

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری - ۶۰

## مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران با توصیه‌های بین‌المللی

طه نوراللهی<sup>۱</sup> و محمدرضا حطیبه<sup>۲</sup>

### چکیده

سرشماری‌های نفوس از عمده‌ترین ابزار برای برنامه‌ریزی، کنترل و ارزشیابی خدمات و فعالیتها در سطح ملی و منطقه‌ای می‌باشند. از دیر زمان اکثر کشورهای جهان از طریق سرشماری عمومی نفوس و مسکن اطلاعات جمعیتی کشور خود را به همراه سایر آمار و اطلاعات گردآوری می‌نمایند. اطلاعات مربوط به سرشماریها مورد نیاز برنامه‌ریزان و سیاستگذاران و همچنین دستگاههای اجرایی کشور می‌باشد. به طور کلی هدف این بررسی، شناسایی و مقایسه‌ی اقلام مورد پرسش و دیگر اطلاعات در سرشماری‌های نفوس و مسکن در ایران در سالهای مختلف و در مقایسه به توصیه‌های بین‌المللی می‌باشد.

---

کارشناس مسئول آمارهای نیروی انسانی دفتر آمارهای اجتماعی - اقتصادی خانوار  
مرکز آمار ایران  
<sup>۲</sup> کمک کارشناس آمارهای نیروی انسانی دفتر آمارهای اجتماعی - اقتصادی خانوار  
مرکز آمار ایران

گزیده مطالب آماری - ۶۰ مقایسه‌ی اقلام آماری  
سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...

واژه‌های کلیدی: سرشماری نفوس، اقلام آماری،  
توصیه‌های بین‌المللی، داده‌ها و اطلاعات.

#### مقدمه

سرشماری نفوس یکی از عمده‌ترین راه‌های شناخت کشور برای برنامه‌ریزی نظارت، کنترل، ارزشیابی خدمات و فعالیتها در سطح ملی و منطقه‌ای می‌باشد. از دیر زمان اکثر کشورهای جهان از طریق سرشماری نفوس، تعداد جمعیت کشور خود را به همراه سایر آمار و اطلاعات گردآوری می‌نمایند. امروزه اکثر کشورهای جهان سرشماری نفوس را هر چند سال یک بار به مرحله‌ی اجرا در می‌آورند به طوری که عملیات سرشماری به تدریج دارای تکنیکها و روشهای علمی ویژه‌ای شده و تجربه‌ی کشورها در این زمینه افزایش چشم‌گیری یافته است. در کشور ما سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن بر پایه‌ی روشهای علمی در سالهای ۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ هجری شمسی انجام گرفته است.

از آنجا که حجم عملیات و فعالیتها لازم برای اجرای یک سرشماری و آموزش پرسنل مربوط به آن گسترده می‌باشد، معمولاً چند سال قبل از اجرای دو سرشماری، کشورها در جهت هدایت و برنامه‌ریزی عملیات مربوط به آن اقدامات و حرکات منظمی را آغاز می‌کنند. در همین راستا، مرکز آمار ایران تدارک سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ را از سال ۱۳۸۲ آغاز نموده است.

در نشریه‌ی اداره‌ی آمار سازمان ملل متحد تحت عنوان "توصیه‌های سازمان ملل متحد برای سرشماریهای نفوس و مسکن ۱۹۹۰"، در مورد تعریف سرشماری نفوس آمده است: (... جریان کامل جمع‌آوری، ارزشیابی، تجزیه و تحلیل و انتشار داده‌های جمعیتی - اجتماعی اقتصادی تمام افراد

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری- ۶۰

کشور یا منطقه‌ی مشخصی از کشور در یک زمان  
(معین.)

با توجه به این که سرشماری جمعیت معمولاً همراه با سرشماری مسکن انجام می‌شود، در مورد سرشماری مسکن هم اشاره شده است که: ( ... سرشماری مسکن عبارت از عملیاتی شامل گردآوری، تدوین، استخراج و محاسبه، ارزشیابی، تجزیه و تحلیل و انتشار اطلاعات آماری درباره‌ی کلیه‌ی مکانهای مسکونی و خصوصیات آنها در یک کشور یا قسمت معینی از یک کشور در زمان معین می‌باشد). (۱)

این تعاریف با اهداف سرشماری‌هایی که در دهه‌های اخیر انجام شده است، مطابقت دارد ولی با تعاریف و اهداف سرشماری‌های قدیم چندان مطابقت ندارد، هر چند ممکن است در هر دو دوره‌ی جدید و قدیم هدف، عمده‌ی شمارش جمعیت بوده باشد.

#### معیارها و توصیه‌های اداره‌ی آمار سازمان ملل برای گزینش اقلام در سرشماریها

از آنجا که سرشماری بازتابی از داده‌های مربوط به کل جمعیت است و معمولاً در فاصله طولانی‌ده سال یکبار انجام می‌شود، انتظارات از آن زیاد است. این انتظارات از باارزشترین تا غیر عملی‌ترین خواسته‌ها به ترتیب قابل طبقه‌بندی هستند، اما حتی گنجاندن با ارزشترین خواسته‌ها نیز بستگی به اصول انتخاب محدودیتهای عملیاتی و میزان هزینه‌ها دارد. بنابراین تصمیم برای محتوای سرشماری وظیفه حساسی است. محتوای سرشماری بر روی جریان آمارگیری، شکل پرسشنامه، نحوه‌ی استخراج و جدول‌گیری اثر می‌گذارد. به هر حال در محتوای سرشماری، ملاحظات زیر باید در نظر گرفته شود:

گزیده مطالب آمایش - ۶۰ مقایسه‌ی اقلام آماري سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...

- برآورده ساختن نیازها در سطح ملی بر اساس اولویتها
- فراهم آوردن امکانات مقایسه‌ای با سرشماریهای گذشته
- حصول اطمینان از عقلایی بودن هزینه‌های عملیات
- فراهم آوردن امکانات برای انجام مقایسه در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی.
- در تصمیمات مربوط به محتوای سرشماری با در نظر داشتن آن نباید استمرار تاریخی در محتوای سرشماری یک اصل مسلم تلقی شود اما ایجاد تغییر به خاطر نفس تغییر نیز درست نیست.
- به طور کلی برای هر سرشماری اقلام گوناگون و بی‌شماری مطرح است که بسیاری از آنها مهم هستند. اگر بنا باشد که یک سرشماری مقرون به صرفه انجام شود، ملاحظات زیر باید درمورد گزینش اقلام در نظر گرفته شود:
- تأمین نیازهای ویژه‌ی دولت: نیازهای اطلاعاتی، سیاسی و اداری دولت باید مشخص شود و اقلام مربوط برای گنجاندن در سرشماری مورد ملاحظه قرار گیرد.
- از بین بردن خلأ بین اطلاعات: امکان دارد برای برخی از اقلامی که در دست است، داشتن اطلاعات بیشتر ضروری باشد تا خلأ موجود در داده را از بین ببرد.
- تعیین مهمترین اقلام: بسیاری از اقلام مهم هستند اما باید مورد مقایسه قرار گیرند تا مهمترین آنها مشخص شوند.
- تعیین اینکه چه اقلامی برای جمع‌آوری مناسب هستند: از سرشماری نباید به عنوان ابزاری برای جمع‌آوری داده‌های خیلی حساس استفاده شود. این نوع اقلام، به کیفیت سایر اقلام سرشماری نیز زیان وارد می‌سازد.

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس ~~مسکن~~ مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری - ۶۰

– تعیین این که آیا سرشماری روش مناسبی برای جمع‌آوری هر نوع قلم اطلاعاتی است: سرشماری برای اقلامی که نیاز به بررسی ژرفانگر و تعاقبی دارند و مستلزم به‌کارگیری آمارگیران بسیار با تجربه باشند، روش مناسبی نیست.

در تصمیم‌گیری برای گزینش اقلام، دقت بسیاری باید اعمال شود و در آن محدودیتهای سازمانی و مشکلات آمارگیری ملحوظ شود. سرشماری توسط آمارگیرانی نیمه‌وقت که برای مدت کوتاهی به خدمت‌گرفته می‌شوند، انجام می‌شود. اقلامی که مستلزم پرسشهای بسیار و پیگیری زیاد است، مناسب سرشماری نیست. ظرفیت آمارگیران برای فهم و جذب مفاهیم و راهنماها و کاربرد آنها در اجرا، لزوماً به همان خوبی که آموزش دیده‌اند، نخواهد بود. بنابر این میزان کار باید به اندازه‌ای باشد که آمارگیران متوسط به‌خوبی از عهده‌ی انجام آن برآیند.

جمع‌آوری اقلام زیاد یا گسترش پرسشها بر روی سیستم استخراج مؤثر است و بار زیادی را بر دوش استخراج می‌گذارد که منجر به تاخیر بسیار در استخراج نتایج و در بعضی موارد حتی عدم استخراج آن خواهد شد که در هر دو حالت به هدر رفتن منابع را به دنبال خواهد داشت.

وسعت منابع مالی، کارشناسانی که از نظر فنی توانا باشند، آمارگیران با کفایت و سیستم مدرن استخراج با ظرفیت کافی بر روی عملیات سرشماری اثر بسیار دارد.

بنابر این، گزینش اقلام باید با توجه به این امکانات صورت گیرد. جمع‌آوری با کفایت تعداد کمتری از اقلام ارزنده و اساسی که با جدول‌گیری و انتشار سریع همراه باشد، بهترین راه صرف منابع است تا آنکه با پرسشهای بسیار بلند پروازانه که منجر به تأخیر در استخراج می‌شود، منابع را به هدر داد.

گزیده مطالب آماری - ۶۰ مقایسه‌ی اقلام آماری  
سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...

### فهرست و طبقه‌بندی اقلام سرشماری در توصیه‌های اداره‌ی آمار سازمان ملل

در سرشماری کشورهای جهان اقلامی وجود دارد که از نظر ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی مورد توجه است. این اقلام معمولاً مربوط به ویژگی‌های اساسی جمعیت، جنبه‌های اجتماعی - اقتصادی، سواد و آموزش، مهاجرت و در بسیاری از موارد باروری افتراقی است. اقلام مسکن به طور عمده ویژگی‌های ساختمانی مشتمل بر قدمت بنا و تسهیلات و تجهیزات موجود در واحد مسکونی است.

اقلام داده‌ها به دو گروه عمده تقسیم می‌شوند: گروه اول داده‌های پایه‌ای و گروه دوم اقلام مفیدی است که گنجانیدن آن در سرشماری به میزان نیاز، مناسبت، ارزندگی و عوامل سازمان بستگی دارد. طرح این اقلام در سرشماریها در صورتی است که اقلام گروه اول در سرشماری موجود باشد.

سرشماری جمعیت:

□ گروه اول: اقلام پایه‌ای

ویژگی‌های جغرافیایی و مهاجرت:

❖ محل اقامت معمولی

❖ محل حضور در هنگام سرشماری

❖ محل تولد

❖ محل اقامت

❖ محل اقامت قبلی

❖ محل اقامت در یک تاریخ معین

❖ مدت اقامت

ویژگی‌های خانوار (یا خانواده):

❖ بستگی با سرپرست خانوار یا هر عضو مشخص

دیگر خانوار

ویژگی‌های جمعیتی - اجتماعی:

❖ جنس

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری- ۶۰

- ❖ سن
- ❖ وضع زناشویی
- باروری و مرگ و میر:
- ❖ فرزندان زنده به دنیا آمده
- ❖ فرزندان در حال حاضر زنده
- ویژگیهای آموزشی:
- ❖ وضع سواد
- ❖ آخرین مدرک تحصیلی
- ❖ رشته تحصیلی
- ❖ به مدرسه رفتن
- ویژگیهای اقتصادی:
- ❖ وضع فعالیت
- ❖ نوع اشتغال
- ❖ نوع فعالیت
- ❖ سمت در شغل
- گروه دوم: سایر اقلام توصیه شده:
- باروری و مرگ و میر:
- ❖ سن به هنگام ازدواج
- ❖ دوام ازدواج
- ❖ تولدهای زنده ۱۲ ماه گذشته‌ی مختوم به سرشماری
- ❖ مرگ و میر نوزادانی که در ۲۱ ماه گذشته‌ی مختوم به سرشماری زنده به دنیا آمده‌اند
- ❖ یتیمی از سوی مادر
- ویژگیهای آموزش و پرورش:
- ویژگیهای اقتصادی:
- ❖ ساعت کار
- ❖ درآمد
- ❖ اشتغال در بخش عمومی / خصوصی
- سرشماری مسکن:
- ویژگیهای ساختمان محل سکونت:

گزیده مطالب آماری - ۶۰  
سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ... مقایسه‌ی اقلام آماری

- ❖ نوع ساختمان
- ❖ مصالح به کار رفته در دیوارهای خارجی
- ❖ قدمت ساختمان یا مقطع زمانی ساخت
- ❖ محل قرار گرفتن ساختمان

ویژگیها و تسهیلات مسکن:

- ❖ نوع واحد مسکونی
- ❖ واحد مسکونی خالی / دارای سکنه
- ❖ نوع مالکیت
- ❖ تعداد اتاق
- ❖ نحوه‌ی آبرسانی (منابع تامین آب)
- ❖ تسهیلات حمام و توالت
- ❖ تسهیلات پخت و پز
- ❖ نوع روشنایی و سوخت

تعداد و ویژگیهای ساکنان واحد مسکونی:

- ❖ خانوادگی هسته‌ای
- ❖ ویژگیهای جمعیتی و اقتصادی سرپرست خانوار (سن، جنس، نوع فعالیت، نوع اشتغال)
- ❖ خانوار
- ❖ تعداد ساکنان
- ❖ نوع اجاره

شایان ذکر است تعدادی از کشورهای برخی از اقلام را که از نظر ملی دارای اهمیت هستند به پرسشهای پایه‌ای اضافه می‌کنند و در صورت لزوم اقلامی از پرسشهای مزبور را حذف می‌نمایند. در این صورت دلایل انتخاب اقلام فوق باید در اسناد آورده شود. همچنین تعیین اقلام آماری برای سرشماری باید از مدتی قبل از سرشماری، از طریق مشاوره با دستگاههای دولتی انجام گیرد. در انتخاب اقلام

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری- ۶۰

جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی باید توازن را رعایت کرد.

### طبقه‌بندی و تعداد اقلام در سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران

مقایسه‌ای از اقلام سرشماری‌های نفوس و مسکن در جدول زیر ارائه می‌شود. بررسی تطبیقی اقلام مزبور برپایه‌ی طبقه‌بندی جغرافیایی، جمعیتی، مسکن و مشخصات آبادی انجام گرفته است.

### جدول ۱- تعداد اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران

اطلاعات جنسی و مشخصات آبادی	اطلاعات ساخته ان و مسکن	اطلاعات فردی جمعیت	اطلاعات مربوط به خانوار	اطلاعات جغرافیایی	سال سرشماری
۲	۲	۱۶	۵	۱۳	..... ۱۳۳۵
۱	۱۰	۱۸	۵	۱۴	..... ۱۳۴۵
۲	۱۰	۲۱	۵	۱۵	..... ۱۳۵۵
۳	۱۱	۲۵	۵	۱۴	..... ۱۳۶۵
۱	۰	۲۰	۴	۱۴	..... ۱۳۷۰
۳	۱۱	۲۳	۳	۱۴	..... ۱۳۷۵

### جدول ۲- فهرست اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران و توصیه‌های سازمان ملل متحد

گزیده مطالب آماری - ۶۰  
 سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ... مقایسه‌ی اقلام آماری

توصیف سازمان مللم تحد	۱۳۷ ۵	۱۳۷۰*	۱۳۶ ۵	۱۳۵ ۵	۱۳۴ ۵	۱۳۳ ۵	اقلام آماری مربوط به اطلاعات جغرافیایی
+	+	+	+	+	+	+	نام استان
+	+	+	+	+	+	+	نام شهرستان
+	+	+	+	+	+	+	..... نام شهر
+	+	-	-	+	+	+	نام بخش
+	+	+	+	+	+	+	نام دهستان
+	+	+	+	+	+	+	..... نام آبادی
+	+	+	+	+	+	+	نام خیابان
+	+	+	+	+	+	+	..... نام میدان
+	+	+	+	+	+	+	نام کوچه - بن‌بست و
+	+	+	+	+	+	+	..... شماره ناحیه
+	-	-	-	+	-	-	..... شماره منطقه
+	-	+	+	+	+	+	..... شماره قسمت
+	-	+	+	+	+	+	شماره گروه
-	+	-	-	-	-	-	شماره حوزه
+	+	+	+	+	+	-	شماره بلوک
+	+	+	+	+	+	-	..... شهری
+	-	-	-	-	-	+	شماره ناحیه یا منطقه شهر
+	+	+	+	-	-	-	داری شماره پلاک
+	+	+	+	-	-	-	شهرداری شماره مکان
+	+	+	+	+	+	+	اصلی و فرعی

\* آمارگیری جاری جمعیت ۱۳۷۰ (تمام شماری)

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
 گزیده مطالب آماری - ۶۰

**جدول ۲ - فهرست اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس  
 و مسکن ایران و توصیه‌های  
 سازمان ملل متحد**

توصیه سازمان ملل متحد	۱۳۷ ۵	۱۳۷ ۰	۱۳۶ ۵	۱۳۵ ۵	۱۳۴ ۵	۱۳۳ ۵	اقلام آماری مربوط به اطلاعات خانوار
-	+	+	+	+	+	+	نوع خانوار
+	+	+	+	+	+	+	تعداد افراد خانوار ....
+	-	-	-	-	+	-	تعداد مهمان در خانوار .. تعداد افراد معلول در
-	+	-	+	+	-	-	خانوار .... وجود صنایع خانگی در
-	-	+	+	+	+	+	خانوار .... نوع صنعت
-	-	+	+	+	+	+	خانگی ..... تعداد افراد شاغل در صنعت
-	-	-	-	-	-	+	خانگی .....

گزیده مطالب آماری - ۶۰ مقایسه‌ی اقلام آماری  
 سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...

**جدول ۲- فهرست اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس  
 و مسکن ایران و توصیه‌های  
 سازمان ملل متحد**

توصیه سازمان ملل متحد	۱۳۷ ۵	۱۳۷ ۰	۱۳۶ ۵	۱۳۵ ۵	۱۳۴ ۵	۱۳۳ ۵	اقلام آماری مربوط به اطلاعات فردی
							نام و نام خانوادگی
+	+	+	+	+	+	+	ادگی
							بستگی و خویشاوندی با سرپرست
+	+	+	+	+	+	+	خانوار
							شماره شناسنامه و شماره سریال
-	+	-	-	-	-	-	شناسنامه . وضع اقامت در مکان مورد سرشماري
+	+	+	+	+	+	+	ماری
+	+	+	+	+	+	+	جنسیت
							سن - تاریخ تولد
+	-	+	+	+	+	+	محل تولد
+	+	-	+	-	-	+	وضع تابعیت
+	+	-	+	+	+	+	دین و مذهب
+	+	-	+	+	+	+	تاریخ اقامت در محل
+	-	S+	-	-	-	-	مورد سرشماری
							مدت اقامت در محل
+	+	-	+	-	-	-	سرشماری ... نام محل اقامت قبلی (پنجسال قبل - ده سال قبل)
+	+	S+	+	+	-	-	وضع زناشویی
+	+	+	+	+	+	+	تاریخ ازدواج / سن در اولین
+	-	S+	-	-	-	-	

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری - ۶۰

							ازدواج / تعداد
							ازدواجها . نژادوملیت و قومیت .....
+	-	-	-	-	-	-	زبان .....
+	-	-	-	-	-	-	تعداد فرزندان زنده متولد شده زنان . تعدادفرزندان ن در حال حاضر زنده زنان
+	-	S+	+	-	-	-	
+	-	-	+	-	-	-	

جدول ۲- فهرست اقلام آماری در سرشماریهای نفوس  
و مسکن ایران و توصیه های  
سازمان ملل متحد

توصیه سازمان ملل متحد	۱۳۷ ۵	۱۳۷ ۰	۱۳۶۵	۱۳۵ ۵	۱۳۴ ۵	۱۳۳ ۵	اقلام آماری مربوط به اطلاعات فردی
							فرزندان زنده به دنیا آمده در ۱۲ ماه گذشته مختوم به سرشماری
+	-	-	+	-	-	-	وضع سواد .
+	+	S+	+	+	+	+	وضع تحصیل پایه و مدرك تحصیلی
+	+	S+	+	+	+	-	..... رشته تحصیلی .....
+	+	+	+	+	+	+	وضع فعالیت اقتصادي .
+	+	+	+	+	+	+	نوع فعالیت .....
+	+	S+	+	+	+	+	نوع شغل . نوع فعالیت
-	+	S+	+	+	+	+	

گزیده مطالب آماری - ۶۰  
 سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ... مقایسه‌ی اقلام آماری

							عمده محل کار
							..... کار
							وضع شغلی (سمت در شغل)
+	+	S+	+	+	+	+	..... (ساعات کار)
+	-	-	-	+	+	-	هفتگی ...
							مدت بیکاری
-	+	-	-	-	-	-	.....
							زبان مادری
+	-	-	-	-	-	-	.....
							نوع معلولیت
-	+	-	+	+	-	-	علت معلولیت
-	+	-	+	+	-	-	مهمترین منبع درآمد
+	-	-	-	-	-	-	.....

جدول ۲ - فهرست اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران و توصیه‌های سازمان ملل متحد

توصیه سازمان ملل متحد	۱۳۷	۱۳۷	۱۳۶	۱۳۵۵	۱۳۴	۱۳۳	اقلام آماری مربوطه اطلاعات ساختمان و مسکن
د	۵	۰	۵		۵	۵	نوع واحد مسکونی (خانه، آپارتمان، ...)
	+	+	-	+	+	+	.....

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
 گزیده مطالب آماری - ۶۰

							نحوه تصرف (م)
							لکي،
							اجاره اي
+	+	-	+	+	+	+	و ... ( ... )
							تعداد
							خانوار در
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني .
							تعداد
							اتاق در
							اختيار
+	+	-	+	+	+	-	خانوار .
							تعداد
							اتاق در
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني .
							مصالح عمده
							ساختمان
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني .
							سن
							ساختمان
							واحد
+	+	-	+	+	+	+	مسکوني .
							نحوه آب
							رساني
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني .
							منابع
							تامين آب
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني .
							نوع
							روشنايي
							واحد
+	+	-	+	+	+	-	مسکوني )
							برق ( ... )
							امکانات و
							تسهيلات در
							واحد
							مسکوني )
							گاز لوله
							کشي، آب
							لوله کشي،
							کولر،
							دستگاه
							حرارت
							مرکزي، آشپ
							زخانه،
+	+	-	+	-	-	-	حمام، مستراح

گزیده مطالب آماری - ۶۰  
 سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
 مقایسه‌ی اقلام آماری

و... (....)

جدول ۲- فهرست اقلام آماری در سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران و توصیه‌های سازمان ملل متحد

توصیه سازمان ملل متحد	۱۳۷۰	۱۳۷۰	۱۳۶۰	۱۳۵۰	۱۳۴۰	۱۳۳۰	اقلام آماری مربوط به اطلاعات جنسی و مشخصات آبادیها
							داشتن رادیو - تلفن - تلویزیون .. نوع سوخت مصرفی خانوار مالکیت زمین کشاورزی داشتن دام و طیور در خانوار .... فوت در خانوار در ۱۲ ماه گذشته مختوم به سرشماری ....
	-	+	-	+	+	-	-
	+	+	-	+	+	+	-
	-	-	-	-	-	-	+
	-	-	-	-	-	-	+
	-	+	+	+	-	-	-

توجه: منظور از علامت + قلم آماری توصیه شده یا پرسش شده است.

مقایسه‌ی اقلام آماری سرشماری‌های نفوس مسکن ایران ...  
گزیده مطالب آماری - ۶۰

منظور از علامت - قلم آماری توصیه نشده یا پرسش نشده است.  
منظور از S+ قلم آماری توصیه شده که در نمونه‌گیری پرسش شده است.

#### مراجع :

- ۱- معینی، سیدرضا "گزیده‌ای از توصیه‌های سازمان ملل متحد برای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن دهه ۱۹۹۰" گزارش فنی شماره ۵۱ - دفتر آمارهای اجتماعی اقتصادی خانوار - تیرماه ۱۳۷۳
- ۲ - نورالهی، طه "آشنایی با سرشماری عمومی نفوس و مسکن در تدارک سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵"، دفتر آمارهای اجتماعی و اقتصادی خانوار - خرداد ماه ۱۳۸۲
- ۳ - ستاد سرشماری عمومی نفوس و مسکن کشور "آشنایی با سرشماری عمومی نفوس و مسکن"، نشریه شماره ۱ - مرداد ماه ۱۳۶۲
- ۴ - United Nations (2001). "*Handbook on Census Management for Population and Housing Censuses*". Department of Economic and Social Affairs Statistical Division Series F No. 83/Rev.1, New York.

گزیده مطالب آمادگی - ۶۰  
سرشماری‌های نفوس و مسکن ایران ...  
مقایسه‌ی اقلام آماری