



مکانیزم طرح آموزش
سرشاری عمومی نفوس و مسکن (۱۳۹۰ آذایش ۱۳۸۹)

ابزار

اهمیت آموزش در سرشماری ها

آموزش باید در زمان محدود و به صورت پلکانی انجام شود.

در مرحله آخر آموزش به طور هم زمان بیش ده ها هزار نفر آموزش می بینند (در سرشماری ۱۳۸۵، ۲۳۰۰ مدرس و ۷۷۰۰ آموزش گیرنده در مرحله آخر).

توجه به یکسان سازی آموزش در مراحل مختلف از طریق آموزش مدرسان توانمند و تهیه فیلم ها و اسلاید های کمک آموزشی مناسب

مطالعات انجام شده

- ۱- بررسی آموزش سرشماری های گذشته در ایران
- ۲- بررسی آموزش سرشماری در بیش از ۴۰ کشور جهان

برنامه زمانی کمیته آموزش و فعالیت های مرتبط

ردیف	فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	گروه مجری
۱	تهیه کلیات طرح آموزش	۱/۱۲/۱۳۸۸	۱/۳/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح
۲	تعیین نرم افزار ها و تجهیزات کمک آموزشی	۲/۳/۱۳۸۹	۱/۴/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح
۳	ارائه نهایی طرح آموزش (ویژه آموزش ناظران و آموزش مرحله اول و دوم)	۲/۳/۱۳۸۹	۲۰/۵/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح
۴	تهیه نرم افزار آموزش	۱/۴/۱۳۸۹	۲۰/۶/۱۳۸۹	گروه فناوری اطلاعات
۵	آموزش ناظران	۱۸/۷/۱۳۸۹	۲۱/۷/۱۳۸۹	گروه های تهیه طرح؛ نظارت و ارزیابی و سازماندهی و پشتیبانی
۶	اجرای آموزش مرحله اول (ویژه کارشناسان مسئول استان ها)	۱۸/۷/۱۳۸۹	۲۱/۷/۱۳۸۹	گروه های تهیه طرح و سازماندهی
۷	اجرای آموزش مرحله دوم (ویژه کارشناسان گروه؛ بازبینان و ماموران سرشماری)	۲۷/۷/۱۳۸۹	۴/۸/۱۳۸۹	گروه های تهیه طرح- استان
۸	اجرای آزمایش سرشماری ۱۳۸۹	۸/۸/۱۳۸۹	۲۷/۸/۱۳۸۹	گروه سازماندهی و پشتیبانی
۹	آموزش پردازش داده ها	۲۷/۷/۱۳۸۹	۴/۸/۱۳۸۹	گروه فناوری اطلاعات
۱۰	آموزش مرحله اول کد گذاری	۱۰/۹/۱۳۸۹	۱۰/۹/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح
۱۱	آموزش مرحله دوم کد گذاری	۱۴/۹/۱۳۸۹	۱۴/۹/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح و استان
۱۲	آموزش آزمایش بازشماری	۶/۰۹/۱۳۸۹	۷/۰۹/۱۳۸۹	گروه تهیه طرح ، استان

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (۱۳۹۰) (آذایش ۱۳۸۹)

■ شرح وظایف کمیته آموزش

- بررسی و تعیین فعالیت های کمیته
- ✓ تهیه برنامه‌ی زمانی پیشنهادی کمیته
- ✓ پیشنهاد و تعیین طرح‌های مطالعاتی کمیته
- ✓ بررسی آموزش سرشماری‌های نفوس و مسکن در کشورهای دیگر
- ✓ بررسی آموزش سرشماری‌های گذشته ایران
- ✓ تدوین اهداف کلی و تفصیلی کمیته
- ✓ بررسی توصیه‌های بین‌المللی در ارتباط با آموزش سرشماری نفوس و مسکن
- ✓ تعیین روش آموزش سرشماری
- ✓ تهیه طرح آموزش و همکاری در تهیه لوازم و وسائل کمک آموزشی از قبیل نرم افزار یا فیلم آموزشی با سایر کمیته‌ها

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آذرمایش ۱۳۸۹)

اهداف آموزش

اهداف کلی

- آموزش صحیح و یکسان تعاریف و مفاهیم به مأموران سرشماری
- آموزش یکسان و صحیح تعاریف و مفاهیم به بازبینان به منظور اجرای دقیق وظایف بازبینی
- آموزش یکسان و دقیق نکات فنی طرح و روش های مدیریت و سرپرستی برای معاونین فنی و کارشناسان مسئول و گروه
- آموزش ناظران و نمایندگان ستاد سرشماری برای حسن انجام وظایف مربوط.
- توجیه مدیران اجرایی سرشماری استان ها و قائم مقامان آن ها و مدیران اجرایی سرشماری شهرستان ها
- سازماندهی کلاس های آموزشی

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آذرمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

■ اهداف تفصیلی آموزش

- آموزش کلیات طرح و تعاریف و مفاهیم
- آموزش نظری و عملی نحوهٔ تکمیل فرم فهرست خانوار
- آموزش نظری و عملی نحوهٔ تکمیل فرم پرسشنامه خانوار
- آموزش نکات مهم در تکمیل فرم‌ها در ارتباط با ملاحظات مربوط به سیستم استخراج (ICR)
- آموزش نظری و عملی بازبینی فرم‌ها
- آموزش نحوهٔ اصلاح نقشه
- آموزش کدگذاری
- آموزش روش نظارت
- آموزش روش اجرای سرشماری
- آموزش نحوه تدریس برای افرادی که مسئولیت آموزش را بر عهده دارند.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آزمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

■ جامعه‌ی آموزش کریزیدکان

- ❖ ناظران فنی سرشماری
- ❖ معاونان فنی و اجرایی شهرستان‌ها
- ❖ کارشناسان مسئول فنی و اجرایی
- ❖ کارشناسان گروه
- ❖ مأموران سرشماری
- ❖ کارشناسان بازبینی
- ❖ بازبینان فنی

روش آموزش

آموزش در این آزمایش از طریق تدریس راهنمایی آموزشی توسط مدرسان، انجام تمرین و شبیه‌سازی در کلاس‌ها و عملیات میدانی و پاسخ به سوالات تحت وب خواهد بود.

به دلیل هزینه بالا و احتمال تغییرات در فرم‌ها و دستورالعمل‌ها بعد از آزمایش سرشماری و محدود بودن آزمایش، تولید فیلم کمک آموزشی در سرشماری اصلی انجام می‌شود.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (۱۳۹۰) آزمایش (۱۳۸۹)

■ آموزش مرحله اول

- آموزش به صورت نیمه حضوری
- ارقراری ارتباط با ستاد از طریق تالار گفتگو برای رفع اشکال
- پاسخ به تمرینات طراحی شده تحت وب در زمان تعیین شده
- شرکت در کلاس ۴ روزه برای مرور راهنمایها و حل تمرین و شبیه سازی
- شرکت کنندگان در کلاس مرحله اول ۵ ناظر فنی، ۵ معاون فنی و احراری، ۴ کارشناس مسئول فنی و تعدادی از اعضای گروه تهیه طرح هستند.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آزمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

- ارسال مدارک تا تاریخ ۳۱/۶/۱۳۸۹ به استان ها
- مطالعه دستورالعمل ها از تاریخ شنبه ۷/۳/۱۳۸۹ تا پنج شنبه ۸/۷/۱۳۸۹
- شنبه ۱۰ مهر: مرور فصل اول و دوم و پاسخ به سوالات تحت وب مربوط
- یکشنبه ۱۱ مهر: مرور فصل سوم و چهارم و پاسخ به سوالات تحت وب مربوط
- دوشنبه ۱۲ مهر: مرور فصل پنجم و پاسخ به سوالات تحت وب مربوط
- سه شنبه ۱۳ مهر: مرور فصل ششم الی نهم و پاسخ به سوالات تحت وب مربوط
- چهارشنبه ۱۴ مهر: مرور راهنمای بازبینی و راهنمای آزمایش بازشماری و پاسخ به سوالات تحت وب
- پنج شنبه ساعت ۱۰ الی ۱۲ شرکت در آزمون تحت وب
- هر یک از آموزش گیرندگان می بایست دو پرسشنامه به صورت واقعی تکمیل و در روز اول کلاس تحويل دهد.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آزمایش ۱۳۸۹)

آموزش نیمه حضوری مرحله اول سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آزمایش ۱۳۸۹ ویژه ناظران)

روز	تاریخ	۱۰-۳۰/۸	۲۰/۱۰-۱۰	۴۵/۱۱-۳۰/۱۰	۱۵/۱۲-۴۵/۱۱	۱۴-۱۵/۱۲	۱۵-۱۴
یکشنبه	۱۸/۷/۱۳۸۹	افتتاحیه سمینار، آشنایی با کلیات سرشماری	پذیرایی	راهنمای اصلاح نقشه و راهنمای تکمیل فرم ۱	نماز	تکمیل فرم ۱ شبیه سازی	ناهار
دوشنبه	۱۹/۷/۱۳۸۹	تکمیل فرم ۲	پذیرایی	تکمیل فرم ۲	نماز	تکمیل فرم ۲ و پرسشنامه آبادی	ناهار
سه شنبه	۲۰/۷/۱۳۸۹	تکمیل فرم ۲ شبیه سازی	پذیرایی	بازبینی	نماز	راهنمای آزمایش بازشماری	ناهار
چهارشنبه	۲۱/۷/۱۳۸۹	راهنمای نظارت	پذیرایی	راهنمای نظارت راهنمای اجرایی	نماز	آزمون و پاسخ به سوالات	ناهار

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آزمایش ۱۳۸۹)

آموزش نیمه حضوری مرحله اول سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آزمایش ۱۳۸۹ ویژه کارشناسان)

روز	تاریخ	۱۰-۲۰/۸	۳۰/۱۰-۱۰	۴۵/۱۱-۳۰/۱۰	۱۵/۱۲-۴۵/۱۱	۱۴-۱۵/۱۲	۱۵-۱۴
یکشنبه	۱۸/۷/۱۳۸۹	افتتاحیه سمتیار، آشنایی با کلیات سرشماری	پذیرایی	راهنمای اصلاح نقشه، شبیه‌سازی، حل تمرین	نماز	تکمیل فرم ۱	ناهار
دوشنبه	۱۹/۷/۱۳۸۹	تکمیل فرم ۱ شبیه‌سازی	پذیرایی	تکمیل فرم ۲	نماز	تکمیل فرم ۲	ناهار
سه شنبه	۲۰/۷/۱۳۸۹	تکمیل فرم ۲ پرسشنامه آبادی	پذیرایی	تکمیل فرم ۲ و شبیه سازی	نماز	بازبینی	ناهار
چهارشنبه	۲۱/۷/۱۳۸۹	راهنمای آزمایش بازشماری	پذیرایی	راهنمای نظارت، راهنمای اجرای و راهنمای تکمیل فرم نظر سنجی	نماز	آزمون و پاسخ به سوالات	ناهار

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آزمایش ۱۳۸۹)

■ آموزش مرحله دوم

- آموزش به صورت حضوری و ۷ روزه
- آموزش در دو استان بدون روشوانی راهنمایها و از طریق اسلاید انجام می شود.
- آموزش در ۳ استان به صورت روشوانی انجام می شود.
- پر رنگ تر شدن عملیات میدانی و حل تمرین و شبیه سازی در برنامه آموزش
- در این مرحله ۵ کلاس آموزشی در شهرستان های مورد آزمایش به شرح جدول ذیل تشکیل می شود:

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آزمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

جدول تعداد و عوام رده های شرکت کننده در مرحله دوم آموزش آزمایش سرشماری ۱۳۸۹

استان	شهرستان	مامور شهری	مامور روستایی	مامور روستایی	کارشناس گروه شهری	کارشناس گروه روستایی	بازبین فنی	کارشناس بازبینی	جمع
بوشهر	دیلم	۱۳	۴	۳	۱	۱	۴	۱	۲۶
آذربایجان شرقی	چاراویماق	۲	۱۴	۱	۵	۶	۶	۲	۳۰
کرمان	کوهبنان	۱۲	۶	۳	۲	۵	۵	۲	۳۰
کرمانشاه	قصرشیرین	۹	۵	۲	۲	۴	۴	۱	۲۳
تهران	شامل ۳۳ منطقه، هر منطقه ۲۰۰ خانوار	۱۱	۰	۳	۰	۳	۳	۱	۱۸

آموزش حضوری مرحله دوم سرشماری عمومی نفوس و مکان (آزمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

روز	تاریخ	۴۵/۹-۸	۱۵/۱۰-۴۵/۹	۱۲-۱۵/۱۰	۳۰/۱۲-۱۲	۱۴-۳۰/۱۲
س شنبه	۲۷/۷/۱۳۸۹	افتتاحیه سمینار آشنایی با کلیات سرشماری	پذیرایی	راهنمای استفاده از نقشه و اصلاح آن	نماز	راهنمای تکمیل فرم ۱
چهارشنبه	۲۸/۷/۱۳۸۹	راهنمای تکمیل فرم ۱	پذیرایی	راهنمای تکمیل فرم ۱	نماز	عملیات میدانی فهرست برداری
پنجشنبه	۲۹/۷/۱۳۸۹	آزمون مرحله اول و پاسخ به سوالات آزمون	پذیرایی	راهنمای تکمیل فرم ۲	نماز	راهنمای تکمیل فرم ۲

جمعه ۳۰/۷/۱۳۸۹: تعطیل

شنبه	۱/۸/۱۳۸۹	راهنمای تکمیل فرم ۲ شبیه سازی	پذیرایی	راهنمای تکمیل فرم ۲	نماز	راهنمای تکمیل فرم ۲
یکشنبه	۲/۸/۱۳۸۹	راهنمای تکمیل فرم ۲ شبیه سازی حل تمرین	پذیرایی	راهنمای تکمیل فرم ۲ پرسش و پاسخ	نماز	راهنمای سرشماری خانوارهای معمولی غیر ساکن - راهنمای عملیات اجرایی سرشماری
دوشنبه	۳/۸/۱۳۸۹	عملیات میدانی			نماز	پاسخ به سوالات و مشکلات عملیات میدانی
سه شنبه	۴/۸/۱۳۸۹	راهنمای بازبینی	پذیرایی	راهنمای بازبینی پرسش و پاسخ	نماز	آزمون نهایی و پاسخ به سوالات آزمون

در این مرحله در استان های بوشهر و آذربایجان شرقی تدریس با استفاده از اسلاید و شبیه سازی و حل تمرین انجام می شود.
در استان های کرمان، کرمانشاه و تهران آموزش از طریق روش آنلاین، شبیه سازی و حل تمرین انجام می شود.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ (آزمایش ۱۳۸۹)

■ ضوابط انتخاب آموزش گیرندگان آزمایش سرشماری سال ۱۳۸۹

■ شرایط آموزش گیرندگان مرحله‌ی اول

■ در این مرحله توصیه می‌شود آموزش گیرندگان که ناظران، معاونان فنی و اجرایی و کارشناسان مسئول فنی و اجرایی هستند، دارای حداقل مدرک لیسانس و تجربه حداقل انجام یک سرشماری را داشته باشند.

■ شرایط آموزش گیرندگان مرحله‌ی دوم

■ برای مرحله دوم توصیه می‌شود آموزش گیرندگان (کارشناس گروه، کارشناس بازبین، بازبینان فنی و مأموران سرشماری) دارای حداقل دیپلم و ترجیحاً بدون سابقه کار آمارگیری باشند.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آزمایش ۱۳۹۰) (۱۳۸۹)

■ آزمون:

- در پایان هر دوره آموزش آزمون برگزار می شود و بر اساس نمره آزمون و فعالیت در کلاس امتیاز آموزش گیرنده محاسبه می شود.
- سوالات آزمون با همکاری کمیته راهنمایها و دستورالعمل ها و کمیته آموزش طراحی می شود.
- آزمون آموزش مرحله دوم، دو مرحله ای در نظر گرفته شده که آزمون اول پس از پایان فهرست برداری و آزمون دوم در روز آخر آموزش برگزار می شود.

■ حق الزحمه شرکت کلاس

- برای آموزش گیرندگان در کلاس های آموزشی را بدست آورده اند مبلغی به عنوان حق الزحمه شرکت در کلاس پرداخت می شود. این حق الزحمه شامل نیروهای مزاد نیز می شود.

طرح آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن (آذایش ۱۳۸۹) ۱۳۹۰

اعضای کمیته آموزش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

- ۱) غلامعلی خیری: مسئول کمیته
- ۲) ابوطالب عزیزی: عضو کمیته
- ۳) سعید یعقوب آذری: عضو کمیته
- ۴) محمد اسماعیل ناصحی: عضو کمیته
- ۵) عبدالرحمن جریحی: عضو کمیته
- ۶) علی رحیمی: عضو کمیته
- ۷) معصومه محمدی: عضو کمیته
- ۸) بنفشه نجفی: عضو کمیته
- ۹) خانم ربیعی: عضو کمیته
- ۱۰) آرش فاضلی: دبیر کمیته

بپاس از حسن توجه شما

مذری
کار ایمان