



سندیکای صنعت برق ایران  
Iran Electrical Industry Syndicate

**آموزش دوره مقدماتی  
اصول و فنون مذاکره**

با حضور استاد برجسته دکتر کامبیز طهرانی؛  
دکترای مدیریت بازاریابی و مشاور بازاریابی فروش  
شرکت‌های تجاری در داخل و خارج از کشور

سرفصل دوره:  
اتیکت و زبان بدن

زمان: سوم و دهم آبان ۱۴۰۱  
از ساعت ۹ الی ۱۳ به مدت ۸ ساعت

کسب اطلاعات بیشتر  
۰۹۹۸۱۵۴۱۶۰۷



سندیکای صنعت برق ایران  
Iran Electrical Industry Syndicate

**دوره آموزشی  
تشخیص صلاحیت و  
رتبه‌بندی مشاوران**

مدرس دوره:  
جناب آقای مقدم؛ معاون تشخیص صلاحیت مشاوران امور نظام  
فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور

زمان برگزاری دوره: سه شنبه ۳ آبان ساعت ۱۴ الی ۱۹  
محل برگزاری: سندیکای صنعت برق ایران  
اطلاعات بیشتر:

ملی اهدا شد. شرکت‌های مپنا و ایران ترانسفو به عنوان صادرکنندگان ممتاز و شرکت‌های سیم و کابل ابهر و گلنور از شرکت‌های عضو به عنوان شرکت‌های نمونه صادراتی مورد تقدیر قرار گرفتند.

### برنده صادرکنندگان مدال آور:

- ۱- صنایع کاشی و سرامیک سینا
- ۲- نوین زعفران
- ۳- یاتا اکسپرس

### شرکت‌های صادرکننده ممتاز:

- ۱\* - ایران ترانسفو
- ۲- ایران یاسا تایر و رابر (سهامی عام)
- ۳- تک ماکارون
- ۴- تونل سد آریانا

# رسانا

شنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۱  
۳۱۴۰



صادرکنندگان نمونه سال ۱۴۰۱ کشور معرفی شدند؛

## اسم شرکتهای عضو سندیکا در بین صادرکنندگان ممتاز و نمونه

در بیست و ششمین مراسم روز ملی صادرات که روز شنبه، ۳۰ مهرماه برگزار شد، از شرکت‌های مپنا و ایران ترانسفو به عنوان صادرکنندگان ممتاز و از شرکت‌های سیم و کابل ابهر و گلنور از اعضای سندیکا به عنوان صادرکنندگان نمونه تجلیل شد.

در بیست و ششمین مراسم روز ملی صادرات از ۵۷ صادرکننده نمونه توسط رئیس‌جمهور تقدیر شد. این شرکت‌ها از میان ۶۱۲ شرکت در ۶۹ گروه کالایی انتخاب شده‌اند.

این مراسم با حضور مسئولان ارشد اجرایی کشور از جمله معاون اقتصادی رئیس‌جمهور، وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونان او، رئیس اتاق بازرگانی، صنایع معادن و کشاورزی ایران و صادرکنندگان نمونه و ممتاز برگزار شد.

از میان ۵۷ صادرکننده برتر، به سه شرکت مدال افتخار صادرات، به ۷ شرکت تندیس صادرکننده ممتاز ملی و به ۴۷ شرکت تندیس صادرکننده نمونه





## سمینار آموزشی با موضوع "بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌های مقاطعه کاران" برگزار شد

سمینار آموزشی با موضوع "بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌های مقاطعه کاران" سه شنبه بیست و ششم مهرماه با ارائه جناب آقای دکتر علی جهانی؛ مشاور بیمه ای معاونت فرهنگی، اجتماعی و امور استانیها و سرکار خانم پارسایی؛ کارشناس متخصص وصول حق بیمه اداره کل غرب تهران بزرگ با استقبال شرکت های عضو در سالن کنفرانس سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد.

لازم به ذکر است این سمینار در سنوات آتی نیز توسط سندیکا برگزار خواهد شد و اطلاعات آن از طریق رسانه ها و وب سایت سندیکا در اختیار شرکت های عضو قرار خواهد گرفت.

## تاسیس کمیته‌های مشترک بازرگانی ایران - تونس، ایران - بنگلادش و ایران - پرتغال تاسیس کمیته‌های مشترک بازرگانی ایران - تونس، ایران-بنگلادش و ایران-پرتغال در دستور کار اتاق ایران قرار گرفته است.



مجوز تأسیس کمیته مشترک بازرگانی ایران-تونس، ایران-بنگلادش و ایران-پرتغال از سوی هیات رئیسه اتاق ایران صادر شده است. به این ترتیب اعضای واجد شرایط و علاقمند برای عضویت در این کمیته‌ها می‌توانند مراتب درخواست خود را در نامه‌ای روی سربرگ شرکت، به نمابر اتاق ایران به شماره ۸۸۸۲۵۱۱۱-۰۲۱ ارسال کنند. همچنین علاقه مندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات تکمیلی با شماره ۸۵۷۳۲۳۸۸-۰۲۱ تماس بگیرند.

### شرایط عضویت در کمیته به شرح زیر است:

-برخورداری از کارت عضویت یا بازرگانی معتبر یکی از اتاق‌های سراسر کشور  
-برخورداری از سابقه فعالیت اقتصادی با کشورهای مربوطه (اعم از واردات یا صادرات یا ثبت شرکت در کشور مربوطه یا سابقه شرکت در مناقصات کشور مربوطه و یا در مورد شرکت‌های حمل و نقلی؛ حمل بار از/به کشور مربوطه)

صنایع هفت الماس  
صنعتی شوفاژ کار  
طب پلاستیک نوین  
فولاد خوزستان  
کشت و صنعت طلاچین  
کیمیا پلی استر قم  
گروه صنعتی بوتان  
گروه صنعتی پاکشو  
چوبکاران عصر نوین منطقه آزاد انزلی  
گرین وب سامانه نوین

### \*گل نور

مجتمع تولیدی فولاد سپید فرآب کویر  
\*مجتمع صنعتی سپاهان باطری

ملی صنایع مس ایران

### \*مهندسی مشاور مونکو ایران

نفت پارس  
نویافت شادیلون  
نیک‌مهر عمرانی

### \*۵-مپنا

۶-مهاب قدس  
۷-موکت نگین مشهد  
شرکت‌های صادرکننده نمونه:

آبزی گوهر ناب مطاف (سهامی خاص)  
آریوژن فارمد  
اسپرلوس پلاس  
اشکان شیمی اصفهان  
اطلس فام سهند  
اوس سینا  
بازرگانی بدیعی  
بین المللی ساروج بوسهر  
پارت گوال گیتی  
پاکدیس

پتروشیمی شیراز (سهامی عام)

پلیمر آریاساسول  
پویانمای آسمان خیال  
توسعه آهن و فولاد گل گهر  
توسعه صنایع روی خاورمیانه  
توسعه گچ متین

تولیدی شهر فرش ایرانیان

تولیدی شیمیایی کلران

تولیدی صنعت قیر پارسیان انرژی

داداش برادر

درخت الماس سبز

راه‌ورد ساینای دلیجان

بازرگانی زرگرزاده

سردخانه و موادغذایی آریاسام

### \*سیم و کابل ابهر

شیشه کاوه فلوت

شیمی در سلف

صنایع چینی زرین ایران

صنایع قهوه پارت سازان



جعفر جولا، نایب رئیس سندیکای صنعت برق ایران:

## الزامات صنعت برق در تدوین برنامه هفتم توسعه

در کنار مباحث فنی صنعت برق، بحث تامین مالی پروژه‌ها نیز در برنامه‌های پیشین توسعه مغفول مانده است. با توجه به شرایط نامساعد اقتصادی کشور لزوم توجه جدی به موضوع تامین مالی در تمامی حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع برق بیش از پیش احساس می‌شود.

توجه ویژه به ابعاد و چگونگی تاثیر مسائلی نظیر تحریم‌های اقتصادی، محدودیت‌های تامین منابع مالی، نوسانات شدید درآمدهای نفتی بر برنامه‌های توسعه را بیش از پیش ضروری می‌سازد.

اقدامات انجام شده در صنعت برق در چارچوب برنامه‌های توسعه شامل افزایش ظرفیت نیروگاهی، توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و کاهش تلفات در شبکه انتقال و توزیع نیز مطابق آمار رسمی موجود، به‌رغم کسب توفیقات نسبی فاصله معنی‌داری با اهداف تعیین شده داشته است. عدم توفیق در دستیابی به این اهداف، نشان از لزوم توجه مضاعف سیاست‌گذاران در تدوین برنامه هفتم به مسائل جاری و مهم صنعت برق دارد. در کنار مباحث فنی صنعت برق، بحث تامین مالی پروژه‌ها نیز در برنامه‌های پیشین توسعه مغفول مانده است. با توجه به شرایط نامساعد اقتصادی کشور لزوم توجه جدی به موضوع تامین مالی در تمامی حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع برق بیش از پیش احساس می‌شود. از این رو با عنایت بر دیدگاه سنتی حاکم بر تامین مالی پروژه‌ها که صرفاً بر شبکه بانکی متمرکز است، تنوع بخشی به تامین مالی از طریق

سیاست‌های کلان توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی موسوم به برنامه توسعه به‌عنوان یکی از مهم‌ترین اسناد حاکمیتی طی دوره‌های پنج ساله متناسب با شرایط اقتصادی و سیاسی روز کشور تدوین می‌شود. طبق زمان‌بندی، برنامه هفتم توسعه باید از ابتدای سال ۱۴۰۱ آغاز می‌شد، اما این مهم محقق نشد و در شهریور ماه سال جاری سیاست‌های کلی برنامه هفتم توسعه توسط مقام معظم رهبری در هفت سرفصل اصلی و بیست و پنج بند به سران سه قوه ابلاغ شد.

مفاد سیاست‌های برنامه هفتم توسعه اهدافی نظیر پیشرفت اقتصادی توأم با عدالت، ایجاد ثبات در سطح عمومی قیمت‌ها و نرخ ارز، اصلاح ساختار بودجه دولت را در بر می‌گیرد. متأسفانه گذر زمان حکایت از آن دارد که بسیاری از اهداف تعیین شده در برنامه ادوار گذشته به‌طور کامل تحقق نیافته و در خوشبینانه‌ترین حالت تنها کمتر از نیمی از این اهداف در سال‌های قبل محقق شده که نشان از عدم تناسب اهداف تعیین شده با شرایط داخلی و خارجی کشور دارد. این موضوع به خوبی لزوم بازنگری در تعیین استراتژی‌های توسعه و

## امضای تفاهم‌نامه همکاری بین سندیکا و دانشگاه شهید بهشتی

تفاهم‌نامه همکاری سندیکای صنعت برق ایران و کلینیک خدمات تخصصی مدیریت دانشگاه شهید بهشتی، ۲۶ مهر ماه سال جاری به امضا رسید.



تفاهم‌نامه همکاری سندیکای صنعت برق ایران و کلینیک خدمات تخصصی مدیریت دانشگاه شهید بهشتی، ۲۶ مهر ماه سال جاری با هدف حل پاره‌ای از مسائل و مشکلات مبتلابه شرکت‌های عضو سندیکا و صنعت برق با تاکید بر ارائه خدمات مالی به امضای پیام باقری رئیس هیات مدیره سندیکا و بهروز دری نوکورانی رئیس شورای راهبری کلینیک خدمات تخصصی مدیریت دانشگاه شهید بهشتی رسید.

بر پایه این تفاهم‌نامه خدمات مالی و مدیریتی در قالب مشاوره و برگزاری دوره‌های آموزشی به شرکت‌های عضو سندیکا ارائه خواهد شد.

این تفاهم‌نامه در ۶ ماده تنظیم شده و از تاریخ امضا، به مدت یک سال اعتبار دارد.

## تامین برق صنایع و شکست پنهان

آنچه که در صنعت برق کشور در جریان است، پدیده «شکست ناآشکار» (Hidden Failure) سیاستگذاری تامین انرژی بوده که لازم است بدون پرده پوشی به ارکان تصمیم‌گیری کشور منعکس و برای آن چاره‌اندیشی شود.



اقتصادی خواهد داشت. این مساله البته بدیهی به نظر می‌رسد، اما از سوی وزارت نیرو، سیگنال درستی به جامعه و سیاستگذاران از آنچه که در حال وقوع است ارائه نمی‌شود و با برجسته کردن بخشی از داده‌ها و فروکاستن بخشی دیگر، چرخه معیوب سیاست‌گذاری انرژی را تشدید می‌کند. برای درک این موضوع کافی است به بولتن «خلاصه وضعیت آماری صنعت برق» که توسط

توانیر منتشر شده، نگاهی انداخته شود و برخی داده‌های آن را با سایر ناگرهای اقتصادی کشور مقایسه کرد. در این بولتن‌ها مشاهده می‌شود که مصرف بخش صنعتی ۱/۳ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است. در برابر این وجه از آمار تامین برق کشور، جدول دیگر از تعداد مشترکان ارائه شده که مشاهده می‌شود در دو سال متوالی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ افزایش تعداد مشترکان صنعتی صفر بوده است و هیچ مشترکی اضافه نشده است. این در حالی است که در بولتن شماره ۸۸ خلاصه عملکرد وزارت صمت، ادعا شده در سال ۱۴۰۰، تعداد ۷۲۵۵ فقره پروانه بهره‌برداری واحد صنعتی صادر شده‌است.

به عبارت دیگر بالغ بر ۷ هزار واحد صنعتی پروانه بهره‌برداری دریافت کرده‌اند، اما هیچکدام به مشترکان صنعتی وزارت نیرو اضافه نشده‌اند. (یعنی عملاً برقی برای تولید دریافت نکرده‌اند)، در کنار این مساله اگر آمار افزایش ظرفیت تولید

دولت سیزدهم در مواجهه با بحران ناترازی برق کشور سیاست‌های مختلفی را مانند اصلاح تعرفه‌های قیمتی مشترکان و سهمیه‌بندی برق واحدهای صنعتی بزرگ، به کار گرفته است که در نتیجه آن توانست خاموشی در بخش خانگی را تقریباً به صفر برساند و در رسانه‌های کشور به عنوان «دستاورد بزرگ» دولت مطرح شد. این مساله از آن جهت که فشار کمبود برق را از عرصه افکار عمومی خارج کرد، می‌تواند وجه مثبتی داشته باشد، اما عارضه دیگری را در پی داشته که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

«سیاست تقدم تامین برق مشترکان بخش خرد و خانگی بر بخش بزرگ و صنعتی» به دلیل آنکه اجرای آن آسان است (وزارت نیرو با تعداد بسیار محدودی مشترک مواجه است که مدیریت آنها با سهولت و تبعات اجتماعی آنی کمتری همراه است)، اما به دلیل اختلالی که در تولید بخش مولد اقتصادی دارد، آثار مخربی بر چرخه

برق هم مدنظر قرار گیرد، مشاهده خواهد شد که برآورد وزارت نیرو، حدود ۶ هزار مگاوات تا پایان جاری است، در حالی که کمبود برق شبکه در پیک حدود ۱۲ تا ۱۵ هزار مگاوات برآورد می‌شود که نشانگر تداوم وضعیت سال ۱۴۰۱ در ۱۴۰۲ است.

از این رو به نظر می‌رسد آنچه که در صنعت برق کشور در جریان است، پدیده «شکست ناآشکار» (Hidden Failure) سیاستگذاری تامین انرژی بوده که لازم است بدون پرده پوشی به ارکان تصمیم‌گیری کشور منعکس و برای آن چاره‌اندیشی شود.

۴ الی ۷ آبان برگزار می‌شود:

## دوازدهمین نمایشگاه تخصصی صنایع برق و اتوماسیون صنعتی اصفهان

دوازدهمین نمایشگاه تخصصی صنایع برق و اتوماسیون صنعتی اصفهان ۴ الی ۷ آبان در محل نمایشگاه بین‌المللی این استان برگزار می‌شود.

ساعت بازدید: ۱۵ الی ۲۱

دوازدهمین نمایشگاه تخصصی **صنعت برق اتوماسیون صنعتی** Isfahan Electro 2022 12<sup>th</sup> Specialized Exhibition of Electrical Industry & Industrial Automation

مشارکت کنندگان دوازدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق و اتوماسیون صنعتی		
ایمن سپاهان تابلو	آنتون سگال	پروتو تابلوشرق سپاهان
دکتر برق	پارس تجهیز ایمن تابلو	آنیه سازان انرژی آریا
سپاهان پارکد	گروه صنعتی سیمانی	پرشین ابزار دقیق
آریا تکسار	فنی مهندسی طیف پردازان اسپادانا	مازلال ریات صنعت
جی کابل سپاهان	البرز نیرو رعد	الکو پارس
زرین نیرو پاسارگاد	فروشگاه فن آوری و تجهیزات کارا	صنایع روشنایی فانوس
پارس زیبا لوچ	پوریا الکتریک	وادی برق رایا
آیفون های تصویری و جک برقی وینتا	مجموعه بخش آریانو	بارسیران
صنایع سیم و کابل مدار لاک	بازرگانی فاتحی	شرکت الکترو رله
بازرگانی آشکار	سیم و کابل پرواز	پاور لایت
موسسه آموزش عالی آزاد دانش پژوهان	آران انرژی پارس	بازرگانی اعصابی
پروتو نیرو اسپادانا	الکترو سیپور	انحصن همکن برق و الکترونیک استان اصفهان
امواج رسان صنعت پایتخت	آرکا صنعت پارس آسیا	شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون ایران صنعت
ژاکرس اتوماسیون سنایاد	آرون صنعتگران تیوان	صنایع روشنایی خانه سبز
بارمان اتوماسیون سایا	توسعه افق نوران البرز	شرکت توزیع برق استان اصفهان
ویستا تجهیز کیش بنیان	کنترل هوشمند اصفهان	شرکت راه سبز چهلستون
شمش سرب سپاهان	انوماسیون صنعتی استنسون	ایران صنعت
فرایند کنترل صنعت شایا	آسیا تجهیز	یکتا افروز
ایمن سازان رایان	درخشش الکتریک	پروتو نور توس
رسا کابل ایرانیان	ریسان الکتریک اسپادانا	ویرا الکتریک
پرنا الکترونیک	صنایع الکتریک سپهند	شاهچراغ پارسبان
سیمی نسبی ماد	کارا مهر انرژی	زرد نور اسپرلوس
ایمن صنعت مدرن ویرا آریا	صنایع روشنایی کیمیا	آسا نور
شیوا امواج	نورسا الکتریک	پالیز
واحد تولیدی آرمان فرزانه	پاوران کنترل سپاهان	لیان نور راه ابریشم
پهناز تجارت کاوار	گروه بازرگانی نیک آریا	الکتریک اسپادانا
گروه صنعتی بازرگانی آینده	کلاهی برق فرساد	
آریان نیرو رای	مهندسی و ساخت برق کنترل مینا	
	پالار بیزان صنعت	

تا اتفاقات مثبت و موثری را رقم بزند. نکته دیگر اینکه همکاری نکردن بانکها برای ارائه تسهیلات، عرصه را بر شرکت‌های دانش‌بنیان تنگ‌تر کرده است؛ در واقع به دلیل اینکه بانکها بودجه کافی ندارند و از طرفی سیاست‌های کنترل تورم دولت را دنبال می‌کنند، با شرایط سختی حاضر به پرداخت تسهیلات می‌شوند و این در حالی اتفاق می‌افتد که سرمایه در گردش شرکت‌های دانش‌بنیان ظرف دو سال اخیر، بیش از سه برابر شده است. مشکل دیگر اینکه کسب‌وکار بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان سندیکی صنعت برق ایران از طریق فضای مجازی انجام می‌شود و اختلالات اخیر اینترنتی ضربه بزرگی به این شرکت‌ها وارد کرده و چنانچه این آسیب ادامه پیدا کند، به راحتی جبران نخواهد شد. میرصدری: با توجه به نام‌گذاری سال ۱۴۰۱ به نام «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» و تصویب و ابلاغ قانون «جهش تولید دانش‌بنیان» انتظار داریم برای تحقق قانون و شعار سال اقدامات جدی دنبال شود تا بخشی از چالش‌ها مانند تامین مالی را برای شرکت‌ها پوشش دهد. اگر چه امروز صندوق‌های پژوهش و نوآوری برای تامین بخشی از تسهیلات مورد نیاز شرکت‌ها اعلام آمادگی کرده، اما از شرکت‌ها وثیقه سنگین طلب می‌کنند و این در حالی است که عمده دارایی شرکت‌های دانش‌بنیان به صورت نامشهود و در قالب دانش فنی و واحدهای R&D است. البته در قانون جهش تولید دانش‌بنیان به این نکته توجه شده که دارایی‌های نامشهود ارزیابی شوند و بانک‌ها این دارایی‌ها را به عنوان وثیقه بپذیرند. در این راستا بهتر است تعداد و تنوع مراکز معتبر ارزیابی دارایی‌های نامشهود و میزان اعتبار ارزیابی‌های انجام شده توسط این مراکز نزد بانک‌ها و صندوق‌های مالی افزایش یابد.

شرکت آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل) و عضو هیات‌مدیره و نایب‌رئیس کمیسیون دانش‌بنیان و نوآوری سندیکای صنعت برق ایران برگزار کرده و به بررسی مهم‌ترین چالش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان صنعت برق پرداخته است. با توجه به نام‌گذاری امسال به عنوان سال «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» در این خصوص چه برنامه‌هایی در صنعت برق عملیاتی شده و چه موانع و مشکلاتی در مسیر توسعه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان قرار دارد؟ مدنی: اگر چه صنعت برق به عنوان صنعتی ذاتا دانش‌بنیان شناخته می‌شود، اما کمتر شاهد تلاش شرکت‌ها برای دریافت مجوزهای دانش‌بنیان بوده‌ایم و ممکن است این عدم استقبال به خاطر ناامیدی از برنامه‌های اجرایی دولت باشد؛ در واقع هر چند ابتدای امسال حوزه دانش‌بنیان‌ها شاهد اتفاقات مثبت و امیدوارکننده‌ای مانند تصویب و تبیین چارچوب‌های قانون «جهش تولید دانش‌بنیان» بوده، اما در فاز اجرایی قانون مذکور، با تاخیر دستگاه‌های مسوول مواجه هستیم. با وجود این، هنوز هم می‌توان امیدوار بود که با اجرای قوانین و همچنین مشاهده اثرات مثبت اقدامات وزارت نیرو مانند تشکیل ستاد راهبردی و قرارگاه دانش‌بنیان، شرکت‌های صنعت برق با توجه به پتانسیل موجود برای دریافت مجوزهای دانش‌بنیان اقدام کنند. درباره بخش دوم سوال نیز واقعیت این است که شرکت‌های دانش‌بنیان به شدت دچار مشکلات مالی بوده و با وجود اینکه در اواخر مهر ماه قرار داریم، اما از تخصیص ۲۶۰۰ میلیارد تومانی که در بودجه ۱۴۰۱ برای شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته شده، خبری نیست و صندوق پژوهش و انرژی برق کماکان منتظر افزایش سرمایه است



برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان صنعت برق بیش از گذشته وارد عرصه شده‌اند. اگرچه این حجم از قوانین حمایتی در گذشته بی‌سابقه بوده، اما می‌توان گفت بعد از گذشت حدود ۷ ماه از سال، نهادهای دولتی تاکنون در میدان عمل اتفاق مثبتی در پرداخت تسهیلات رقم نزده‌اند.

در این میان کمیسیون دانش‌بنیان و نوآوری سندیکای صنعت برق، گام‌های موثری برای احقاق حقوق دانش‌بنیان‌ها برداشته و امیدوار است با تعامل هر چه بیشتر با نهادهایی مانند وزارت نیرو، مجلس شورای اسلامی و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری بتواند در زمینه‌هایی همچون تامین مالی، تسهیل صادرات و ارتقای کیفیت محصولات دانش‌بنیان بیش از گذشته نقش آفرینی کند. در همین راستا «دنیای اقتصاد» میزگردی با حضور سیدمهدی مدنی، مدیرعامل پیمان خطوط شرق و نایب‌رئیس هیات‌مدیره و رئیس کمیسیون دانش‌بنیان و نوآوری سندیکای صنعت برق ایران و سیدمحسن میرصدری، مدیرعامل

اعضای کمیسیون «دانش‌بنیان و نوآوری» سندیکای صنعت برق در میزگرد «دنیای اقتصاد» تشریح کردند؛

## ۸ چالش دانش‌بنیان‌های برق

«دنیای اقتصاد» میزگردی با حضور سیدمهدی مدنی و سیدمحسن میرصدری رئیس و نایب رئیس کمیسیون دانش‌بنیان و نوآوری سندیکای صنعت برق ایران برگزار کرده و به بررسی مهم‌ترین چالش‌های شرکت‌های دانش‌بنیان صنعت برق پرداخته است.

در سال جاری با طرح شعار «تولید دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» موضوع دانش‌بنیان‌ها با شدت و وسعت بیشتری وارد فضای گفت‌وگوی عمومی و سیاست‌گذاری کشور شده و هر یک از دستگاه‌های اجرایی و دولتی برای تحقق این شعار، سیاست‌هایی تدوین کرده‌اند. بر این اساس معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با راه‌اندازی صندوق نوآوری و شکوفایی به‌طور عام و وزارت نیرو به‌طور خاص با تدوین قوانین و دستورالعمل‌هایی

## فهرست اقلام ممنوعه وارداتی به بازار عراق

گمرک جمهوری عراق فهرست اقلام ممنوعه وارداتی به بازار این کشور را اعلام کرد.

فهرست این اقلام را از اینجا مشاهده کنید

**PROHIBITED**

## تقسیم مجدد بدهی‌های تبدیل به حال شده کارفرمایان مدیون

با صدور بخشنامه ای از سوی سازمان تامین اجتماعی شرایط ویژه ای در دوره زمانی محدود برای

تقسیم مجدد بدهی‌های تبدیل به حال شده کارفرمایان مدیون فراهم شد.



در بخشنامه (شماره ۶۷۹۱/۱۴۰۱/۱۰۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ سازمان تامین اجتماعی) میرهاشم موسوی مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی به مدیران کل تامین اجتماعی استان‌ها آمده است:

با عنایت به نامگذاری سال ۱۴۰۱ از سوی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) به عنوان سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» و در راستای تحقق سیاست‌های کلان اقتصاد مقاومتی و بهبود فضای کسب و کار و حمایت از تولید ملی، همچنین به منظور مدیریت مؤثر بر وصول مطالبات معوق و مساعدت به کارفرمایان مدیون از طریق تقسیط مجدد بدهی‌های تبدیل به حال شده و در اجرای مصوبه شماره ۹۲۰/۱۴۰۱/۱۱۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ موضوع بند «۴» دو هزار سی و پنجمین صورتجلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ هیات مدیره سازمان توجه ادارات کل استان‌ها و واحدهای اجرایی تابعه را به رعایت نکات ذیل جلب می‌نماید:

۱- تقسیط مجدد بدهی‌های تبدیل به حال شده تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ (مصوبه هیات مدیره) که قبلاً تقسیط و هر بار به دلیل عدم ایفای تعهدات، دیون تقسیط شده تبدیل به حال گردیده است، صرفاً برای یکبار لغایت اسفند ۱۴۰۱ امکان پذیر می‌باشد.



۲- مشمولین: کلیه کارفرمایان، اعم از حقیقی و یا حقوقی دولتی و غیردولتی که بدهی کارگاه را تقسیط نموده و به دلیل بحران مالی و عدم تادیه اقساط در سررسیدهای مقرر، بدهی‌های مربوطه تا تاریخ مصوبه

فوق‌الاشاره تبدیل به حال گردیده است. ۳- تشخیص آثار بحران مالی کارفرمایان مشمول بخشنامه بر اساس ارائه مدارک و مستندات ارائه شده توسط کارفرما، منوط به تایید از سوی مراجع ذیصلاح نظیر شورای تامین استان، کمیته‌های بحران استانی، ستاد تسهیل و رفع موانع تولید یا کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان خواهد بود. ۴- دلایل ابرازی می‌بایست پس از بررسی به تایید مسئولان مربوطه در ادارات کل ستادی استان و شعب تابعه رسیده باشد.

۵- نحوه انجام تقسیط بدهی و تعیین تعداد اقساط بدهی وفق مفاد بخشنامه شماره ۱۳۹۶/۰۹/۲۶ مورخ ۱۰۰۰/۹۶/۱۰۳۹۲ تفویض اختیار و تقسیط دیوان قطعی با رعایت کامل فصل هشتم بخشنامه تنقیح و تلخیص اجرائیات به شماره ۱۴۰۰/۳۳۸۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۴ به استناد بند (۲ و ۳) قسمت (الف) صورت می‌پذیرد.

۶- مرکز فناوری اطلاعات، آمار و محاسبات موظف است تمهیدات لازم جهت تقسیط مجدد بدهی کارفرمایان مشمول این بخشنامه را در سیستم مکانیزه شعب فراهم آورد.

مسئول حسن اجرای این بخشنامه مدیران کل وصول حق بیمه، حقوقی و قوانین، مدیریت فناوری و تحول دیجیتال، مدیران کل، معاونین بیمه‌ای، روسا و کارشناسان ارشد وصول حق بیمه و اجرائیات، فناوری اطلاعات و ادارات کل استان‌ها، روسا، معاونین بیمه‌ای و مسئولین وصول حق بیمه و اجرائیات و فناوری اطلاعات شعب می‌باشند.





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

**خلاصه وضعیت آماری صنعت برق کشور**

معاونت تحقیقات و منابع انسانی  
دفتر فناوری اطلاعات، ارتباطات و آمار

اطلاعات تا پایان ۱۴۰۱/۰۷/۱۵

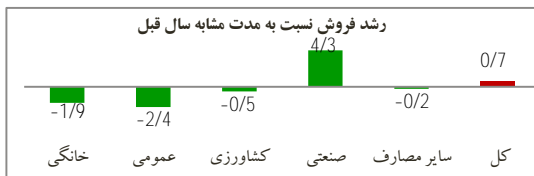


<http://amar.tavanir.org.ir>

موارد با رنگ صورتی، نسبت به گزارش هفته قبل به روز رسانی شده است.

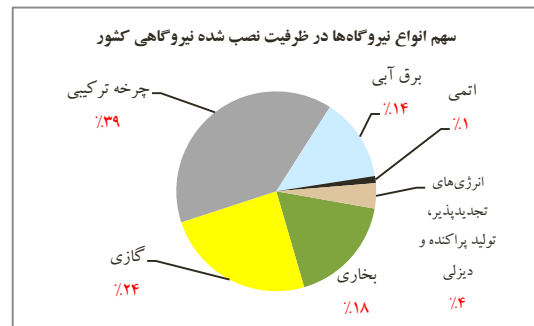
### سهم مصارف مختلف در کشور (درصد)

شرح	تا پایان سال ۱۴۰۰	تا پایان سال ۱۴۰۱
خانگی	۳۲/۴	۳۱/۴
عمومی	۸/۵	۸/۴
کشاورزی	۱۴/۵	۱۵/۹
صنعتی	۳۵/۷	۳۵/۸
سایر مصارف (تجاری)	۷/۳	۷/۱
روشنایی معابر	۱/۵	۱/۳



### تعداد کارکنان صنعت برق در پایان سال ۱۴۰۰

شرح	تعداد (نفر)	سهم (درصد)
زیر دیپلم	۲۰۲۸	۵/۰
دیپلم	۵۵۲۴	۱۳/۵
فوق دیپلم	۴۷۷۶	۱۱/۷
لیسانس	۱۸۶۴۰	۴۵/۵
فوق لیسانس و دکتری	۹۹۸۴	۲۴/۴
جمع	۴۰۹۵۲	۱۰۰



### وضعیت فروش، مشترکین، شبکه توزیع و برق روستایی

شرح	پایان ۱۴۰۰	تا پایان سال ۱۴۰۰	تا پایان سال ۱۴۰۱	واحد
کل فروش	۳۰۵۹۵۹	۹۷۳۱۰	۹۷۹۴۳	میلیون کیلووات ساعت
خانگی	۹۹۲۲۸	۳۰۵۷۳	۲۹۹۹۱	
عمومی	۲۶۰۱۳	۸۱۹۱	۷۹۹۳	
کشاورزی	۴۴۵۰۲	۱۵۵۱۶	۱۵۴۳۲	
صنعتی	۱۰۹۱۸۸	۳۴۸۸۴	۳۶۳۹۶	
سایر مصارف (تجاری)	۲۲۳۴۸	۶۸۶۳	۶۸۴۷	
روشنایی معابر	۴۶۸۰	۱۲۸۳	۱۲۸۴	
مشترکین	۱۴۰۰ سال	عملکرد تا پایان سال ۱۴۰۰	تا پایان سال ۱۴۰۱	واحد
جمع کل	۳۸۶۱۸	۳۴۷	۳۸۹۵۱	
خانگی	۳۰۸۸۶	۲۱۰	۳۱۱۱۰	
عمومی	۱۸۴۳	۴۹	۱۹۰۲	
کشاورزی	۵۰۳	۹	۵۰۹	
صنعتی	۲۶۷	۰	۲۶۷	
سایر مصارف (تجاری)	۵۱۲۰	۷۹	۵۱۶۳	
شبکه توزیع	۱۴۰۰ سال	عملکرد تا پایان مرداد ۱۴۰۰	تا پایان مرداد ۱۴۰۱	واحد
طول شبکه فشار متوسط	۴۵۰	۶	۴۵۴	هزار
طول شبکه فشار ضعیف	۳۸۶	۳	۳۸۷	کیلومتر
تعداد ترانسفورماتورها	۷۹۸	۸	۸۰۵	هزار دستگاه
ظرفیت ترانسفورماتورها	۱۳۴۷۵۵	۱۱۶۵	۱۳۶۹	مگاوات آمپر
روستای برقدار	۱۴۰۰ سال	عملکرد تا پایان شهریور ۱۴۰۰	تا پایان شهریور ۱۴۰۱	واحد
کل روستاهای برقدار شده	۵۸۰۰۵	۶۰	۵۸۰۱۵	روستا
تعداد خانوار روستایی برقدار	۴۵۱۰۲۰۶	۹۵۹	۴۵۱۰۴۰۹	خانوار
طول شبکه فشار متوسط روستایی	۱۴۷۲۵۱	۱۴۴	۱۴۷۲۷۷	کیلومتر
طول شبکه فشار ضعیف روستایی	۱۰۰۶۰۴	۲۸	۱۰۰۶۰۹	کیلومتر
تعداد ترانسفورماتور روستایی	۷۸۲۳۱	۸۰	۷۸۲۴۲	دستگاه
ظرفیت ترانسفورماتور روستایی	۷۷۴۷	۳	۷۷۴۸	مگاوات آمپر

### برخی شاخصهای سالانه صنعت برق

شرح	۱۳۹۹	۱۴۰۰	واحد
قدرت سرانه	۱۰۱۷	۱۰۳۳	وات
تولید سرانه	۴۰۷۴	۴۲۳۵	کیلووات ساعت
مصروف سرانه	۳۴۶۱	۳۶۴۸	کیلووات ساعت
متوسط مصرف مشترکین خانگی	۳۰۵۹	۳۱۸۸	کیلووات ساعت

خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع

شرح	پایان ۱۴۰۰	افزایش طی سال ۱۴۰۱	تا پایان مرداد ۱۴۰۱
طول خطوط ترانسفورماتور	۲۲۱۵۵	۲۸	۲۲۱۸۳
۴۰۰ کیلوولت	۳۳۱۰۴	۰	۳۳۱۰۴
۲۳۰ کیلوولت	۵۵۵۳۹	۲۸۰	۵۵۸۱۹
جمع انتقال	۲۴۸۰۵	۰	۲۴۸۰۵
۱۳۲ کیلوولت	۵۰۹۹۲	۳۴	۵۰۹۵۸
۱۳۲ و ۱۶۱ کیلوولت	۷۵۷۹۷	۳۴	۷۵۷۶۳
جمع فوق توزیع	۱۳۱۳۳۶	۳۱۴	۱۳۱۰۲۲
جمع کل خطوط	۸۱۱۰۳	۹۰۰	۸۰۲۰۳
۴۰۰ کیلوولت	۹۵۱۷۳	۴۶۰	۹۴۷۱۳
۲۳۰ کیلوولت	۱۷۶۲۷۶	۱۳۶۰	۱۷۴۹۱۶
جمع انتقال	۳۸۶۱۱	۲۵۰	۳۸۳۶۱
۱۳۲ کیلوولت	۸۲۷۹۶	۸۲۳	۸۱۹۷۳
۱۳۲ و ۱۶۱ کیلوولت	۱۲۱۴۰۷	۱۰۷۳	۱۲۰۳۳۴
جمع فوق توزیع	۲۹۷۶۸۳	۲۴۳۳	۲۹۵۲۵۰
جمع کل پست‌ها	۹۸۶۳۸	۳۰۹۰	۹۵۵۴۸
جمع کل پست‌های بالاتر	۳۹۶۲۲۱	۵۵۲۳	۳۹۰۷۹۸

ماخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای

بروژه‌های خطوط و پست‌های با بیش از ۸۵ درصد پیشرفت

شرح	تا پایان مرداد ۱۴۰۱
طول خطوط ترانسفورماتور	۲۷۱
۴۰۰ کیلوولت	۴۴۰
۲۳۰ کیلوولت	۷۱۱
جمع انتقال	۸۱۸
۱۳۲ کیلوولت	۲۰۶
۱۳۲ و ۱۶۱ کیلوولت	۱۰۲۴
جمع فوق توزیع	۱۷۳۵
جمع کل طول خطوط	۱۷۴۵
۴۰۰ کیلوولت	۱۴۵۵
۲۳۰ کیلوولت	۳۲۰
جمع انتقال	۱۰۰۰
۱۳۲ کیلوولت	۹۶۰
۱۳۲ و ۱۶۱ کیلوولت	۱۹۶۰
جمع فوق توزیع	۵۱۶۰
جمع کل ظرفیت پست‌ها	

ماخذ: شرکت‌های برق منطقه‌ای

سوخخت مصرفی نیروگاه‌های شبکه سراسری از ابتدای سال تا ۱۴۰۱/۰۷/۱۵

شرح	رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل (%)	میزان	واحد
گاز	-۲/۱	۴۶۷۶۳	میلیون متر مکعب
گازوئیل	۸۱/۹	۴۲۰۹	میلیون لیتر
نفت کوره	۲۳/۹	۲۶۳۰	
جمع	۱/۶۸	۵۳۶۰۲	

عملکرد و پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱

تاریخ بهره‌برداری	نام نیروگاه	نوع واحد	شماره واحد	جمع ظرفیت
عملکرد				
۱۴۰۱	تجدید پذیر			۴۶/۴۸
۱۴۰۱	تولید پرکننده			۷۲
۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی	۱	۱۶۰
۱۴۰۱/۰۲/۰۹	پاسارگاد قسم	گازی	۴	۳۲۰
۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۴	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۲/۰۹	آریان	گازی	۱	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۳/۱۷	آریان	گازی	۲	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۳/۲۲	مهتاب کویر (زرنند کرمان)	گازی	۱	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۴/۰۶	غرب کارون	چرخه ترکیبی	۱	۱۹۶
۱۴۰۱/۰۴/۱۴	پتروشیمی ایران (LNG)	گازی	۵	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۴/۲۵	مهتاب کویر (زرنند کرمان)	گازی	۲	۱۶۲
۱۴۰۱/۰۵/۱۵	قدس (شهید باکری)	گازی	۳	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۶/۰۴	زاهدان	گازی	۱۰	۴۲
۱۴۰۱/۰۶/۱۳	عسلویه	چرخه ترکیبی	۲	۱۶۰
۱۴۰۱/۰۶/۱۴	زاهدان	گازی	۱۱	۴۲
۱۴۰۱/۰۶/۱۷	تربت حیدریه	گازی	۱	۱۸۳
۱۴۰۱/۰۶/۲۸	فردوسی (نوس) (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی	۲	۱۶۰
جمع عملکرد از ابتدای سال				
۲۵۷۸				

پیش‌بینی بهره‌برداری از واحدهای نیروگاهی سال ۱۴۰۱

پیش‌بینی				
۷۸	تولید پرکننده			
۱۵۴	تجدید پذیر			
۵۸	طروش (۲ واحد نیروگاهی)	گازی		
۴۲	زاهدان	گازی		
۴۲	جاسک	گازی		
۴۲	درود	گازی		
۱۰۰	دهلران	گازی		
۱۸۳	برق و بخار مکران	گازی		
۳۰۷	دو کوهه	چرخه ترکیبی		
۱۶۰	خرم آباد	چرخه ترکیبی		
۲۹۳	دالاهو	چرخه ترکیبی		
۳۶۶	سبزوار (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		
۱۸۳	تربت حیدریه (۱ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		
۱۶۰	ارومیه (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		
۳۲۰	سبلان (۲ واحد نیروگاهی)	چرخه ترکیبی		
۳۴۵	رودشور (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		
۱۸۰	آریان (واحد بخاری)	چرخه ترکیبی		
۱۶۰	پارس جنوبی (صنایع بزرگ)	چرخه ترکیبی		
۳۱۰	فولاد بوتیای آریانا	چرخه ترکیبی		
جمع پیش‌بینی تا پایان سال				
۳۴۸۲				
جمع عملکرد و پیش‌بینی سال				
۶۰۶۱				

ماخذ: شرکت مدیریت شبکه، شرکت تولید نیروی برق حرارتی، شرکت توسعه منابع آب و نیرو، ساتبا

ظرفیت نامی، عملی، تولید و نیاز مصرف تا ۱۴۰۱/۰۷/۱۵

ظرفیت نصب شده نیروگاهی	میزان	سهم (درصد)	واحد
بخاری	۱۵۸۲۹	۱۷/۷	
گازی	۲۱۸۷۶	۲۴/۵	
چرخه ترکیبی	۳۴۹۰۵	۳۹/۱	
برق آبی	۱۲۰۸۷	۱۳/۵	
اتمی	۱۰۲۰	۱/۱	
تولید پرکننده (شامل ۲۴۵ MW خودتامین)	۲۲۵۳	۲/۵	
انرژی‌های تجدیدپذیر (شامل برقی کمتر از ۱ MW)	۹۸۸	۱/۱	
دیزلی	۴۰۷	۰/۵	
کل ظرفیت نصب شده	۸۹۳۶۵	۱۰۰	
افزایش ظرفیت طی سال ۱۴۰۱			
گازی	۱۷۸۴	۶۹/۲	
چرخه ترکیبی	۶۷۶	۲۶/۲	
برق آبی	۰	۰/۰	
اتمی	۰	۰/۰	
تولید پرکننده (DG, CHP)	۷۲	۲/۸	
انرژی‌های تجدیدپذیر	۴۶/۴۸	۱/۸	
کل ظرفیت نصب شده ۱۴۰۱	۲۵۷۸	۱۰۰	
شرح			
قدرت عملی شبکه سراسری در زمان پیک ۱۴۰۱ (تاکتون):	۵۶۷۴۴	۶۱/۳	
(ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۵:۲۵ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵)	۱۱۲۰۰	۵/۰	
تولید همزمان شبکه سراسری در زمان پیک ۱۴۰۱ (تاکتون):	۶۷۹۴۴	۶/۱	
(ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۵:۲۵ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵)	۵۱۱۷۶	۲/۹	
دریافت برون مرزی در پیک (ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۵:۲۵ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵):	۸۲۲۰	۶/۱۸	
قدرت نامین شده در لحظه پیک سال ۱۴۰۱ (تاکتون):	۵۹۳۹۶	۸/۵	
پیک روز (۱۴۰۱/۰۵/۲۵ ساعت ۱۵:۱۱ تا ۱۵:۲۵)	۳۷۱	۱۳/۸	
پیک شب (۱۴۰۱/۰۵/۲۵ ساعت ۲۱:۰۰ تا ۲۱:۳۰)	۵۹۷۶۷	۸/۵	
تولید ناویژه برق کشور از ابتدای سال ۱۴۰۱	۶۹۴۵۷	۳/۶	
انرژی دریافت شده برون مرزی ۱۴۰۱	۶۶۰۵۹	۵/۲	
انرژی ارسال شده برون مرزی ۱۴۰۱	۲۱۵۰۲۴	۳/۱	
برق آبی و بادی	۱۰۴۸۱	۱۰/۹۹	
چرخه ترکیبی	۲۳۵۰۵	۲/۴	
اتمی	۲۱۶۶	۳/۱۸	
چرخه ترکیبی	۲۵۳۵	-۹/۱	



«دنیای اقتصاد» روند بازارهای مالی را بررسی می کند

## بازارها در ماراتن عملکرد منفی

یکی از روش های پیش بینی قیمت ها، نگاه به روند گذشته آنها است. بر این اساس در این صفحه روندهای قیمتی بازارهای مهم ایران و جهان به نمایش گذاشته شده اند. همچنین در متن مربوط به هر قسمت روند آتی قیمت ها براساس شواهد موجود پیش بینی شده اند.

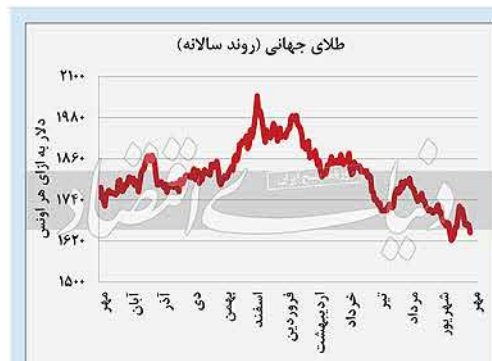
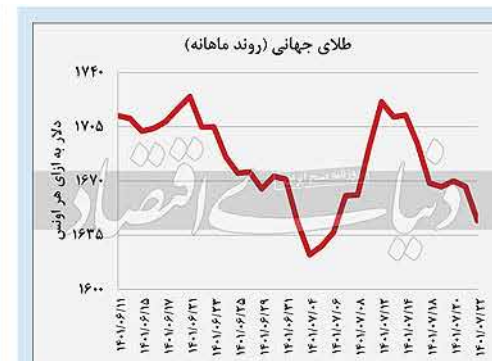
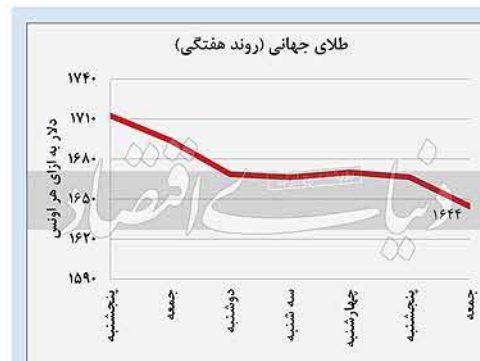
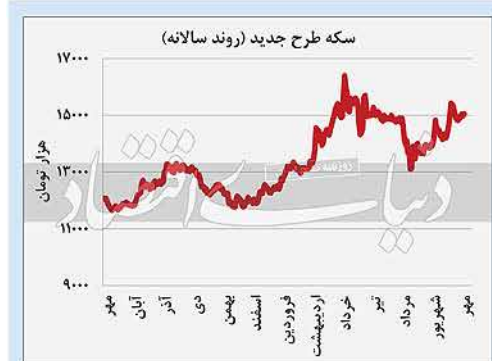
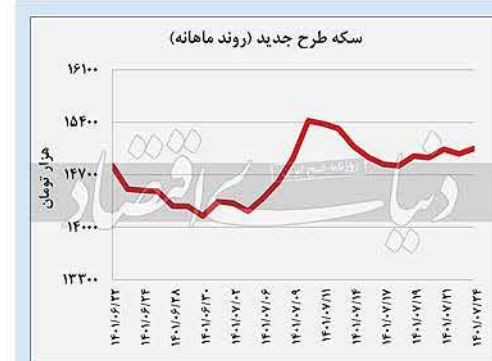
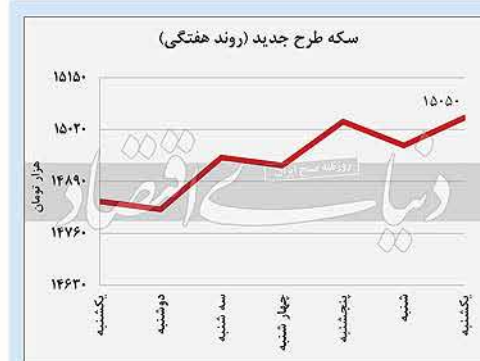
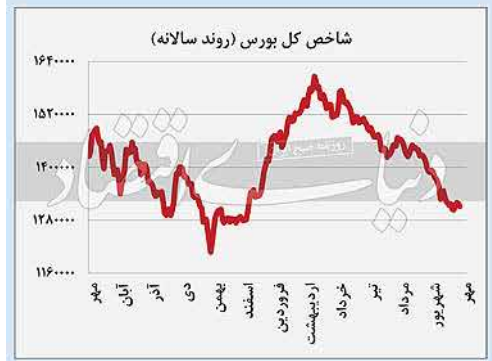
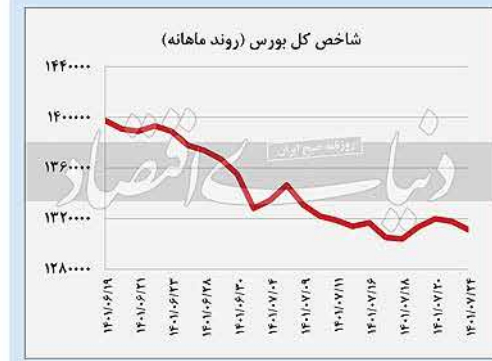
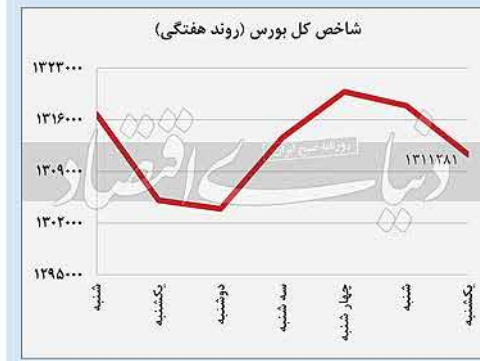
### بازار سهام

#### حرکت بورس برای ثبات

بازار سهام طی داد و ستدهای هفته گذشته برخلاف هفته قبل که عملکرد مثبتی داشت، با عقبگرد معاملاتی همراه بود. شاخص کل در هفته ای که گذشت توانست تنها یک روز سبز معادل ۰/۱۱ درصد افزایش داشته باشد. بر این اساس نماگر اصلی تالار شیشه ای با تثبیت جایگاه خود در سطح یک میلیون و ۳۱۰ هزار واحد عملکرد هفتگی منفی ۰/۷۳ درصدی را به ثبت رساند. علاوه بر این خروج پول سرمایه گذاران خرد به مدت ۱۴ روز متوالی تداوم داشته است. همچنین ارزش معاملات خرد بورس (سهام و حق تقدم) در آخرین روز معاملاتی کمترین مقدار از ۲۹ اسفند ۱۴۰۰، معادل ۹۳۱ میلیارد تومان ثبت شد. کارشناسان بر این باور هستند که با تداوم خروج پول از بازار سهام در کنار تضعیف روزافزون ارزش معاملات خرد احتمال از دست رفتن سطح حمایتی ۱/۳ میلیون واحد برای هفته های آینده افزایش می یابد.

### بازار سکه

نشست و برخاست قیمت سکه



سکه طلا طی معاملات هفته اخیر همانند تغییرات نرخ دلار در بازار آزاد رفت و برگشت های متعددی در نزدیکی سطح ۱۵ میلیون تومان داشت. به طوری که هر قطعه

سکه امامی با لمس سطوح بالای سطح یاد شده مجدداً با تاثیرپذیری از قیمت دلار آزاد و همچنین تمایلات نزولی بهای طلا در بازار جهانی به نیمه دوم کانال ۱۴ میلیون تومان

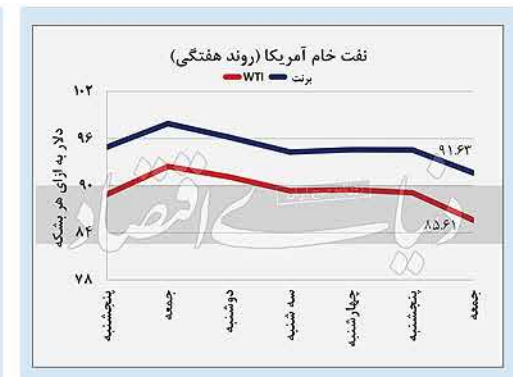
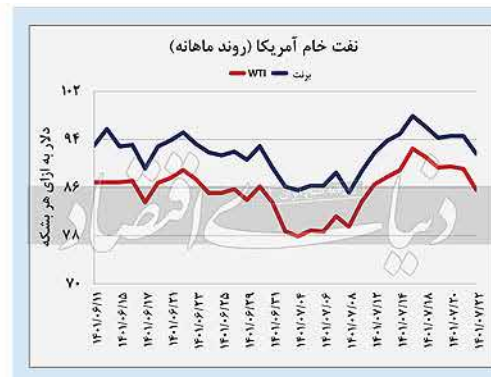
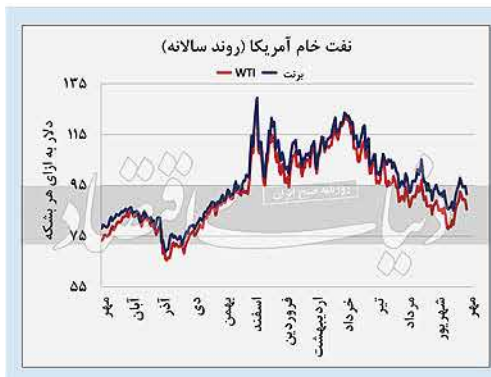
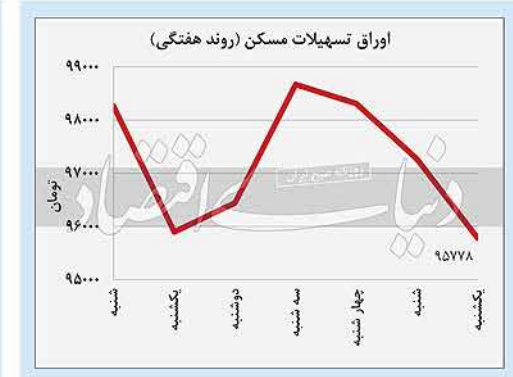
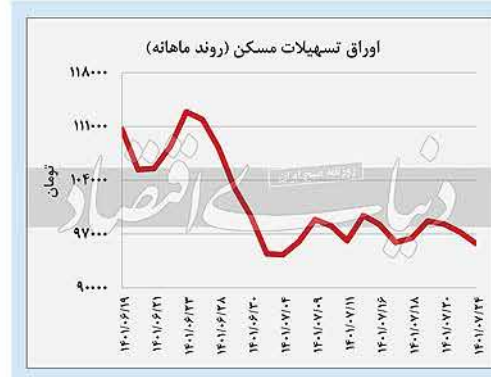
بازگشت. بر این اساس مسکوک یاد شده با قرار گرفتن در قیمت ۱۴ میلیون و ۸۹۵ هزار تومان برای دومین هفته متوالی عملکرد هفتگی منفی معادل ۰/۹۶ درصد را به ثبت رساند. عده ای از

۹۹۱۲ پس از گذشت سه هفته بیشترین عملکرد هفتگی منفی معادل ۱۰/۴۵ درصد را به ثبت رساند. برخی از کارشناسان این حوزه بر این باور هستند که افت تقاضا برای دریافت وام مسکن و کاهش قیمت آن را می‌توان پیامد رکود در معاملات و ثبات نسبی در قیمت مسکن دانست. گفتنی است که معمولاً عواملی همچون تعداد معاملات املاک، نرخ وام بانک مسکن، نرخ اوراق بدون ریسک در اقتصاد کشور و بازدهی بازارهای موازی در قیمت تسه تاثیرگذار است.

### بازار نفت

### نفت در تلاطم اقتصاد جهانی

قیمت نفت در ابتدای روز جمعه پس از هشدار فدرال رزرو درباره رشد اقتصادی کاهش یافت. اما با توجه به سیگنال‌های مثبت از سوی چین و چشم‌انداز کاهش عرضه در ماه‌های آینده، در حالی که سرمایه‌گذاران تاثیر افزایش شدید نرخ بهره بر مصرف انرژی را ارزیابی کردند و امیدها به افزایش تقاضای چین و کاهش تولید توسط اوپک و متحدانش بر روند بازار نفت تاثیرگذار بود، بهای هر بشکه نفت تغییرات متعددی را به همراه داشت. به‌طوری که نفت خام برنت روز گذشته (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۹۲ دلار و ۵۳ سنت و نفت وست تگزاس اینترمدییت نیز در قیمت ۸۴ دلار و ۶۴ سنت معامله شد. به گفته کارشناسان این بازار افزایش نرخ بهره ایالات متحده و تورم افسارگسیخته، بازارهای نفت خام را در سال میلادی جاری متلاطم کرده است، زیرا معامله‌گران نگران کاهش رشد بزرگ‌ترین اقتصاد جهان هستند.



دلیل انتظارات مبنی بر ادامه این افزایش توسط بانک‌های مرکزی کشورها جهت کنترل تورم، تضعیف کرده است.

### بازار اوراق مسکن

### سایه رکود بر بازار مسکن

اوراق تسهیلات بانک مسکن که در فرابورس معامله می‌شود، هفته گذشته را عمدتاً با کاهش قیمت سپری کردند. به‌طوری که در این میان اوراق تسهیلات اسفند ۹۹ نیز از سطوح نزدیک به ۱۰۰ هزار تومان عقب‌نشینی کرد و کار خود را در آخرین روز معاملاتی هفته در قیمت ۸۸ هزار تومان به پایان رساند. بر این اساس تسه

بالاترین سطح خود از زمان بحران مالی ۲۰۰۸ قرار گرفت و بازارها را متزلزل کرد. این امر در حالی رخ داد که انتظارات فدرال رزرو برای افزایش شدید نرخ بهره در نوامبر افزایش یافت. علاوه بر این باعث شد تا دلار پشتوانه خود را حفظ کند و از تمایلات نزولی آن کاسته شود. بر این اساس هر اونس طلای جهانی روز گذشته (تا ساعت ۱۶) در قیمت ۱۶۲۰ دلار معامله شد. قیمت این فلز گرانبها در سال جاری به شدت کاهش یافته و به پایین‌ترین سطح در دو سال گذشته رسیده است. زیرا افزایش نرخ‌های بهره در بیشتر نقاط جهان دورنمای فلز زرد را به

تحلیلگران تکنیکال معتقدند ناکام ماندن تلاش سکه برای تثبیت جایگاه خود در بالای سطح ۱۵ میلیون تومان باعث شده تا این مرز به عنوان یک سطح مقاومت قوی برای سکه عمل کند. برخی دیگر بر این باورند که نگاه سکه به روند دلار آزاد بوده و همچنان پتانسیل رشد دارد.

### بازار طلای جهانی

### تضعیف چشم‌انداز قیمت طلا

طلا در بازار جهانی روز جمعه با کاهش همراه بود. زیرا بازدهی ۱۰ ساله خزانه‌داری ایالات متحده یک‌شنبه ۲/۲ درصد جهش کرد و در