسعه اقتصادی ایران نیز در همین دوران در مابین دوران رونق و رکود بوده است. عمدتاً در دوران رونق قیمت‌ها با جهش ناگهانی روبه رو شدند و پس از آن دوباره بازار با کاهش قیمت‌ها وارد رکود شده است. در شهر تهران بازار مسکن؛ از سال ۱۳۷۱ به دلیل کاهش قیمت واقعی نفت، در سراسری قرار گرفت. سال ۱۳۷۳ با افزایش خفیف قیمت نفت، قیمت مسکن ابتدا ثبت شد و سپس شروع به افزایش کرد و در سال ۱۳۷۵ به اوج خود در آن سال‌ها رسید. سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ دوران کاهش قیمت نفت بود که می‌تواند یکی از دلایل افزایش قیمت مسکن تا سال ۱۳۷۸ نه تنها در شهر تهران بلکه در تمام نقاط ایران باشد. اما در حالی که قیمت نفت در سال ۱۳۷۸ با یک جهش روبه رو شده بود و نرخ رشد بالایی را تجربه کرد، بازار مسکن در شهر تهران با یک سال تأخیر در سال ۱۳۷۹ افزایش قابل توجه قیمت‌ها را به ثبت رساند. این رشد قیمت واقعی در بازار مسکن تا سال ۱۳۸۲ ادامه داشت؛ اما سقوط قیمت واقعی نفت در سال ۱۳۷۹ به همراه دیگر عوامل مؤثر بر بازار مسکن باعث شد که شیب افزایش قیمت مسکن کاهنده شود. افزایش مستمر قیمت نفت در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ در کنار سایر عوامل مؤثر باز هم زمینه ساز جهش قیمتی قابل توجه در بازار مسکن بین سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ شد. پس از آن و در پی کاهش قیمت نفت و مهمتر از آن کاهش شدید درآمدهای نفتی در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸، قیمت مسکن در سراسری سقوط کم سابقه‌ای قرار گرفت. با این وجود به نظر می‌رسد از حدود سال ۱۳۸۸ به بعد توضیح دهنده‌گی قیمت نفت برای بازار مسکن ایران کاهش یافته و نقش دیگر - عوامل پررنگتر شده است. بنابراین می‌توان بیان کرد که طولانی ترین دوران رکود در بازار مسکن در شهر تهران در دو دهه گذشته، در فاصله سال‌های ۷۶ تا ۷۹ با کاهش معاملات همراه بوده است. پس از این رکود طولانی که ۱۲ فصل هم به طول انجامیده است، رکود بزرگ دیگر در سال‌های ۸۳ تا ۸۵ و برای ۹ فصل اتفاق افتاده است. رکود بعدی از این رکود بزرگتر بوده و بیشتر شبیه رکود سال‌های ۷۶ تا ۷۹ بود. رکودی که از نیمه سال ۸۷ شروع شد و تا آخر سال ۸۹ ادامه یافت. رکود بعدی بازار مسکن نیز عموماً از فصل اول سال ۹۲ آغاز شد و با انتخابات ریاست جمهوری همان سال تشدید شد و به یکی از عمیق ترین رکوردهای دو دهه گذشته تبدیل شد. لازم به ذکر است که پس از جهش شدید قیمت مسکن سال ۸۶، قیمت مسکن در سال‌های بعد به تدریج کاهش یافت و بازار مسکن برای اولین بار بیشترین نرخ رشد منفی را در دو دهه گذشته تجربه کرد. به هر حال تلاش بازار مسکن در شهر تهران در سه سال متولی برای رسیدن به سطوح قیمتی سال ۸۶ با شکست روبه رو شد، اما از سال ۹۰ با شدت گرفتن تحریم‌های خارجی، تورم بالا و نیز افزایش نرخ ارز و همزمان با آشتگی‌های بازارهای سرمایه‌ای و رقیب، جهش قیمتی بازار مسکن با غافلگیری سرمایه گذاران و فعالان از سطوح سال ۸۶ نیز فراتر رفت. به نوعی بازار مسکن در این سال‌ها سعی کرد افزایش در نرخ ارز را جبران کند. چرا که بازارهای دارایی سعی می‌کنند خود را با بازار ارز هماهنگ کنند. اما این افزایش تا ابتدای سال					

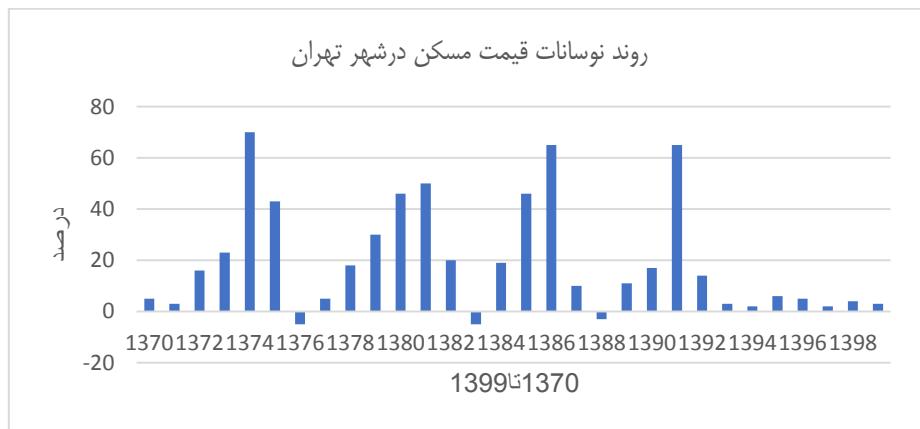
۹۲ بیشتر ادامه نداشت و تنها ۷ فصل دوام آورد. یکی از دلایل عدم ادامه، میزان بالای جهش در سال ۹۱ و نیز انتخابات ریاست جمهوری در سال ۹۲ بود. این انتخابات باعث شد تا ناگهان یک شوک خارجی به تمام بازارها از جمله بازار مسکن وارد شود. این بازار که تمام حباب ارزی را پوشش داده بود، هیچ گزینه ای جز سقوط و کاهش قیمت‌ها را در پیش نداشت. به هر حال بازار مسکن در شهر تهران، در سال‌های ۹۲ و ۹۳ بسیار کم فروغ بود. اما در سال ۹۲ رشد منفی را هم تجربه کرد. سال ۹۳ نیز روند رکود ادامه داشت که از جمله دلایل ادامه این روند ناموفق بودن مذاکرات هسته‌ای بود. با توجه به نمودار (۵) متوسط قیمت مسکن در شهر تهران با شبیه ملایمی از سال ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۷۰، ادامه داشت. اما در سال ۱۳۸۶ و با آغاز پرروزه مسکن مهر جهش قیمتی در بازار مسکن رخ داد و باعث شد متوسط قیمت مسکن در این سال از مرز ۸۰ درصد رد شود و این روند افزایشی تا سال ۱۳۸۶ نیز ادامه یافت. اما در سال ۱۳۸۷، کاهش را تجربه کرد به گونه‌ای که نرخ تغییرات قیمت مسکن عدد منفی را تا سال ۱۳۸۸ نشان می‌دهد. در سال ۱۳۸۹، روند قیمت مسکن صعودی شد و در آغاز سال ۱۳۹۰، این افزایش شدت بیشتری به خود گرفت. این روند سینوسی در بازار مسکن ادامه دار بود و در سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴، بازار مسکن با رکود شدیدی مواجه شد و مجدداً از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷، روند صعودی در بازار مسکن تهران نمایان است به گونه‌ای که در سال ۱۳۹۷، رشدی بیش از ۷۰ درصد را تجربه کرده است.



نمودار ۵. نرخ تغییرات قیمت یک متر مربع واحد مسکونی در شهر تهران



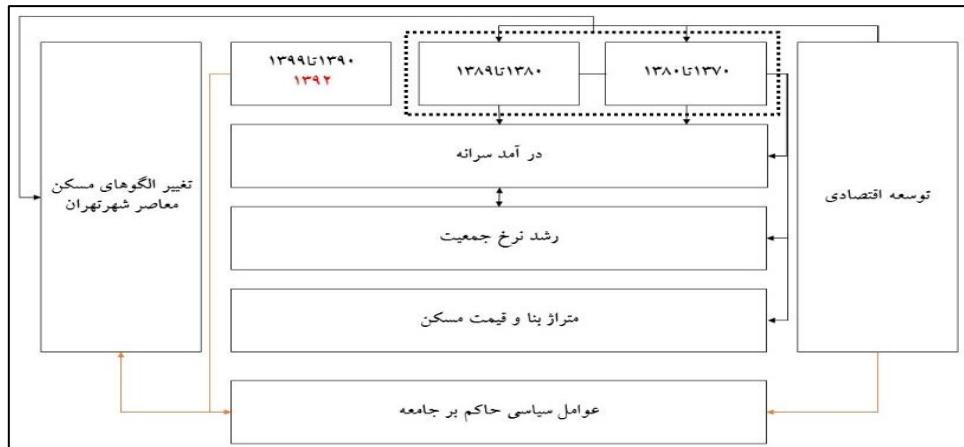
نمودار ۶. متوسط قیمت یک مترمربع واحد مسکونی در شهر تهران



نمودار ۷. روند نوسانات قیمت مسکن در شهر تهران

نتیجه گیری و دستاورد علمی پژوهشی

عوامل مؤثر بر بازار مسکن، به دو دسته عوامل درون زا و برون زا مؤثر در قیمت تقسیم بندی کرد. از عمدۀ ترین عوامل بروزنا می‌توان به عوامل اقتصادی اشاره نمود که ریشه در اتفاقات کلان کشور داشته و زمینه بروز تورم یا رکود را در بازار مسکن ایجاد می‌کند؛ مانند (نقدینگی، شاخص بازار سهام، تورم، درآمد سرانه خانوار) و عوامل درون زا مانند (مصالح، قیمت زمین، و هزینه دستمزد) نیز بخشن دیگری از عوامل مؤثر هستند. اقتصاد شهر تهران طی سال‌های ۱۳۷۰ تا سال ۱۳۷۵ در جهت کنترل ارز، افزایش انتظارات تورمی و فشار تقاضا برای خرید کالا و ارز، دستورالعمل‌هایی را بیان نمود که جملگی اگرچه در ابتدا باعث افزایش تورم در کشور شدند، اما ادامه کاهش را به دنبال داشتند. حال در طی این دهه توسعه اقتصادی در شهر تهران بیشتر وابسته به درآمدهای نفتی بود که طی سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ که دوران اوچ کاهش قیمت نفت بود، الگوی مسکن تغییر یافت و با رشد قیمتی بسیاری روپرورد که تا سال ۱۳۸۲ ادامه داشت. افزایش قیمت نفت در کنار دیگر عوامل توسعه اقتصادی شهر تهران در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ باعث افزایش قیمت و پیرو ان تغییر الگوی مسکن طی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ شد و در سال ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ با کاهش قیمت نفت، قیمت مسکن نیز کاهش یافت. اما از این سال به بعد دیگر عوامل موثر بر توسعه اقتصادی از جمله تحریم‌ها، نرخ ارز، انتخابات، مذاکرات هسته‌ای شوک‌های اقتصادی بر تغییر الگوی مسکن شهر تهران تاثیر گذاشت که این تاثیر علاوه بر بالا رفت قیمت زمین، قیمت مسکن، نرخ اجاره بها، متراژ ساختمان‌ها را نیز کاهش داده است، چرا که از سال ۱۳۹۲ به این سو با وارد آمدن شوک‌های اقتصادی و تحریم‌های واردۀ بر کشور، رکود اقتصادی شدیدی در کشور رخ داد و پیرو همین امر میزان درآمد سرانه خانوار نیز کاهش یافته و از این رو متراژ مسکن معاصر نیز کاهش پیدا کرده است و این روند هیچ ارتباطی با رشد نرخ جمعیت و افزایش قیمت مسکن در شهر تهران ندارد. از این رو توسعه اقتصادی از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۷ طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۷ حد بسیاری موجب تغییر الگوی مسکن از طریق متراژ و قیمت مسکن شده است، اما از این سال و به خصوص از سال ۱۳۹۲ طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹ دیگر نرخ رشد جمعیت و میزان درآمد سرانه خانوار برمتراژ و قیمت مسکن تاثیری نداشته اند. لذا در یک بیان کلی می‌توان اذعان نمود که میان توسعه اقتصادی با تغییر الگوی مسکن معاصر طی سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۷ ارتباطی مستقیم و دوسویه برقرار است. زیرا طی این سال‌ها میزان سرانه درآمد خانوار از حد مناسبی برخوردار بود و کشور با توجه به



نمودار ۸. تحلیل یافته‌ها در جهت دستیابی به ارتباط عوامل موثر در توسعه اقتصادی و تغییر الگوی مسکن معاصر شهر تهران

پیشنهادات:

- ❖ برای کنترل تقاضای سرمایه‌ای مسکن می‌توان از ابزار مالیات مسکن استفاده کرد. البته مالیات باید به نوعی وضع گردد که فقط بر معاملات باهدف نامشخص باشد و بر تقاضای مصرفی و مولد تأثیر منفی نداشته باشد. در چند سال اخیر قیمت زمین در تهران از قیمت مسکن پیشی گرفته است و باید دولت با مدیریت بازار زمین، قیمت زمین را کنترل کند تا در آینده دچار افزایش زیاد قیمت مسکن نشویم.
 - ❖ کنترل تقاضای سرمایه‌ای و غیرمصرفی به وسیله اهرم مالیات.
 - ❖ افزایش تسهیلات دولتی در هر دو بخش تقاضا و عرضه واقعی مسکن
 - ❖ کنترل دلالی و سفتی بازی زمین از طریق نظارت و مدیریت بازار زمین
 - ❖ کاهش قوانین ساخت و ساز.
- پی نوشت -

- 1- Muth
- 2- Follain
- 3- Roy's Identity
- 4- Bourgeoisie
- 5- ADF

منابع

اسلامی‌لیلا. محمدی یگانه. بهروز. چراغی. مهدی. ۱۳۹۸. تحلیل عوامل اقتصادی مؤثر بر تحولات مسکن معیشت محور در نواحی روستایی(مطالعه موردی: دهستان معجزات، شهرستان زنجان). فصلنامه مسکن و روستا. شماره ۱۶۶ . ۳۵ - ۴۸

آصفی، مازیار، و الناز ایمانی. ۱۳۹۶. باز تعریف الگوهای طراحی مسکن مطلوب ایرانی- اسلامی معاصر با ارزیابی کیفی خانه‌های ستی. فصلنامه پژوهش‌های معماری اسلامی. شماره یازدهم. سال چهارم. ۵۶ - ۷۳

بیک. لؤیس. ۱۳۷۰. دگرگونی در مفاهیم و هدف‌های توسعه. فصلنامه فرهنگ. شماره ۵.

پورمحمدی، محمدرضا. ۱۳۹۴ ، برنامه ریزی مسکن، تهران: انتشارات سمت، ویراست دوم.

حاجی‌هاشمی، سعید. ۱۳۸۴. توسعه و توسعه نیافتگی. فصلنامه علوم اجتماعی. دوره ۱. شماره ۱۲. ۱- ۵۳

- خاتمی، سید محمد. ۱۳۷۹. توسعه سیاسی اقتصادی و امنیت، تهران: انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- خلیلی عراقی، منصور؛ حسنی، احمد؛ ۱۳۹۱. درآمدی بر اقتصاد مسکن، موسسه انتشارات داشگاه تهران، چاپ اول.
- دانشپور. سید عبدالهادی. حسینی. سasan. ۱۳۹۱. جایگاه عوامل کالبدی در کاهش قیمت مسکن. فصلنامه آرمانشهر. شماره ۹. ۶۱-۷۱.
- زنگنه شهرکی. سعید. کلانتری. محسن. سادات بدیهی. بهامین. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر بازار زمین و عملکرد اقتصادی مسکن بر احساس امنیت سکنه در شهرهای جدید. نمونه موردی: شهر جدید صدرا. مجله آمایش جغرافیایی فضا. سال هشتم. شماره ۲۸. ۳۳-۴۹.
- سویوتینا، تاتینا. ۱۳۹۰. فراسوی رشد اقتصادی پیشدرآمدی بر توسعه پایدار، مترجمان: محمدرضا سرکار آرانی، عباس معدن دار آرانی.
- صادقی. احمد. سعیدی اقدم. ۱۳۹۴. شناسایی ورتبه بنده عوامل موثر بر توسعه نیافتگی اقتصاد ایران از دیدگاه خبرگان. فصلنامه سیاست گذاری پیشرفت اقتصادی دانشگاه الزهرا. سال دوم. شماره ۵. ۱۱۸-۱۵۶.
- عاقلی کهن شهری، لطفعلی. ۱۳۸۶. تحلیل عوامل مؤثر بر تقاضای سرمایه گذاری در واحدهای مسکونی شهری. فصلنامه اقتصاد مسکن، تابستان، شماره ۴۰. ۵-۱۸.
- قادری. جعفر. ایزدی. بهنام. ۱۳۹۸. بررسی تأثیر عوامل اقتصادی و اجتماعی بر قیمت مسکن در ایران (۱۳۹۵-۱۳۹۰). فصلنامه اقتصاد شهری. سال اول. شماره اول. ۵۵-۷۵.
- قلی زاده. علی اکبر. اکبریان. حجت. ۱۳۸۹. سرمایه گذاری مسکن و رشد اقتصادی در ایران. فصلنامه اقتصاد مقداری (بررسی‌های اقتصادی سابق)، دوره ۷. شماره ۱۰۵. ۱۰۵-۱۳۳.
- کارمونا. متیو. استیون تیسلد، تنراک، تیم هیت، ۱۳۹۴. مکان‌های عمومی فضای شهری. چاپ سوم: انتشارات دانشگاه هنر: تهران.
- کاث، راجانی. ۱۳۷۴. الگوهای نظری در اقتصاد توسعه، ترجمه غلامرضا آزاد، تهران: دیدار کفایی. سید محمد علی. جوزی. عباس. ۱۳۹۰. عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی ایران؛ رویکرد میانگین گیری بیزی. پژوهشنامه اقتصاد کلان. سال هشتم، شماره ۱۵. ۶۱-۸۱.
- گیلیس، مالکوم؛ دوایت اچ. پرکینز؛ مایکل رومر و دانلد آر. اسنودگراس. ۱۳۸۵. اقتصاد توسعه. ترجمه غلامرضا آزاد ارمکی. تهران: نشر نی.
- لطیفی. غلامرضا. ۱۳۸۸. دیدگاه‌هایی از توسعه. فصلنامه علوم اجتماعی. شماره ۲۰. ۷۴-۸۵.
- منافی آذر. رضا. نظری. عبدالحمید. ولائی. محمد. آزادی قطار. سعید. ۱۳۹۷. بررسی مکانی‌فضایی و پیامدهای اقتصادی و اجتماعی مسکن مهر میاندوآب. فصلنامه علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی. سال ۱۸. شماره ۶۲. ۶۲-۱۳۷.
- موسوی جهرمی، یگانه. ۱۳۸۷. توسعه اقتصادی و برنامه ریزی، چ ۱۶، تهران: دانشگاه پیام نور. ۱۵۷

هزار جریبی. جعفر. امامی غفاری. زینب. ۱۳۹۸. بررسی تحولات سیاست گذاری رفاهی مسکن در ایران(۱۳۵۸-۱۳۹۲). فصلنامه برنامه ریزی رفاه و توسعه اجتماعی. شماره ۳۸. ۷۵-۱۱۹.

Ashraf, A., 1970. "Historical Obstacles to the Growth of Bourgeoisie in Iran", in M.A.Cook (ed),Studies in the Economic History of theMiddle East Form The Rise of Islam to The Present Day, Oxford, Oxford University Press, p.313.

Caniglia, Michael, Fottrell, Amy, Henkes, Will, Olneck-Brown, Benjamin, Osborn, Sarah,2020. The Economic and Social Benefits of Affordable Housing Development, Examining the Impact of Movin' Out in Southcentral Wisconsin, The University of Wisconsin.

Hewitt, W. E., (1998), "The role of international municipal cooperation in housing the developing worlds urban poor's the Toronto- Sao Paulo Example", Habitat International, 22: 411- 422.

Johnson, W. R. (2014). House Prices and Female Labor Force Participation. Journal of Urban Economics, 82, 1- 11.

Keddie, N.,2011. Roots of Revolution: An Interpretive History of Modern Iran (New Haven, Yale University Press.pp.93-112.

Richard, A. & Waterbury, A .2010. Political Economy of The Middle East, op.cit, p. 184.

Seers, D., "What Are We Trying to Measure?", Journal of Development Studies, 8,3 (April1972), pp.21-36.

Tse, C. B., Rodgers, T., & Niklewski, J. (2014). The 2007 Financial Crisis and the UK Residential Housing Market: Did the Relationship Between Interest Rates and House Prices Change?. Economic Modelling, 37, 518-530

Uphoff, N.T., and W.F.Ilchman .2013. Political Economy of Development: Theoretical and Empirical Contributions, Berkeley and Los Angeles, University of California Press, p. 88.