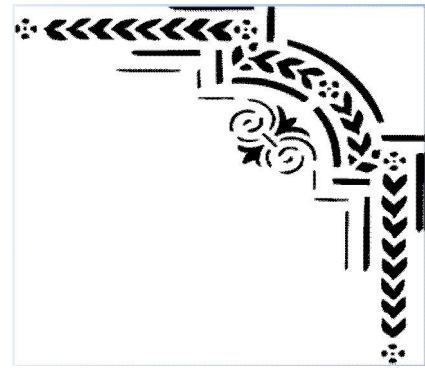




وزارت نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



**دستورالعمل نحوه تکمیل "گزارش اقدام پایه، بخش آب- قسمت اول (۲۲۰۶)"**

**سیستم اطلاعات مدیریت (MIS)**

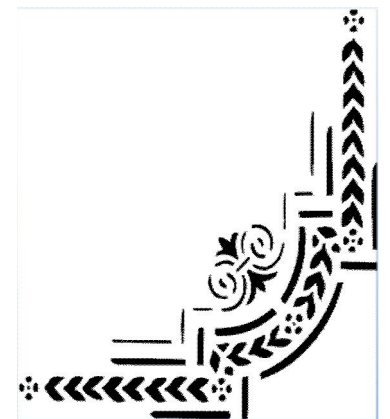
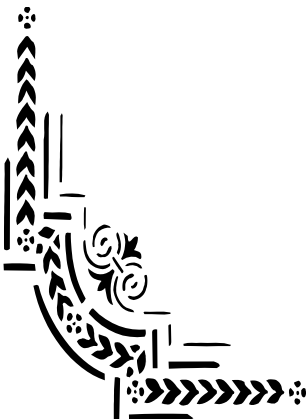
شرکت های آب و فاضلاب روستایی

(شماره: ۱-۸-۹۰)

آبان ماه ۱۳۹۰

تهیه و تنظیم: معاونت منابع انسانی و بهبود مدیریت

دفتر آمار و فناوری اطلاعات





همان طور که می دانید یکی از گزارش های موجود در سیستم "گزارش ارقام پایه، بخش آب-قسمت اول" می باشد که در این دستورالعمل با نام گزارش ۲۲۰۶ از آن یاد می شود و به تفکیک **شهرستان** و یا شرکت قابل اجرا می باشد و از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است چرا که می تواند اطلاعات پیش بینی، عملکرد و آخرین وضعیت موجود ارقام مهم و اثرگذار صنعت را بطور همزمان در اختیار کاربران و مدیران سازمان قرار دهد. از طرفی چون ابهامات زیادی در رابطه با چگونگی تکمیل فیلدهای موجود در این گزارش وجود داشت و به همین دلیل برخی از شرکت ها موفق به تکمیل این گزارش و ارائه آن از طریق سیستم نگردیده اند، لذا دستورالعمل چگونگی تکمیل گزارش مذکور توسط دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، تهیه و در اختیار کلیه کاربران قرار گرفت.

با توجه به آنچه که توضیح داده شد در این دستورالعمل نحوه تکمیل گزارش ۲۲۰۶ همراه با جزئیات کامل تشریح گردیده است. کلیه کاربران ضمن مطالعه دقیق آن، در صورتیکه اطلاعات این گزارش صحیح نمی باشد بایستی طبق دستورالعمل زیر اشکالات و ایرادات خود را یافته و مطابق دستورالعمل پیش رو، نسبت به مرتفع نمودن آنها اقدام نمایند.

این دستورالعمل دارای سه بخش کلی مفاهیم مقدماتی، ستون های اطلاعاتی گزارش ۲۲۰۶ و فیلدهای اطلاعاتی موجود در گزارش ۲۲۰۶ می باشد که در ۲۵ بند و ۲۹ تذکر تهیه گردیده است. همچنین در پایان پیشنهادی کاربردی جهت سرعت بخشیدن به عملیات اصلاح و ویرایش گزارش مذکور ارائه شده است. امید است که با همت کاربران محترم آمار و همکاری کلیه واحدها، هرچه سریعتر این گزارش (مربوط به سال ۸۹ و سالهای بعد از آن) طبق دستورالعمل ذیل تکمیل و پس از یکسان سازی کامل، از طریق سیستم ارائه گردد.

- **تذکرات:** گزارش ۲۲۰۶ صرفا برای پایان یک سال مشخص اجرا می گردد و لذا کاربران برای اجرای این گزارش کافی است پس از ورود به منوی "گزارش گیری/اجرای گزارشات" و انتخاب گزارش ۲۲۰۶، سال موردنظر خود را از منوی آشناری طراحی شده به همین منظور انتخاب و سپس گزارش را اجرا نمایند.

• **تذکره ۱:** در این دستور العمل منظور از "انتخاب کردن" یک محل، زردرنگ کردن آن محل می باشد. همچنین

آیکن مربوط به "مشخصات شناسنامه ای" یک محل در سیستم، نماد  و آیکن مربوط به سوابق محل، نماد  می باشد.

• **تذکره ۳:** در گزارش ۲۲۰۶ (نسبت به هر آنچه که تاکنون وجود داشت) تغییراتی لحاظ شده است که شامل تغییر در تعداد و نوع فیلدهای آن و همچنین تغییر در نحوه تکمیل اطلاعات موجود در آن می باشد که در ادامه به همگی آنها اشاره خواهیم کرد.

### الف) مفاهیم مقدماتی:

ورود اطلاعات در سیستم به دو صورت انجام می شود: تکمیل مشخصات شناسنامه ای (برای روستاها و سایر محل های وابسته به آنها) و یا ایجاد برگه برای جداول. همچنین، بازه زمانی ورود اطلاعات مشخصات شناسنامه ای، بدون محدودیت می باشد، حال آنکه بازه زمانی ایجاد برگه ها، بسته به بازه زمانی جدول انتخاب شده دارد که این بازه ها از منوی "جداول/تعریف جداول"، قابل مشاهده می باشد.

• **تذکره ۴:** معمولا محل صحیح برای ایجاد یک برگه "بخش سطح شهرستان" می باشد. چراکه اقلام آماری موجود در برگه ها در سطح شهرستان تعریف شده اند نه در سطح روستا. همچنین هر برگه متصل به یک جدول می باشد که توسط کاربر انتخاب می گردد. لذا کاربران ابتدا بایستی از اقلام موجود در جداول سیستم، اطلاع حاصل نمایند و پس از آن اقدام به انتخاب و ایجاد برگه متناظر با آن جدول برای محل مورد نظر خود نمایند.

• **تذکره ۵:** منظور از محل، تمامی تاسیسات آب و فاضلاب (شامل ایستگاه پمپاژ، منابع تامین آب، مخازن ذخیره و ...) می باشد که باید برای هر روستا و بطور جداگانه در سیستم تعریف شده باشند. البته در گزارش ۲۲۰۶ به اطلاعات موجود در شناسنامه این محل ها نیاز نمی باشد و تنها به اطلاعات موجود در شناسنامه هر روستا نیاز است.

• **تذکره ۷:** مشخصات شناسنامه ای یک روستا عبارت است از: خانوار، جمعیت، وضعیت برخورداری روستا، تحت پوشش، عضو مجتمع آبرسانی، دارای تاسیسات دفع بهداشتی فاضلاب و **تبدیل شده به شهر**.

• **تذکره ۷:** منظور از وضعیت برخورداری روستا که در تذکره (۶) عنوان گردید، مشخص نمودن سطح سرویس دهی و مطلوبیت تاسیسات آب شرب روستا شامل سطح یک، سطح دو، راکد و فاقد می باشد که در محاسبه شاخص بهره مندی یک روستا دخیل می باشند. البته تعیین سطوح مذکور صرفاً برای روستاهای بالای ۲۰ خانوار انجام می شود که جهت جلوگیری از سلیقه ای عمل نمودن و یکپارچه سازی تعاریف، در قالب دستورالعمل جداگانه ای، نحوه تعیین سطح سرویس دهی یک روستا را متعاقباً اعلام خواهیم نمود.

• **تذکره ۸:** لازم است کاربران محترم، اطلاعات موجود در مشخصات شناسنامه ای کلیه روستاهای سیستم را کنترل و در صورت نیاز، ویرایش و اصلاح نمایند. در موقع اصلاح و ویرایش مشخصات شناسنامه ای یک روستا، به تاریخ درج سابقه آن دقت نمایید. برای اصلاح کردن تاریخ سوابق، باید از گزینه "**سوابق محل**" استفاده نمایید. همچنین منظور از تاریخ سابقه، تاریخ هایی است که در کیفیت و یا کمیت مشخصات شناسنامه ای روستا تغییر ایجاد شده و این تغییرات توسط کاربر ثبت گردیده است. بدیهی است که در هنگام گزارش گیری از مشخصات شناسنامه ای یک روستا همیشه اطلاعات مربوط به آخرین (ماکزیمم) تاریخ سابقه ای که مشمول بازه تاریخ گزارش باشد، لحاظ می گردد.

بعنوان مثال اگر پس از انجام صحیح تذکر (۸)، آخرین (ماکزیمم) تاریخ سابقه برای وضعیت برخورداری یک روستا ۹۰/۵/۲۵ درج شده باشد، در صورتیکه گزارش ۲۲۰۶ برای سال ۸۹ اجرا شود، بدیهی است که اطلاعات ویرایش شده از ۹۰/۱/۱ تا ۹۰/۵/۲۵ مربوط به وضعیت برخورداری این روستا به هیچ وجه نمایش داده نخواهد شد. و بالعکس، اگر گزارش ۲۲۰۶ برای سال ۹۰ (و بعد از آن) اجرا شود، همان اطلاعاتی که در تاریخ ۹۰/۵/۲۵ ویرایش شده، نمایش داده خواهد شد.

همانطور که می دانید این گزارش، یکی از گزارش های ۴ ستونی سیستم به شرح ذیل می باشد:

**ستون اول:** پیش بینی سال جاری، **ستون دوم:** عملکرد سال جاری، **ستون سوم:** وضعیت در پایان سال جاری، **ستون چهارم:** پیش بینی سال بعد.

• **تذکره ۹:** اطلاعات موجود در ستونهای اول و چهارم از **برگه ها** و اطلاعات موجود در ستون سوم از **مشخصات شناسنامه ای روستاها** خوانده می شود. همچنین اطلاعات موجود در ستون دوم نیز از دو طریق سیستم و برگه خوانده می شود که چگونگی آن در ادامه بطور مفصل توضیح داده خواهد شد. لذا اگر اطلاعات موجود در ستون های این گزارش اشتباه است و نیاز به اصلاح دارد بایستی به ماخذ اطلاعاتی ذکر شده آن ستون رجوع و مشکل را مرتفع نمایید. در اینجا طریقه صحیح تکمیل اطلاعات گزارش ۲۲۰۶ را به تفکیک هر ستون آن، توضیح می دهیم.

**الف) ستونهای اول و چهارم:** همانطور که از عنوان آن مشخص است کلیه اطلاعات موجود در این دو ستون در حالت پیش بینی بوده، که اولی مربوط به پیش بینی سال جاری و چهارمی مربوط به پیش بینی سال بعد از آن می باشد. منظور از سال جاری، سالی است که کاربر گزارش ۲۲۰۶ را برای آن سال اجرا می کند. برای تکمیل این دو ستون بایستی از منوی برگه ها/ایجاد، **جدول پیش بینی سرمایه گذاری تاسیسات آب (کد ۴۰۲)** را انتخاب و برای آن اقدام به ایجاد برگه و ورود اطلاعات نمایید.

• **تذکره ۱۰:** ایجاد برگه و ورود اطلاعات برای جدول کد (۴۰۲)، در سطح ستاد (یعنی شهرستان ستاد/بخش ستاد/روستا ستاد/محل ستاد شرکت را انتخاب نمایید) و بازه زمانی ورود اطلاعات آن، سالیانه (البته در ابتدای سال) می باشد. یعنی تاریخ اجرا برای برگه های مربوط به این جدول، باید بصورت مثلا ۸۹/۱/۱ (برای تکمیل ستون اول) و ۹۰/۱/۱ (برای تکمیل ستون چهارم) درج گردد.

- **تذکره ۱۱:** در صورتیکه کاربر قبلا اقدام به ایجاد این دو برگه نموده، ولی با این حال هنوز اطلاعات نمایش داده شده در گزارش ۲۲۰۶، مغایرت دارد کافی است از منوی **برگه ها/گشایش**، این دو برگه را جستجو و اطلاعات موجود در اقلام آنها را ویرایش کند.

**ب) ستون دوم:** همانطور که از عنوان آن مشخص است کلیه اطلاعات موجود در این ستون در حالت عملکردی می باشد. که برخی از اطلاعات اقلام آن از برگه عملکردی ایجاد شده مربوط به جدول **عملکرد سرمایه گذاری تاسیسات آب-۱ (شهرستانی)** کد (۴۰۳) و مابقی توسط سیستم محاسبه می شود.

- **تذکره ۱۲:** اقلامی که اطلاعات آنها توسط سیستم محاسبه می شود عبارتند از کلیه اقلام مربوط به روستاهای سطح یک، سطح دو، راکد و فاقد (یعنی ۱۰ اقلم) و اطلاعات مابقی اقلام موجود در ستون دوم که عبارتند از اقلام آبرسانی سیار و کلرزن دستی (یعنی ۴ اقلم) از برگه های عملکردی ایجاد شده مربوط به جدول کد (۴۰۳) خوانده می شود.

- **تذکره ۱۳:** محاسباتی که توسط سیستم روی اقلام موجود در ستون دوم (۱۰ اقلم اشاره شده در تذکره ۱۲) صورت می گیرد عبارت است از مقایسه اطلاعات موجود در ستون سوم این اقلام طی سال مورد گزارش و سال ماقبل آن و سپس محاسبه و نمایش اختلاف بین این اطلاعات در ستون دوم.

- **تذکره ۱۴:** ورود اطلاعات و ایجاد برگه برای جدول کد (۴۰۳)، در سطح شهرستان (یعنی شهرستان مورد نظر/بخش سطح شهرستان/روستا سطح شهرستان/محل **سطح شهرستان** را انتخاب نمایید) و بازه زمانی ورود اطلاعات برای آن، سه ماهه می باشد.

- **تذکره ۱۵:** نحوه محاسبه اطلاعات اقلام آبرسانی سیار (تعداد روستا و جمعیت) که در برگه های عملکردی مربوط به جدول کد (۴۰۳) وجود دارند، بصورت ماکزیمم گیری می باشد. بدین صورت که اطلاعات موجود در ستون دوم گزارش ۲۲۰۶ مربوط به این اقلام، برابر با ماکزیمم اطلاعات موجود در برگه های عملکردی سه ماهه آنها می باشد.

- **تذکره ۱۷:** نحوه محاسبه اطلاعات اقلام کلرزنی دستی (تعداد روستا و جمعیت) که در برگه های عملکردی مربوط به جدول کد (۴۰۳) وجود دارند، بصورت آخرین دوره می باشد. یعنی در ستون دوم گزارش ۲۲۰۶ همواره اطلاعات موجود در آخرین برگه عملکردی این اقلام (که البته مشمول تاریخ گزارش باشد) استخراج و نمایش داده می شود.

**۲) ستون سوم:** همانطور که از عنوان آن مشخص است کلیه اطلاعات موجود در این ستون در حالت آخرین وضعیت می باشد. اطلاعات موجود در این ستون از مشخصات شناسنامه ای روستاها خوانده می شود. مشخصات شناسنامه ای یک روستا که در تذکره (۶)، نیز به آنها اشاره شد از منوی **سطوح/روستا/شهرستان** مورد نظر را انتخاب کنید/بخش مورد نظر را انتخاب نمایید/آیکن **مشخصات شناسنامه ای** روستای مورد نظر (اشاره شده در تذکره (۲))، را کلیک نمایید، قابل مشاهده می باشد.

- **تذکره ۱۷:** در صورتیکه روستا به شهر تبدیل شود ولی کماکان تحت پوشش شرکت باشد نیازی به حذف نام روستا از لیست روستاهای موجود سیستم نمی باشد. بلکه لازم است پس از مراجعه به مشخصات شناسنامه ای روستای مورد نظر، برای آیتیم **"تبدیل شده به شهر"** آن گزینه **"بلی"** را انتخاب نمایید. مجددا تاکید می گردد که به تاریخ درج سابقه دقت نمایید.

- **تذکره ۱۸:** در صورتیکه روستا به شهر تبدیل شود و همزمان از پوشش شرکت نیز خارج شود باز هم نیازی به حذف نام روستای مذکور از سیستم نمی باشد بلکه بایستی پس از انجام صحیح تذکره (۱۷)، برای آیتیم **"تحت پوشش"** نیز گزینه **"خیر"** را انتخاب نمایید. همچنین در ادامه لازم است با ایجاد برگه مربوط به جدول **"تاسیسات از رده خارج"** برای شهرستانی که شامل روستای مذکور بوده است اقدام به کسر و خروج کلیه تاسیسات (آب و فاضلاب) آن روستا از کل تاسیسات موجود در آن شهرستان گردد تا آخرین وضعیت تاسیسات (آب و فاضلاب) آن شهرستان منطقی و صحیح گردد.

در اینجا نحوه مقدار دهی فیلهای موجود در گزارش ۲۲.۰۶ را به تفکیک شرح می دهیم. بدین صورت که ابتدا نام فیلد موجود در گزارش مذکور (درون یک کوتیشن) ذکر و سپس طریقه مقداردهی این فیلهای را به طور مفصل توضیح می دهیم. همچنین تغییراتی در فیلهای موجود در گزارش ۲۲.۰۶ لحاظ شده است که ذیلا به همگی آنها اشاره می کنیم. توجه کنید که هر فیلد این گزارش می تواند دارای یک تا چهار مقدار باشد.

۱- فیلد "تعداد کل روستاها": از منوی سطوح/روستا/از درختواره، بخش مورد نظر را انتخاب کنید. تمامی روستاهای موجود (به غیر از روستاهای فرضی) در کلیه بخش ها (به غیر از بخش های فرضی)، شمارش و در ستون سوم نمایش داده می شود.

• **تذکره ۱۹:** روستاهای مجازی موجود در "شهرستان ستاد" و "بخش سطح شهرستان"، نیز در فرآیند گزارش فیلد (۱)، لحاظ نمی گردند.

• **تذکره ۲۰:** تعداد روستاها باید منطبق بر سرشماری سال (۸۵ و سال های بعد از آن) باشند. همچنین برای افزودن یک روستای جدید کافی است از منوی سطوح/روستا/از درختواره، بخش مورد نظر را انتخاب نمایید/گزینه "افزودن" را کلیک نمایید. پس از تکمیل موارد کد روستا، نام روستا، شهرستان، بخش و دهستان گزینه ثبت را کلیک نمایید. در صورتیکه روستا متعلق به یک مجتمع آبرسانی می باشد می توانید گزینه ثبت به عنوان مجتمع را کلیک نمایید.

• **تذکره ۲۱:** درج کد روستا الزامی است که بایستی از مرکز آمار اخذ گردد.

۲- فیلد "خانوار کل روستاها": از منوی سطوح/روستا/از درختواره، بخش مورد نظر را انتخاب کنید/گزینه "مشخصات شناسنامه ای" روستای انتخابی را کلیک نمایید/گزینه "اطلاعات ثابت روستا" را کلیک نمایید(معمولا این گزینه بصورت پیش فرض فعال می باشد). فیلد تعداد خانوار روستای انتخابی را روئیت و ورود



اطلاعات و یا در صورت لزوم، اصلاح نمایید. مجموع خانوار کلیه روستاهای موجود (به غیر از روستاهای فرضی) در تمامی بخش ها (به غیر از بخش های فرضی)، در ستون سوم نمایش داده می شود.

- **تذکره ۲۲:** برای روستاهای مجازی اشاره شده در تذکره (۱۹) به هیچ وجه نباید ورود اطلاعات **مشخصات شناسنامه ای/اطلاعات ثابت روستا**، انجام گیرد.

- **تذکره ۲۳:** در صورت اصلاح و ویرایش مشخصه روستای مورد نظر (در اینجا یعنی تعداد خانوار)، بایستی همزمان تاریخ اجرای اصلاحات جدید انجام شده را نیز تعیین نمایید.

- **تذکره ۲۴:** خانوار روستاها بصورت برآوردی و ضریبی از جمعیت سرشماری سال ۸۵ می باشد که جهت یکپارچه نمودن اطلاعات این فیلد و با توجه به مرجعیت مرکز آمار در این خصوص، لازم است کلیه شرکت ها اطلاعات قلمرو جمعیتی خود را با اطلاعات موجود در مرکز آمار یکسان نمایند. همچنین جمعیت مسافری، مهمان و بازدید کنندگان از آثار باستانی و... در جمعیت اصلی روستا لحاظ نگردد.

- **تذکره ۲۵:** در حالت خاصی که تاریخ اصلاح صورت گرفته (موضوع تذکره ۵) مربوط به ۱۲/۲۹ یک سال مشخص (فعلا سال ۸۹) می باشد، به پیشنهاد شرکت مینا تاریخ برای ۱۲/۲۷ آن سال درج و تایید گردد.

- **تذکره ۲۶:** مادامی که کاربر پس از ویرایش انجام شده فوق (موضوع تذکره ۲۵)، هیچگونه تغییر دیگری را در مشخصه روستا لحاظ نکند و گزارش برای سالهای بعد (مثلا سال ۹۰) گرفته شود، عینا اطلاعات ما قبل (یعنی اطلاعات گزارش سال ۸۹) برای سال های آتی نیز نمایش داده می شود.

۳- فیلد "**جمعیت کل روستاها**": بدون کاستن از کلیت، مجموع جمعیت کلیه روستاهای موجود در فیلد (۲)، در ستون سوم نمایش داده می شود.

- **تذکره ۲۷:** موارد عنوان شده در تذکره (۲۴) در مورد جمعیت روستاها نیز صادق می باشد.

۴- فیلد "تعداد روستاهای تحت پوشش آب": بدون کاستن از کلیت، تمامی روستاهای موجود در فیلد(۱) که برای آیتم "تحت پوشش" موجود در مشخصات شناسنامه ای آنها، گزینه "بلی" درج شده باشد( و البته تاریخ آخرین سابقه آن مشمول تاریخ گزارش گیری باشد)، شمارش و در ستون سوم گزارش ۲۲۰۶ نمایش داده می شود.

۵- فیلد "جمعیت روستاهای تحت پوشش آب": بدون کاستن از کلیت، مجموع جمعیت کلیه روستاهای فیلد(۴) محاسبه و در ستون سوم گزارش می شوند.

۶- فیلد "تعداد شهر تحت پوشش آب": تمامی روستاهای موجود در فیلد(۴)، که برای آیتم "تبدیل شده به شهر" موجود در مشخصات شناسنامه ای آنها، گزینه "بلی" درج شده باشد ( و البته تاریخ آخرین سابقه آن مشمول تاریخ گزارش گیری باشد) شمارش و در ستون سوم نمایش داده می شود.

۷- فیلد "درصد جمعیت تحت پوشش آب": از فرمول محاسبه و در ستون سوم گزارش می گردد. (مجموع اطلاعات موجود در فیلد (۵) و جمعیت احتمالی روستاهای موجود در فیلد(۶) محاسبه و بر اطلاعات موجود در فیلد (۳) تقسیم و بصورت درصد تا دو رقم اعشار گرد می شود).

۸- فیلد "تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار": بدون کاستن از کلیت، تمامی روستاهای فیلد(۱) که تعداد خانوار آنها بزرگتر یا مساوی ۲۰ باشد، شمارش و در ستون سوم نمایش داده می شود.

۹- فیلد "خانوار روستاهای بالای ۲۰ خانوار": بدون کاستن از کلیت، مجموع خانوار کلیه روستاهای موجود در فیلد(۸)، در ستون سوم نمایش داده می شود.

۱۰- فیلد "جمعیت روستاهای بالای ۲۰ خانوار": بدون کاستن از کلیت، مجموع جمعیت کلیه روستاهای موجود در فیلد(۸)، در ستون سوم نمایش داده می شود.

۱۱- فیلد "تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار سطح ۱ تحت پوشش": اولین فیلد چهار مقداری در گزارش ۲۲۰۶ می باشد که همان طوری که در بخش (ب) نیز توضیح داده شد، بسته به اینکه کدام ستون مدنظر است اطلاعات آن ستون از برگه ها (ستون های اول و چهارم) و یا مشخصات شناسنامه ای روستاها (ستون سوم) و یا تلفیقی از محاسبات سیستمی و برگه (ستون دوم) خوانده می شود.

• **تذکره ۲۸:** اطلاعات فیلد (۱۱) موجود در ستون سوم که از مشخصات شناسنامه ای خوانده می شود، بدین صورت تکمیل می شود که سیستم در بین کلیه روستاهای بالای ۲۰ خانوار جستجو کرده و تمامی روستاهایی که برای آیتم وضعیت برخوردار می باشد در مشخصات شناسنامه ای / اطلاعات ثابت روستا، گزینه "سطح ۱" و برای آیتم "تحت پوشش" آنها گزینه "بلی" درج شده باشد را شمارش می نماید.

۱۲- فیلد "جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار سطح ۱ تحت پوشش": مجموع جمعیت تمامی روستاهای موجود در تذکر (۲۸) محاسبه و در ستون سوم نمایش داده می شود.

۱۳- فیلد "تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار سطح ۱ غیر تحت پوشش": تمامی روستاهای موجود در تذکر (۲۸) که برای آیتم "تحت پوشش" آنها گزینه "خیر" درج شده باشد، شمارش و در ستون سوم نمایش داده می شوند.

۱۴- فیلد "جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار سطح ۱ غیر تحت پوشش": بدون کاستن از کلیت، مجموع جمعیت تمامی روستاهای موجود در فیلد (۱۳)، محاسبه و در ستون سوم نمایش داده می شود.

۱۵- فیلد "تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار سطح ۲ تحت پوشش": بدون کاستن از کلیت، فیلد (۱۱) و تذکر (۲۸) برای روستاهای سطح دو، تکرار می شود.

۱۶- فیلد "جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار سطح ۲ تحت پوشش": فیلد (۱۲) و تذکر (۲۸) برای روستاهای سطح دو، تکرار می شود.

۱۷- فیلد "تعداد روستای بالای ۲۰ خانوار سطح ۲ غیرتحت پوشش": فیلد (۱۳) برای روستاهای سطح دو تکرار می شود.

۱۸- فیلد "جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار سطح ۲ غیرتحت پوشش": فیلد (۱۴) برای روستاهای سطح دو تکرار می شود.

۱۹- فیلد "شاخص بهره مندی از آب آشامیدنی سالم": این فیلد یکی دیگر از فیلدهای تک مقداری در گزارش ۲۲۰۶ می باشد که فقط در ستون سوم مقدار دارد و یکی از مهمترین شاخص های موجود در بخش آب روستایی است که برای روستاهای بالای ۲۰ خانوار محاسبه می شود. فرمول محاسبه این شاخص عبارت است از:

$$\text{شاخص بهره مندی جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار} = \frac{\text{جمعیت روستاهای سطح یک} + \text{جمعیت روستاهای سطح دو}}{\text{کل جمعیت بالای ۲۰ خانوار}} \times 0.27$$

همان طور که از فرمول برمی آید، در محاسبه مقدار این شاخص، تعیین روستاهای سطح یک و سطح دو و سپس محاسبه جمعیت آنها مورد نیاز می باشد که با توجه به آنچه که در تذکر (۷) گفته شد دستورالعمل یکپارچه نحوه تعیین سطح بندی روستاها، متعاقبا اعلام خواهد شد.

۲۰- فیلد "تعداد روستای بالای ۲۰ خانوار **راکد و فاقد**": تمامی روستاهای بالای ۲۰ خانوار که برای آیتم "وضعیت برخورداری" آنها گزینه "راکد" یا "فاقد" درج شده باشد، شمرده می شوند.

۲۱- فیلد "جمعیت روستایی بالای ۲۰ خانوار **راکد و فاقد**": بدون کاستن از کلیت، مجموع جمعیت تمامی روستاهای موجود در فیلد (۲۰) محاسبه در ستون سوم نمایش داده می شود.

۲۲- فیلد "تعداد روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار": اطلاعات موجود در ستون های اول و چهارم این فیلد از برگه های پیش بینی خوانده می شود. اطلاعات موجود در ستون دوم نیز از تلفیق برگه های عملکردی که در بازه های سه ماهه توسط کاربر ایجاد گردیده اند، خوانده می شود. البته طریقه تلفیق این اطلاعات در تذکر (۱۵) بیان شده است.

۲۳- فیلد "جمعیت روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار": مشابه فیلد (۲۲) و تذکر (۱۵) عمل می گردد.

۲۴-فیلد "تعداد روستاهایی که دستی کلرزی می شوند": مشابه فیلد (۲۲) و تذکر(۱۶) عمل می گردد.

۲۵-فیلد "جمعیت روستاهایی که دستی کلرزی می شوند": مشابه فیلد (۲۲) و تذکر(۱۶) عمل می گردد.

• تذکر۲۹: ستون سوم مربوط به فیلدهای (۲۲) الی(۲۵) نیاز نمی باشد و به همین دلیل بلوک شده اند.

😊 **پیشنهاد:** به کلیه کاربران محترم آمار توصیه می گردد بمنظور تسریع در فرآیند اصلاح و ویرایش اطلاعات گزارش ۲۲۰۶(البته در صورت عدم صحت اطلاعات موجود در گزارش مذکور بر اساس اطلاعات فعلی سیستم)، بهتر است ابتدا این گزارش را به تفکیک هر شهرستان اجرا نمایید و سپس شهرستان هایی را که دارای گزارش اشتباه می باشند پیدا کنید. در این صورت عیب یابی و فرآیند انجام اصلاحات گزارش ۲۲۰۶ متمرکز بر چند شهرستان خواهد بود و سریعتر انجام می شود.

همچنین می توانید برای تسریع در مرتفع نمودن ایرادات مربوط به اقلام برخورداری (سطح یک، دو و راکد و فاقد) از گزارش ۲۱۰۰ نیز استفاده نمایید.