

بازگشت نفت خام به آستانه ۱۰۰دلار!

اواخر هفته گذشته، وزیران نفت و انرژی کشورهای عضو ائتلاف اوپک پلاس با انتشار بیانیهای در سی و سومین نشست خود با توجه به شرایط کنونی بازار نفت و دورنمای مبهم اقتصاد جهانی اجماع کردند که تولیدشان را از ماه نوامبر ۲۰۲۲ روزانه ۲ میلیون بشکه کاهش دهند. این تصمیم قیمت نفت را بار دیگر صعودی کرد و از بشکه‌ای ۸۴ دلار به بیش از ۹۵ دلار رساند. به طوری که روز گذشته و در زمان تنظیم این گزارش هر بشکه نفت خام شاخص برنت (معیار جهانی نفت) به ۹۵ دلار و ۴۱ سنت رسید.

در همین حال، بانک مورگان استنلی پیش‌بینی کرد قیمت‌های نفت سریعتر از برآورد قبلی، دوباره به ۱۰۰ دلار در هر بشکه صعود خواهد کرد و قیمت مورد پیش‌بینی برای نفت در سه ماهه نخست سال آینده را از ۹۵ به ۱۰۰ دلار در هر بشکه، بالا برد. در این رابطه دامین گورالین، مدیر تحقیقات انرژی گلدمن ساکس به تلویزیون بلومبرگ گفت: تمامی تحولاتی که در بخش عرضه شاهد بوده‌ایم، زمینه را برای قیمت‌های بالاتر نفت تا پایان سال، فراهم می‌کنند.

اما این موضوع موجب شد تا تحلیلگران بانک سیتی اعلام کنند: «افزایش قیمت نفت ناشی از یک کاهش تولید قابل توجه، احتمالاً دولت بایدن را در آستانه انتخابات میان دوره آمریکا عصبانی می‌کند.» پس از این تصمیم نیز مقامات آمریکایی خشم خود را از تصمیم اوپک پلاس بروز دادند و اعلام کردند که اوپک به رهبری عربستان به نفع روسیه تصمیم گرفته است. در این رابطه جو بایدن از تصمیم کشورهای اوپک پلاس برای کاهش تولید نفت ابراز ناامیدی کرد و رئیس‌جمهور آمریکا و مقامات دیگر اعلام کردند همه گزینه‌های ممکن را برای جلوگیری از افزایش قیمت‌ها، بررسی خواهند کرد.

«ایران» آزد پای پرمصرف‌ها و بدمصرف‌ها در بی آبی تهران و پاییز سخت امسال گزارش می‌دهد
پرمصرف‌ها ۷۵ درصد آب تهران را می‌بلعند

۵ سد تهران، کمتر از ۳۹۰ میلیون مترمکعب ذخیره دارند و این میزان تقریباً نصف ذخایر آبی مهرماه در شرایط نرمال است

مدیرعامل شرکت آبیای تهران: امسال در تهران حتی ممکن است خشک‌ترین زمستان نیم قرن اخیر را تجربه کنیم

حجم سدهای تهران (میلیون مترمکعب)	سدها	۱۰مهرماه امسال	روز مشابه در سال گذشته
سد کرج	۷۷	۱۰۳	
سد طالقان	۱۸۹	۲۰۶	
سد لتیان	۲۴	۳۱	
سد لار	۴۷	۵۳	
سد ماملو	۵۲	۸۰	

دارند. مجموع این ذخایر، ۸۴ میلیون مترمکعب کمتر از میزان ذخایر مدت مشابه سال قبل و ۳۹۴ میلیون مترمکعب کمتر از سال نرمال است.

وضعیت مصرف آب در تهران

در چنین شرایطی به طور معمول باید مصرف نیز بیش از گذشته مدیریت شود تا بحران قطع آب شرب در استان تهران رقم نخورد، اما بررسی‌ها نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر نه تنها به مصرف کل بلکه به تعداد پرمصرف‌ها نیز افزوده شده است. بر اساس داده‌های قابل استناد، ۹ درصد مصرف آب تهران توسط بدمصرف‌هاست و ۶۶ درصد نیز توسط پرمصرف‌ها. به این ترتیب پرمصرف‌ها و بدمصرف‌ها ۷۵ درصد آب شرب و بهداشتی تهران را در ۶ ماه نخست امسال مصرف کرده و به نوعی هدر داده‌اند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که جمع کل آحاد تهران ۴ میلیون و ۱۴۳ هزار و ۲۷۴ است و از این رقم ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر آحاد خانگی است. مصرف کل آب در آحاد خانگی در ۶ ماه نخست امسال ۳۵۹ میلیون و ۴۳۳ هزار و ۶۸۸ مترمکعب بوده است. گروه «بدمصرف‌ها» ۴ درصد از مشترکان را تشکیل می‌دهند که ۹ درصد از کل حجم آب خانگی یعنی معادل ۳۱ میلیون و ۷۲۶ هزار و ۷۷۸ متر معکب آب را در بازه زمانی شش ماه ابتدای امسال مصرف کرده‌اند. کارشناسان می‌گویند که برای مدیریت منابع آبی و جلوگیری از تبعات ناشی از کمبود آب، نیاز است این گروه ۲۵ درصد در مصرف کنونی شان صرفه‌جویی کنند.

گفتنی است، الگوی مصرف تهران ۱۴ مترمکعب در ماه است. مشترکان با مصرف تا ۱۴ مترمکعب در ماه «خوش‌مصرف»،

شرکت آب و فاضلاب استان تهران با توجه به این شرایط تاوأمین پایدار آب شرب پایتخت را در درگرو مشارکت همدلانه مدیریت می‌داند، اما پیگیری‌های «ایران» نشان می‌دهد که از این هفته قرار است برخورد با پرمصرف‌ها و بدمصرف‌ها کلید بخورد تا شرایط تا اندازه‌ای کنترل شود. پرمصرف‌ها و بدمصرف‌های تهران ۷۵ درصد مصرف آب را به خود اختصاص می‌دهند. این برخورد احتمالاً شامل قطع آب نیز باشد. طبق تبصره ۸ قانون بودجه امسال، برای افرادی که بیش از دو برابر نیازهای خود آب مصرف می‌کنند، دولت اختیار قانونی قطع آب بین ۲ تا ۵ ساعت را دارد.

نگاهی به وضعیت منابع آبی تهران

سال آبی جدید تهران با «بی‌بارشی» شروع شد. به عبارتی هیچ بارشی ثبت نشده و هیچ آبی هم در ۱۱ روز اخیر به سدهای تهران وارد نشده است. شرایط زمانی سخت‌تر می‌شود که پیش‌بینی‌های هواشناسی را بررسی می‌کنیم. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که خشکسالی حداقل تا نیمه پاییز تداوم خواهد داشت. از این رو تهران نه تنها دو سال گذشته را در خشکسالی گذراند، بلکه یک سال خشک دیگر را آغاز کرده است.

داده‌های قابل استناد نشان می‌دهد، سدهای پنجگانه امیرکبیر، لتیان، لار، طالقان و ماملو با ذخایر محدود وارد سال آبی جدید شده‌اند. بررسی داده‌های ۹ مهر ۱۴۰۱ نشان می‌دهد، سد امیرکبیر ۷۷ میلیون مترمکعب، سد لتیان ۲۴ میلیون مترمکعب، سد لار ۴۷ میلیون مترمکعب، سد طالقان ۱۸۹ میلیون مترمکعب و سد ماملو نیز ۵۲ میلیون مترمکعب ذخیره

عطیه لیاف

خبرنگار

تهران شانزدهمین روز سال جدید آبی را درحالی آغاز کرده که با چالش جدی تأمین آب مواجه است. ذخایر سطحی به دلیل کاهش بارش و افزایش مصرف به شدت محدود شده و زنگ خطر کم‌آبی به صدا درآمده است. ۵ سد که تأمین‌کننده آب شرب تهران هستند، کمتر از ۳۹۰ میلیون مترمکعب ذخیره آب دارند و این میزان تقریباً نصف ذخایر آبی مهرماه تهران در شرایط نرمال است. در چنین وضعیتی لازم است که مصرف آب با جدیت بیشتری مدیریت شود که نیازمند جیره‌بندی نه‌بیش‌اما در روزهای اخیر شرکت آبیای تهران در اطلاعیه‌ای نوشت: «درحالی که انتظار می‌رفت با شروع فصل پاییز از حجم بالای مصرف آب در تهران کاسته شود، اما به‌عنوان نمونه میزان مصرف آب در روز نخست مهرماه معادل سه میلیارد و ۴۵۰ میلیون لیتر بوده و در باقی روزهای هفته اول مهرماه نیز تغییری نداشته است.»

این شرکت با اشاره به اینکه حجم مصرف آب تهران با شرایط بارش‌ها و ذخایر همخوانی ندارد، اعلام می‌کند: «میزان مصرف آب اکنون برابر با مصرف یک تابستان گذشته است و در شرایطی همچنان بالاست که بنا بر اعلام سازمان هواشناسی استان تهران میزان بارش‌ها در مهر و آبان امسال کاهش محسوسی نسبت به میانگین بلندمدت دارد. همچنین میزان بارش‌های استان تهران در مقایسه با متوسط بلندمدت با کاهش ۳۰ درصدی مواجه بوده است. اکنون میزان ورودی آب به مخازن سدهای پنجگانه تهران با کاهش ۱۶ درصدی نسبت به سال آبی گذشته مواجه است و در آستانه فصل پاییز و شروع سال آبی جدید با ۳۹۰ میلیون مترمکعب ذخیره آبی و کسری ۸۴ میلیون مترمکعبی نسبت به سال گذشته وارد سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ می‌شویم.»



تعداد خانوار (آحاد) و حجم مصرف آب و میزان مصرف آب در دو بخش خانگی و غیرخانگی در هر یک از این گروه‌ها

گزارش شش ماهه ۱۴۰۱			
شرح	حجم		آحاد
	مترمکعب	درصد	
تا الگو (۱۴ مترمکعب)	۹۰۰۸۴۴۰۱۴۴	۲۵٪	۱۰۳۲۲۰۰۷۵
۱۴ تا ۲۸ متر مکعب (پرمصرف‌ها)	۲۳۶۰۸۶۲۰۷۶۸	۶۶٪	۲۰۰۸۲۰۸۹۴
بالای ۲۸ مترمکعب (بدمصرف‌ها)	۳۱۰۷۲۶۰۷۷۶	۹٪	۱۴۹۰۱۱۱
مصرف کل آب خانگی	۳۵۹۰۴۳۳۰۶۸۸	۱۰۰٪	۳۰۵۵۴۰۸۰
مصرف کل آب غیرخانگی	۶۶۰۶۹۲۰۹۹۸	۱۶٪	۵۸۹۰۱۹۴
کل	۴۲۶۰۱۲۶۰۶۸۶		۴۰۱۴۳۰۲۷۴

جاری نیز ایران با خشکسالی مواجه است و این مساله بار دیگر ضرورت سازگاری با اقلیم و مدیریت صحیح منابع آب بویژه در زمینه شرب و کشاورزی را گوشزد می‌کند. مطالبه برخورد با پرمصرف‌ها، توسعه تجهیزات کاهنده مصرف آب، بازچرخانی آبی پشت اغلب سدها حداقلی شده است. «مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی پیش‌بینی می‌کند که سال آبی

سال آبی گذشته شرایط کم‌آبی را سبزی کردیم به طوری که جریان رودخانه‌ها کاهش قابل توجهی داشتند و کم‌آب‌ترین سال‌های آبی را داشتیم. در این مدت تنها سه استان سیستان و بلوچستان، کرمان و هرمزگان بارندگی مثبت داشتند و ذخایر آبی پشت اغلب سدها حداقلی شده است. «مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی پیش‌بینی می‌کند که سال آبی

تهران راهی جز مدیریت مصرف ندارد

هدایت فقهی، کارشناس ارشد حوزه آب در خصوص وضعیت مصرف آب تهران می‌گوید: «منابع آب در تهران محدود است و دیگر امکان انتقال آب برای تأمین نیاز شرب و بهداشتی آن وجود ندارد. در چنین شرایطی راهی جز مدیریت مصرف وجود ندارد.» او در «تعداد آب خانگی امسال، مصرف کل آب در آحاد خانگی در ۶ ماه نخست امسال ۳۵۹ میلیون و ۴۳۳ هزار و ۶۸۸ مترمکعب بوده است. گروه «بدمصرف‌ها» ۴ درصد از مشترکان را تشکیل می‌دهند که ۹ درصد از کل حجم آب خانگی یعنی معادل ۳۱ میلیون و ۷۲۶ هزار و ۷۷۸ متر معکب آب را در بازه زمانی شش ماه ابتدای امسال مصرف کرده‌اند. کارشناسان می‌گویند که برای مدیریت منابع آبی و جلوگیری از تبعات ناشی از کمبود آب، نیاز است این گروه ۲۵ درصد در مصرف کنونی شان صرفه‌جویی کنند.

خشکسالی در تمام حوضه‌های آبریز

محمدرضا بختیاری، مدیرعامل شرکت آبیای تهران می‌گوید که «امسال» در تهران حتی ممکن است خشک‌ترین زمستان نیم قرن اخیر را تجربه کنیم. «البته منابع آبی نه تنها در تهران بلکه در دیگر استان‌های کشور نیز شرایط حساس و شکننده‌ای دارند و حداقل پاییز سختی پیش رو است به طوری که فیروز قاسم‌زاده، سخنگوی صنعت آب بیان می‌کند: «در دو

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

یک جدول با دو شرح

افقی: ۱- پایتخت بزرگ خوشنویسی ایران - آش متنوع ۲- کلام پرش - اصول و قواعد - خرگوش ۳- دستگامی در کشتارگاه - یازشناسی - علفزارها ۴- مددکار - حرف نفی - فرمان کشتی ۵- خرس فلکی - ادامه سریال «عاشقانه» - نزدیکی جستن - رنگ موی فوری ۶- ملک و شهریار - شدنی - آینده ۷- چاپک وز رنگ - ناحیه تحت فرمان - جنگ ۸- غرامت - مارک - پیش از حد لزوم ۹- میوه یلدایی - خوشه آسمانی - مزه سریع ۱۰- موی طلایی - یمن - بهم ساییده شده ۱۱- نوعی رسوب زمینی - برآمدگی - فیلم «احمدرضا درویش» - واحد بالبال ۱۲- کمانه - ضمیر جمع - محل نمایش فیلم ۱۳- بازخورد - جای پوست کندن - صدمه ۱۴- حریفان - پهلوان سپاه توران - سوی دیگر ۱۵- بازیگر مرد فیلم «شبن» (روی پرده سینما) - قیمت مطلوب مشتری

عمودی: ۱- ربودن به تندی - سوغات شهر «سردرد» ۲- از توابع سوادکوه - چراغ محفظه‌دار - گریبان لباس ۳- عسای سالمندان - سیصد کیلو - سخنوران و شاعران ۴- از آثار دیدنی کازرون - مقابل «رعیت» ۵- غرزدن - سبزی معجزه‌گر - بیست اسکی تهران ۶- پوستین - بازار - سپیده دم - پایه ۷- شاعر «آیدا در آینه» - لغت‌نامه فرانسه - رفتار، روش ۸- رهبر بلشویک‌ها - سپاسگزار - آرامبخش ۹- چشم چران - کدورت خاطر - کیفیت برتر صدا ۱۰- در گویش محلی به «قند» گویند - نور کم - گوالیدن - منش ۱۱- شکسته - دختر خانم انگلیسی - پسوند نظیر ۱۲- نامی زنانه - کشور دیدنی اروپا ۱۳- ساحل - چشم پوشی ورزشی! - نوعی صندوق ۱۴- دخترک کارتون - دودل - زن گندمگون ۱۵- اثر تاریخی تبریز - به سرعت، عجول

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

آسان

۶								
	۷							

سخت

جدول سودوکو شماره ۲۰۵

حل جدول سودوکو شماره ۲۰۵

۸	۵	۱	۷	۶	۳	۴	۸	۵
۱	۷	۴	۸	۵	۶	۳	۱	۲
۲	۸	۳	۵	۷	۱	۶	۴	۸
۳	۶	۸	۱	۲	۴	۵	۷	۳
۴	۳	۵	۶	۷	۸	۱	۲	۴
۵	۲	۷	۳	۴	۵	۶	۸	۱
۶	۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۷	۵	۶	۷	۸	۱	۲	۳	۴
۸	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۱	۲
۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

یک جدول با دو شرح

افقی: ۱- پایتخت بزرگ خوشنویسی ایران - آش متنوع ۲- کلام پرش - اصول و قواعد - خرگوش ۳- دستگامی در کشتارگاه - یازشناسی - علفزارها ۴- مددکار - حرف نفی - فرمان کشتی ۵- خرس فلکی - ادامه سریال «عاشقانه» - نزدیکی جستن - رنگ موی فوری ۶- ملک و شهریار - شدنی - آینده ۷- چاپک وز رنگ - ناحیه تحت فرمان - جنگ ۸- غرامت - مارک - پیش از حد لزوم ۹- میوه یلدایی - خوشه آسمانی - مزه سریع ۱۰- موی طلایی - یمن - بهم ساییده شده ۱۱- نوعی رسوب زمینی - برآمدگی - فیلم «احمدرضا درویش» - واحد بالبال ۱۲- کمانه - ضمیر جمع - محل نمایش فیلم ۱۳- بازخورد - جای پوست کندن - صدمه ۱۴- حریفان - پهلوان سپاه توران - سوی دیگر ۱۵- بازیگر مرد فیلم «شبن» (روی پرده سینما) - قیمت مطلوب مشتری

عمودی: ۱- ربودن به تندی - سوغات شهر «سردرد» ۲- از توابع سوادکوه - چراغ محفظه‌دار - گریبان لباس ۳- عسای سالمندان - سیصد کیلو - سخنوران و شاعران ۴- از آثار دیدنی کازرون - مقابل «رعیت» ۵- غرزدن - سبزی معجزه‌گر - بیست اسکی تهران ۶- پوستین - بازار - سپیده دم - پایه ۷- شاعر «آیدا در آینه» - لغت‌نامه فرانسه - رفتار، روش ۸- رهبر بلشویک‌ها - سپاسگزار - آرامبخش ۹- چشم چران - کدورت خاطر - کیفیت برتر صدا ۱۰- در گویش محلی به «قند» گویند - نور کم - گوالیدن - منش ۱۱- شکسته - دختر خانم انگلیسی - پسوند نظیر ۱۲- نامی زنانه - کشور دیدنی اروپا ۱۳- ساحل - چشم پوشی ورزشی! - نوعی صندوق ۱۴- دخترک کارتون - دودل - زن گندمگون ۱۵- اثر تاریخی تبریز - به سرعت، عجول

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

آسان

۶								
	۷							

سخت

جدول سودوکو شماره ۲۰۵

حل جدول سودوکو شماره ۲۰۵

۸	۵	۱	۷	۶	۳	۴	۸	۵
۱	۷	۴	۸	۵	۶	۳	۱	۲
۲	۸	۳	۵	۷	۱	۶	۴	۸
۳	۶	۸	۱	۲	۴	۵	۷	۳
۴	۳	۵	۶	۷	۸	۱	۲	۴
۵	۲	۷	۳	۴	۵	۶	۸	۱
۶	۴	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۷	۵	۶	۷	۸	۱	۲	۳	۴
۸	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۱	۲
۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸