

ریاست جمهوری  
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی  
مرکز آمار ایران

## سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۹۳

راهنمای کنترل و اصلاح اطلاعات  
(ویژه کارشناس مسئول فنی و اجرایی)

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵.....	مقدمه
	فصل اول - نحوه کنترل و اصلاح اشکالات موجود در فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی
۶.....	
۱۱.....	فصل دوم - فهرست موارد اشکال، شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در فرم‌های فهرست‌برداری
۱۲.....	فصل سوم - فهرست موارد اشکال، شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در پرسشنامه بهره‌برداری
۲۰.....	فصل چهارم - فهرست شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در پرسشنامه آبادی

## مقدمه

با توجه به اهمیتی که صحت و دقت اطلاعات حاصل از سرشماری دارد، لازم است که اشکالات و اشتباهاتی که احتمالاً هنگام ثبت اطلاعات در فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی در دستگاه تبت و سامانه یکپارچه جمع‌آوری اطلاعات (سیجاد) ظاهر می‌شود، مشخص و برطرف شود. به همین منظور در نرم‌افزار پرسشنامه الکترونیکی روابط کنترلی و ادیتی مورد نظر به منظور یافتن اشکالات احتمالی که ممکن است از سوی مأموران سرشماری در مرحله تکمیل فرم‌ها و پرسشنامه‌ها رخ دهد طراحی و پیاده‌سازی شده است بنا بر این امکان مشاهده موارد اشکال همزمان با تکمیل فرم‌ها و پرسشنامه‌ها فراهم شده است. بر این اساس یکی از وجوه تمایز سرشماری کشاورزی سال جاری از سرشماری‌های کشاورزی گذشته، امکان مشاهده و رفع کلیه موارد خطا و هشدارها در حین تکمیل فرم‌ها و پرسشنامه‌ها در تبت و سامانه سیجاد است این موضوع موجب شده است که رده‌بازبینی که در سرشماری‌های کشاورزی گذشته مسئولیت کنترل و رفع اشکالات فرم‌ها و پرسشنامه‌های کاغذی را عهده‌دار بوده است از سازمان اجرایی این سرشماری حذف شود و این امر موجب صرفه‌جویی قابل ملاحظه از لحاظ نیروی انسانی، هزینه و زمان شده است.

مجموعه حاضر که به‌عنوان «راهنمای کنترل و اصلاح اطلاعات ویژه کارشناس مسئول فنی و اجرایی» نامگذاری شده است مشتمل بر روابط ادیتی سطح بالاتر از موارد ادیتی ارائه شده در تبت مأموران سرشماری است که در قالب نرم‌افزار در سامانه سیجاد طراحی شده است. در فصول بعدی این راهنما توضیحات مبسوط در خصوص نحوه عملکرد روابط ادیت موضوعی ویژه کارشناس مسئول فنی و اجرایی ارائه شده است.

## فصل اول

### نحوه کنترل و اصلاح اشکالات موجود در فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی

اجرای طرح‌های آمارگیری خصوصاً سرشماری کشاورزی زمانی موفقیت‌آمیز خواهد بود که رده‌های عملیاتی سازمان اجرایی خصوصاً مأمور سرشماری و کارشناس مسئول فنی و اجرایی، مفاد راهنماها و دستورالعمل‌ها را به دقت مطالعه نموده و ماحصل مصاحبه با پاسخگویان را به نحو صحیح در فرم‌ها و پرسشنامه‌های الکترونیکی ثبت نمایند، بدیهی است انتظار نمی‌رود اطلاعات گردآوری شده در سرشماری کشاورزی با توجه به گستردگی عملیات اجرایی و حجم عظیم اطلاعات گردآوری شده، عاری از اشکال باشد. بنا بر این لازم است عوامل کنترلی خاصی به منظور رصد داده‌های جمع‌آوری شده و ارائه پیغام، طراحی و به‌کار گرفته شود. در این سرشماری عوامل کنترلی و روابط ادیتی در تابلت مأموران سرشماری و سامانه سیجاد پیاده‌سازی شده است، عملکرد روابط کنترلی به نحوی است که می‌تواند بر اساس روابط ادیتی تعریف شده، کلیه موارد اشکال را شناسایی نموده و در قالب پیغام‌های خطا و هشدار ارائه نماید. در این رابطه دو مجموعه روابط ادیتی تحت تابلت ویژه مأمور سرشماری و تحت سامانه سیجاد ویژه کارشناس مسئول فنی و اجرایی طراحی و برای هر یک راهنمای کنترل و اصلاح اطلاعات تهیه شده است. مجموعه حاضر به منظور استفاده کارشناسان مسئول فنی و اجرایی تهیه شده است. این راهنما نیز مشابه راهنمای کنترل و اصلاح اطلاعات ویژه مأمور سرشماری در برگیرنده روابط ادیتی شامل موارد خطا و هشدارهایی است که ممکن است در مرحله عملیات میدانی ایجاد شود. با این تفاوت که روابط ادیتی در نظر گرفته شده برای کارشناس از سطح بالاتر برخوردار بوده و عملکرد مأموران آمارگیری که در محدوده جغرافیایی تحت سرپرستی کارشناس فعالیت دارند را ارزیابی

نموده و موارد اشکال احتمالی موجود را ارائه می‌کند. به‌طور کلی روابط ادیتی تعریف شده در ارتباط با فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی به شرح زیر است:

### الف - فرم‌های فهرست‌برداری

در سرشماری کشاورزی ۱۳۹۳ فرم‌های فهرست‌برداری به چهار گروه عمده به شرح زیر تقسیم می‌شود. هر یک از فرم‌ها دارای روابط کنترلی مختص به خود بوده و نحوه عملکرد روابط ادیتی هر فرم مستقل از فرم دیگر است:

- خانوارهای معمولی ساکن
- بهره‌برداران غیر ساکن
- شرکت‌های رسمی و مؤسسات عمومی
- خانوارهای معمولی غیر ساکن

### ب- پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی

پرسشنامه بهره‌برداری رکن اصلی جمع‌آوری آمار و اطلاعات از بهره‌برداری‌های کشاورزی را در سرشماری کشاورزی ۱۳۹۳ تشکیل می‌دهد. پرسشنامه بهره‌برداری نیز مانند فرم‌های فهرست‌برداری به روش الکترونیکی تکمیل می‌شود. هر یک از پرسشنامه‌های بهره‌برداری و آبادی به قسمت‌های مختلف تفکیک شده است به نحوی که اطلاعاتی که توسط مأمور سرشماری در هر یک از فیلدها ثبت می‌شود ممکن است با سایر فیلدهای یک قسمت و یا فیلدهای سایر قسمت‌های پرسشنامه مرتبط باشد، همچنین با توجه به وجود ارتباط اطلاعاتی بین فیلدهای فرم‌ها و پرسشنامه‌ها، روابط ادیتی متعددی برای کنترل صحت اطلاعات و رفع موارد اشکال در این رابطه نیز طراحی و در تبلت و سامانه نصب گردیده و سعی شده است حتی‌المقدور کلیه روابط کنترلی مورد انتظار جهت جلوگیری از بروز خطاها و یا اشتباهاتی احتمالی که ممکن است در مرحله ثبت اطلاعات رخ دهد در نظر گرفته شود. از لحاظ تعدد روابط ادیتی، پرسشنامه بهره‌برداری بیش‌ترین روابط ادیت موضوعی را به خود اختصاص داده است و فرم‌های

فهرست‌برداری و پرسشنامه آبادی در مراتب بعدی قرار دارند. به‌طور کلی خروجی روابط ادیتی به دو شکل پیغام خطا و یا پیغام هشدار بر روی صفحه تبلت و سامانه سیجاد به شرح زیر ظاهر می‌شود:

- **پیغام هشدار:** این پیغام عموماً در رابطه با فیلدهای فاقد اطلاع، فیلدهای دارای اطلاع ناقص یا اطلاع نادرست و همچنین سایر مواردی که اطلاع درج شده ممکن است خارج از حدود مورد انتظار باشد ظاهر می‌شود در این مرحله امکان گذر از فیلدهای دارای پیغام هشدار از طریق تکمیل فیلد، اصلاح اطلاع نادرست یا تأیید اطلاع، میسر است. برای مثال اطلاعات مربوط به رنج مساحت عرصه‌های زراعی و باغی، آدرس‌ها، شماره تلفن همراه، شماره ملی، کد پستی و... نمونه‌هایی از موارد یاد شده است.

- **پیغام خطا:** روابط ادیتی تعریف شده برای این پیغام در سطح بالاتری نسبت به پیغام هشدار قرار دارد. پیغام خطا همواره برای فیلدهای فاقد اطلاع، فیلدهای دارای اطلاع ناقص یا اطلاع نادرست ظاهر می‌شود و به‌طور معمول خطوط بحرانی اطلاعات را در بر می‌گیرد بنا بر این گذر از پیغام مذکور صرفاً از طریق تأیید اطلاع و یا بدون اعمال اصلاحات لازم در فیلد دارای خطا امکان‌پذیر نیست. در این حالت کارشناس می‌بایست با بررسی بیش‌تر موضوع، نسبت به رفع موارد نقص یا اصلاح اطلاعات اقدام نماید.

### کلیدهای ذخیره و ادامه

طراحی فرم‌ها و پرسشنامه‌های الکترونیکی به‌گونه‌ای است که در هر قسمت از فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی کلیدهایی با عنوان کلید ذخیره و ادامه در نظر گرفته شده است. کلیدهای مذکور این امکان را فراهم می‌کند که علاوه بر ذخیره‌سازی اطلاعات قسمت مربوط، در برخی موارد هشدار و خطای آن قسمت را نیز نشان می‌دهد. بنا بر این در مرحله عملیات داده‌آمایی هر قسمت از فرم‌ها و پرسشنامه‌ها استفاده از کلیدهای مذکور به‌منظور ذخیره‌سازی اطلاعات و در نهایت مشاهده موارد اشکال ضروری است.

## کلید کنترل موضوعی

در برنامه نرم‌افزار پرسشنامه الکترونیکی، برای هر یک از فرم‌های فهرست‌برداری، پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی کلید کنترل موضوعی در نظر گرفته شده است در این حالت مأمور سرشماری پس از خاتمه تکمیل هر یک از فرم‌ها و پرسشنامه‌ها با لمس دکمه کنترل موضوعی موارد خطا و هشدارهای موجود در هر یک از فرم‌ها و یا پرسشنامه‌ها و همچنین روابط ادیتی منتج از اشکال موجود بین فرم‌ها و پرسشنامه‌ها را نیز مشاهده خواهد کرد.

## کلید نمایش خطا

در پرسشنامه بهره‌برداری، در انتهای هر یک از قسمت‌های مرتبط با مبحث نوع بهره‌برداری، کلیدی با عنوان نمایش خطا در نظر گرفته شده است. کلید مذکور پس از لمس کلید کنترل موضوعی فعال می‌شود و امکان مشاهده کلیه موارد خطا یا هشدارهای مرتبط با اطلاعات درج شده در قسمت مربوط را فراهم می‌کند. بر این اساس با هر بار لمس کلید کنترل موضوعی و سپس کلید نمایش خطا، موارد خطا یا هشدار بر اساس آخرین اصلاحات انجام شده، به‌نگام می‌شود و ماحصل تغییرات اعمال شده قابل مشاهده خواهد بود.

علاوه بر موارد فوق، در نرم‌افزار پرسشنامه الکترونیکی امکان مشاهده پیغام‌ها در زمان تکمیل فیلد فراهم شده است، این قبیل پیغام‌ها در مواردی ظاهر می‌شود که داده ثبت شده با الگوی تعیین شده مطابقت ندارد، برای مثال در مورد فیلد نام و نام خانوادگی سرپرست خانوار در صورتی که تعداد کاراکتر درج شده کمتر از حد نصاب باشد پیغام «حداقل طول فیلد باید ۵ باشد» ظاهر می‌شود این قبیل موارد برای فیلدهای دیگر از جمله شماره و کد تلفن، روز، ماه، سن و... قابل مشاهده است.

## کنترل اطلاعات آبادی به وسیله کارشناس

در انتهای پرسشنامه آبادی و پس از تکمیل اطلاعات قسمت‌های مختلف، زبانه‌ای با عنوان کنترل اطلاعات آبادی در نظر گرفته شده است، در این زبانه دو جدول شامل مقایسه تعداد خانوار آبادی سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۳ و مقایسه اطلاعات سرشماری‌های عمومی کشاورزی ۱۳۸۲ و

۱۳۹۳ قابل مشاهده است در جدول مقایسه اطلاعات سرشماری‌های کشاورزی، اطلاعات مساحت اراضی زراعی (هکتار) و مساحت باغ و قلمستان (هکتار)، تعداد گاو و گوساله، تعداد گوسفند و بره و تعداد بز و بزغاله از سرشماری کشاورزی ۱۳۸۲ و در جدول تعداد خانوار، تعداد خانوار آبادی به تفکیک خانوارهای حاضر و غائب از سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ در سامانه سیجاد قابل رؤیت است. با شروع سرشماری در آبادی و تکمیل فرم‌ها توسط مأمور، اطلاعات مربوط به فعالیت‌های کشاورزی بهره‌بردارهای آبادی توسط سیستم محاسبه و بسته به مورد در ستون اطلاعات سال ۱۳۹۳ قرار می‌گیرد. در مورد تعداد خانوار سرشماری شده در سال ۱۳۹۳، این اطلاعات به تفکیک خانوارهای حاضر و غائب در محدوده آبادی مورد سرشماری در جدول این قسمت قابل مشاهده است.

پس از پایان سرشماری آبادی و بارگذاری کامل اطلاعات در سامانه، نسبت به کنترل و مقایسه اقلام سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۸۲ و تعداد خانوار ۱۳۹۰ با سرجمع اطلاعات حاصل از بهره‌برداری‌های کشاورزی در آبادی مورد نظر اقدام نمایید. در صورتی که در برخی موارد اختلاف بین اطلاعات گردآوری شده زیاد است، موارد اختلاف را مورد بررسی قرار دهید. در صورتی که تعداد خانوارهایی که برای آن‌ها به هر علت پرسشنامه بهره‌برداری تکمیل نشده است و همچنین خانوارهای غائب آبادی در سال ۱۳۹۳ زیاد بوده و یا اختلاف معنی‌داری بین تعداد خانوار سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۳ وجود دارد موضوع را از طریق مأمور سرشماری و منابع موجود بررسی نموده و با مراجعه به آبادی نسبت به انجام تحقیقات لازم به‌منظور حصول اطمینان از ارقام گردآوری شده و یا رفع موارد مغایرت اقدام نمایید. در صورتی که پوشش سرشماری مأمور در آبادی مورد نظر کامل نیست و یا از نظر فنی دارای اشکال است نسبت به عودت اطلاعات و پیگیری به‌منظور تکمیل موارد نقص و یا انجام اصلاحات مورد نظر اقدام نمایید.

در فصل‌های بعدی این راهنما توضیحات کافی در خصوص شرح موارد اشکال، موارد خطا و هشدار و روش اصلاح آن‌ها به تفکیک هر یک از فرم‌های فهرست‌برداری پرسشنامه بهره‌برداری و پرسشنامه آبادی ارائه شده است.

## فصل دوم

### فهرست موارد اشکال، شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در فرم‌های فهرست‌برداری

#### فهرست‌برداری خانوارهای معمولی ساکن و غیر ساکن

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا و هشدار	روش اصلاح
فیلد تعداد خانوار ساکن در مکان نامتعبر است.	<b>خطا:</b> "تعداد خانوار ساکن در مکان" خارج از حد متعارف است.	در صورتی که این مکان اقامتگاه خانوار است و گزینه بلی را انتخاب نموده‌اید باید فیلد تعداد خانوار ساکن در مکان را به صورت یک عدد مثبت کوچک‌تر از ۱۰ در این قسمت ثبت نمایید.

## فصل سوم

### فهرست موارد اشکال، شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در پرسشنامه بهره‌برداری

#### اراضی زراعی و محصولات سالانه

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
حاصل ضرب ستون مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح اراضی آبی بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>هشدار:</b> مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.	بررسی شود تا در درج صفرهای ارقام مساحت یا اطلاع مربوط به ستون معادل به متر مربع اشتباهی رخ نداده باشد. در صورتی که معادل به متر مربع در منطقه درست می‌باشد تأیید نموده و نیازی به اصلاح نمی‌باشد.
حاصل ضرب ستون مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح اراضی آبی بزرگ‌تر از ۳۰۰۰ هکتار	<b>خطا:</b> مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.	طی بررسی‌های به عمل آمده از نتایج سرشماری‌های کشاورزی گذشته این حاصل ضرب نباید بزرگ‌تر از ۳۰۰۰ هکتار باشد. اطلاعات را بررسی و نسبت به اصلاح آن اقدام نمایید.
حاصل ضرب ستون مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح اراضی دیم بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>هشدار:</b> مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.	بررسی شود تا در درج صفرهای ارقام مساحت یا اطلاع مربوط به ستون معادل به متر مربع اشتباهی رخ نداده باشد. در صورتی که معادل به متر مربع در منطقه درست می‌باشد تأیید نموده و نیازی به اصلاح نمی‌باشد.

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
<p>حاصل ضرب ستون مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح اراضی دیم بزرگتر از ۳۰۰۰ هکتار</p>	<p><b>خطا:</b> مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.</p>	<p>طی بررسی‌های به‌عمل آمده از نتایج سرشماری‌های کشاورزی گذشته این حاصل ضرب نباید بزرگ‌تر از ۳۰۰۰ هکتار باشد. اطلاعات را بررسی و نسبت به اصلاح آن اقدام نمایید.</p>
<p>سطح کاشت محصولات سالانه آبی بیش از سه برابر اراضی زراعی زیر کشت آبی می‌باشد.</p>	<p><b>خطا:</b> سطح کاشت محصولات زراعی آبی بیش از ۳ برابر اراضی زیر کشت یا باغ و قلمستان آبی می‌باشد.</p>	<p>طی بررسی‌های به‌عمل آمده از نتایج سرشماری کشاورزی گذشته با توجه به وجود محصولات زیردرختی (در باغ و قلمستان) و کشت مجدد، سطح کاشت محصولات نمی‌تواند بیش از دو برابر باشد. اطلاعات را بررسی و اصلاح نمایید.</p>
<p>سطح کاشت محصولات سالانه دیم بیش از سه برابر اراضی زراعی زیر کشت دیم می‌باشد.</p>	<p><b>خطا:</b> سطح کاشت محصولات زراعی دیم بیش از ۳ برابر اراضی زیر کشت یا باغ و قلمستان دیم می‌باشد.</p>	<p>طی بررسی‌های به‌عمل آمده از نتایج سرشماری کشاورزی گذشته با توجه به وجود محصولات زیردرختی (در باغ و قلمستان) و کشت مجدد، سطح کاشت محصولات نمی‌تواند بیش از دو برابر باشد. اطلاعات را بررسی و اصلاح نمایید.</p>

## باغ و قلمستان و محصولات دائمی

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
<p><b>باغ و قلمستان مخلوط دیم:</b> حاصل ضرب فیلد مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح باغ مخلوط دیم بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p><b>هشدار:</b> در سطر باغ و قلمستان مخلوط دیم، مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ هکتار و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p>بررسی شود تا در درج ارقام مساحت یا اطلاع مربوط به ستون معادل به متر مربع اشتباهی رخ نداده باشد. در صورتی که ارقام درج شده برای مساحت معادل به متر مربع در منطقه درست است تأیید نموده و نیازی به اصلاح نیست.</p>
<p><b>باغ و قلمستان ساده دیم:</b> حاصل ضرب فیلد مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح باغ ساده دیم بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p><b>هشدار:</b> در سطر باغ و قلمستان ساده دیم، مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ هکتار و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p>مشابه روش اصلاح باغ مخلوط دیم</p>
<p><b>باغ و قلمستان ساده آبی:</b> حاصل ضرب فیلد مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح باغ ساده آبی بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p><b>هشدار:</b> در سطر باغ و قلمستان ساده آبی، مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ هکتار و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p>مشابه روش اصلاح باغ مخلوط دیم</p>
<p><b>باغ و قلمستان مخلوط آبی:</b> حاصل ضرب فیلد مساحت و معادل به متر مربع واحد سطح باغ مخلوط آبی بزرگ‌تر از ۵۰۰ و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p><b>هشدار:</b> در سطر باغ و قلمستان مخلوط آبی، مقدار حاصل ضرب ستون‌های "مساحت" و "معادل به متر مربع" بزرگ‌تر از ۵۰۰ هکتار و کوچک‌تر از ۳۰۰۰ هکتار است.</p>	<p>مشابه روش اصلاح باغ مخلوط دیم</p>

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
باغ و قلمستان ساده آبی: اطلاع مربوط به حاصل ضرب فیلهای مساحت در معادل به متر مربع بزرگتر یا مساوی ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>خطا:</b> در سطر باغ و قلمستان ساده آبی، مقدار حاصل ضرب ستونهای "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.	طی بررسی‌های به‌عمل آمده از نتایج سرشماری‌های کشاورزی گذشته این حاصل ضرب نباید بزرگ‌تر یا مساوی ۳۰۰۰ هکتار باشد. اطلاعات را بررسی و نسبت به اصلاح آن اقدام نمایید.
باغ و قلمستان ساده دیم: اطلاع مربوط به حاصل ضرب فیلهای مساحت در معادل به متر مربع بزرگتر یا مساوی ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>خطا:</b> در سطر باغ و قلمستان ساده دیم، مقدار حاصل ضرب ستونهای "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.	مشابه روش اصلاح هشدار مربوط به باغ و قلمستان ساده آبی
باغ و قلمستان مخلوط آبی: اطلاع مربوط به حاصل ضرب فیلهای مساحت در معادل به متر مربع بزرگتر یا مساوی ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>خطا:</b> در سطر باغ و قلمستان مخلوط آبی، مقدار حاصل ضرب ستونهای "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.	مشابه روش اصلاح هشدار مربوط به باغ و قلمستان ساده آبی
باغ و قلمستان مخلوط دیم: اطلاع مربوط به حاصل ضرب فیلهای مساحت در معادل به متر مربع بزرگتر یا مساوی ۳۰۰۰ هکتار است.	<b>خطا:</b> در سطر باغ و قلمستان مخلوط دیم، مقدار حاصل ضرب ستونهای "مساحت" و "معادل به متر مربع" حداکثر می‌تواند ۳۰۰۰ هکتار باشد.	مشابه روش اصلاح هشدار مربوط به باغ و قلمستان ساده آبی
باغ ساده: برای باغ ساده تک‌محصولی برای کلیه محصولات دائمی بجز چای، توت‌فرنگی، خزانه درختان مثمر، زرشک، گلستان، گیاهان دائمی زینتی و سایر محصولات دائمی تعداد درخت در هکتار خارج از حد متعارف است.	<b>هشدار:</b> برای محصول ...، تعداد درخت در هکتار خارج از حد متعارف است.	در این موارد احتمالاً یکی از داده‌های مربوط به فیلهای مساحت، معادل به متر مربع باغ ساده و یا تعداد درخت، اشتباه است. در صورتی که پس از بررسی‌های لازم صحت اطلاعات را تأیید نمودید نیازی به تغییر اطلاعات نخواهد بود.

روش اصلاح	شرح موارد خطا یا هشدار	شرح موارد اشکال
<p>بررسی شود تا در درج صفرها یا اطلاع مربوط به تعداد درخت پراکنده اشتباهی رخ نداده باشد. در صورتی که تعداد درختان ثبت شده درست می‌باشد تأیید نموده و نیازی به اصلاح نمی‌باشد. در صورتی که تعداد درختان گزارش شده مربوط به باغ ساده یا مخلوط باشد نسبت به حذف اطلاع مربع دارد درختان پراکنده و ثبت اطلاعات در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>	<p><b>هشدار:</b> تعداد کل درختان در کاشت پراکنده خارج از حد متعارف است.</p>	<p><b>باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده، مخلوط و پراکنده:</b> مجموع تعداد درختان پراکنده خارج از حد متعارف است.</p>
<p>در این موارد احتمالاً یکی از داده‌های مربوط به فیله‌های مساحت، معادل به متر مربع باغ و یا تعداد درخت، اشتباه است. در صورتی که پس از بررسی‌های لازم صحت اطلاعات را تأیید نمودید نیازی به تغییر اطلاعات نخواهد بود.</p>	<p><b>هشدار:</b> تعداد درخت در هکتار خارج از حد متعارف است.</p>	<p><b>اراضی باغ و قلمستان:</b> عملکرد تعداد کل درختان در هکتار خارج از حد متعارف است.</p>
<p>طی بررسی‌های به‌عمل آمده از سرشماری گذشته عملکرد تعداد کل درختان نمی‌تواند بیش‌تر از ۲۵۰۰۰ اصله در هکتار باشد و این تعداد نیز معمولاً مربوط به قلمستان‌ها است. اطلاعات را بررسی و نسبت به اصلاح اطلاعات اقدام نمایید.</p>	<p><b>خطا:</b> تعداد درخت در هکتار خارج از حد متعارف است.</p>	<p><b>اراضی باغ و قلمستان:</b> عملکرد تعداد کل درختان در هکتار خارج از حد متعارف است.</p>
<p>در صورت اطمینان از صحت محصولات انتخاب شده در باغ مخلوط، اطلاعات مربوط به سطر باغ مخلوط دیم را حذف و در سطر باغ مخلوط آبی جایگزین نمایید. در غیر این صورت با نظر پاسخگو نسبت به انتخاب صحیح محصولات و ثبت اطلاعات درست در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>	<p><b>خطا:</b> محصولات (انگور آبی، بادام آبی و یا انجیر آبی) به همراه محصول دیگری انتخاب شده و باغ مخلوط دیم دارای اطلاع است.</p>	<p>مربع "دارد" محصولات انگور آبی، انجیر آبی و یا بادام آبی به همراه محصول دیگری در قسمت باغ و قلمستان علامت‌دار شده است و سطر باغ مخلوط دیم در قسمت اراضی باغ و قلمستان دارای اطلاع است.</p>

شرح موارد اشکال	شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
<p>مربع دارد محصولات انگور دیم، انجیر دیم و یا بادام دیم به همراه محصول دیگری در قسمت باغ و قلمستان علامت‌دار شده است و سطر باغ مخلوط آبی در قسمت اراضی باغ و قلمستان دارای اطلاع است.</p>	<p><b>خطا:</b> محصولات (انگور دیم، بادام دیم و یا انجیر دیم) به همراه محصول دیگری انتخاب شده و باغ مخلوط آبی دارای اطلاع است.</p>	<p>در صورت اطمینان از صحت محصولات انتخاب شده در باغ مخلوط، اطلاعات مربوط به سطر باغ مخلوط آبی را حذف و در سطر باغ مخلوط دیم جایگزین نمایید. در غیر این صورت با نظر پاسخگو نسبت به انتخاب صحیح محصولات و ثبت اطلاعات درست در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>
<p>در قسمت باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده، مخلوط و پراکنده بیش از دو محصول شامل محصولات انگور دیم، انجیر دیم و یا بادام دیم به همراه یکی از محصولات انگور آبی، انجیر آبی و یا بادام آبی انتخاب شده‌اند به نحوی که محصولات دیگری انتخاب نشده باشند، فقط سطرهای باغ و قلمستان آبی یا سطرهای مربوط به باغ و قلمستان دیم دارای اطلاع است.</p>	<p><b>خطا:</b> (انگور آبی، بادام آبی و یا انجیر آبی) به همراه (انگور دیم، بادام دیم و یا انجیر دیم) انتخاب شده و فقط یکی از سطرهای آبی یا دیم اراضی باغ و قلمستان دارای اطلاع است.</p>	<p>در صورت اطمینان از صحت محصولات انتخاب شده با نظر پاسخگو نسبت به ثبت درست اطلاعات در قسمت اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>
<p>در قسمت باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده، مخلوط و پراکنده فقط محصولات انگور آبی، انجیر آبی و یا بادام آبی انتخاب شده‌اند و باغ ساده دیم یا باغ مخلوط دیم دارای اطلاع هستند.</p>	<p><b>خطا:</b> محصولات (انگور آبی، بادام آبی و انجیر آبی) انتخاب شده و باغ ساده دیم یا باغ مخلوط دیم دارای اطلاع است.</p>	<p>در صورت اطمینان از صحت محصولات انتخاب شده و همچنین صحت اراضی باغ و قلمستان، ضمن حذف اطلاعات باغ ساده دیم و همچنین باغ مخلوط دیم، نسبت به انتقال اطلاعات در سطرهای متناظر باغ ساده آبی و همچنین باغ مخلوط آبی اقدام نمایید. در غیر این صورت با نظر پاسخگو نسبت به انتخاب صحیح محصولات و ثبت اطلاعات درست در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>

روش اصلاح	شرح موارد خطا یا هشدار	شرح موارد اشکال
<p>در صورت اطمینان از صحت محصولات انتخاب شده و همچنین صحت اراضی باغ و قلمستان، ضمن حذف اطلاعات باغ ساده آبی و همچنین باغ مخلوط آبی، نسبت به انتقال اطلاعات در سطرهای متناظر باغ ساده دیم و همچنین باغ مخلوط دیم اقدام نمایید. در غیر این صورت با نظر پاسخگو نسبت به انتخاب صحیح محصولات و ثبت اطلاعات درست در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>	<p><b>خطا:</b> محصولات (انگور دیم، بادام دیم و انجیر دیم) انتخاب شده و باغ ساده آبی یا باغ مخلوط آبی دارای اطلاع است.</p>	<p>در قسمت باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده، مخلوط و پراکنده فقط محصولات انگور دیم، انجیر دیم و یا بادام دیم انتخاب شده‌اند و باغ ساده آبی یا باغ مخلوط آبی دارای اطلاع هستند.</p>
<p>در صورتی که محصولات انتخاب شده مورد تأیید باشند با نظر پاسخگو اقدام به اصلاح اطلاعات در سطرهای مربوط به اراضی باغ و قلمستان نمایید. در غیر این صورت با نظر پاسخگو نسبت به انتخاب صحیح محصولات و ثبت اطلاعات درست در اراضی باغ و قلمستان اقدام نمایید.</p>	<p><b>خطا:</b> محصولات (انگور آبی، انگور دیم، بادام آبی، بادام دیم، انجیر آبی، انجیر دیم) انتخاب شده و سطرهای باغ مخلوط دارای اطلاع است.</p>	<p>در قسمت باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده، مخلوط و پراکنده فقط دو محصول که یکی از محصولات انگور دیم، انجیر دیم و یا بادام دیم به همراه یکی از محصولات انگور آبی، انجیر آبی و یا بادام آبی انتخاب شده‌اند و سطرهای باغ مخلوط آبی و یا دیم دارای اطلاع است.</p>

## کشت گلخانه‌ای

روش اصلاح	شرح موارد خطا یا هشدار	شرح موارد اشکال
<p><b>روش اصلاح:</b> بر اساس بررسی‌های به‌عمل آمده از نتایج سرشماری‌های کشاورزی گذشته انتظار می‌رود مساحت گلخانه بیش از ۱۰۰۰۰۰ متر مربع نباشد. در این رابطه ضمن بررسی موضوع و تشخیص صحیح بودن اطلاع، آن را تأیید و در غیر این صورت اصلاح نمایید.</p>	<p><b>هشدار:</b> در بخش کشت گلخانه‌ای، برای انواع بهره‌برداری "شرکت رسمی/ مؤسسه عمومی"، می‌بایست مقدار مساحت گلخانه کمتر از ۱۰۰۰۰۰ متر مربع باشد.</p>	<p><b>کشت گلخانه:</b> مساحت گلخانه برای شرکت/ مؤسسه عمومی خارج از حد متعارف است.</p>
<p><b>روش اصلاح:</b> رنج‌های مربوطه بر اساس بررسی‌های به‌عمل آمده از سرشماری‌های قبلی در نظر گرفته شده است، مساحت گلخانه را بررسی و بر حسب مورد تأیید یا اصلاح شود.</p>	<p><b>هشدار:</b> در بخش کشت گلخانه‌ای، برای انواع بهره‌برداری‌های خانوار ساکن، بهره‌بردار غیر ساکن و خانوار معمولی غیر ساکن، می‌بایست مقدار مساحت گلخانه کمتر از ۵۰۰۰۰ متر مربع باشد.</p>	<p><b>کشت گلخانه:</b> مساحت گلخانه برای خانوار معمولی ساکن، بهره‌بردار غیر ساکن و خانوار معمولی غیر ساکن خارج از حد متعارف است.</p>

## فصل چهارم

### فهرست شرح موارد خطا و هشدار و روش اصلاح در پرسشنامه آبادی

#### منابع آب کشاورزی

روش اصلاح	شرح موارد خطا یا هشدار
رنج‌های منابع آب کشاورزی آبادی بر اساس نتایج سرشماری کشاورزی گذشته تعیین شده است، در این رابطه ضمن بررسی بیش‌تر و پرسش مجدد از مطلعین محلی اطلاع درج شده را تأیید یا اصلاح نمایید.	<b>هشدار:</b> در سطر جاه (عمیق و نیمه عمیق) مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر قنات مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر چشمه دائمی مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر چشمه فصلی، مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر رودخانه دائمی از طریق موتورپمپ دیزلی یا الکتروپمپ، مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر رودخانه فصلی از طریق موتورپمپ دیزلی یا الکتروپمپ، مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.
مشابه مورد قبلی عمل شود.	<b>هشدار:</b> در سطر آب بندان مقدار ستون تعداد، خارج از حد متعارف است.

## ماشین‌های کشاورزی

شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
<b>هشدار:</b> در سطر تراکتور (انیورسال)، مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	رنج‌های مربوط به انواع ماشین‌های کشاورزی آبادی بر اساس نتایج حاصل از سرشماری کشاورزی گذشته تعیین شده است، در این رابطه ضمن بررسی و پرسش مجدد از مطلعین محلی نسبت به تأیید یا اصلاح موارد مغایرت اقدام نمایید.
<b>هشدار:</b> در سطر تراکتور مسی فرگوسن مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر تراکتور جان‌دیر مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر سایر انواع تراکتور، مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر کمباین جان‌دیر مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر کمباین کلاس مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر کمباین مسی فرگوسن مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر سایر انواع کمباین مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
<b>هشدار:</b> در سطر تیلر مقدار فیلد تعداد خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.

## خدمات ماشین‌های کشاورزی و تجهیزات آبیاری تحت فشار

شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
هشدار: در قسمت ماشین‌های کشاورزی، "تعداد تعمیرگاه" خارج از حد متعارف است.	رنج‌های مربوط، از بررسی نتایج سرشماری کشاورزی گذشته تعیین شده است، در این رابطه ضمن پرسش دوباره از مطلع محلی بر حسب مورد نسبت به تأیید یا اصلاح اطلاعات اقدام نمایید.
هشدار: در قسمت تجهیزات آبیاری تحت فشار، "تعداد تعمیرگاه" خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
هشدار: در قسمت ماشین‌های کشاورزی، "تعداد تعمیرکار" خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
هشدار: در قسمت تجهیزات آبیاری تحت فشار، "تعداد تعمیرکار" خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
هشدار: مقدار "تعداد فروشگاه لوازم یدکی ماشین‌آلات کشاورزی" خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
هشدار: مقدار "تعداد فروشگاه تجهیزات آبیاری تحت فشار" خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.

## تعداد دام بارکشی و سواری

شرح موارد خطا یا هشدار	روش اصلاح
هشدار: تعداد قاطر و استر خارج از حد متعارف است.	با پرسش از مطلعین محلی، هشدار مورد نظر را تأیید یا بر حسب مورد اصلاح شود.
هشدار: تعداد اسب و کره اسب خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.
هشدار: تعداد الاغ و کره الاغ خارج از حد متعارف است.	مشابه مورد قبلی عمل شود.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.