

دستورالعمل تکمیل فرم پیش‌بینی اثرات ناشی از خشکسالی در سال ۱۳۹۵

نکات بسیار مهم

- اطلاعاتی که در قابل جداول پیوست اخذ خواهد گردید، به منظور تهیه مدل کمبود آب در سطح کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت.
- این اطلاعات مبنای تهیه گزارشات کلان و مدیریتی جهت ارائه به مقامات ارشد کشور می‌باشد. لذا ضروریست با حداکثر دقت و صحت ممکن تکمیل شده و از ارایه اطلاعات غیرواقعی خودداری گردد.
- نتایج تحلیل در توزیع اعتبارات شهرهای دارای تنش آبی و مواد ۱۰ و ۱۲ به کار گرفته خواهد شد.
- فرم پیوست، به منظور فراهم نمودن دید کلی درباره وضعیت تامین و توزیع آب در سطح کشور تهیه شده است و لذا کلیه شهرهای کشور در آن لحاظ شده است. بنابراین تکمیل اطلاعات برای کلیه شهرها (اعم از شهرهای مواجه با تنش آبی یا بدون تنش آبی) ضروری می‌باشد.
- لطفاً قبل از تکمیل فرم اطلاعات، دستورالعمل مربوطه را به دقت مطالعه نمایید تا سوالات احتمالی شما پاسخ داده شود.
- تکمیل کلیه فیلدها ضروریست و عدم تکمیل آنها سبب خواهد شد تحلیل دقیقی از وضعیت موجود انجام نگرفته و همچنین اعتبارات به درستی توزیع نگردد.
- اطلاعات ارائه شده به صورت تصادفی مورد راستی‌آزمایی قرار خواهد گرفت.
- انجام هر گونه تغییر در فرم اطلاعات، سبب ایجاد اختلال در اجرای مدل تهیه شده بدین منظور خواهد گردید، به همین دلیل با انجام تغییراتی در فایل اکسل اطلاعات، از انجام تغییرات در برخی از فیلدها جلوگیری شده است. بدیهی است در صورت جایگزین نمودن فایل با فایلی که امکان تغییرات در فیلدهای اطلاعاتی وجود دارد، اطلاعات در مدل لحاظ نخواهد شد.
- اطلاعات هر شهر می‌بایست به صورت مستقل ارائه شده و از ارائه اطلاعات یک شهر در داخل اطلاعات دیگر خودداری گردد. به عنوان مثال تولید آب شهر الف، در تولید آب شهر ب لحاظ نگردد.
- عدم رعایت هر یک از موارد فوق‌الذکر، سبب حذف اطلاعات شهرها از مدل و در نتیجه تضییع حق شهروندان آن شهر خواهد گردید.

نحوه تکمیل فرمها

- ♦ **جمعیت قلمرو در سال ۱۳۹۴** - کل جمعیت شهر بر اساس اطلاعات سازمان آمار کشور و جمعیت ثبت شده در MIS شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- ♦ **جمعیت تحت پوشش در سال ۱۳۹۴** - جمعیت برخوردار از خدمات آبرسانی بر اساس جمعیت ثبت شده در MIS شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- ♦ **برآورد جمعیت قلمرو در سال ۱۳۹۵** - پیش‌بینی کل جمعیت شهر تحت پوشش بر اساس برآوردهای سازمان آمار کشور
- ♦ **برآورد جمعیت تحت پوشش در سال ۱۳۹۵** - پیش‌بینی کل جمعیت شهر بر اساس برآوردهای سازمان آمار
- ♦ **برآورد آحاد تحت پوشش در سال ۱۳۹۵** - پیش‌بینی تعداد آحاد برخوردار از خدمات آبرسانی بر اساس رشد جمعیت، پیش‌بینی توسعه شبکه و افزایش جمعیت تحت پوشش
- ♦ **برآورد تعداد مشترکین تحت پوشش در سال ۱۳۹۵** - پیش‌بینی تعداد مشترکین برخوردار از خدمات آبرسانی بر اساس رشد جمعیت، پیش‌بینی توسعه شبکه و افزایش جمعیت تحت پوشش
- ♦ **کل تولید سال ۱۳۹۴، میلیون متر مکعب** - کل حجم آب تولیدی از ابتدای سال ۱۳۹۴ از کلیه منابع تولید. توضیح آنکه حجم آب تولیدی تا پایان سال می‌بایست بر اساس مدت باقیمانده تا پایان سال و به صورت تخمینی باشد.
- ♦ **حداکثر تولید سال ۱۳۹۴، لیتر در ثانیه** - حداکثر آبی که در طول مدت یک روز در سال تولید شده است.
- ♦ **پیش‌بینی کل تولید آب در سال ۱۳۹۵، میلیون متر مکعب** - پیش‌بینی کل میزان آبی که از کلیه منابع آب موجود قابل استحصال می‌باشد. در این بخش می‌بایست کلیه فعالیت‌هایی که منجر به افزایش میزان تولید آب در سال آینده خواهد شد (از جمله تکمیل طرح‌های آبرسانی، حفر و تجهیز چاه‌های جدید، ...) لحاظ گردد.
- ♦ **پیش‌بینی حداکثر تولید لحظه‌ای آب در سال ۱۳۹۵، لیتر در ثانیه** - پیش‌بینی حداکثر آبی که در طول مدت یک روز تولید در سال خواهد شد.
- ♦ **طول خطوط اصلی و فرعی شبکه توزیع آب**
- ♦ **متوسط فاصله انشعاب از لوله** - متوسط طول حفاصل بین لوله تا کنتور مشترکین در کل شبکه توزیع
- ♦ **متوسط فشار شبکه**
- ♦ **درصد آب بدون درآمد (کل)** - بر اساس آخرین بالانس آب (سال ۱۳۹۳) دفتر مدیریت مصرف و نظارت بر کاهش آب بدون درآمد
- ♦ **منطقه آب و هوایی** - بر اساس جدول و شکل زیر
- ♦ **حجم مخازن شبکه، متر مکعب** - حجم مخازن در مدار بهره‌برداری در داخل شبکه توزیع آب. توضیح آنکه حجم مخازن خطوط انتقال مد نظر نمی‌باشد.

جدول ۱-۱-الف- تطبیق تقسیم‌بندی اقلیمی روش آمبرژه و نقشه تقسیمات اقلیمی ایران

مناطق آب و هوایی ایران	اقلیم آمبرژه
۱ (کوهستانی)	ارتفاعات
۲ (خزری)	خیلی مرطوب نوع ب، خیلی مرطوب نوع الف، مرطوب سرد
۲ (خزری)	مرطوب معتدل، نیمه مرطوب سرد
۳ (مدیترانه‌ای)	نیمه خشک سرد، نیمه مرطوب معتدل
۳ (مدیترانه‌ای)	نیمه خشک معتدل، خشک معتدل، مدیترانه‌ای
۱ (کوهستانی) یا ۴ (نیمه بیابانی)	خشک سرد
۴ (نیمه بیابانی)	بیابانی گرم معتدل
۵ (بیابانی)	خشک معتدل، خشک گرم خفیف، بیابانی معتدل، بیابانی گرم خفیف
۵ (بیابانی)	بیابانی گرم معتدل، بیابانی گرم شدید
۵ (بیابانی)	خشک و نیمه خشک
۵ (بیابانی)	بیابانی و خشک

