

علی اصغر مهاجرانی

گروه جغرافیا - دانشگاه دارام، انگلستان

جمعیت و مسکن در ایران

مقدمه:

در بررسی روابط بین جمعیت و مسکن برای تدوین استانداردها و شاخصهای اجتماعی و محاسبه مسکن مورد نیاز، در نظر گرفتن نکات زیر ضروری است:

۱- تحول خانواده‌ها و مراحل دور زندگی، نسبت خانواده‌های جوان درحال رشد، بالغ و خانواده‌های گسترده.

۲- ابعاد خانوارها و مشخص کردن درصد خانوارهای یک، دو، سه، چهار و... نفری.

۳- تعیین گروه اقتصادی خانوارها از نظر ثروت، درآمد و شغل.

مجموع شاخصهای اجتماعی به کار گرفته شده درباره شرایط مسکن را می‌توان به ۵ دسته تقسیم کرد: (۱)

۱- شاخصهای اجتماعی مربوط به کمیت مسکن.

۲- شاخصهای اجتماعی مربوط به توزیع مسکن.

۳- شاخصهای اجتماعی مربوط به کیفیت مسکن.

۱- نگاه کنید به ابعاد اجتماعی مسکن، ترجمه عباس مخبر، وزارت برنامه و بودجه، ۱۳۶۳، صص ۸۱-۹۱ و

۴- شاخصهای اجتماعی مربوط به نحوه تصرف مسکن.

۵- شاخصهای اجتماعی مربوط به هزینه مسکن.

در این مقاله با توجه به محدودیت آمار سرشماریها و از نظر سهولت بررسی، شاخصهای مربوط به تصرف و توزیع را در مجموعه شاخصهای کمی آورده و با حذف شاخصهای مربوط به هزینه مسکن، روابط بین جمعیت و مسکن در ایران در دو بخش شاخصهای کمی و کیفی مورد بررسی قرار گرفته است.

الف- شاخصهای کمی مسکن در ایران:

به علت رشد شدید جمعیت ایران، افزایش نسبت شهرنشینی، همراه با خرد شدن خانواده‌های گستره‌دار هر ساله بر تعداد مسکن مورد نیاز افزوده می‌شود. در دودهه اخیر به ویژه در دهه ۱۳۵۰ رونق فعالیتهای ساختمانی سبب ایجاد تعداد معنابهی خانه و آپارتمان شد، اما صرف نظر از توزیع ناعادلانه مساکن ساخته شده و تمکز آنها در مراکز استانها و شهرهای بزرگ و در بین قشرهای نسبه‌ مرتفع، در مجموع بهبود قابل ملاحظه‌ای در وضعیت مسکن و شاخصهای کمی آن مشاهده نمی‌شود. هرچند میزان رشد سالانه واحدهای مسکونی در کل کشور و مناطق شهری بیش از میزان رشد جمعیت و رشد تعداد خانوارها بوده، ولی با توجه به افزایش تعداد مطلق جمعیت و با احتساب هر واحد مسکونی برای یک خانوار، در سال ۴۵ تعداد ۱۱۳۰۶۰۱، در سال ۵۵، ۱۴۰۳۵۳۰ و در سال ۶۵ تعداد ۱۴۰۹۵۷۰ واحد مسکونی کمتر از واحد مورد نیاز بوده است. به نظر می‌رسد عنیرغم شدت مهاجرت روستاییان به شهرها رشد سالانه واحدهای مسکونی در روستاهای کمتر از رشد جمعیت و رشد خانوارها بوده است. (جدول شماره ۱ و ۲).

جدول شماره ۱- مقایسه رشد جمعیت، رشد خانوار و رشد مسکن

روستایی	شهری	۵۵-۶۵		۶۵-۷۵		شیخ
		کل کشور	روستایی	کل کشور	شهری	
۲/۴	۵/۴	۳/۹	۱/۲	۴/۸	۲/۷	رشد سالانه جمعیت
۱/۷	۵/۴	۳/۷	۱/۲	۵/۳	۲/۹	رشد سالانه خانوار
۱/۲	۷	۴/۶	۱/۲	۶/۲	۳/۱	رشد سالانه مسکن

مانند: نتایج سرشماریهای سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵، کل کشور مرکز آمار ایران

جدول شماره ۲- شاخصهای کمی مسکن در ایران، کل کشور

شاخص ها	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵
تعداد واحدهای مسکونی برای هر هزارخانوار	۸۶۱	۷۹۱	۷۷۵
میانگین تعداد خانوار در واحد مسکونی	۱/۲	۱/۳	۱/۴
تعداد واحد مسکونی برای هر هزار نفر	۱۶۸	۱۵۷	۱۵۵
درصد خانوارهای ساکن در واحد مسکونی مشترک	۱۴	۲۱	۲۳
درصد خانوارهای فاقد مالکیت محل سکونت (۱)	۲۲/۹	۲۳/۹	۲۸/۳
میانگین تعداد نفرات در هر اطاق	۱/۹	۲	۲/۲
کمبود تعداد مسکن (۲)	۱/۴۰۹/۵۷۰	۱/۴۰۳/۵۳۰	۱/۱۳۰/۶۰۱

ماهند: نتایج سرشماریهای سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵، کل کشور مرکز آمار ایران

۱- فاقد مالکیت زمین و ساختمان یا مساختمان

۲- با درنظر گرفتن یک واحد مسکونی برای هر خانوار

در سال ۱۳۴۵ برای هر هزارخانوار ایرانی تعداد ۷۷۵ و در سال ۵۵، ۷۹۱ و در سال ۶۵، ۸۶۱ واحد مسکونی وجود داشته است. در سالهای مذکور ترتیب ۲۳، ۲۱ و ۱۴ درصد از خانوارهای ایرانی فاقد مسکن مستقل بوده و در واحدهای مسکونی مشترک زندگی می‌کرده‌اند. میانگین تعداد خانوار در واحدهای مسکونی در سال ۴۵، ۴۵ در سال ۵۵، ۵۵ و در سال ۶۵، ۶۵ خانوار بوده است. از نظر تعداد اطاقهای مورد تصرف خانوارها، در سال ۴۵، تعداد ۲۴۵/۸۲۲، در سال ۵۵، ۵۵ و در سال ۶۵ ۳/۱۷۱ و در سال ۱۳۶۵ ۳/۹۵۹ خانوار در سطح پاییزنتراز داشتن یک اطاق برای دونفر بوده‌اند که به ترتیب ۱/۵۸۱، ۵۶/۳، ۴۷/۳ و ۴۱/۵ درصد کل خانوارهای ایرانی را تشکیل می‌داده‌اند. در این میان درصد خانوارهایی که در سال ۴۵، ۴۵ و ۶۵ دریک اطاق یا کمتر زندگی می‌کرده‌اند به ترتیب ۶/۴۱، ۶/۴۱ و ۹/۲۸ درصد خانوارهایی که در دو اطاق زندگی می‌کرده‌اند ۳/۳۴ و ۲/۲۹ درصد بوده است. با توجه به بعد متوسط خانوار ایرانی که حدود ۵ نفر بوده و اکثریت آنان را خانوارهای پرجمعیت بوده‌اند، زندگی کردن در این نوع مساکن را بهتر می‌توان درک کرد. در سال ۱۳۴۵ به طور متوسط در هر اطاق ۲/۲ نفر، در سال ۵۵،

۲ نفر و در سال ۶۵، ۹/۱ نفر زندگی می‌کرده‌اند. (۲) استاندارد مطلوب برای هر اطاق ۱ نفر و استاندارد متوسط ۱ تا کمتر از ۲ نفر می‌باشد. (جدول شماره ۲۵)

در مناطق روستایی به علت بزرگتر بودن ابعاد خانوار، تعداد واحد مسکونی برای هر هزار خانوار بیشتر، ولی تعداد واحد مسکونی برای هر هزار نفر کمتر از مناطق شهری است. میانگین تعداد نفرات در هر اطاق در شهرها بیش از روستاست و دلیل آن زندگی چند خانواری در یک واحد مسکونی در محلات فقرنشین و محلات حاشیه شهرهاست. گذشته از آن، در روستاهای به رغم وجود خانواده گسترده وابستگی خانوادگی و شغلی، به دلیل ارزان بودن نسبی زمین و مصالح ساختمانی و کاربرد مصالح ارزان قیمت، در صد بیشتری از خانوارها توانسته اند صاحب خانه مستقل شوند. در سال ۱۳۶۵ درصد خانوارهای روستایی فاقد واحد مسکونی مستقل ۲ درصد و خانوارهای فاقد مالکیت محل سکونت ۱۸ درصد کمتر از مناطق شهری بوده است. (جدول شماره ۳)

اجاره نشینی:

در چند دهه اخیر خانواده‌ها سعی کرده‌اند مسکن مستقلی برای خود داشته باشند، ولی

جدول شماره ۳- شاخصهای کمی مسکن کل گشور، مناطق شهری و مناطق روستایی، ۱۳۶۵

شاخص‌ها	کل کشور	مناطق شهری	مناطق روستایی	
تعداد واحد مسکونی برای هر هزار خانوار	۸۶۱	۸۴۵	۸۶۵	میانگین تعداد خانوار در واحد مسکونی
تعداد واحد مسکونی برای هر هزار نفر	۱/۲	۱/۲	۱/۱	درصد خانوارهای فاقد واحد مسکونی مستقل
درصد خانوارهای فاقد مالکیت محل سکونت (۱)	۱۶	۱۷۴	۱۵۹	میانگین تعداد نفرات در هر اطاق
کمبود تعداد مسکن (۲)	۲۲/۹	۳۰/۶	۱۲/۵	۱۴
۱/۹	۱/۷	۱/۷	۱	۱
۱/۴۰۹/۵۷۰	۸۵۷/۷۵۳	۸۵۷/۷۵۳	۵۵۱/۸۱۷	۱۳۶۵: نتایج تفصیلی سرشماری مهرماهی

۱- فقط مالکیت زمین و ساختمان و یا ساختمان

۲- با در نظر گرفتن یک واحد مسکونی برای هر خانوار

به علت گرانی مسکن و کمی درآمد، هنوز تعداد زیادی از خانوارها بویژه در طبقات پایین و متوسط فاقد مالکیت محل سکونت خود می باشند. در سال ۱۳۴۵، درصد خانوارهایی که در مساکن اجاره‌ای به سرمی برده اند $16/2$ درصد بوده که در سال ۱۳۵۵ به 15 و در سال ۱۳۶۵ به $11/9$ درصد کاهش یافته است.

در سال ۱۳۶۵ گذشته از مساکن اجاره‌ای، $8/7$ درصد خانوارها در مساکن مجانی (عمدهً موقوفه‌ای) و $1/2$ درصد در مساکن سازمانی زندگی می‌کرده‌اند. $4/4$ درصد خانوارها نیز فقط مالکیت بخش اعیان (ساختمان) محل سکونت خود را داشته و در مجموع فقط $8/70$ درصد خانوارها مالک عرصه و اعیان (زمین و ساختمان) مسکن خود بوده‌اند. (جدول شماره ۴) درصد خانه‌دارها در مناطق روستایی بیش از شهری بوده، در شهرها $4/62$ و در روستاهای $8/2$ درصد خانوارها مالکیت محل مسکونی خود را داشته‌اند. درصد اجاره‌نشین‌ها در شهرها $3/18$ و در روستاهای $4/3$ درصد بوده است.

جدول شماره ۴ - درصد خانوارها بر حسب نحوه تصرف واحد مسکونی، کل کشور

نحوه تصرف	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵
ملکی (عرصه و اعیان)	$70/8$	$70/2$	$59/3$
ملکی (اعیان)	$6/4$	$5/9$	$12/3$
اجاره‌ای	$11/9$	15	$16/2$
رهنی	$(1)0$	$0/2$	$0/2$
مجانی	$7/8$	$8/2$	$10/8$
در برابر خدمت	$2/1$	$(2)0$	$(2)0$
اظهار نشده	$0/7$	$0/5$	$1/2$
اسایر	$0/3$	$(3)0$	$(3)0$
جمع	100	100	100

ماخذ: نتایج سرشماری سالهای 45 ، 55 و 65 ، کل کشور، مرکز آمار ایران

- ۱ - در سال ۶۵ در گروه اجاره‌ای آمده است.
- ۲ - در سال ۴۵ و 55 در گروه مجانی آمده است.
- ۳ - در سال 45 و 55 در گروه اظهار نشده آمده است.

در بین مستأجرین و سایر خانوارهای بدون مالکیت محل سکونت، مزد و حقوق بگیران بخش عمومی یعنی کارمندان دولت یا مؤسسات وابسته به دولت، بیش از سایر قشرها بوده و در سال ۱۳۵۵، ۱۳۴۰ درصد کل اجاره‌نشینهای کشور را تشکیل می‌داده‌اند. در فاصله سالهای ۴۵-۵۵ درصد اجاره‌نشینها در قشر مذکور به حدود دو برابر رسیده، در حالی که درصد اجاره‌نشین در قشر کارکنان مستقل کاهش یافته است. احتملاً اکثریت کارفرمایان و کارکنان مستقل دارای مسکن شخصی بوده‌اند. (۳) (جدول شماره ۵)

جدول شماره ۵- توزیع خانوارهای فاقد مالکیت محل سکونت در رابطه با وضع شغلی ریس خانوار (۱)

وضع شغلی ریس خانوار	*۱۳۶۵	*۱۳۵۵	*۱۳۵۵
جمع رئاسی خانوار فاقد مالکیت کارفرمایان	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کارکنان مستقل	۲/۴	۲/۳	۱۶/۹
مزد و حقوق بگیران بخش عمومی	۲۳/۶	۲۹/۶	۴۰/۵
مزد و حقوق بگیران بخش خصوصی	۱۶/۷	۳۵/۵	۰/۱
کارکنان خانوادگی بدون حقوق اظهار نشده	**	۰/۵	۰/۲
جمع رئاسی خانوار شاغل فاقد مالکیت	۸۳/۷	۸۴/۶	۸۴/۶
جمع رئاسی خانوار بیکار فاقد مالکیت	۴/۱	۱/۶	۱/۶
جمع رئاسی خانوار غیرفعال فاقد مالکیت	۱۲/۲	۱۳/۸	۱۳/۸

ماخذه: نتایج سرشماری سالهای ۴۵ و ۵۵، کل کشور، مرکز آمار ایران

۱- فاقد مالکیت زمین و ساختمان یا ساختمان

۲- در دفتر سرشماری مهرماه ۱۳۶۵، کل کشور (نمونه یک درصد و تفصیلی) جدول نوعه تصرف در رابطه با سمت و وضع شغلی نیامده است.

۳- در سال ۴۵ در مجموعه کارکنان مستقل بحساب آمده است.

۴- نتایج سرشماری ۱۳۵۵، کل کشور (این قبیل اطلاعات در دفتر سرشماری مهرماه ۱۳۶۵، کل کشور نیامده است).

ب- شاخصهای کیفی مسکن در ایران:

نتایج تفصیلی سرشماری مهرماه ۱۳۶۵ حاکی است که حدود ۷۷ درصد واحدهای مسکونی معمولی ایران در مدت بیست سال گذشته، ۶/۲ درصد در فاصله سالهای ۱۳۴۵-۱۳۳۵ و ۱۶ درصد بقیه قبل از سال ۱۳۳۵ ساخته شده‌اند.

مصالح عمده به کار رفته در مسکونی ایران در درجه اول آجر و آهن یا سنگ و آهن (۴۳ درصد) و در درجه بعد خشت و چوب (۱۸/۸ درصد) و آجر و چوب یا سنگ و چوب (۱۵/۸ درصد) بوده است. مقایسه مسکونی شهری و روستایی از نظر مصالح ساختمانی نشان می‌دهد که اکثریت مسکونی شهری از مصالح بادوام مانند آجر و آهن یا سنگ و آهن (۶۳/۸ درصد) و آجر و چوب یا سنگ و چوب (۱۳/۲ درصد) و بیش از نیمی از مسکونی روستایی با مصالح کم دوام مانند خشت و چوب و خشت و گل (۵۲/۹) ساخته شده و تنها ۱۹/۱ درصد با آجر و چوب یا سنگ و چوب و ۱۵/۷ درصد با آجر و آهن یا سنگ و آهن ساخته شده است. (جدول شماره ۶)

جدول شماره ۶- درصد واحدهای مسکونی بر حسب مصالح عمده، ۱۳۶۵

نقاط روستایی	نقاط شهری	کل کشور	مصالح عمده
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع
۰/۹	۵/۲	۳/۳	اسکلت فلزی یا بتونی
۱۵/۷	۶۳/۸	۴۳	آجر و آهن یا سنگ و آهن
۱۹/۱	۱۳/۲	۱۵/۸	آجر و چوب یا سنگ و چوب
۶/۳	۴/۴	۵/۲	بنوک سیمانی
۲/۲	۱/۶	۱/۸	تمام آجر یا سنگ و آجر
۱/۲	۰/۳	۰/۷	تمام چوب
۳۶/۳	۵/۵	۱۸/۸	خشت و چوب
۱۶/۶	۵/۱	۱۰/۱	خشت و گل
۱/۲	۰/۲	۰/۷	سایر
۰/۵	۰/۷	۰/۶	اظهار نشده

مأخذ: نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن، مهرماه ۱۳۶۵، کل کشور، مرکز آمار ایران

به جز از واحدهای مسکونی معمولی، در سال ۱۳۵۵ تعداد ۲۱۴۰۹۵ و در سال ۱۳۶۵ تعداد ۷۸۰۵۷ خانوار در واحد مسکونی غیر معمول از قبیل چادر، آلونک، زاغه، کپرو مشابه آن زندگی می‌کرده که به ترتیب ۳/۲ و ۸/۰ درصد کل خانوارها بوده‌اند. از نظر دارا بودن امکانات زندگی، مانند آب لوله کشی و برق، چه در شهر و چه روستا بهبود چشمگیری مشاهده می‌شود. در سال ۱۴۵ تنها ۱۴/۳ و در سال ۵۵، ۴۰/۹ درصد مساکن دارای آب لوله کشی و ۴/۴ و ۲۵/۲ درصد دارای برق بوده‌اند. توسعه شبکه برق، ایجاد منبع آب بهداشتی و لوله کشی، بویژه در روستاهای شاخص‌های کیفی مساکن را بالا برده است. به ترتیبی که در سال ۱۳۶۵ بیش از ۹۰ درصد خانوارهای شهری و ۵۱/۵ درصد خانوارهای روستایی از آب لوله کشی و ۱۵/۶ درصد از برق استفاده می‌کرده‌اند (جدول شماره ۷).

جدول شماره ۷. شاخص‌های کیفی مسکن در ایران، کل کشور

شاخص‌ها	۱۳۶۵	۱۳۵۵	۱۳۴۵
درصد واحدهای مسکونی با مصالح بادوام (۱)	۶۹/۱	۴۰/۵	۲۸
درصد واحدهای مسکونی با عمر کمتر از ۱۰ سال	۵۸	*	*
درصد واحدهای مسکونی با عمر کمتر از ۲ سال	۱۹/۶	*	*
درصد واحدهای مسکونی با عمر بیش از ۳۰ سال	۱۴/۸	*	*
درصد خانوارهای ساکن در واحدهای مسکونی دارای آب لوله کشی داخل ساختمان	۷۳/۷	(۴۰/۹)	(۳)۱۶/۳
برق	۸۳/۷	(۶)۴۸/۲	(۵)۲۵/۴
تلفن	۱۰/۹	(۷)۶/۷	*
گاز لوله کشی	۵/۶	*	*
حمام	۴۳/۶	*	*
درصد خانوارهای ساکن در واحدهای مسکونی غیر معمول	۰/۸	۳/۲	(۲)

مأخذ: نتایج سرشماری عمومی نفوذ و مسکن سالهای ۴۵، ۵۵ و ۶۵ کل کشور، مرکز آمار ایران

۱- بتون آرمه، سنگ و آهن، سنگ و چوب، آجر و آهن و آجر و چوب.

۲- چادر، زاغه، آلونک، کپرو مشابه.

۳ تا ۷- به جای درصد خانوارهای درصد مساکن محاسبه شده است.

۴- اطلاعات در دفتر سرشماری کل کشور نیامده است.

جدول شماره ۸- شاخص‌های کیفی مسکن در شهر و روستا، ۱۳۹۵

شاخص‌ها	مناطق شهری	مناطق روستایی
درصد واحدهای مسکونی با مصالح با دوام (۱)	۸۸/۲	۴۴/۲
درصد واحدهای مسکونی با عمر کمتر از ۱۰ سال	۵۹/۴	۵۶/۲
درصد واحدهای مسکونی با عمر کمتر از ۲۰ سال	۶۵/۸	۷۳/۱
درصد واحدهای مسکونی با عمر بیش از ۳۰ سال	۱۱/۲	۱۹/۶
درصد خانوارهای ساکن در واحدهای مسکونی دارای آب لوله کشی داخل ساختمان		
برق	۹۰/۳	۵۱/۵
تلفن	۹۷/۴	۶۵/۱
گاز لوله کشی	۱۸/۵	۰/۶
حمام	۹/۳	۰/۷
درصد خانوارهای ساکن در واحدهای مسکونی غیر معمول (۲)	۶۳/۱	۱۷/۲
	۰/۴	۱/۴

مانند: نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن مهرماه ۱۳۹۵، کل کشور، مرکز آمار ایران

- ۱- بتن آرمه، سنگ و آهن، سنگ و چوب، آجر و آهن و آجر و چوب
- ۲- چادن زاغه، آونک، کپر و مشابه