



REVIEW ARTICLE

## Examining the Approaches &Performance of Housing Policies in the Islamic Republic of Iran

**Samaneh Keshvardoost<sup>1\*</sup>, Atefeh Ahmadi Dahrshid<sup>2</sup>**

1- Assistant Professor Education & Islamic Thought, University of Tehran, Tehran, Iran  
2- Phd in Geography, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran

Corresponding Author's Email: [Keshvardoost@ut.ac.ir](mailto:Keshvardoost@ut.ac.ir)



[Https://doi.org/10.22059/jppolicy.2022.89549](https://doi.org/10.22059/jppolicy.2022.89549)

Received: 22 June 2022

Accepted: 29 August 2022

ABSTRACT

This article, using the method of document content analysis with a retrospective approach, aims to evaluate approaches &performance in different periods to investigate the housing policies of the governments. The results of the present research show that the government's policy-making in the form of two general approaches of maximum intervention in the economy, including the quasi-socialist approach in the two periods of the first decade of the revolution &the Ahmadinejad government, led to the l&assignment &intervene polices. But the second approach in the form of market policies in the three governments of Rafsanjani, Khatami &Rouhani has led to the adoption of monitoring, support &empowerment policies.

**Keywords:** Housing Policy, Approach, Performance, Governments, Iran.





## مقاله مروری

### بررسی رویکردها و عملکرد سیاستگذاری مسکن در جمهوری اسلامی ایران

سمانه کشوردوست<sup>۱\*</sup>، عاطفه احمدی دهرشید<sup>۲</sup>

۱- استادیار معارف و اندیشه اسلامی دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲- دکتری جغرافیا دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

\* رایانامه نویسنده مسئول: Keshvardoost@ut.ac.ir

doi <https://doi.org/10.22059/jppolicy.2022.89549>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱۰ تیر  
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱ شهریور

## چکیده

مقاله حاضر با استفاده از روش تحلیل محتوای اسنادی با رویکرد گذشته‌نگر به بررسی سیاستگذاری‌های مسکن در دولت‌های مختلف جمهوری اسلامی ایران پرداخته و رویکردهای سیاستگذاری‌های مسکن، عملکرد و نتایج این سیاست‌ها را مورد تحلیل قرار می‌دهد. یافه‌های پژوهش نشان می‌دهد سیاستگذاری دولت‌ها در قالب دو رویکرد کلی دخالت حداقلی در اقتصاد شامل رویکرد شبیه سوسیالیستی در دو دوره دهه اول انقلاب و دولت احمدی نژاد منجر به اتخاذ سیاست‌های تصدی‌گری، واگذاری زمین و سیاست‌های مداخله‌ای شده است. اما رویکرد دوم در قالب سیاست‌های بازار و کاهش تصدی‌گری در سه دولت رفسنجانی، خاتمی و روحانی منجر به اتخاذ سیاست‌های نظارتی، حمایتی و توامندسازی شده است.

**واژگان کلیدی:** سیاستگذاری، مسکن، عملکرد، ایران، دولت‌های جمهوری اسلامی.

### مقدمه

مفهوم مسکن علاوه بر مکان فیزیکی، کل محیط مسکونی را نیز در بر می‌گیرد که شامل خدمات و تسهیلات ضروری مورد نیاز برای بهزیستن خانواده و طرح‌های اشتغال، آموزش و بهداشت افراد است. به عبارت دیگر مسکن چیزی بیش از یک سر پناه صرفاً فیزیکی است و کلیه خدمات و تسهیلات عمومی لازم برای بهزیستی انسان را شامل می‌شود که باید حق تصرف نسبتاً طولانی و مطمئن برای استفاده کننده آن فراهم باشد (Pourmohammadi & et al., 2012). بخش مسکن به علت نیاز حیاتی جامعه در میان حوزه‌های سیاستگذاری عمومی در کشور همواره مورد توجه ویژه دولت‌ها بوده است (Iran Islamic Council Research Center, 2020). این توجه بخصوص پس از انقلاب اسلامی به علت رویکرد ویژه جمهوری اسلامی در حمایت از مستضعفان و اقشار محروم جامعه بیش از پیش منجر به سیاستگذاری‌های گوناگون در خصوص تأمین مسکن مردم Report of the Ministry of Roads & Urban Development, 2012; the 5<sup>th</sup> & 6<sup>th</sup> plans of development 2006-2016; Report of the performance of the 6<sup>th</sup> plan of development in 2017, 2018; evaluation report of Mehr development 2006-2016; Report of the performance of the 6<sup>th</sup> plan of development in 2017, 2018; evaluation report of Mehr Housing Project, (Maskan-e mehr), 2014 وظایف و مسئولیت‌های دولت‌ها در تأمین آن منجر به اتخاذ سیاستگذاری‌های گوناگون دولت‌ها هر یک با رویکرد گفتمانی خود در این خصوص شده است. مروری بر تحولات بخش مسکن در جمهوری اسلامی نشان می‌دهد، توسعه شهرنشینی و مهاجرت از روستاهای شهرها، عرضه، تقاضا و بازار مسکن و تورم یا رکود آن، از سیاستگذاری دولت‌ها در جمهوری اسلامی متأثر بوده است. بخش اعظم سیاستگذاری دولت در بازار مسکن وابسته به عامل بهای نفت در بازار جهانی است که منجر به تغییرات قیمت مسکن و بروز شوک‌های ادواری آن در ایران شده است. درآمدهای نفتی کشور در نقش یک عامل تخفیف‌دهنده یا تشید کننده نوسانات قیمت مسکن در این بازار تاثیر می‌گذارد؛ به نحوی که با افزایش بهای مسکن، با رکود یا نهایتاً کاهش محدود قیمت مسکن رخ خواهد داد (Ahmadi Dahrashid, 2017: 157-169; Aghaei, 2017; Baradaran & et al., 2019) و این موضوع بر نظام سیاستگذاری مسکن دولت‌ها نیز مؤثر خواهد بود. در همین راستا، با توجه به اهمیت و ضرورت رفع مشکل مسکن به عنوان یکی از حیاتی‌ترین نیازهای مردم در جامعه و از آن جا که شکل‌بندی و ماهیت سیاستگذاری مسکن کشور در برنامه‌ریزی‌های کلان اقتصادی و راهبردی کشور و سیاست‌های دولت متجلی می‌گردد؛ بررسی سیاستگذاری مسکن و شناسایی مفاهیم بنیادین و چالش‌های پیش روی تحقق آن برای بررسی میزان تحقق نیاز مسکن مردم ضروری است. در این راستا ابتدا به مرور پیشینه پژوهش پرداخته و در ادامه پس از طرح چارچوب نظری، رویکرد، عملکرد و نتایج سیاستگذاری‌های اصلی دولت‌ها در حوزه مسکن را بررسی نموده است.

### پیشینه پژوهش

اغلب پژوهش‌هایی که در حوزه مسکن در کشور انجام گرفته است، غالباً به بررسی ابعاد اقتصاد سیاسی مسکن پرداخته‌اند. در مطالعه‌ای که تحولات سیاست گذاری رفاهی مسکن در ایران را مورد بررسی قرار داده است، نویسنده‌گان بیان داشته‌اند که با فاصله گرفتن از دهه اول انقلاب تاکنون سیاستگذاری مسکن به گونه‌ای بوده که انبیا شدن زمین و مسکن و کرده و از سوی دیگر منجر به شهرنشینی از اکثریت جامعه گشته است و این امر منجر به کالایی شدن زمین و مسکن و رشد ارزش مبادلاتی آن شده است (Hezarjaribi & Emami Ghafari, 2019). در مطالعه‌ای دیگر، با عنوان دولت و سیاستگذاری مسکن در ایران بعد از انقلاب اسلامی که نزدیکترین کار به پژوهش حاضر است، صرفاً سیاست‌های دولت‌ها را بررسی نموده است اما عملکرد دولت‌ها و نتایج آن را مورد توجه قرار نداده است (Baradaran & et al., 2019). تحلیل و بررسی سیاست‌های کلان تأمین مسکن در ایران نام مطالعه‌ای است که در آن نویسنده‌گان بیان داشته‌اند که در بین سیاست‌های مختلف تأمین مسکن، روش توانمندسازی که در آن دولت شرایط و اقدامات لازم و منابع مالی را فراهم می‌کند تا ساکنین خود مسکن شان را بسازند، در امر تأمین مسکن تسهیل کننده است (Shekargazar & et al., 2014). مقاله تحلیلی بر سیاست‌های مسکن در ایران پس از انقلاب اسلامی، دو رویکرد اساسی سیاست زمین حمایتی و مسکن حمایتی در تأمین مسکن ایران پس از انقلاب را شناسایی کرده

است (Alian & Ismailzadeh, 2015). نتایج پژوهشی با عنوان ارتباط بین عوامل کلان اقتصادی و بازار مسکن برای کشورهای عضو گروه ۷ نشان می‌دهد که شوک‌های جهانی طرف عرضه اقتصاد، عامل مهمی در نوسانات قیمت مسکن در این کشورها است (Beltratti & Morana, 2010). در مطالعه چاو و همکاران (2017)، رابطه علیّ بین عدم اطمینان سیاست اقتصادی و بازدهی بازار مسکن در کشورهای چین و هندوستان در دوره زمانی ۲۰۰۳-۲۰۱۲، بررسی شده است. آن‌ها با استفاده از روش پانل علیّت گرنجر خطی و غیرخطی نتیجه گرفته‌اند که علیّت یک طرفه از عدم اطمینان سیاست اقتصادی به بازدهی واقعی مسکن در هر دو کشور چین و هند وجود دارد. پژوهشی که با عنوان ارتباط بین قیمت مسکن، اعتبار خانوار و شوک سیاست پولی را در بازه زمانی ۱۹۹۴-۲۰۱۳ در کشور نروژ با استفاده از روش خود توضیح برداری ساختاری بیزین انجام شده است، نشان می‌دهد که تأثیر شوک سیاست پولی بر قیمت مسکن زیاد بوده، اما تأثیر آن بر اعتبار خانوار معنی‌دار نبوده است (Robstad, 2018).

## دیدگاه‌های مؤثر در بخش مسکن

دیدگاه‌های مطرح در خصوص مداخله دولت‌ها در بازار زمین و مسکن را میتوان به دو طیف کلی طرفداران نظام بازار و طرفداران مداخله دولت در بازار زمین و مسکن طبقه بنده نمود که البته طیف میانی نیز میتوان برای آن در نظر گرفت. طرفداران نظام بازار که قبل از وقوع بحران جهانی ۲۰۰۸ جریان غالب تلقی می‌شوند و معتقد به سیاست عدم دخالت دولت در بازار زمین و مسکن بوده و برنامه‌ریزی را در حداقل و عدم اعمال آن می‌خواهند؛ زیرا که مکانیزم‌های بازار عرضه و تقاضا را باید در تخصیص زمین و مسکن به بهترین نوع استفاده آن رها کرد و رویکرد مورد نظر آن‌ها رهاسازی بازار زمین و مسکن است. این دیدگاه؛ دیدگاهی لیرالی بوده که مسائل مسکن را مانند دیگر مسائل اقتصادی به مکانیزم بازار سپرده و معتقد‌ند که هر نوع مداخله دولت از کارایی دست نامرئی می‌کاهد (Dejkam, 1994). در مقابل مدافعان مداخله دولت معتقد‌ند که زمین و مسکن باید در دست دولت باشد تا بتواند آن را در راستای کاربری منطقی زمین و در جهت رعایت حقوق شهروندی بکار گیرد. این دیدگاه، دیدگاه اقتصادی برنامه‌ریزی شده بازار مسکن است. در این دیدگاه، انتفاع به عنوان محرك و هدف فعالیت‌ها در زمینه مسکن کنار گذاشته می‌شود. بخش مسکن جزء جدایی ناپذیر سیستم عمومی، برنامه‌ریزی و مدیریت اقتصادی می‌گردد و از هدف‌های کلی توسعه اجتماعی و اقتصادی است (Hyderabadi, 2001: 120). این دیدگاه به ایدئولوژی رفاه معروف است. دیدگاه مربوط به مسکن گروه‌های کم درآمد نیز در این طیف قرار می‌گیرد. این دیدگاه شامل سه برنامه عمده است که عبارتند از:

- برنامه‌ای که سوبسید جبرانی اجاره برای مساکن منفرد یا مجتمع‌های مسکونی در نظر می‌گیرد.
- اعتبار مالیاتی که ماحصل آن واحدهای مسکونی با اجاره پایین است.
- برنامه‌های حمایتی مربوط به ساخت مسکن برای طبقات با استطاعت پایین.

در حد میانه دو طیف فوق، عمده‌تاً طرفداران اقتصاد کیزی یعنی نهادگرایان قرار دارد. رویکرد غالب این مكتب به اقتصاد نه در جهت نفعی ساز و کار بازار، بلکه برای تکمیل آن است و معتقد‌ند بدون سیاست‌گذاری مناسب ساز و کار بازار نه تنها ناقص عمل می‌کند، بلکه ممکن است مختلط شود. آن‌ها دخالت دولت را در اقتصاد به دلایلی چون وجود اطلاعات نامتنازن (که به شدت در مورد زمین و مسکن صادق است)، ضروری می‌دانند. از این رو بین کوچکی و بزرگی دولت، کارآمدی آن را توصیه می‌کنند. از نظر آن‌ها راه حل تخصیص بهینه منابع در بازار از طریق ارتقا پیوسته نهادها در چارچوبی دموکراتیک است و رویکرد مطلوب آن‌ها توانمندسازی بخش غیردولتی و خصوصی است (Noormohammadi & et al., 2015: 344). سیاست‌های مسکن در حالت کلی، به منظور افزایش رفاه مردم یک کشور طراحی می‌شوند. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران دارا بودن مسکن مناسب برای اشاره مختلف مردم را یک حق دانسته و دولت را به عنوان متولی و مسئول تأمین مسکن آحاد جامعه معرفی کرده است. بر این اساس دولت‌ها همواره کوشیده‌اند تا با اتخاذ سیاست‌های پولی و مالی مختلف مشکل مسکن کشور را حل کنند اما اغلب به موفقیت چندانی دست نیافتدند. از سوی دیگر به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد بازار مسکن از جمله عدم تقارن اطلاعاتی بالا بین عرضه کننده و مقاضی، ناهمگنی بازار، کم کشش بودن عرضه و غیره، معمولاً ساز و کار بازار قادر به رفع

عدم تعادل‌های پیش آمده نبوده و بروز «شکست بازار»<sup>۱</sup> محتمل است. برای مثال در حالی که همواره خانوارهای زیادی قادر به خرید مسکن شخصی نیستند، در سال ۱۳۸۵ بیش از ۶۰۰ هزار و در سال ۱۳۹۰ بیش از ۱/۶ میلیون واحد مسکونی خالی در کل کشور وجود داشته است (Population & housing census in 2006 & 2011). از این رو حضور دولت به عنوان هدایت‌کننده و تنظیم‌کننده بازار مسکن قابل توجیه است. اعطای تسهیلات بانکی، اعمال مالیات بر خانه‌های خالی، راه اندازی مؤسسات پس انداز تسهیلات مسکن، تشکیل بازار رهن ثانویه و اجرای پروژه‌هایی مثل مسکن مهر و مسکن اجتماعی از جمله راهکارهای اثرگذاری مستقیم و غیر مستقیم دولت در بازار مسکن به شمار می‌رond (Gharakhani, 2014).

### رویکردها و عملکرد سیاست‌های مسکن در ادوار مختلف

یکی از مهمترین مقوله‌هایی که می‌تواند به خوبی عملکرد دولتها در بخش مسکن را نشان دهد، میزان تحقق‌پذیری اهداف برنامه‌های مسکن در دولتها مختلف در طول برنامه‌های توسعه است که در ادامه به بررسی هر کدام از آن‌ها پرداخته می‌شود.

### رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه اول توسعه

یکی از نکات مثبت برنامه اول در حوزه مسکن توجه به ضرورت تعیین موازین و معیارهای ساخت مسکن شهری و روستایی مناسب با امکانات تولید و خصوصیات منطقه و توسعه می‌باشد؛ فارغ از اینکه آیا این خط‌مشی اجرایی شده و یا صرفاً به عنوان یک خط‌مشی باقی مانده است. یکی از خط‌مشی‌ها کاهش زیربنای واحدهای مسکونی بود که در عملکرد برنامه تحقق نگردید. همچنین با وجود تولید زیربنای مسکونی به میزان پیش‌بینی شده، هدف برنامه از لحاظ تعداد واحد مسکونی تولید شده عملی نشد و میزان تحقق آن ۷۴ درصد برآورد می‌گردد (Pourmohammadi & et al., 2012: 39). در اولین سال برنامه، تعداد واحدهای مسکونی ایجاد و تکمیل شده ۱۶۷ هزار واحد بوده که ۵۷ درصد هدف برنامه را محقق کرده است. در سال دوم ۱۳۷ هزار واحد که معادل ۶۷ درصد اهداف برنامه است. در سال ۱۳۷۰ مجموع واحدهای تولید شده در شهر و روستا ۴۵۳ هزار واحد بوده که ۱۴۳ درصد هدف برنامه را محقق نموده است. این افزایش مربوط به بخش خصوصی است زیرا عملکرد دولت در ایجاد واحدهای کارگری و کارمندی تنها ۱۷ در ۱۰ درصد اهداف برنامه را محقق نموده است. در سال ۱۳۷۱، ۳۹۴ هزار واحد تولید شده که ۷۱ درصد هدف را محقق نموده است (Azizi, 2004: 4).

جدول ۱. تعداد واحدهای مسکونی ایجاد شده و مقایسه آن با اهداف برنامه

سال ۱۳۷۱		سال ۱۳۷۰		سال ۱۳۶۹		سال ۱۳۶۸		سال ۱۳۶۷		سال ۱۳۶۶		سال ۱۳۶۵		سال ۱۳۶۴	
درصد تحقق	عملکرد	برنامه	درصد تحقق	عملکرد	برنامه	درصد تحقق	عملکرد	برنامه	درصد تحقق	عملکرد	برنامه	درصد تحقق	عملکرد	برنامه	درصد تحقق
۷۱/۴	۲۹۴	۵۰۲	۱۲۲/۸	۲۵۲	۳۱۵	۶۶/۸	۱۲۷	۲۰۵	۵۶/۸	۱۶۷	۲۹۴	۱۲۹	۲۲۸۵ هزار واحد	۱۳۷۱	۴۵۳ هزار واحد

Source: (Program & Budget Organization, economic report of the housing sector, 1989-1993)

جدول ۲ . عملکرد مجموعه های مسکونی کارگری و کارمندی ایجاد شده و مقایسه آن با اهداف برنامه

سال ۱۳۷۱				سال ۱۳۷۰				سال ۱۳۶۹				سال ۱۳۶۸				مجموعه های سکونتی کارگری:
درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	درصد تحقیق	عملکرد برنامه	
TNT	۵۰	۱۳۰۷	۱۶۰۶	۱۸۶	۱۱۱۸	۱۹۹	۱۷۸	۱۹۹	۱۷۸	۱۹۹	۲۲۰	۲۹۲	۵۵۳	۵۵۳	مدداد احدها	
۵۰/A	۶۰	۱۱۸	۲۱۰۲	۲۱	۹۹	۲۶۰۶	۲۱	۷۹	۶۶۰۱	۲۶	۵۹	۲۶	۵۹	۵۹	۵۹	قطعه زیری‌الهزار متر مربع
-	*	۵۰۲۶	۹۹۰	۲۱	۹۰	۷۸۰	۲۱	۳۰۲	۳۰۲	۰۹۴	۲۱۶۷	۰۹۴	۰۹۴	۰۹۴	۰۹۴	سرمهای (پلی‌آر دیال)
مجموعه های سکونتی کارمندی:																مجموعه های سکونتی کارگری:
A/F	۷۸۷	۷۱۹	۹۱۶	۳۷۰	۳۲۹۸	۳۲۰۶	۹۲۲	۳۹۰۲	۵۰۷۲	۱۳۰۳	۲۲۸۷	۲۲۸۷	۲۲۸۷	۲۲۸۷	۲۲۸۷	مدداد واحدها
۱۱/T	۲۲	۷۴۳	۸۰۶	۲۶	۲۰۲	۵۷۰	۱۸۱	۳۹۸	۷۷۸	۱۰۸	۲۰۳	۲۰۳	۲۰۳	۲۰۳	۲۰۳	قطعه زیری‌الهزار متر مربع
-	*	۱۷۰۰	۲۸۰۹	۲۷۹	۱۷۰	۹۱۱	۱۷۰	۱۵۷	۷۷۷	۷۱	۹۱۲	۹۱۲	۹۱۲	۹۱۲	۹۱۲	سرمهای (پلی‌آر دیال)

Source: (Program & Budget Organization, economic report of the housing sector, 1989-1993)

## رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه دوم توسعه

برنامه دوم توسعه با توجه به لزوم جبران کمبودها در حوزه مسکن و خلاهای برنامه اول همانند برنامه اول به تشریح هدف‌های کلان کیفی و کمی خطمشی‌های اساسی و سیاست‌های کلی می‌پردازد. بر این اساس اهداف کیفی برنامه دوم در حوزه مسکن عبارتند از: حفظ تراکم خانوار در واحد مسکونی تا پایان برنامه دوم، استفاده بهینه از زمین و توسعه منظم شهری از طریق آماده سازی اراضی و تکمیل سکونت‌گاه‌های جدید، افزایش سهم تولید انبوه مسکن با گارایش به سوی الگوی سکونت‌گاه‌های جمعی در شهرهای بزرگ، نوسازی بافت‌های فرسوده و تجمعی قطعات در مناطق شهری کشور، کمک به اقشار آسیب‌پذیر و آسیب دیدگان از سوانح طبیعی(Azizi, 2004: 39) و اهداف کمی برنامه دوم ساخت مسکن به ترتیب از سال ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷؛ ۲۹۱، ۱۳۷۶؛ ۳۱۰، ۳۳۰؛ ۳۴۰ هزار واحد مسکونی در مناطق شهری بود (Rahmani, 2005: 186). عملکرد اهداف کمی برنامه دوم در بخش مسکن نشان می‌دهد در سال ۱۳۷۳ تعداد ۲۱۹ هزار واحد مسکونی تولید شده که ۶۴ درصد اهداف برنامه را محقق کرده است. در سال دوم سال ۱۳۷۴، ۲۲۶ هزار واحد احداث گردیده و ۷۷ درصد اهداف برنامه را محقق نموده است. سال ۱۳۷۵ تعداد واحدهای مسکونی احداث شده ۲۱۴ هزار است که ۶۹ درصد مناسب با اهداف برنامه بوده است. سال ۱۳۷۶ هزار واحد تولید شده و ۶۴ درصد اهداف را محقق کرده است و در سال آخر برنامه یعنی سال ۱۳۷۷ ۲۱۲ هزار واحد تولید شده ۵۸ درصد اهداف برنامه احداث گردیده است. جدول زیر میزان اهداف و عملکرد و درصد تحقق اهداف را نشان می‌دهد. نکته دیگر در خصوص میزان عملیاتی شدن اهداف برنامه به لحاظ مسکن اجتماعی و آزاد است. هدف برنامه در سال ۱۳۷۵ این بود که ۱۶ درصد کل واحدهای تولیدی به صورت اجتماعی تولید شود اما در عمل تنها ۸ درصد به این صورت تولید شد. همچنین هدف برنامه در سال ۱۳۷۶ ساخت ۴/۵۲ درصد از واحدها به صورت آزاد بود در حالیکه این رقم در عمل به ۷۰ درصد رسید. در سه سال اول برنامه بین ۷ تا ۹ درصد واحدهای تولیدی به صورت اجتماعی بود در حالیکه طبق برنامه این نسبت باید بین ۱۳ تا ۱۸ درصد باشد. سهم مسکن حمایت شده از کل تولید نیز رقم ناچیزی بود. در سال ۷۴ نیمی از این سهم محقق شد و در سال ۷۶ دوسرum آن که با توجه به عدم تحقق نسی ساخت مسکن اجتماعی و حمایت شده سهم مسکن آزاد بیش از اهداف معین شده بود (Azizi, 2004: 39-40).

جدول ۳. عملکرد شاخص تولید مسکن در طول سال‌های برنامه دوم توسعه

درصد تحقق پالند					عملکرد شاخص در طول سالهای برنامه					عیزان هدف درسالهای برنامه					نام و نشانه	نام و نشانه
۱۳۷۲	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۲	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۲	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷		
۶۴	۷۷	۶۹	۶۴	۵۸	۲۱۹	۲۲۶	۲۱۴	۲۱۲	۲۰۷	۲۴۰	۲۹۱	۲۱۰	۲۲۰	۲۰۲	گروه واحد	وادی ساسلوی
															گروه واحد	وادی ساسلوی

■ مأخذ: مرکز آمار ایران

Source: Iran Statistical Center

## رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه سوم توسعه

برنامه سوم توسعه برای اجرا از سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ تدوین و تصویب گردید. با تغییراتی در شیوه برنامه‌ریزی بخشی و فرابخشی؛ بخش مسکن، فصل نوزدهم برنامه توسعه را با پنج ماده به خود اختصاص داد. اهداف کمی بخش مسکن در برنامه سوم شامل ساخت ۳۱۱۴ هزار واحد مسکن بوده است. بررسی عملکرد اهداف کمی برنامه در سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ نشان می‌دهد هدف برنامه ساخت ۳۸۰ هزار واحد مسکونی و عملکرد ۳۷۱ هزار واحد در سال ۱۳۹۰ بوده که حدود ۹۷/۶ درصد هدف برنامه بوده است. اگر چه تحقق هدف کلی به خوبی صورت گرفته است اما در خصوص شاخص متوسط سطح زیرین‌با عملکرد با اهداف فاصله دارد. در سال ۱۳۷۹ هدف برنامه ۱۱۰ متر مربع عملکرد ۱۲۲ متر بوده است. برخی از شاخص‌های دیگر مانند مسکن کم درآمدهای نیز با اهداف برنامه فاصله زیادی دارد (Report of The Parliament Research Center: Housing & Urban 5-8: Development Sector in the Third Development Plan & Budget Bill 2001, 2002).

غیررسمی شد و هیأت وزیران در سال ۱۳۸۲ سند ملی توامنتسازی و ساماندهی سکونتگاه‌های غیررسمی را تصویب نمود. زیرا با وجود سیاست‌های حمایتی و هزینه‌ها، موقفيتی در ایجاد عدالت اجتماعی رخ نداد و با رشد تراکم فروشی ارزش دارایی و ارزش مبادله و در نهایت سوداگری جای ارزش مصرف را در بازار مسکن گرفت و به رغم افزایش تولید مسکن بهای مسکن به حدود ۱۰ تا ۱۲ برابر درآمد سالانه خانوار شهری رسید (Hezarjaribi & Emami Ghafari, 2019: 104). به طور کلی در این دوره به دلیل فروش تراکم از طرف شهرداری شاهد رونق بخش مسکن می‌باشیم اما به دلیل شوک ناشی از فروش تراکم انبوه سازی به معنای برج سازی پدید آمده و پیامد آن به شکل رانت خواری و افزایش بهای زمین و زمین‌خواری خود را نشان داد (Rahmani, 2005: 189). در برنامه سوم توسعه مانند دو برنامه قبل، ارائه تسهیلات بانکی برای خانه‌دار کردن مردم جزء سیاست‌های اصلی بهشمار می‌رفت که در کنار آن پلکانی کردن پرداخت اقساط وامها برای ساخت مرحله‌ای مسکن گروه‌های کم درآمد مطرح شد. اما یکی از مهم‌ترین رویکردهای برنامه سوم توسعه، آزادسازی کامل بازار زمین بود؛ موضوعی که امروز بسیاری‌ها به آن نقد دارند و آن را عامل اصلی قیمت نامتعارف مسکن در کلان‌شهرهایی مانند تهران می‌دانند.

جدول ۴. تولید و پیش‌بینی واحدهای مسکونی در مناطق شهری کل کشور طی سال‌های ۱۳۷۹-۸۸

جدول شماره (۲): تولید و پیش‌بینی واحدهای مسکونی در مناطق شهری کل کشور طی سال‌های ۱۳۷۹-۸۸											
عنوان سال											
تولید واحدهای مسکونی پیش‌بینی در مناطق شهری هزار واحد)	۷۱۲	۶۱۱	۶۲۴	۵۸۰	۵۲۲	۷۴۴	۷۸۰	۶۲۰	۵۶۰	۵۱۰	
تولید (میلیون مترمربع)	-	-	-	-	-	۵۰۰	۵۱۶	۴۴۸	۳۸۶	۳۵۰	
متوسط زیربنای هر واحد احداثی در کشور (مترمربع)	۷۳/۲	۶۱/۱	۶۱/۷	۶۴	۶۱	۷۰/۱	۶۵	۵۹	۵۴/۳	۴۹/۶	
متوسط زیربنای هر واحد احداثی در کشور (مترمربع) در سال	-	-	-	-	-	۶۰	۶۲	۵۶	۴۷	۴۳	
متوسط زیربنای هر واحد احداثی در کشور (مترمربع) در سال	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۷	۱۱۱	۱۱۵	۹۶	۹۵/۰	۹۶	۹۷	۹۷	
متوسط زیربنای هر واحد احداثی در سال	-	-	-	-	-	۱۲۰	۱۱۹	۱۱۹	۱۱۹	۱۱۳	
متوسط زیربنای هر واحد احداثی در سال	-	-	-	-	-	۲۷/۸	۲۶/۸	۲۳/۹	۲۲/۸	۲۱/۸	
مأخذ: سازمان ملی زمین و مسکن، وزارت مسکن و شهرسازی											

## رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه چهارم توسعه

قانون برنامه چهارم توسعه برای اجرا در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ تدوین و تصویب گردید. عملده فعالیت‌های بخش مسکن با سرمایه‌گذاری و مدیریت بخش خصوصی و در برخی از موارد با حمایت محدود سیستم بانکی انجام می‌گیرد و نقش دولت در این بخش محدود به تسهیل و حمایت از تأمین مسکن اقشار ویژه و گروه‌های کم درآمد است (Tavaklinia & Zarghami, 2017: 58-59). مطالعه گزارش عملکرد دولت در این برنامه نشان می‌دهد که دولت نهم در حوزه تهیه و تصویب طرح جامع مسکن به الزامات وضع شده از سوی قانون برنامه چهارم در حوزه اقتصاد مسکن عمل نکرده است. در بخش سرمایه‌گذاری خارجی نیز هرچند دولت تلاش خود را جهت جذب سرمایه‌گذاری خارجی صورت داده است اما به دلیل مشکلات اجرایی و

نیز برخی مشکلات زیرساختی موفقیتی در این حوزه کسب نکرده است. عملکرد دولت در بخش حمایت از خیرین مسکن ساز نیز هم در حوزه نهادی (ایجاد انجمان خیرین مسکن ساز) و هم در حوزه قانونی (آیین‌نامه اجرایی قانون ساماندهی تولید و عرضه مسکن)، مطابق با قانون برنامه چهارم مطلوب بوده است. در بخش تسهیلات بانکی شامل اعطای یارانه کارمزد تسهیلات و پلکانی کردن بازپرداخت اقساط نیز دولت عملکرد قابل قبولی مطابق با برنامه چهارم داشته است (Report of The Parliment Research Center, 2010). ارزیابی برخی شاخص‌ها در حوزه مسکن نشان می‌دهد تولید مسکن در سطح کشور در سال ۱۳۸۹ برابر با ۱۲۰۶ هزار واحد مسکونی بوده که نسبت به ابتدای برنامه چهارم (۷۸۰ هزار واحد)، به میزان ۶۵ درصد رشد داشته است. برخی از اهداف کمی بخش مسکن در برنامه چهارم توسعه در جدول زیر قابل ملاحظه می‌باشد.

ردیف	شاخص	واحدها	عملکرد					
			۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴
۱	تولید مسکن شهری	هزار واحد	۸۳۵	۸۰۰	۸۰۰	۸۳۰	۶۳۸	۵۸۱
	تولید مسکن روستایی	هزار واحد	۳۷۱	۲۰۶	۱۸۸	۲۲۳	۲۰۰	۱۹۹
	کل تولید مسکن در سطح کشور	هزار واحد	۱۲۰۶	۱۰۰۶	۹۸۸	۱۰۵۳	۸۳۸	۷۸۰
	تولید زیر بنای مسکونی شهری	هزار متر	۱۰۸	۱۰۰	۹۷۶	۹۲۱	۸۷۴	۷۰۰۳
۲	تولید زیر بنای مسکونی روستایی	هزار متر	۳۷	۱۶۵	۱۷۷	۱۷۸	۱۶	۱۵۹
	کل تولید زیر بنای مسکونی	هزار متر	۱۴۵	۱۱۷	۱۱۵	۱۱۰	۹۴	۸۶
	میانگین زیر بنای یک واحد مسکونی شهری	هزار متر	۱۲۹	۱۲۵	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۱
۳	میانگین زیر بنای یک واحد مسکونی روستایی	هزار متر	۹۳	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
	میانگین زیر بنای یک واحد مسکونی در سطح کشور	هزار متر	۱۲۰	۱۱۶	۱۱۷	۱۰۴	۱۱۳	۱۱۱
	تراکم خانوار در واحد مسکونی شهری	خانوار در واحد	۱۰۶	۹۰۷	۹۰۸	۹۰۹	۹۰۸	۹۱
۴	تراکم خانوار در واحد مسکونی روستایی	خانوار در واحد	۱۰۴	۹۱۲	۹۱۳	۹۱۳	۹۱۴	۹۱۴

source: (Report on the Performance of the Law of the 4<sup>th</sup> Development Plan, Economic Report of 2012, 2019, p. 805)

## رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه پنجم توسعه

برنامه پنجم توسعه زمانی به اجرا درآمد که بسیاری از اهداف برنامه چهارم ناتمام باقی مانده بود و به این برنامه منتقل شد. این برنامه در بخش مسکن با هدف پیگیری طرح جامع مسکن یعنی تأمین مسکن اشاره کم درآمد، احداث مسکن امن و بادوام، تنظیم بازار، ایجاد هماهنگی بین سیاست‌های مسکن و سیاست‌های آمایشی و کاهش نابرابری‌های منطقه‌ای در برخورداری از مسکن مناسب به عنوان اهداف برنامه دیده شدند (Hezarjaribi & Emami Ghafari, 2019: 111). همچنین در راستای پیگیری اهداف آن در بخش مسکن از ماده ۱۶۷ تا ۱۷۳ مواردی را با رویکرد کلی توجه به بافت‌های فرسوده در نظر گرفته است.

جدول ۶ . عملکرد برنامه پنجم توسعه در حوزه مسکن

ردیف	عنوان متغیر / شاخص	واحد متعارف	درصد	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۸۹	سال ۱۳۸۸	سال ۱۳۸۷	سال ۱۳۸۶	سال ۱۳۸۵	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۳	سال ۱۳۸۲	سال ۱۳۸۱	سال ۱۳۸۰	سال ۱۳۷۹	سال ۱۳۷۸	سال ۱۳۷۷	مجموع کل	سال ۱۳۹۵			میانگین درصد رشد دوره	
۱	سهم تمهیلات خرید مسکن نسبت به قیمت یک واحد فسکوئی	درصد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲	میانگین زیستگاهی واحدهای مسکونی شهری	متر مربع	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳	تولید مسکن شهری	هزار واحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴	آموزش و ترویج مقررات ملی ساختمان	درصد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۵	کنترل و نظارت عالیه بر ساخت و سازها	درصد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۶	تولید مسکن روستایی	هزار واحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۷	تراکم ناچار در واحد مسکونی شهری	خانوار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۸	تولید مسکن سلطخت کنترل	هزار واحد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Report of the performance of the fifth plan of development 2017

بررسی عملکرد شاخص‌های کلیدی بخش مسکن و ساختمان طی سال‌های برنامه نشان می‌دهد؛ شاخص‌های کمی مانند تولید مسکن شهری و روستایی عملکرد پایین‌تری نسبت به اهداف پیش‌بینی شده و شاخص‌های کمی مانند متوسط‌میان هر واحد، تراکم خانوار در هر واحد و متوسط زیر بنای هر واحد عملکرد بهتری از ارقام پیش‌بینی شده داشته‌اند. شاخص تولید مسکن شهری در سال ۱۳۹۵ با توجه به رکود حاکم بر اقتصاد کشور ۴۹ درصد تحقق نسبت به اهداف داشته است (Report of the performance of the fifth plan of development, volume 2, 2017: 55).

### رویکرد و عملکرد سیاست‌های مسکن در برنامه ششم توسعه

رویکرد برنامه ششم از سیاست عرضه محور به سیاست تقاضا محور تغییر کرده است و برنامه ششم اولویت را در چهار محور تقاضا قرار داده است: ساکنان بافت‌های فرسوده، ساکنان سکونتگاه‌های خود انگیخته شهری، خانه اولی‌ها و گروههای کم درآمد. در این خصوص ماده ۷۸ قانون برنامه ششم توسعه، دولت را مکلف می‌نماید در راستای تحقق عدالت اجتماعی و حمایت از اقشار آسیب‌پذیر و بسط پوشش‌های امدادی، حمایتی و بیمه‌ای و پیشگیری و کاهش آسیب‌های اجتماعی نسبت به طراحی و اجرای برنامه‌های لازم برای نیل به اهدافی اقدام نماید. هدف این ماده در بخش مسکن ایجاد مسکن برای نیازمندان (مسکن اجتماعی و حمایتی) است که هدف کمی آن از ۷۷۰۰۰ واحد در سال ۱۳۹۵ ، ۹۶۰۰۰ واحد در سال ۱۴۰۰ است.

## جدول ۷. اهداف کمی برنامه ششم در حوزه مسکن

سال‌های برنامه ششم						هزار تومان	هدف کمی	هدف کلی
۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	واحد			
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	خانوار/ مسکن	تراکم خانوار در واحد مسکونی زیربنای ناچالان مسکونی هر واحد	- تسهیل دسترسی گروههای کمدرآمد و گروههای خاص به مسکن مناسب؛
۱۱۲	۱۱۶	۱۲۰	۱۲۲	۱۲۸	۱۲۵	متر مربع	متوسط سطح زیربنای درصد	- افزایش سهم تسهیلات بانکی و سایر ابزارهای مالی در تأمین مسکن؛
۲۰	۲۲	۲۵	۲۷	۲۸	۴۱	درصد	سهم مسکن در سبد خانوار گروههای خاص	- افزایش نوسازی در بافت‌های ناکامد (افت فرسوده و حاشیه‌نشین) شهری و روستایی؛
۴۲	۴۰	۲۸	۲۶	۲۴	۲۱	درصد	سهم نظام بانکی در تأمین مالی مسکن	کاهش نوسانات شدید بازار مسکن؛
۸	۸۵	۹	۹۵	۱۰	۱۱۶	سال	توان دسترسی به مسکن ملکی	- افزایش نظرارت بر رعایت استانداردها از جمله مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با هدف صرفه‌جویی در مصرف انرژی.
۲۵	۲۶	۴۸	۵۰	۵۲	۵۵۲	درصد	سهم زمین در هزینه تمام شده مسکن	
معادل نرخ تورم سالانه	-	متوجهانه نوسازان تقييم مسکن						
۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۲۰	درصد	درصد واحدهای مشمول نوسازی	
۲۱	۲۲	۲۵	۲۱	۱۸	۱۵	درصد	سهم مسکن حمایتی	
۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	هزار خانوار	افزایش مسکن استجاری حمایتی	
۲۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۰	درصد	سهم صنعتی‌سازی در ساختمان	
۲۰۰	۱۹۰	۱۸۰	۱۷۰	۱۵۵	۱۲۰	هزار واحد	احدات مسکن روستایی	
۷۵۰	۷۴۰	۷۳۰	۷۰۰	۶۸۰	۶۸۰	هزار واحد	تعداد واحد مسکونی شهری	
۹۵۰	۹۳۰	۹۱۰	۸۷۰	۸۲۵	۸۰۰	هزار واحد	تعداد کل واحد مسکونی	

Source: The Document of Sixth Development Plan, 2015: 237

با توجه به در دسترس نبودن نتایج عملکرد برنامه ششم به دلیل اجرای سال آخر برنامه در حال حاضر برخی از عملکردها بر اساس آخرین گزارش منتظر شده مربوط به سال ۱۳۹۶-نتایج برخی از شاخص‌ها مانند ایجاد مسکن نیازمندان صدرصد محقق گردیده است. در خصوص ساکنان بافت‌های فرسوده رویکرد دولت بازارفروشی شهری در مقیاس محلی است. از این رو اعطای تسهیلات بانکی با سود ۸ درصد به ساکنان بافت‌های فرسوده و ایجاد ستاد بازارفروشی در پایتخت مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها در دستور کار قرار گرفته است. رویکرد دولت به مسکن خانه اولی‌ها؛ طرح صندوق پس انداز یکم است. در سال ۱۳۹۶ بر اساس آمار این صندوق بیش از ۲۰ هزار خانوار از این طرح استفاده و پس انداز کردند. اما اینکه چه میزان این صندوق سبب بهبود وضعیت دهکه‌های پایین جامعه می‌شود سؤال مهمی است. این صندوق بیشتر دهکه‌های متوسط جامعه را هدف گرفته که در نهایت به قشر کارمند تسهیلات ارائه می‌دهد (Tavaklinia & Zarghami, 2017: 73).

## جدول ۸. عملکرد برنامه ششم توسعه در طی سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۷

توضیحات	عوامل عدم تحقق	سال ۱۳۹۶			سال ۱۳۹۵ (پایه)	واحد اندازه‌گیری	عنوان هدف کمی	ردیف
		درصد تحقق	عملکرد	هدف				
-	-	۱۰۰	۸۴,۰۰۰	۸۴,۰۰۰	۷۷,۰۰۰	دستگاه	ایجاد مسکن برای نیازمندان از ۷۷۰۰۰ به ۹۶۰۰۰ دستگاه	۱۷

Source: Report of the performance of the fifth plan of development in 2017-2018: 333

## References:

- 1- Aghaei, Parviz (2017), Evaluation of urban housing policies in the Islamic Republic of Iran, Tehran: Public Policy Studies Network [in Persian].
- 2- Ahmadi Dahrashid, Atefeh (2017), Explanation of the Economic Developments of Sanandaj Urban Area, PhD Thesis, Department of Human Geography, Khorazmi University of Tehran [in Persian].
- 3- Azizi, Mehdi (2004), evaluation of housing &urban development performance in the first plan, 1994, website of the Ministry of Roads &Urban Development [in Persian].
- 4- Baradarani, Morad; Ghafari Gholamreza, Rabiei, Ali & Zahedi Mazandarani, Mohammad Javad (2019), Government &housing policy in Iran after the Islamic revolution", Welfare &Social Development Planning Quarterly, Volume 10, Number 38, pp. 179-218 [in Persian].
- 5- Beltratti, A., & Morana, C. (2010). International house prices &macroeconomic fluctuations. Journal of Banking & Finance, 34(3), 533-545.
- 6- Chow, S. C., Cunado, J., Gupta, R., & Wong, W. K. (2018). Causal relationships between economic policy uncertainty &housing market returns in China &India: Evidence from linear &nonlinear panel &time series models. Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics, 22(2).
- 7- Comprehensive housing plan, executive-strategic document (2006), Ministry of Housing &Urban Development [in Persian].
- 8- Dejkam, Laleh (1994), Government &housing problem, collection of papers of Iran Housing Development Seminar, Ministry of Housing &Urban Development, first volume, first edition, Tehran [in Persian].
- 9- Document of the Sixth Plan of Economic, Social &Cultural Development of the Islamic Republic of Iran (2016-2020), 2015, Tehran: Country Management &Planning Organization [in Persian].
- 10- Ghanbari, Abolfazl & Zaheri, Mohammad (2010), evaluation of macro housing policies in the plans of pre &after the Islamic Revolution of Iran, Housing &Rural Environment, No. 132, pp. 77-90 [in Persian].
- 11- Gharakhani, Masoumeh. (2014), black box of comprehensive housing plan, economic special issue of Sharq newspaper, December 2014, Available online at: <http://sharghdaily.ir/Vijeh/> [in Persian].
- 12- Hezarjari, Jafar, Emami Ghafari, Zeinab (2019), review of evolutions in housing welfare policies in Iran (9179-2013), Quarterly of Social Development &Welfare Planning, No. 38, pp. 76-119 [in Persian].
- 13- Iran Statistical Center, Population &Housing Census, 2006 &2011 [in Persian].
- 14- Noormohammadi, Mehdi, Meshkini, Abolfazl, Ruknuddin Eftekhari, Abdolreza, Sarrafi Mozafar (2015), Institutional Approach in Urban LandManagement, Tehran, Arad Katab Publications, p. 346 [in Persian].
- 15- Pourmohammadi, Mohammad Reza, Sadr Mousavi, Mirsattar, Abedini, Asghar (2012), analysis of housing policies of the government with an emphasis on socio-economic &cultural development programs, Urban Studies, No. 3, pp. 43-34 [in Persian].
- 16- Program &Budget Organization (2000), Law of the Third Plan of Economic, Social &Cultural Development of the Islamic Republic of Iran, Tehran: Program &Budget Organization [in Persian].
- 17- Rahmani, Teymur, Esfahani, Pouria (2015), an analysis of the effect of supply &demandfactors on housing prices in Iran, Quarterly Journal of Housing Economics, No. 55, p. 11 [in Persian].
- 18- Rahpo Sakht-e Sharestan Consulting Engineers (2014), evaluation report of Mehr Housing Project, (Maskan-e mehr) Ministry of Housing &Urban Development, Office of Planning &Housing Economics [in Persian].
- 19- Report of the Ministry of Roads &Urban Development, 2012 [in Persian].
- 20- Report of the performance of the fifth plan of economic, social &cultural development of the Islamic Republic of Iran in 2016, third volume of Sectoral area, 2017, Tehran: Publications of the country's program &budget organization, center of documents &publications [in Persian].
- 21- Report of the performance of the Law of the Sixth Plan of Economic, Social &Cultural Development of the Islamic Republic of Iran in 2017, 2018, Tehran: Publications of the country's program &budget organization, center of documents &publications [in Persian].
- 22- Report of the revision studies of the comprehensive housing plan (2015), Ministry of Roads &Urban Development, National Land&Housing Organization, Bureau of Macroeconomics [in Persian].
- 23- Robstad, Ø. (2018). House prices, credit &the effect of monetary policy in Norway: evidence from structural VAR models. Empirical Economics, 54(2), 461-483.
- 24- Shir, Ahad (2005), 15-year performance of the housing sector in the first, second &third plans of Iran's economic development after the revolution (1989-1993), Political &Economic Information Journal, No. 217 &218, pp. 184- 189 [in Persian].
- 25- Tavaklinia, Jamile, Zarghami, Saeed (2017), pathology of the fifth &sixth national programs of economic, social &cultural development of the country in the field of housing for low-income urban groups, studies of urban structure &function, number 16, pp. 47-82 [in Persian].
- 26- The Central Bank of the Islamic Republic of Iran (2001), summary of economic developments from 2001 to 2016, Department of Economic Surveys, Tehran, Iran [in Persian].