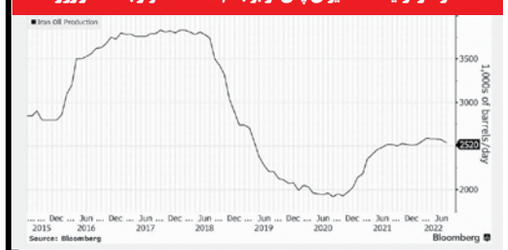
گزارش خبری

بازار نفت در حال بررسی سناریوهای افزایش صادرات نفت ایران

در روزهای اخیر دو خبرگزاری بین‌المللی در مورد افزایش صادرات نفت ایران در صورت لغو تحریم‌ها، گزارش‌هایی منتشر کردند. براساس داده‌های بلومبرگ در حال حاضر ایران روزانه ۲،۵ میلیون بشکه نفت تولید می‌کند. پس از برجام در سال ۲۰۱۵ سه ماه طول کشید تا ایران ۷۰۰ هزار بشکه در روز به تولید خود اضافه کند و یک سال بعد نیز به ظرفیت کامل بازگشت. پیش‌بینی می‌شود در صورتی که تحریم‌ها علیه ایران برداشته شود، این کشور می‌تواند طی سه ماه ۹۰۰ هزار بشکه به عرضه بیفزاید و طی شش ماه نیز به بالاترین سطح ظرفیت خود یعنی ۳،۷ میلیون بشکه دست پیدا کند.

نمودار تولید نفت ایران پس از برجام ۲۰۱۵ (هزار بشکه در روز)



گزارش رویترز نیز بر مبنای اطلاعات ردیابی کشتی‌ها نشان می‌دهد صادرات نفت خام ایران در ماه گذشته میلادی ۱۱۰هزار بشکه در روز نسبت به ماه ژوئن افزایش داشته و به ۸۱۰ هزار بشکه در روز رسیده‌است. ایران صادرات نفت خود را در ۲ ماه گذشته افزایش داده است. اطلاعات شرکت‌های رصد نفتکش‌ها نشان می‌دهد که ایران صادرات نفت خود را در ژوئن و ژوئیه افزایش داده است و ممکن است میزان صادراتش در ماه میلادی جاری با عرضه تخفیف بیشتر نسبت به نفت روسیه به چین، افزایش بیشتری پیدا کند. به گفته، اِما لی، تحلیلگر شرکت ورتکس آنالیتیکس، نفت ایران در ژوئیه با رقابت شدید از سوی نفت اورال روسیه روبه‌رو شد زیرا این نفت غیرتحریمی با سطح تخفیف مشابهی عرضه شده بود. با این حال، باتوجه به اینکه اختلاف قیمت این دو گرید نفتی افزایش پیدا کرده است، پالایشگاه‌های چینی ممکن است در اوت دوباره به نفت ارزانتر ایران رجوع کنند. وزارت خارجه چین در پاسخ به پرسش رویترز، ضمن بی‌اطلاعی از جزئیات واردات نفت از ایران، تأکید کرد پکن همواره مخالف تحریم‌های واشنگتن بوده است. سخنگوی وزارت خارجه چین اظهار کرد: چین روابط تجاری عادی با ایران و روسیه در حوزه‌های مختلف از جمله نفت دارد. این همکاری‌های مشروع بایستی محترم شمرده شده و حفظ شود. ایران آمار صادرات نفت خود را منتشر نمی‌کند و آمار قطعی مربوط به صادرات نفت ایران وجود ندارد و برآوردهای مختلفی در این زمینه وجود دارد.

«ایران» بررسی کرد: شمارش معکوس برای عبور از پیک امسال

۱۰۵ روز بدون خاموشی در گرم‌ترین استان کشور

با در نظر گرفتن اینکه طولانی‌ترین فصل گرم ایران در خوزستان رقم می‌خورد؛ کمتر از ۳۵ روز از ۱۴۰ روز پیک برق در این استان و در کل ایران باقی مانده است

عکس: ایرنا

گروه اقتصادی / شمارش معکوس برای عبور از پیک مصرف برق امسال آغاز شده و فعالان صنعت برق می‌گویند که کمتر از یک ماه به پایان رکوردزنی‌های مصرف برق در تابستان جاری مانده است. بالاترین بازه پیک مصرف برق متعلق به خوزستان است که در این استان از ۱۴۰ روز گرم کمتر از ۳۵ روز باقی مانده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که اگرچه تاکنون افزایش بیش از ۴ هزار مگاواتی ظرفیت نیروگاهی کشور از شهریورماه پارسال یکی از مهمترین دلایل عبور بدون خاموشی از تابستان بوده؛ اما امسال عامل دیگری نیز در تراز تولید و مصرف برق مؤثر بود. امسال حدود ۴۰ درصد خانوارهای ایرانی مصرف برق خود را نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش دادند و به عبارتی حدود ۱۱ میلیون نفر امسال نسبت به سال گذشته مصرف برق خود را مدیریت کردند. این مشترکان به خاطر خوش مصرفی پاداش نیز دریافت کردند.

به گزارش «ایران»، وزیر نیرو در این رابطه می‌گوید: «امسال ۴۰ درصد از مصرف کنندگان بخش خانگی برق، نسبت به اعداد مصرف سال گذشته صرفه‌جویی کردند. به همین خاطر، بر اساس مصوبه تشویقی ۵=۱ سال‌جاری، این مشترکان تا تیرماه ۲۵۰ میلیارد تومان از صنعت برق پاداش صرفه‌جویی گرفتند. به این ترتیب که به ازای هر یک کیلووات کاهش مصرف، ۵ برابر قیمت خرید انرژی، برای این گروه پاداش اعمال شد. از آنجایی که متوسط قیمت خرید انرژی در هر کیلووات حدود ۱۰۰ تومان است یعنی این گروه به ازای هر یک کیلووات صرفه‌جویی ۵۰۰ تومان از وزارت نیرو پاداش گرفتند.»

علی اکبر محرابیان ادامه می‌دهد: «در نتیجه این اقدام تشویقی، برخی قبوض رایگان و حتی برخی نیز بستانکار شدند. سیاست ما در قبال فرهنگسازی برای مدیریت مصرف برق، عدم قطع برق در بخش خانگی بوده و داده‌های مصرف خانوار نشان می‌دهد که این روش تشویقی مؤثر بوده است. به کمک این سازوکار و همینطور اقدامات دیگری که در زمینه تراز عرضه و تقاضای برق انجام دادیم، خاموشی‌ها در بخش خانگی امسال صفر شد.»

ادامه این روند همکاری مشترکان با صنعت برق، تداوم روند فعلی را تضمین خواهد کرد. با این حال، اگرچه به تعبیر وزیر نیرو «امسال حماسه‌ای ویژه در بخش خانگی اتفاق افتاد» اما داده‌های شرکت مدیریت شبکه برق ایران، نشان می‌دهد که مصرف برق کشور هفته گذشته با ورود به رقم ۶۹ هزار و ۴۵۷ مگاوات، بیشترین حد نصاب تاریخی خود را به ثبت رساند.

از این رو به نظر می‌رسد که پایان یافتن خاموشی‌ها برای سال‌های بعد، نیازمند اقدامات گسترده‌تری در زمینه مدیریت مصرف است. در این رابطه، پیگیری‌های خبرنگار «ایران» از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) پیرامون اقدامات انجام گرفته در زمینه برنامه ۱۰ هزارمگاوات مدیریت مصرف و بهره‌وری نشان می‌دهد که اقداماتی در این زمینه آغاز شده است.

یکی از موارد، توسعه شرکت‌های خدمات انرژی با هدف شناسایی و تشکیل بانک اطلاعاتی شرکت‌های خدمات انرژی، ارزیابی توانمندی شرکت‌ها براساس حوزه فعالیت و همچنین تعیین صلاحیت و رتبه‌بندی شرکت‌های خدمات انرژی است. مراحل مقدماتی این کار در ماه‌های اخیر انجام و از تیر ماه سال ۱۴۰۱ وارد فاز اجرا شده است.

■ اجرای پروژه‌های بهره وری انرژی

بررسی‌ها نشان می‌دهد که اجرای پروژه‌های بهره وری انرژی از طریق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، کلید خورده است. به این ترتیب که برنامه‌ریزی شده تا از محل اعتبارات ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، پروژه‌های بهره وری شامل ارتقای کارآیی مصرف انرژی کولرهای آبی (به منظور طرح تعویض ۲۰ میلیون الکتروموتور در کولرهای موجود و تأمین اعتبار مابه التفاوت الکتروموتور BLDC و معمولی در تولید کولرهای نو)، اصلاح سیستم روشنایی ادارات، ارتقای راندمان الکتروموتورهای صنعتی، تولید توان از طریق نصب توربواکسپندر در ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز در کشور اجرا شود. تحقق این برنامه بخش قابل توجهی از پرت برق را کاهش و راندمان را افزایش می‌دهد.

■ توسعه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست

یکی از طرح‌های مهمی که در دست اجراست، طرح اصلاح سیستم روشنایی معابر در استان‌های یزد، کردستان، تهران، مشهد، اصفهان، جنوب کرمان، قم و گیلان در راستای توسعه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست است.

در همین زمینه، قرار است تا در بخش بهینه‌سازی مصرف برق در سیستم روشنایی مرغداری‌ها اقداماتی صورت بگیرد که منجر به کاهش مصرف برق این بخش شود. بر این اساس انتظار می‌رود تا پایان سال ۱۴۰۱، این برنامه در ۵۰۰۰ واحد مرغداری اجرایی شود. همچنین به منظور ارتقای راندمان پمپ‌های آب و فاضلاب و جایگزینی الکتروپمپ‌های فرسوده چاه‌های کشاورزی با انواع پربازده برنامه‌ریزی‌هایی صورت گرفته است. این بخش‌ها نیز در راستای کاهش ۱۰ هزار مگاواتی مصرف برق تعریف می‌شود.

■ اجرای پروژه‌های بهره‌وری انرژی

عملیاتی شدن طرح‌های بهینه‌سازی و اجرای پروژه‌های بهره‌وری انرژی از جمله برنامه‌هایی است که در این دولت باید پیگیری شود تا هدف کاهش ۱۰ هزار مگاواتی مصرف از این محل رقم بخورد.

در این خصوص برنامه تولید و جایگزینی الکتروموتورهای BLDC در کولرهای آبی با هدف تعویض ۲۰میلیون الکتروموتور در کولرهای موجود (تا پایان دولت سیزدهم) تدوین و اجرای آن آغاز شده است.

یکی دیگر از طرح‌های مهم در این زمینه، بازیافت انرژی در آسانسورهای اداری و تجاری، حمایت از تولیدکنندگان روشنایی راندمان بالا (جایگزینی خط تولید)، حمایت از تولیدکنندگان لوازم خانگی راندمان بالا و ارتقای راندمان الکتروپمپ‌های آب و فاضلاب، است که در دستور کار قرار دارد.

■ طرح مشارکت صنایع

ارتقای بهره‌وری انرژی در صنایع، یکی از راهکارهای مهم مدیریت مصرف برق است. صنایع نزدیک به یک سوم برق کشور را مصرف می‌کنند و در برخی از بخش‌ها مصرف برق این بخش با استانداردهای بین‌المللی همخوانی ندارد. به همین خاطر طرح مشارکت صنایع و همچنین بازرسی انرژی ۱۰۰۰ واحد صنعتی دیگر با پیش‌بینی ۲۵۰میلیون کیلووات ساعت صرفه‌جویی در دست انجام است. بازنگری و ارتقای استاندارد انرژی کولر آبی(نصب الکتروموتور BLDC روی تمامی کولرهای تولیدی)، کولر گازی، یخچال و فریزر، لامپ و روشنایی و احداث آزمایشگاه مرجع تست چیلر و هواساز از جمله فعالیت‌های مهم در حال انجام برای مدیریت مصرف برق است.

با این حال، کارشناسان می‌گویند که در صورت بهینه‌سازی کامل مصرف برق در ایران، نزدیک یک چهارم از تقاضای برق کاسته خواهد شد. رقمی در حدود ۱۷ هزار مگاوات که برای ایجاد این میزان ظرفیت نیروگاهی به بیش از ۱۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری لازم است. در صورت تحقق برنامه ۱۰ هزارمگاوات مدیریت مصرف و بهره وری نیز به اقتصاد کشور نزدیک به ۶ میلیارد یورو کمک خواهد شد. ضمن آنکه کاهش آلاینده‌های زیست محیطی نیز رقم خواهد خورد.

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

۴۰۱۴

آسان

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

متوسط

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

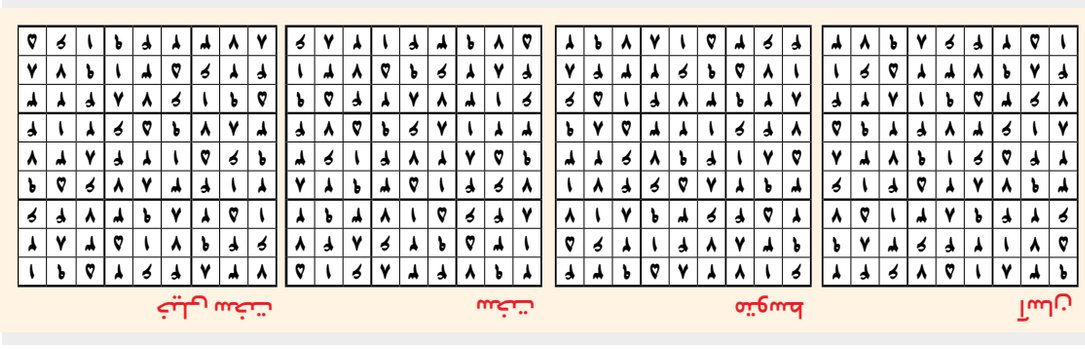
سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۰۱۴



یک جدول با دو شرح

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.

۷۹۸۳

جدول عادی

◀ افقی:

۱- مبلغی که در بودجه برای کارهای مشخص درنظر گرفته می‌شود- غذای بیرجندی
۲- همدم- پناهگاه- دقت غیرعادی
۳- آزمایش ثابت شده- مستمری- چهارنعل
۴- غار توریستی نیاسر- خویشی و قرابت- تفاله چغندر- رکن اصلی نقاشی
۵- شمردن- هرساله از اواسط اردیبهشت، این شهر به یکی از نقاط دیدنی ایران بدل می‌شود- ابزاری در مطبخ
۶- رونده- درون- قعر
۷- ویران- تاریک- بیماری عصبی
۸- شهر استان خوزستان- مانند- بازشناخت
۹- موقع تعجب می‌خورند- جنگاور و دلیر- نامی از نام‌های زنان عرب
۱۰- شکم‌خواره- ترشی بادمجان- آشوب، مهلکه
۱۱- غیرمعنوی- زن آگاه- تابلوی «لیختنستاین»
۱۲- از الفبای فارسی- توزیع‌کننده- حرف فاصله‌انداز- جرقه آتش
۱۳- دردآور- اثر «بیدل»- اعمالی در حج
۱۴- کمک‌کننده- مادر حضرت عیسی(ع)- وردک
۱۵- کشور تجزیه شده- رنگ زرد روشن

▼ عمودی:

۱- وزیر سلطان حسین گورکانی
۲- درآمدها و منافع- از ورزش‌ها- زبانه آتش
۳- نفس کشیدن- وسیله شلیک- رگ‌های خونی بسیار ظریف
۴- سابقاً می‌نشستند تا در امان باشند- ارتباط- میان چیزی- فیل دریایی
۵- اسم دخترانه- وارد شدن و نیل- بیماری جگرسوز
۶- فرار حیوان- شاعر قرن هشتم- فیلم «علی تیموری»
۷- واحد مساحت- سرمشق- پرخور
۸- دستورها- بنشن ریز- گریزان
۹- سفینه فضایی- رئیس پاسبانان- حرف صلیب
۱۰- اشک آسمان!- کپی CD- گچ خیاطی
۱۱- بی‌سابقه- تناسب- کبوتر اهلی
۱۲- وجود دارد- به‌تعبیری شکم!- خانه‌های کلبه مانند- کوکب
۱۳- واحدی برای پارچه به اندازه یک دست لباس- سنگ بزرگ یکپارچه- از ارتفاعات کرمانشاه
۱۴- محافظ بافت نرم نوک انگشتان- نشان صفت عالی- کاخ «فرانسه»
۱۵- دربرگیرنده مغز و طناب نخاعی است

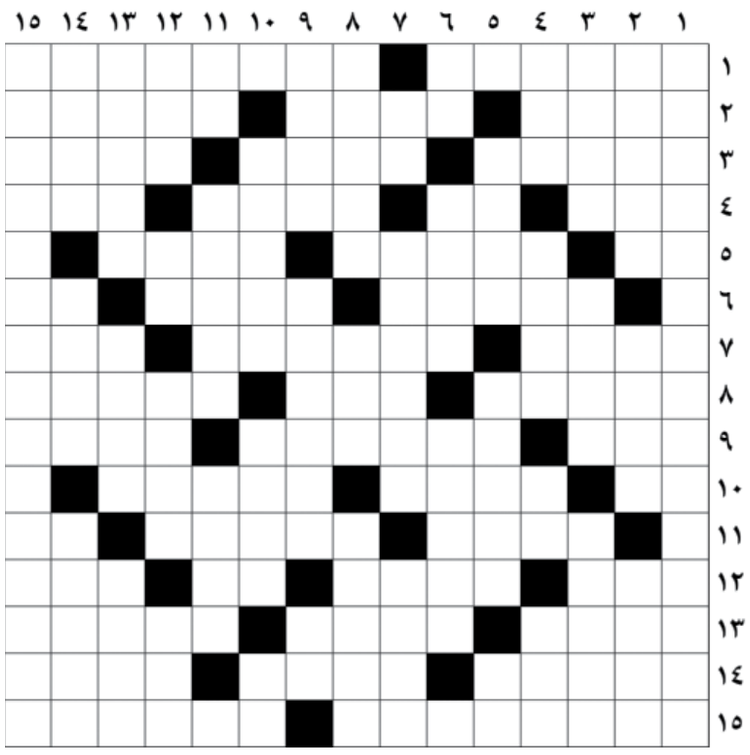
جدول ویژه

◀ افقی:

۱- لوکس‌ترین برند خودروساز جهان- نمایشنامه «ولتر»
۲- دربند- بخشی از ناخن- حاکم مادها
۳- دیشب- سماروغ- ضمیر اشاره به جای دور
۴- قمر- سعی- جوانمردی- همدم
۵- شالوده- تاندون- دلیر
۶- دانه‌ای از نوع ارزن- کلمه دعایی- حرف هشتم
۷- شریف و نجیب- زبان انجیل- ساز زخمه‌ای
۸- شهربانو- پروژه‌ای در نظام قدیم آموزشی- فرمان
۹- به جا آوردن عهد- اجاق- سمت راست
۱۰- ویتامین جوانی- چرم براق- شهر «پلدختر»
۱۱- برادر- بی‌رنگ کردن مو- فنجان قهوه
۱۲- صورت گیلانی- انسان- حرف تمسخر- گاز گندزدا
۱۳- ایالت اسپانیا- در یک جهت- دیپلماتیک
۱۴- هدایت الکتریکی- مقدمه پیروزی- ارادتمند
۱۵- تورم سوسیس شکل دردناک انگشتان دست و پا- هجده بیت اول مثنوی مولوی

▼ عمودی:

۱- فیلم «عباس کیارستمی»
۲- اختلال اضطرابی- پالایه- قانون چنگیز
۳- باجه- فیلمی با هنرنمایی بهناز جعفری- خودداری
۴- بلی- کرم خونخوار- کلام شگفتی- بنیان‌گذارِ جامعه‌شناسی نوین و دکترین پوزیتیویسم
۵- انقلابی هند- نادرست- یک شهرداری در نروژ
۶- سیب‌زمینی هندی- شهر «هند»- بافته
۷- پرسفید- فیلمی با حضور لیلا اوتادی- از توابع سوادکوه
۸- شرکت امور تجاری- آموزش- لوح فشرده
۹- تکرار شده- قطعه‌ای از یک سازوکار ویژه در اتصالات موتورها- بس
۱۰- رمیار- آبی تیره- ماهی کنسروی
۱۱- گذشتن- شک- شیرینی تبریز
۱۲- کلام پرسش- رنجوری- صدر- کشور آسیایی
۱۳- شهر «فیلیپین»- باقیمانده- اثربخش
۱۴- سراسر- شامل- عنصر استخوان‌ساز
۱۵- داستان «کاترین آن پورتر»



حل جدول عادی شماره ۷۹۸۲

حل جدول ویژه شماره ۷۹۸۲