



نوسازی شبکه فرسوده آبرسانی در دولت سیزدهم

گزارش

انجام می‌شود را بخش دیگری از اقدام‌های فنی مدیریت مصرف برشمرد.

از هدررفت جدی آب به‌عنوان یکی از پیامدهای مهم شبکه‌های فرسوده آب در کشور یاد می‌شود. در حال حاضر هدررفت آب به دو شیوه فیزیکی و واقعی و هدررفت ظاهری صورت می‌پذیرد.

هدررفت واقعی آب شامل بخشی از آب ورودی به شبکه توزیع بوده، بدون آنکه مصرف شود و به صورت نشست‌های مختلف از شبکه به هدر می‌رود.

این نوع هدررفت شامل نشست از خطوط انتقال، نشست از مخازن شبکه، نشست از انشعاب، نشست از مخازن شبکه و سرریز از مخازن شبکه می‌شود.

از قرار معلوم میزان هدررفت فیزیکی واقعی آب از شبکه توزیع در محدوده ۱۵/۷ درصد است.

متوسط هدررفت آب در کشورهای در حال توسعه ۲۰ درصد و در کشورهای توسعه‌یافته ۸ درصد است.

هدررفت ظاهری آب هم شامل بخشی از آب ورودی به شبکه توزیع بوده که به صورت‌های مختلف توسط مشترکین مصرف می‌شود ولی درآمدی برای شرکت‌ها ندارد.

به عبارت دیگر این بخش از آب ظاهراً به هدر می‌رود، ولی به انواع مختلف از جمله مصارف غیرمجاز، خطای مدیریت داده‌ها و سیستم و عدم دقت تجهیزات اندازه‌گیری مصرف می‌شود.

برآورد می‌شود قیمت تمام شده آب در بخش بهره‌برداری ۴ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان باشد.

به عبارتی تأمین هر مترمکعب آب شرب برای دولت ۱۰ هزار تومان هزینه دربردارد، هرچند در بخش خانگی به طور متوسط کمتر از یک‌هزار تومان به ازای مصرف هر مترمکعب، از مشترکان دریافت می‌شود.

با این حال متوسط رقم دریافتی از مشترکان در همه بخش‌های مصرفی، یک هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب است.

برخی براین باورند که میزان هدررفت آب در کشور در قالب آمار آب بدون درآمد، نزدیک به ۵ برابر کشور توسعه‌یافته آلمان باشد، هر چند متوسط بارش سالانه در کشور آلمان ۳ برابر متوسط بارش در ایران برآورد می‌شود.

میزان هدررفت و تخریب آب در کشور

آمار و ارقام

نشان می‌دهند

بیشتر از

۷۰ درصد از

منابع آب

تجدیدشونده

کشور

استحصال

و مصرف

می‌شود.

این موارد در

کنار پیش‌بینی

تداوم

خشکسالی در

کشور و تغییر

اقلیم، حاکی

از وقوع بحران

آب است



میراث شوم

گذشته

بدون شک اگر

برنامه به جایگزینی

و اصلاح شبکه

فرسوده توزیع

میادرت ورزیده

بود، اکنون این

مشکل رفع شده و

به دولت سیزدهم

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

به ابرت رسیده بود

بودن شبکه توزیع رفع نشود، در حالی که وزارت نیرو در دولت سیزدهم اقدامات مهمی را برای جلوگیری از هدررفت آب طراحی و اجرایی کرده که یکی از این اقدامات مهم تعویض شبکه فرسوده است.

بدون شک اگر دولت قبل طبق برنامه به جایگزینی و اصلاح شبکه فرسوده توزیع میادرت ورزیده بود، اکنون این مشکل رفع شده و به دولت سیزدهم به ابرت رسیده بود.

کارگزار وزارت نیرو در دولت قبل باعث شد در شرایط بحران بی‌آبی در تمام این سال‌ها، همچنان مشکل هدررفت آب حل نشده باقی بماند.

دیگر مدیریت مصرف، اقدام‌های قانونی و تعرفه‌ای است که در حقیقت اقدام‌های بازدارنده است. وی از تعریف اصلاح الگوی مصرف در این زمینه خبر داد و گفت: الگوی مصرف هم به نحوی است که هم‌اکنون در کشورمان برای هر خانوار شده، حدود ۱۵ مترمکعب است.

واقعیت این است که وزارت نیرو در دولت قبیل عملکرد قابل‌قبولی در زمینه تعویض شبکه‌های فرسوده توزیع آب نداشته که همین امر باعث شده است در تمام این سال‌ها مشکل هدررفت آب به دلیل فرسوده

بخشی از شهرهای کشور فعالیت خیلی خوبی دارند. شهرهایی مثل مشهد، شیراز، تهران و اصفهان توانسته‌اند با سامانه‌های تله‌متری و مدیریت فشار و رصد فشار در شبکه، فشار را کمتر کرده و این باعث می‌شود سرعت نشست از شبکه‌مان کمتر شود و اگر شبکه نشستی داشته باشد در این اثر تعدیل شود.

وی خاطرنشان کرد: البته تأکید ما بر بالاترین فشار است؛ فشاری که باعث نشود آبی را که مشترک نیاز دارد نتوانیم در اختیارش قرار دهیم، بلکه یک فشار متناسب در اختیار مشترک قرار می‌دهیم.

معاون آفبای کشور گفت: بخش

اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۴ به کجا می‌رود؟

تنش‌های ژئوپلیتیکی مانع پیشرفت به سمت اهداف توسعه جهانی می‌شود



ترجمه

۶۱ درصد از پاسخ‌دهندگان در آخرین چشم‌انداز اقتصاددانان ارشد مجمع جهانی اقتصاد اعلام کردند که اقتصاد جهانی احتمالاً در سال آینده ضعیف خواهد شد، البته اکثریت یا ۸۶ درصد اقتصاددانان ارشد نسبت به کاهش موج تورم جهانی خوشبین هستند.

به گزارش «ایران اقتصادی»، اقتصاددانان هشدار می‌دهند که چشم‌انداز اقتصادی می‌تواند پیشرفت به سمت اهداف توسعه را تضعیف کند و ۲۴ درصد اعلام

کردند که تنش‌های ژئوپلیتیکی حد انتظار مصرف داخلی در اوایل سال جاری، چشم‌انداز اقتصادی چین تحت تأثیر فشارهای کاهش تورم و نشانه‌هایی از شکنندگی در بازار حیاتی املاک و مستغلات قرار گرفته است.

حجم تجارت نیز کاهش یافته است و واردات ۱۲.۴ درصد و صادرات ۱۴.۵ درصد در سال منتهی به جولای ۲۰۲۳ کاهش

یافته است. چشم‌انداز اقتصاد ایالات متحده از ماه مه به طور قابل توجهی بهبود یافته است، به طوری که حدود ۸۰ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی انتظار رشد قوی یا متوسط در سال جاری و سال آینده را دارند که از حدود ۵۰ درصد در ماه مه افزایش یافته است. اروپا در سال جاری با رشد ضعیف یا بسیار

آسیا و بویژه آسیای جنوبی به‌عنوان قوی‌ترین چشم‌انداز رشد در نظر گرفته می‌شود. با این حال، انتظارات برای چین کاهش یافته است. این گزارش عنوان

اکثریت یا

۸۶ درصد

اقتصاددانان

ارشد نسبت

به کاهش

موج تورم

جهانی

خوشبین

هستند

رشد ۶.۱ درصدی شاخص تولید شرکت‌های صنعتی بورسی در مردادماه

بهبود وضعیت صنایع بورسی در پنج ماهه نخست سال

گزارش

۳/۴

درصد

شاخص تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بورسی نسبت به ماه مشابه سال قبل نشانگر افزایش ۶.۱ و ۰.۷ درصدی است که به خاطر تأمین برق صنایع در مردادماه امسال بوده است.

بر اساس گزارش پایب بخش حقیقی اقتصاد ایران در مردادماه ۱۴۰۲ صنعت و معدن، شاخص تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی بورسی در پنج ماه امسال نسبت به پنج ماه سال گذشته نیز با رشد ۵.۱ و ۳.۶ درصدی مواجه بوده است.

شاخص تولید در مردادماه نسبت به ماه مشابه سال گذشته نشان می‌دهد از بین ۱۵ رشته فعالیت صنعتی بورسی ۸ رشته فعالیت افزایش در شاخص تولید داشته‌اند که در این بین رشته فعالیت‌های سیمان، دارو و تجهیزات برقی بیشترین سهم را در افزایش شاخص تولید به ثبت رسانده‌اند.

همچنین در مردادماه ۱۴۰۲ نسبت به ماه مشابه سال گذشته، رشته فعالیت‌های محصولات فلزی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات، سیمان و دارو در شاخص تولید افزایش داشته‌اند. بر اساس این گزارش، شاخص تولید رشته فعالیت خودرو و قطعات افزایش ۲.۸ درصدی نسبت به ماه مشابه سال گذشته را به ثبت

نشان می‌دهد

شاخص

شرکت‌های

بورسی صنعتی

نشان می‌دهد

که در سه

ماه منتهی به

مردادماه ۱۴۰۲

رشد میانگین

متحرک

سه‌ماهه

شاخص تولید

افزایش ۳.۴

درصدی و

شاخص فروش

افزایش ۱.۲

درصدی را

نشان می‌دهد

رشد شاخص تولید و فروش فعالیت‌های صنعتی و معدنی بورسی مرداد سال ۱۴۰۲			
شاخص تولید		شاخص فروش	
رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد پنج‌ماهه نسبت به پنج‌ماهه مشابه سال قبل	رشد نسبت به ماه مشابه سال قبل	رشد پنج‌ماهه نسبت به پنج‌ماهه مشابه سال قبل
۶/۱	۵/۱	۰/۷	۳/۶
۸/۶	۰/۰	۶/۴	۰/۲
۳/۲	۳/۶	۱۵/۰	-۰/۵
۲/۸	۱۷/۳	-۳/۵	۳/۹
۳۳/۳	۳/۶	۲۶/۶	۲۲/۳

مآخذ: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی