



# شهر و نگاه ساختن کم در آمد ها

## در نظام مالی مسکن

كمال اطهاری

در صدر شد کردن، که بی آیند آنها تفکیک غیررسمی زمین، بدمسکنی، جداسازی اجتماعی (segregation)، بالارفتن میزان بزه و ... بود. همین پدیده نیز در کشورهای توسعه یابنده ای فراگیر در تمام کشورهای توسعه یابنده است. این پدیده ها هنگامی شکل می گیرند که گروه های کم درآمد معمولاً از نیمة دوم قرن بیستم به وقوع می پیوندد. با این تفاوت که سرعت شکست ساختار اقتصادی پیش صنعتی از یکسو، که به درست یا غلط آن را «برون زا» (exogenous) می نامند و بالارفتن عظیم امکانات بهداشتی پس از ۱۸۰۰ (ابتدای قرن نوزدهم میلادی) از سوی دیگر، امواج مهاجرت و شهرنشینی، بدمسکنی و رشد غیررسمی سکونتگاه ها را شدت بخشیده و چنان می نماید که اسکان غیررسمی پدیده ای نوظهور است.

اما پدیده اسکان غیررسمی ریشه دیگری نیز دارد و آن ناکارآمدی ها و کاستی های برنامه ریزی ها و سیاستگذاری ها است، که برخی از آن غفلت کرده و تنها مقابله با علل ساختاری را برای جلوگیری از مهاجرت ها موجه می دانند و هرگونه اقدام برای ساماندهی به اسکان غیررسمی و ایجاد نظام تامین مسکن کم درآمد هارا به دوران توسعه یافتنی احوال می کنند. در حالی که توسعه پایدار و توسعه یافتنی منوط و مشروط به توسعه انسانی است که این یک بدون پاسخگویی به نیازهای اولیه انسان که مسکن یکی از آنها است، حاصل نمی شود. همان گونه که پاسخگویی به این حقوق شهروندی در کشورهای توسعه یافته کنونی از اوخر قرن نوزدهم آغاز شده و همراه با توسعه اقتصادی و به عنوان یکی از شروط آن به تدریج تکامل یافت.

در ایران، به رغم آن که از برنامه اول عمرانی (۱۳۲۷-۳۴)

**مقدمه**  
**سکونتگاه های غیررسمی** (informal settlement) پدیده ای فراگیر در تمام کشورهای توسعه یابنده است. این سکونتگاه ها هنگامی شکل می گیرند که گروه های کم درآمد که توان مالی کافی برای خرید یا اجاره مسکن در بازار رسمی موجود شهری را ندارند، در چارچوب سیاست های اجتماعی (social policy) و نظمات برنامه ریزی شهری و مسکن نیز در عمل کنار گذاشته، یا شهروندزدایی (decitizenize) می شوند. بدین ترتیب آن گونه که «جان ترنر» (turner) گفته است، برای دستیابی به سریناه، خود برای خود برنامه ریزی می کنند که بی آیند آن گسترش سکونتگاه هایی است که به طور عمده بدون رعایت قواعد شهری و ضوابط ساختمانی ساخته شده اند.

روشن است که حضور این بوه کم درآمد ها در مناطق شهری و به وزه شهرهای بزرگ، یک ریشه ساختاری دارد. این پدیده هنگامی رخ می دهد که جامعه به مرحله صنعتی شدن (industrialization) سرمایه دارانه گام می نهد، که این به معنای ثبات و به تدریج کاهش اشتغال در بخش کشاورزی و تبدیل شهر به محل اصلی تولید، ثروت و اشتغال کشورها است. به علاوه پیشرفت های علمی نیز بر رشد جمعیت افزوده و بدین ترتیب شهرنشینی شتابان شکل می گیرد. به طور مثال در انگلستان که آغازگر انقلاب صنعتی بود، شهر لندن به عنوان اولین شهر میلیونی در طول تاریخ در سال ۱۸۰۰ موجودیت یافت و در نیمه اول قرن نوزدهم شهرهایی چون منچستر و بیرمنگام به ترتیب سالانه ۳/۲ درصد و ۲/۷

برنامه ریزی مسکن و شهری دانست که سالیان سال است از کم درآمدها غفلت کرده و بدین ترتیب مایه شهر و نزدیکی آنها گشته اند. این امر باعث شده است که عدالت رسمی (formal justice) تعریف شده در قانون اساسی (بطور نمونه اصل سی و یکم) دال بر آن که «داشتن مسکن مناسب بانیاز، حق هر فرد و خانواده ایرانی است» نتواند به عدالت عینی (material justice) (تبدیل گردد). در این میان همان طور که «آلمن گیلبرت» (Gilbert) عنوان نموده: «برپایی نظام اعتباری مسکن که کم درآمدها را بطور رسمی پوشش دهد، چشم اسفندیار (پاشنه آشیل) برنامه های مسکن در کشورهای توسعه یابنده است». پس در ادامه این مقاله می کوشیم که بارجوی به تجربه جهانی در این باره برای تکمیل کردن نظام تامین مالی مسکن و یا شهر و نزدیکی دانست کم درآمدها سیاستی سازگار ارایه نمائیم، باشد که آسیب های ناشی از بی توجهی به این موضوع توسعه پایدار را در ایران از پای نیندازد.

**جدول ۱- نسبت خانوارهای نمونه شهری بر حسب تعداد اتفاق در اختیار خانوار در گروه های هزینه ای منتخب در سال ۱۳۸۰**

تعداد اتفاق	جمع	یک گروه میانی بالاترین گروه	یک گروه پایین تر*	کل
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۰/۰۰	۱/۸۵	۱۱/۶۴	۴/۴۷	۱ اتفاق
۲/۳۱	۱۰/۴۰	۳۱/۷۹	۱۳/۸۸	۲ اتفاق
۱۱/۷۶	۲۸/۰۴	۳۲/۹۰	۲۷/۷۴	۳ اتفاق
۳۰/۲۲	۳۵/۷۰	۱۸/۴۸	۳۰/۴۰	۴ اتفاق
۳۲/۸۵	۱۷/۶۵	۴/۲۵	۱۷/۲۶	۵ اتفاق
۲۱/۸۷	۷/۳۶	۰/۹۲	۷/۲۶	۶ اتفاق و بیشتر

\* به دلیل غیرمعارف بودن مشخصه های پایین ترین گروه (بطور مثال تعداد اعضاء خانوار تک نفره) دو میان گروه هزینه ای انتخاب گشت، تا مقایسه معترض باشد.

مأخذ: مرکز آمار ایران: (۱۳۸۱) نتایج تفصیلی آمار گیری از هزینه و درآمد خانوار سال ۱۳۸۰

**جدول ۲- فراوانی نسبی گروه های زیربنای مسکونی در اختیار خانوارهای نمونه در کانون اسکان غیررسمی پیرامون تهران سال ۱۳۷۳**

زیربنای مسکونی در اختیار خانوار	نسبت (درصد)
کمتر از ۳۰ مترمربع	۱۵/۹
۳۱ تا ۴۰ مترمربع	۲۵/۳
۴۱ تا ۵۰ مترمربع	۲۰/۱
۵۱ تا ۷۵ مترمربع	۲۷/۱
۷۶ تا ۱۰۰ مترمربع	۹/۲
۱۰۱ مترمربع و بیشتر	۲/۴
جمع	۱۰۰

مأخذ: اطهاری، کمال - جواهري پور، مهرداد - حاشیه نشینی در ایران علل و راه حل ها - مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری

ساختمان خانه های ارزان قیمت دارای ردیف اعتباری شد و از برنامه سوم عمرانی (۱۳۴۲-۴۶) مقوله اسکان غیررسمی یا پاک کردن گودها و زاغه های طور عملی در دستور کار قرار گرفت و بعد از پیروزی انقلاب (۱۳۵۷) از برنامه های توسعه به گونه های مختلف همچون ساخت مسکن استیجاری و اجاره به شرط تملیک به وسیله دولت، کم درآمدها هدف برنامه های مسکن گشته اند. اما کاستی های برنامه ریزی مسکن و شهری که نگارنده و محققان چندی آنها را به تفصیل مورد بحث قرار داده اند، باعث گسترش اسکان غیررسمی در پیرامون شهرهای بزرگ و تسری آن حتی به شهرهای متوسط نیز گشته است. پژوهش دیگری نیز از افزایش شکاف بین گروه های فقیر و غنی (غريب جيني) در ايران در در سال های گذشته خبر می دهد.<sup>۱</sup>

در جدول ۱- بهره مندی از تعداد اتفاق را در گروه های درآمدی در سال ۱۳۸۰ نشان داده شده است بطور مثال در حالی که ۴۳/۴ درصد خانوارهای کم درآمد شهری در یک یا دو اتفاق ۲/۳ درصد است که ۲۰ برابر کمتر است. جدول ۲ که حاصل نمونه گیری از خانوارهای دو کانون ساخته شده اسکان غیررسمی در سال ۱۳۷۴ یعنی اکبرآباد و سلطان آباد (نسیم شهر و گلستان شهر کنونی) است همین شکاف را می نمایاند. به طوری که مشاهده می شود تنها ۱۱/۶ درصد زیربنای مسکونی در اختیار خانوارها بالاتر از ۷۵ مترمربع است و فقط ۲/۴ درصد خانوارها بیش از ۱۰۰ مترمربع فضای مسکونی در اختیار داشته اند. این در حالی است که در شهرسازی رسمی متوسط سطح زیربنای واحدهای مسکونی جدید ساخته شده حدود ۱۳۰ مترمربع بوده و دولت انواع بخشودگی های مالیاتی و یارانه های دیگر را برای واحدهای مسکونی جدید تا ۱۵۰ مترمربع قابل شده است و خرید این واحدهای مسکونی برای طبقه متوسط بدون وام بانکی متصور نیست، اما همان طور که در جدول های ۳ و ۴ مشاهده می شود تنها ۹ درصد از خریداران واحدهای مسکونی در کانون های مذکور توانسته اند به نوعی از بانک ها و ام دریافت کنند و بقیه ساتکیه بر رشته های اعتماد درونی و محلی موفق به تامین سرپناهی برای خود گشته اند که ۹۶ درصد از تیر و آهن و آجر است، هر چند که در ساخت آن از مهندس و معمار استفاده نکرده اند.

همان طور که در گزارش های بیش گفته مورد بحث قرار گرفته بود، از آن جا که ساکنان سکونتگاه های غیررسمی در ایران عمدهاً مشاغل متعارف دارند و مسکنی با مصالح متعارف می سازند گسترش اسکان غیررسمی در ایران را عمدهاً باید ناشی از کاستی ها و ناکارآمدی های نظمات



برابری پیوندی برقرار کند که متنضم توسعه پایدار گردد، یعنی شهرها همراه با حضور موفق در اقتصاد جهانی کم درآمد ها را نیز دربر گیرند و شهر وند بدانند و از رانش آنها به اسکان غیررسمی جلوگیری نمایند.<sup>۷</sup>

#### شاخص های کیفی مسکن در شهر های کشور های کم تا پردرآمد

میزان هزینه های دولتی برای تامین زیربنا (دلار)	میزان هزینه های دولتی برای آب و لوله کشی	میزان صد وحداتی برای ایام	میزان مطلع نظر در سالهای آتی (m <sup>2</sup> )	میزان شهری در زیربنای (m <sup>2</sup> )	مناطق شهری در
۱۵٪	۵۶	۷۷	۲۱۷	۷۱	کشورهای کم درآمد
۳۱٪	۷۴	۸۶	۲۱۴	۸۸	کشورهای کم تامین درآمد
۴۰٪	۹۴	۹۴	۱۷۹	۱۰۱	کشورهای میان درآمد
۲۰٪	۹۹	۹۹	۱۷۳	۲۲۰	کشورهای میان پردرآمد
۸۱٪	۱۰۰	۱۰۰	۱۷۶	۳۵۰	کشورهای پردرآمد

Paicone,M.2001,P.490

مأخذ: پشین

از آن جا که در این مقاله نظام تامین مالی مسکن مورد نظر است، ما به تمام الزامات بارآوری و دربرگیرندگی شهر نمی پردازیم. همان طور که در قاب ا نشان داده شده است، ساخت مسکن به شیوه ای است که تامین مالی می شود. هنگامی که تامین مالی غیررسمی شیوه غالب باشد (همان طور که در جدول ۴ در مورد کانون های اسکان غیررسمی در ایران مشاهده کردیم) کیفیت ساخت به دلیل منابع محدود و بهره گیری از نیروی کار و شیوه های سنتی ساخت پایین می آید. تامین مالی دولتی مسکن نیز بی آیندهای خاص خود را دارد، زیرا علیرغم تحويل مسکن ارزان و استاندارد به مصرف کننده، معمولا هزینه ساخت بالا است، محیط زندگی یک نوشت و بی روح است و تنوع استفاده از متخصص ها و حرفة را نیز فاقد است. اما تامین مالی مسکن به وسیله بانک های تجاری می تواند تنوع و کارآمدی را به بخش مسکن وارد کند. البته در مرجع مورد استناد در این باره بر کارآمدی دولت و فراهم آوردن نهادهای لازم برای تحقق چنین امری تاکید شده است.

به طور مثال اگر سیاست های زمین و شهرسازی (به عنوان یکی از عوامل اصلی مورد تکیه در استناد جهانی برای دستیابی به نظام نیرومند تامین مالی مسکن) و نیز توانایی صنعت ساختمان، راه تولید رقابتی مسکن رانگشایند، نسبت بهای مسکن به درآمدی سالانه خانوار (سنجه پذیرندگی) به گونه ای بالا خواهد رفت که نظام مالی از عهده آن برخواهد آمد. همان طور که جدول ۵ نشان می دهد این نسبت در اروپای شرقی، شمال آفریقا و خاور میانه ۷/۰۹ برابر و بالاتر از دیگر مناطق جهان است. به راستی نیز در ایران این سنجه معمولا حدود ۸ برابر درآمد سالانه خانوار بوده، در حالی که حداقل پذیرش خانوار برای آن بیشتر از ۵ برابر نیست.

کارآمدی صنعت ساختمان، هنگامی که با کارآمدی نظام مالی برای ارایه وام های رهنی همراه شود، راه دستیابی

جدول ۳- میزان بهره مندی خانوارهای نموفه در ساخت مسکن از نیروی کار متخصص در کانون اسکان غیررسمی پیرامون تهران ۱۳۷۲

نوع نیروی کار	میزان بهره مندی (درصد)
مهندس	۰/۰
معمار	۱/۷
بنا	۹۹/۶
کارگر	۹۹/۹
اعضاء خانوار	۸۹/۲
کمک بلاعوض دیگران	۱۶/۰

مأخذ: پشین

جدول ۴- منابع دریافت وام خانوارهای نموفه برای خرید واحد مسکونی در کانون اسکان غیررسمی پیرامون تهران ۱۳۷۳

نوع دریافت وام	نسبت (درصد)
صندوق قرض الحسنه	۶۰
قرض الحسنه از اشخاص	۲۴
بانک	۹
سایر	۷
جمع	۱۰۰

مأخذ: پشین

#### تحول نظام مالی مسکن در جهان

در ابتدا باید به تغییراتی اشاره کرد که سازمان هایی بین المللی چون بانک جهانی در سیاست های تعديل ساختاری (structural adjustment) اعمال نموده اند. سیاست های تعديل ساختاری که براساس کوچک سازی دولت، آزادسازی اقتصاد و پیوند با اقتصاد جهانی رادرده ۱۹۸۰ میلادی در کشورهای توسعه یابنده هدف گرفته بودند، گاه موجب بحران های اقتصادی گشتد و در کشورهایی که موفق بودند نیز تغییر چندانی در وضع زندگی کم درآمد ها پیدا نیاورند. بطور مثال در آمریکای لاتین در دوران رکود دهه ۱۹۸۰، فقر ۱۷ درصد را فریاد زیرا در دوران خصوص در مناطق شهری به ۷۳ درصد رسید، زیرا در دوران تعديل ساختاری، شهرها بیشتر از رسته های اسیب می بینند. به علاوه موفقیت عمومی این سیاست های نیز اندک بود. زیرا در حالتی که در دوران ۱۹۸۷-۹۸ تولید ناخالص داخلی جهان ۵۰ درصد افزون گشت، نسبت فقر تها از ۲۸ درصد به ۲۴ درصد کاهش پیدا نمود و تعداد فقرات ثابت ماند.

به طور نموفه در مورد تحولاتی که در چارچوب سیاست های تعديل ساختاری لازم آمد، در سطح کلان اقتصادی طرح مقوله کارآمدسازی دولت به جای کوچک سازی یا تحولات تدریجی اقتصاد به جای «شوک درمانی» و ... می توان اشاره کرد. در مورد شهرهای نیز سیاست «شهرهای بارآور و دربرگیرنده» (productive and inclusive cities) در دستور کار قرار گرفت که می کوشد بین رشد اقتصادی و

ساکنان کانون های اسکان غیررسمی پیرامون تهران در سال ۱۳۷۳ (اکبرآباد و سلطان آباد) مسکن خود را خریداری کرده بودند، که این نشانه فعال بودن سازندگان خصوصی محلی در ساخت مسکن برای فروش است که از متوسط بازار رسمی کشور بالاتر بوده است. یعنی ساماندهی این سازندگان خود گامی اساسی در راه ساخت مسکن متعارف و تشکیل بازار متعارف مسکن محسوب می شود. همچین تحقیقات انجام گرفته از وجود انواع صندوق های قرض الحسن در این کانون ها خبر می دهد که یک سرمایه اجتماعی وزین برای تشکیل نظام تامین مالی شایسته مسکن محسوب می شوند.

در قاب ۷ به ابزارهای مختلف پرداخت یارانه تامین مسکن اشاره شده است، برای توضیح بیشتر باید گفت، اعطای یارانه نرخ سود بانکی از برنامه اول توسعه (۷۲-۱۳۶۸) در ایران مطرح شد و در برنامه دوم به اجرا درآمد، اما به دلیل خاصیت ابناشی آن و هزینه های سنگین در برنامه سوم متوقف شد، همان گونه که در کشورهای دیگر نیز به دلیل مسائل فزاوینه به تدریج منسخ می شود. یا هر چند در ایالات متحده آمریکا بازار کامل رهن ثانویه آن به گونه ای است که می تواند از طریق سازمان هایی چون (Fannie Mae) و (Freddie Mac) پوشش وسیع برای گروه های مختلف خانوار و انواع مسکن و سازمانها مالی آنها ایجاد نماید، اما این نظام دارای چنان قدمت و پیچیدگی است که به راحتی در کشورهای توسعه یابنده نمی تواند بکار گرفته شود.

#### نتیجه گیری و پیشنهادها

بررسی تجربه جهانی و مقایسه آن با تجربه ایران درباره مسکن کم درآمد و به ویژه تامین مالی آن نشان می دهد:

- ۱- در ایران سیاست خانه سازی دولتی (استیجاری و اجاره به شرط تملیک) از برنامه دوم توسعه (۷۴-۷۸) به عنوان تنها مشکل مسکن اجتماعی (تامین مسکن کم درآمد) رایج نشد. این برنامه هزینه های سنگین به دولت تحمیل کرده و از لحاظ کمیت موفق نبوده و در بهترین حالت افشار پایین میان درآمدها را پوشش داده است. همچنین سیاست های کنونی زمین و شهرسازی با سخنگوی یک نظام مالی برای کم درآمدانیست.

۲- نظام تامین اجتماعی و سازمان های فعال در آن (تا سازمان تامین اجتماعی، بسیارهای، کمیته های امداد و...) به صورت گسیخته از هم و گسیخته از برنامه های مسکن عمل می کنند و قادر نیستند یک تور اینترنتی (Safty net) برای تامین مسکن کم درآمدها ایجاد کنند.

خانوار را به مسکن ملکی آسان و هموار می کند. این امر در کشورهای توسعه یافته به وقوع پیوسته است. به طوری که سنجه بهای مسکن به درآمد خانوار در آنها ۴/۷ برابر و نسبت وام های رهنی به کل سرمایه گذاری در مسکن ۹۰ درصد است. در حالی که در کشورهای خاورمیانه این نسبت هابه ترتیب ۶/۵۹ و ۳/۴ درصد گزارش شده، که در مورد ایران وضع اگر بدتر نباشد، بهتر نیست. نظام کارآمد تامین مالی مسکن، باید در خدمت گروه های مختلف درآمدی باشد و یا کمک های دولت و نهادهای مکمل، گروه های پایین درآمدی را نیز دربرگیرد. در قاب ۲ به طور تمثیلی انواع تامین مالی مسکن برای گروه های مختلف درآمدی ارایه شده است. همان طور که مشاهده می شود، گروه های پردرآمد از نظام متuarف مالی بدون الزام به دخالت دولت بهره مند می شوند و نهاد لازم برای گسترش این نظام، بیمه رهن است که راه رهن ثانویه را می گشاید. خانوارهای میان درآمد و کم بضاعت که بدنۀ اصلی بازار مسکن را تشکیل می دهند، در سطوح بالاتر عمدتاً به بیمه رهن برای تکمیل بازار آن نیاز دارند، اما یارانه های شفاف برای ارتقای توان خانوارهای کم بضاعت (modest) مورد نیاز است تا بتوانند در بازار متuarف مسکن حضور داشته باشند.

در قاب ۳ جریان عمومی نظام تامین مالی مسکن منعکس شده است که در آن جایگاه رهن ثانویه قابل مشاهده است، که توضیح انواع آن هدف این مقاله نیست. آن چه که روش است هدف نهایی یک نظام کارآمد تامین مالی مسکن، ادغام هر چه بیشتر فعالیت هایی است که از طریق صندوق مسکن اجتماعی و اشکال مختلف مسکن اجتماعی صورت می پذیرد، بازار اصلی مسکن است. برای رسیدن به این هدف دو اقدام اساسی لازم است که در قاب ۴ بازتاب یافته. یکی تشکیل سازمان های غیردولتی (غیرانتفاعی، تعاضی و ...) به عنوان واسطه دریافت کمک ها و یارانه های دولتی است. این سازمان های توانند مشکلات مربوط به هزینه های معاملاتی (Transaction costs) تضمین و نظارت وام ها، بود مشخصه های لازم ثبتی و ... را حل نمایند. البته همان طور که مشاهده می شود به انجام رساندن اصلاحات در امور شهرسازی و زمین برای مسکن سازی ارزان تر از شروط برپایی این نظام مالی است.

قابل ۵ افراد اصلی برنامه یاری زیانی در بخش مسکن را نشان می دهد که بر رویکرد همه جانبی و تلفیق اقدامات مختلف با عملیات مالی، نهادهای مشارکتی و مشارکت بخش خصوصی تکیه دارد. محدود بودن این توصیه ها هنگامی مشخص می شود که بدانیم بخش مهمی (۶۵ درصد) از

## جدول ۵- نسبت بهای مسکن به درآمد سالانه خانوار به عنوان سنجه پذیرندگی

منطقه	نسبت (درصد)
جنوب صحرای آفریقا	۲/۲۱
آسیای جنوبی	۷/۲۵
آسیای شرقی	۴/۱۵
آمریکای لاتین و کارائیب	۲/۳۸
اروپای شرقی، خاورمیانه، شمال آفریقا*	۷/۰۹
کشورهای صنعتی	۴/۷۰

مأخذ: Hoek-smit, MC. Mortgage finance Workshop.  
worldBank.2000

\* این نسبت برای ایران معمولاً حدود ۸ برابر بوده است.

## جدول ۶- نسبت ارزش وام های رهنی به کل سرمایه گذاری در مسکن

منطقه	نسبت (درصد)	کشورها	مناطق	نسبت (درصد)	نسبت (درصد)
کم درآمد.	۱۳	جنوب صحرای آفریقا	۱۳	میان درآمد پایین	۷
میان درآمد پایین	۸	آسیای جنوبی	۲۸	آسیای شرقی	۴۱
میان درآمد	۴۱	آسیای شرقی	۳۰	آمریکای لاتین، کارائیب	۳۷
میان درآمد بالا	۳۷	آمریکای لاتین، کارائیب	۷۸	اروپای شرقی، خاورمیانه، شمال آفریقا*	۳۶
	۴۰	کشورهای صنعتی			

مأخذ: پیشین

\* این نسبت برای ایران نیز صادق است.

قابل ۱- ساخت مسکن به شیوه ای است  
که تامین مالی می شود

### • تامین مالی غیررسمی

- برآیندی مشهود از شکست سیاست ها و نهادسازی ها
- ارتقاء آهسته مسکن ناشی از پس اندازهای محدود شخصی

- ساخت شخصی مسکن \* با بهره گیری از نیروی استاد- بنا

### • تامین مالی دولتی

- واحدهای منکونی استاندارد، یکنواخت، ارزان قیمت (باهرینه منابع سنگین، اما ارزش استفاده پایین برای ساکنان)

- نظمات ناکارآمد ساخت مسکن

- حذف خدمات مستغلات و مالی، حرفة ها به سوی محدودیت رانده می شوند.

### • تامین مالی بانک تجاری

- عرضه متنوع واحدهای مسکونی

- زمان کوتاه ساخت

- سازندگان حرفا ای و صنعت مستغلات سازمان یافته

مأخذ: Renaud, B. Wharton international housing finanle program,2000

\* باید در نظر داشت که در ایران تلفیقی خاص بین ساخت شخصی مسکن اما بطوررسمی با تامین مالی بانک وجود دارد.

۳- در نظام مالی تامین مسکن کم درآمدها جایی ندارند یا راهبردی برای دربر گیرنده آنها وجود ندارد. سیاست های مالی (وجهه اداره شده، بخشایش های مالیاتی، سود بانکی و ...) به سوی نوعی انبوه سازی گرایش دارد که حداقل اشاره پایین میان درآمد را پوشش داده است.

با وجود این کاستی ها یعنی بهره مند نبودن کم درآمدها در ایران از کمک های دولتی و نظام بانکی برای تامین مسکن خود، در استان های برخوردار بیش از ۹۰ درصد و در استانهای محروم بیش از ۸۰ درصد از اسکان غیررسمی با مصالح معمول ساخته شده است، در صورتی که در دیگر کشورهای توسعه یابنده این ارقام تقریباً معکوس است. به عبارت دیگر طرح های یارانه ای تامین مالی مسکن در ایران می توانند در صورت همراهی دیگر سیاست ها (زمین، شهرسازی و ...) به سرعت بخش بزرگی از اسکان غیررسمی را به بازار اصلی مسکن بیوند زند و بدین ترتیب حیات مقابله به یکدیگر بیخشنند.

در حال حاضر سیاست های مسکن دولت به گونه ای است که از یکسو با برنامه های ساخت مسکن ارزان قیمت یا دیگر یارانه هایی که سازمان های امداد ارسان عرضه می کنند، از کم درآمدها در حوزه مسکن شهروندی منفعل می سازد یا از سوی دیگر به دلیل آن که سیاست های کنونی عرضه زمین و تامین مالی ساخت مسکن و قیمت آنها برای کم درآمدها قابل پذیرش نیست، آنها را به خروج از نهادهای رسمی مجبور می کند. در واقع آن چه به نام سیاست های توامندسازی Enabling و توامانسازی Empowerment در جهان مطرح شده است، برای آن است که کم درآمدها شهروندی فعال باشند و از سرمایه های اجتماعی یا اعتماد و پیوستگی درونی و بیرونی جماعتات (community) برای ارتقاء حیاتشان بهره گیری شود. در چارچوب نظام تامین مالی مسکن پیشنهاد می شود:

الف- از وجود صندوق های قرض الحسن برای تشکیل صندوق های پس انداز و ام محلی استفاده گردد، تا فعالیت های مندرج در قاب ۴ را به انجام رسانند.

ب- این صندوق ها تحت نظارت یک سازمان مالی (صندوق ملی) تشکیل شوند که نقش میانجی مالی را بین دولت و نظام بانکی از یک سو و صندوق های پس انداز و ام محلی ایفا کنند.

پ- این صندوق ملی از یارانه های دولتی بنا بر ضماع صندوق های محلی برای تقویت سرمایه اولیه، تضمین اعتبار آنها نزد نظام بانکی (به نسبت وام پرداختی آنها به اعضاء به عنوان بازار اولیه رهن) استفاده می کند.

## قاب ۶- برنامه یاری رسانی در بخش مسکن

<input type="checkbox"/> بسته (Package) (یاری رسانی برای خانوارهای کنار گذاشته شده تدوین گردد.
<input type="checkbox"/> نظام انگیزش برای مشارکت سازمان های غیردولتی و وام دهندها تارخ های بازار وام در خور گروه های کم درآمد شود.
<input type="checkbox"/> اصلاح واقعی بخشی برای تسهیل مشارکت سازندگان بخش خصوصی.

مأخذ: پیشین

## قاب ۷- ابزارهای مختلف پرداخت یارانه تامین مالی مسکن

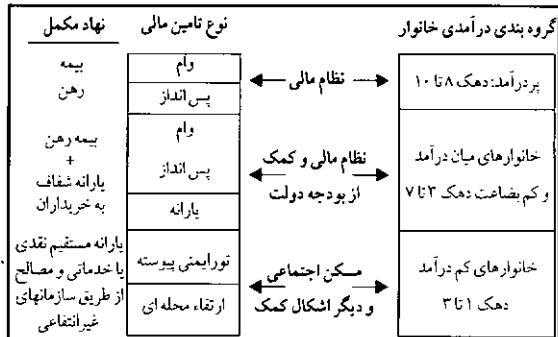
۱- یارانه نرخ سود بانکی (که عوارضی منفی می تواند داشته باشد)
۲- بازار کامل رهن ثانویه (که با عملکردی پیچیده در ایالات متحده برپا شده است)
۳- پیش خرید رهن (که اروپای غربی و شرقی عمل می شود و اقساط ماهانه برای دوره زمانی مشخص پیش خرید شده در طول زمان کاهش می یابد)
۴- پس انداز تکلیفی مسکن یا وام برای مصرف کننده برای مصرف کننده مسکن (که اخیراً پیشتر در قراردادهای دوطرفه و وام دهندها کوچک بکار گرفته می شود)

مأخذ: پیشین

## نسبت هزینه مسکن به کل هزینه هر دهک

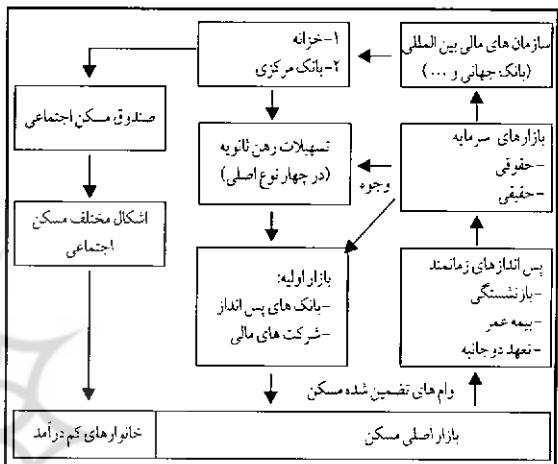
سال	۱۳۸۰	۱۳۷۵	۱۳۷۰	۱۳۶۵	دهک
	۴۵	۴۲/۲	۳۲	۲۵	اول
	۴۰	۳۸/۳۹	۴۷	۲۶	دوم
	۳۸	۳۷/۵	۴۴	۳۳	سوم
	۳۷	۳۶/۷	۴۳	۳۰	چهارم
	۳۶	۳۵/۹	۴۸	۳۱	پنجم
	۳۴	۳۴/۷	۴۰	۲۸	ششم
	۳۲	۳۴/۴	۴۱	۲۸	هفتم
	۳۱	۳۳/۵	۴۳	۲۸/۸	هشتم
	۲۹	۳۲/۲	۴۳	۲۲/۹	نهم
	۲۳	۲۹/۸	۳۴	۱۷/۹	دهم

## قاب ۲- تقسیم بندی بازار مسکن و انواع تامین مالی آن



مأخذ: پیشین

## قاب ۳- جریان نظام تامین مالی مسکن



مأخذ: پیشین

## قاب ۴- بهره گیری آگاهانه از طرح یارانه ای تامین مالی مسکن

- حضور حداقل سازمان های غیردولتی واسطه در فرآیند وام دهی و تحقق آن
- سازمان های غیردولتی می توانند وام گرفته و آن را به افراد وام دهند
- سازمان های غیردولتی می توانند وام های مؤسسات مالی را تعهد کنند و خدمات مربوطه را به انجام برسانند
- سازمان های غیردولتی می توانند از برنامه های محله ای پشتیبانی کنند
- سازمان های غیردولتی می توانند تضمین و بیمه رهنی را سامان دهند
- به انجام رساندن اصلاحات زمین و شهرسازی برای مسکن سازی ارزانتر، تسهیل دسترسی به زمین و تشویق مشارکت سازندگان بزرگ و کوچک

مأخذ: همانند جدول ۵

**گروه بندی هزینه مسکن خانوارهای شهری**  
(میلیون ریال)

۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷	۱۳۷۶	۱۳۷۵	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۰	۱۳۶۵	
۲/۶	۲/۲	۲	۱/۶	۱/۲	۰/۹۷	۰/۷۵	۰/۶۴	۰/۴	۰/۲۵	۰/۱	دهک اول
۴/۱	۳/۵	۲/۱	۲/۵	۲	۱/۶	۱/۲	۰/۹۴	۰/۷	۰/۵۴	۰/۱۹	دهک دوم
۵/۱	۴/۳	۲/۹	۳/۲	۲/۵	۲	۱/۵	۱/۱	۰/۸۷	۰/۶۷	۰/۲۵	دهک سوم
۶/۰۸	۵/۱	۴/۶	۲/۸	۲/۱	۲/۵	۱/۸	۱/۴	۱	۰/۷۷	۰/۳۳	دهک چهارم
۷/۰۴	۵/۹	۵/۳	۴/۵	۳/۶	۲/۹	۲/۱	۱/۷	۱/۳	۱/۰۱	۰/۳۷	دهک پنجم
۷/۸	۶/۵	۶	۵/۱	۴/۱	۲/۲	۲/۴	۱/۹	۱/۵	۱/۱	۰/۳۹	دهک ششم
۸/۸	۷/۷	۶/۸	۵/۹	۴/۸	۳/۹	۲/۸	۲/۲	۱/۷	۱/۳۶	۰/۴۵	دهک هفتم
۹/۰۶	۹/۲	۸	۷	۵/۶	۴/۶	۳/۴	۲/۶	۲/۱	۱/۶۵	۰/۵۱	دهک هشتم
۱۲/۸	۱۱	۹/۹	۸/۹	۷	۵/۸	۴/۱	۳/۲	۲/۷	۲/۱	۰/۶۲	دهک نهم
۲۱/۲	۱۷/۲	۱۴/۸	۱۳/۴	۱۰/۵	۹/۴	۶/۱	۴/۷	۴/۲	۳/۲	۰/۷	دهک دهم
۳/۷	۳/۶	۴/۵	۲/۹	۲/۸	۴	۳/۸	۳/۸	۴/۴	۴/۳	۳	نسبت دو دهک بالا به چهار دهک پایین
۸	۷/۸	۷/۴	۸/۳	۸/۷	۹/۶	۸	۸/۷	۱/۰۵	۱۲/۸	۷	دهک آخر به دهک اول
۸/۹	۷/۶	۶/۶	۵/۶	۴/۴	۳/۷	۲/۷	۲/۱۴	۱/۶	۰/۹۷	۰/۳۶	متوسط هزینه
-	-	-	۰/۴۰	۰/۴۱	۰/۴۲	۰/۴۲	۰/۳۹	۰/۴۰	۰/۴۱	۰/۳۴	ضریب جینی

**گروه بندی هزینه‌ای خانوارهای شهری**  
(میلیون ریال)

۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷	۱۳۷۶	۱۳۷۵	۱۳۷۴	۱۳۷۳	۱۳۷۲	۱۳۷۰	۱۳۶۵	
۰/۷	۴/۹	۴/۱۵	۲/۶	۲/۹۷	۲/۳	۱/۸	۱/۴	۰/۹۵	۰/۷۶	۰/۴	دهک اول
۱/۱	۸/۷	۷/۷	۶/۴	۵/۲	۴/۱	۴/۲	۲/۴	۱/۷	۱/۱۴	۰/۷۲	دهک دوم
۱۲/۲	۱۱/۴	۱۰/۱	۸/۴	۶/۸	۵/۵	۴/۲	۲/۲	۲/۳	۱/۵	۰/۷۶	دهک سوم
۱۶/۲	۱۴/۱	۱۲/۳	۱۰/۴	۸/۳	۶/۸	۵/۳	۳/۹	۲/۸	۱/۸	۱/۱	دهک چهارم
۱۹/۳	۱۶/۶	۱۴/۷	۱۲/۳	۹/۹	۸/۲	۶/۴	۴/۶	۲/۴	۲/۱	۱/۲	دهک پنجم
۲۲/۸	۱۹/۵	۱۷/۵	۱۴/۶	۱۱/۷	۹/۸	۷/۶	۵/۵	۴/۱	۲/۷	۱/۴	دهک ششم
۲۷/۱	۲۲/۳	۲۰/۸	۱۷/۴	۱۳/۸	۱۱/۷	۹	۶/۵	۴/۹	۲/۳	۱/۶	دهک هفتم
۳۲/۵	۲۸/۵	۲۵/۲	۲۱/۲	۱۶/۹	۱۴/۴	۱۱/۱	۸	۶	۳/۸	۱/۸	دهک هشتم
۴۴/۲	۳۷/۴	۲۲	۲۷/۸	۲۲	۱۷/۸	۱۴/۴	۱۰/۴	۷/۷	۴/۹	۲/۱	دهک نهم
۸۹/۶	۷۴/۵	۶۳/۱	۵۱/۸	۴۲/۴	۳۵/۹	۲۱/۲	۱۹/۶	۱۴/۷	۹/۲	۴/۱	دهک دهم
۰/۸	۰/۶	۰/۴	۰/۴	۰/۴	۲/۸	۴/۸	۰/۳	۰/۶	۰/۴	۴/۱	نسبت دو دهک بالا به چهار دهک پایین
۱۵/۷	۱۵/۲	۱۴/۱	۱۴/۳	۱۴/۲	۱۵/۱	۱۲	۱۴	۱۵/۴	۱۲/۲	۱۰/۲	دهک آخر به دهک اول
۴۳/۰۲	۲۴/۱	۲۰/۷	۱۶/۶	۱۳/۳	۱۱	۸/۸	۶/۲	۴/۶	۳	۱/۳	متوسط هزینه

سهم هزینه مسکن هر دهک  
درآمدی از کل هزینه مسکن  
(درصد)

نرخ مالکیت  
دردهک های درآمدی

۱۳۷۹	۱۳۷۱	
۵۷	۶۰	۱
۶۱	۶۳	۲
۶۹	۷۱	۳
۷۰	۷۲	۴
۷۳	۷۳	۵
۷۴	۷۳	۶
۷۵	۷۵	۷
۷۵	۷۶	۸
۷۹	۸۰	۹
۸۰	۸۱	۱۰

سال	۱۳۸۰	۱۳۷۵	۱۳۷۰	۱۳۶۵
اول	۲/۹	۲/۶۲	۲/۵	۲/۹
دوم	۴/۶	۴/۲۳	۵/۵	۵/۳
سوم	۵/۷	۵/۴	۶/۹	۷/۱
چهارم	۶/۸	۶/۷	۷/۹	۹/۴
پنجم	۷/۹	۷/۹	۱۰/۴	۱۰/۵
ششم	۸/۷	۸/۹	۱۱/۳	۱۰/۹
هفتم	۹/۸	۱۰/۶	۱۴	۱۲/۵
هشتم	۱۲	۱۲/۵	۱۷	۱۴/۲
نهم	۱۴/۳	۱۵/۸	۲۱/۶	۱۷/۳
دهم	۲۴	۲۵/۵	۳۳	۱۹/۷
ضریب جینی	٪۴۱	٪۴۳	٪۴۳	٪۳

مائندز

1-Pacione, M.Urban Geography, Routledge, 2001 .PP,48-54.

۲- برای مثال رجوع کنید به:

الف- اطهاری، کمال - جواهری پور، مهرداد. حاشیه نشینی در ایران: علل و راه حل ها. بخش دوم مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران ۱۳۷۴

ب- مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، طرح مجموعه شهری تهران و شهرهای اطراف، گزارش نهایی شماره ۳ (شرایط تحقیق طرح) ۱۳۷۹

پ- وزارت کشور (دفتر امور اجتماعی)، مناطق حاشیه نشینی استان های سراسر کشور، تیرماه ۱۳۸۰

ت- حبیبی، سید محسن، نقش و جایگاه مجموعه های زیستی پیرامون شهرهای بزرگ در نظام اسکان کشور. هفت شهر سال ۳ شماره ۸ ۱۳۸۱

ث- مهندسین مشاور ساز عرض، طرح توامندسازی محله باباییان، سازمان عمران و بهسازی شهری. ۱۳۷۹

ج- شیخی، محمد. برآیند شکل گیری و دگرگونی سکونتگاه های خودرو پیرامون کلان شهر تهران، هفت شهر. سال ۳ شماره ۸ ۱۳۸۱

۳- وزارت کشور «دفتر اجتماعی»، مناطق حاشیه نشین استانهای کشور، تیرماه ۱۳۸۰

۴- بیزانی، فردین. ارزیابی کارآیی سیاست گذاری در بازار مسکن ایران. فصلنامه اقتصاد مسکن. شماره مسلسل ۱۳۸۰. ۳۲

۵- اطهاری، کمال. عدالت در قضا. هفت شهر. سال سوم. شماره نهم و دهم. ۱۳۸۱

6-Gilbert, Alan. Financing self-help housing. International Planning Studies, Vol.

5, No.2.2000.PP.165-190.

7- Habitat, From Structural Adjustment Programmes to Poverty Reduction Strategies, IFUP,2001.