

تحلیل
تأثیر استخراج بیت کوین بر محیط زیست جدی است!
رویارویی موافقان ثروت در آینده با مخالفان برخی از سیاستمداران، اهالی رسانه و منتقدان ارزهای دیجیتال معتقدند که تأثیر استخراج بیت کوین بر محیط زیست بسیار زیاد است و این فرآیند به محیط زیست صدمه می زند و باعث گرم تر شدن زمین می شود. هم زمان با این انتقادات، صنعت استخراج بیت کوین به طور چشمگیری به استفاده از انرژی های تجدیدپذیر روی آورده است. طبق گزارش ها، حدود ۴۰ تا ۷۵ درصد از انرژی مصرفی برای استخراج بیت کوین از منابع تجدیدپذیر تأمین می شود. در این میان، برخی نیز معتقدند که صنعت کریپتو می تواند به تولیدکنندگان انرژی کمک کند تا انرژی های تجدیدپذیر بیشتری بسازند تا صنایع دیگر هم بتوانند از آن استفاده کنند. اما حق با کدام گروه است؟ تأثیر استخراج بیت کوین بر محیط زیست چیست؟ آیا به حفظ محیط زیست کمک می کند یا تأثیری مخرب دارد؟ به گفته آن دسته از قانونگذاران اروپایی که خواستار ممنوعیت رمزارزهای مبتنی بر گواه اثبات کار در اتحادیه اروپا شده بودند، ماینرها از برقی استفاده می کنند که برای صنایع دیگر لازم است. آن ها می گویند: این انرژی برای توسعه فولاد، تولید باتری در مقیاس بزرگ و برقی سازی بخش حمل و نقل ما ضروری است. علاوه بر این، منتقدان صنعت استخراج رمزارز می گویند حتی انرژی پاک فراوان است، بازم به سایر صنایعی که به دنبال بهره مندی از مزایای انرژی ارزان قیمت هستند، رقابت می کنند. بنابر این، کارشناسان می گویند که روشن و خاموش کردن فرآیند استخراج بیت کوین به صورت خود کار، برای متعادل کردن بار در شبکه برق، ضروری است. به گفته آنها، در مقایسه با فرآیند ماینینگ بیت کوین، برای مثال، متوقف کردن فعالیت یک کارخانه فولاد که در آن پایدماهای معین و خط مونتاژ حفظ شود، کار سخت تری است. بنابر این، ماینرها می توانند فعالیت خود را در روزهایی که تقاضا برای برق زیاد است، مثلا در روزهای اوج گرما، کاهش دهند یا متوقف کنند. با این حال، این واقعیت نیز که انرژی تجدیدپذیر به صورت ۲۴ ساعته در ۳۶۵ روز سال تولید نمی شود، ممکن است جذابیت آن را برای ماینرها کاهش دهد. منابع انرژی تجدیدپذیر متغیر است و قابل کنترل نیست؛ چون این انرژی تنها زمانی تولید می شود که آب و هوا اجازه دهد. علاوه بر این، مقدار قابل توجهی از انرژی های تجدیدپذیر در مناطقی از جهان تولید می شود که دور افتاده هستند و هیچ راهی هم برای انتقال آن به مناطق با مصرف بالا وجود ندارد. در نتیجه، به دلیل بلااستفاده ماندن آن، تولیدکنندگان ممکن است تولید انرژی خود را متوقف یا محدود کنند. با این حال، کشورهای سراسر جهان در تلاشند تا خطوط انتقال بهتری را برای صادرات این نوع انرژی، توسعه دهند. بنابر این با استفاده از برخی روش ها می توان تأثیر منفی استخراج بیت کوین بر محیط زیست را کنترل کرد. ذخیره الکتریسیته به جای استفاده از آن برای استخراج، با چندان مشکل همراه است. به گفته کارشناسان، اگرچه این امکان وجود دارد که انرژی بلااستفاده را در جایی ذخیره و بعدا از آن استفاده کرد، اما این نکته را هم باید در نظر داشت که پس از اتمام دوره انقضای باتری، ضایعات زیادی تولید می شود. بنابر این، این روش طرفدار زیادی ندارد. ماینینگ بیت کوینعلو به این، از آنجایی که برای استخراج بیت کوین، انرژی زیادی لازم است، باتری های سرعت تخلیه می شوند. در حالی که، تنها چیزی که ماینرها می خواهند، یک منبع انرژی تقریبا پایدار است. در این میان اما، حامیان بیت کوین می گویند که بیشتر ادعاهای مربوط به آلودگی زیست محیطی بیت کوین، از آنجناناشی می شود و به همین دلیل، حتی به صفر رساندن میزان کربن تولیدی توسط ماینینگ بیت کوین هم ممکن است آنها را راضی نکند. آلودگی زیست محیطی بیت کوین استخراج بیت کوین معتقدند که مخالفان این صنعت بیش از حد بر هزینه های بیت کوین متمرکز شده اند، در حالی که این شبکه مزایای بسیاری دارد. آن ها می گویند اگرچه تأثیر مخرب استخراج بیت کوین بر محیط زیست واضح است، بیت کوین به محیط زیست آسیب می زند و انرژی زیادی مصرف می کند، اما این بهایی است که مسا باید برای داشتن یک سیستم پولی جهانی، بدون نیاز به مجوز و مقاوم در برابر سانسور، بپردازیم.

بخشودگی ۸۹۵میلیارد ریالی بانک کشاورزی

نسل فردا: توسط بانک کشاورزی استان اصفهان حدود ۸۹۵ میلیارد ریال سود و جرائم تسهیلات بدهکاران بخش کشاورزی بخشوده شد. بانک کشاورزی استان اصفهان در راستای رسالت اجتماعی خود و حمایت از بخش کشاورزی در اجرای بند خ ماده ۳۳ قانون ششم توسعه بیش از ۴۳۴ میلیارد ریال از تسهیلات کشاورزان که دچار خسارت خشکسالی شده اند را تعیین تکلیف کرد. در اجرای این قانون و از چهارم اسفندماه سال گذشته تا ۱۵ فروردین سال ۱۴۰۱ سود و منفرعات بیش از ۵۴۸۰ قفزه از تسهیلات بدهکاران مشمول این قانون به مبلغی بیش از ۸۹۵ میلیارد ریال بخشوده و به حساب مطالبات از دولت منظور شده است. به استناد تصویب نامه هیات محترم وزیران، کشاورزانی که در سال زراعی ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ متحمل خسارت خشکسالی گردیده و سررسید تسهیلات آنها در سال ۱۴۰۰ بوده است و توسط کار گروه های شهر ستانی بند قانونی فوق الذکر به بانک معرفی شده اند مشمول استفاده از این مساعدت گردیده اند.

اقتصاد

رضا اخلاق پور کارشناس بازار بورس و سرمایه

در ماه های اخیر ادامه در گیری ها و جنگ روسیه و اوکراین موجب کاهش عرضه و افزایش قیمت جهانی غلات و گندم شده است؛ چرا که این دو کشور از کشورهای عمده تولید کننده و عرضه کننده غلات جهان هستند و رویارویی این دو کشور و تحریم های سیاسی، میزان عرضه غلات این دو کشور را به شدت کاهش داده است، اما از آنجا که گندم یک کالای استراتژیک است و معمولاً دولت ها سعی می کنند با اقداماتی همچون تأمین اعتبار لازم برای واردات، پرداخت تارانه و قیمت گذاری دستوری از افزایش قیمت آن جلوگیری نمایند، لذا پیش بینی می شود افزایش اخیر قیمت گندم تهدیدی جدی برای صنایع غذایی به شمار نرود. هر چند بررسی صورت های مالی منتشر شده توسط شرکت های گروه غذایی نشان می دهد که در حال حاضر بسیاری از نمادهای این گروه در میان مدت جز شرکتهای مستعد رشد نخواهند بود.

تأثیر قیمت های جهانی کالا بر عملکرد شرکتهای بورسی وضعیت شاخص کل بورس به خصوص در سال های اخیر، ارتباط زیادی با روند قیمت های جهانی مواد خام و کالا پیدا کرده است. برای مثال، قیمت جهانی نفت خام علاوه بر اینکه تأثیر مستقیمی بر صنایع پالایشی و پتروشیمی دارد، به دلیل نقش پر رنگی که در تأمین بودجه دولت نیز دارد از اهمیت بسزایی برخوردار است.

علاوه بر این، جنگ اوکراین و تحریم روسیه نیز مانع از عرضه عادی کالاهای کشاورزی، فلزی و فرآورده های نفت و گاز به بازارهای جهانی شده که این نیز باعث افزایش قیمت های جهانی کالاها و رشد نرخ تورم شده و سوددهی شرکت های فعال در صنایع مختلف بازار را تحت تأثیر قرار می دهد.

تأثیر اخذ مالیات از سپرده های بانکی بر اقتصاد بانک ها در کنار افزایش می یابد و از سویی دیگر در سال های اخیر با رونق اینترنت و فضای مجازی و همچنین تلفیق تکنولوژی با تجارت یک نوع کسب و کار به وجود آمده است که به نوع خود یک انقلاب صنعتی به شمار می آید و می توان گفت کسب و کارهای مجازی امروزه تأثیرات مثبتی را بر اقتصاد و خرید و فروش آنلاین گذاشته است، به خصوص در شرایط کنونی که به علت شیوع ویروس کرونا مشاغل سنتی در رکود به سر می برند این کسب و کارهای اینترنتی رونق خوبی یافته اند.

اهمیت کسب و کار های اینترنتی در جهان تحقیقات نشان می دهد که در جهان، آمریکا بیشترین حجم مبادلات اقتصادی را زمینه کسب و کارهای اینترنتی به خود اختصاص داده و بعد از آن فرانسه سبز اروپا قرار دارد. همچنین آمارهای اقتصادی می گویند میزان کاربران شبکه های اجتماعی در آینده نه چندان دور به بیش از ۳ میلیارد نفر خواهد رسید که این رقم یقیناً می تواند به توسعه و رونق کسب و کار های اینترنتی تأثیر شگرفی بگذارد. سالیانه در ایران نیز رقمی در حدود ۲۰ هزار خرده فروشی آنلاین در شبکه های مختلف مجازی مانند اینستاگرام و تلگرام شروع به فعالیت می کنند و سایت های هم چون «دی جی کالا» از بزرگترین کسب و کارهای اینترنتی در ایران به شمار می آید.

قوانین ومقررات برای مشاغل اینترنتی

باید به روز بشود

هشدار خوانساری در خصوص فرار سرمایه

خبر آنلاین: مسعود خوانساری نائب رئیس اتاق ایران در اینستاگرام خود نوشت: پس از شکستن طرح قبلی جذب سرمایه گذاران خارجی، هیات دولت برای تشویق سرمایه گذاران خارجی به حضور در ایران؛ زمان اعطای اقامت به سرمایه گذاران خارجی را از ۳ به ۵ سال افزایش و حجم سرمایه گذاری را از ۲۵۰ هزار دلار به ۹۰ هزار یورو کاهش داد. اما این تغییراتهم راهگشا نخواهد بود و باعث جذب سرمایه گذاران خارجی نمی شود. مگر با ایجاد ثبات اقتصادی، رفع موانع کسب و کار، تغییر قوانین بانکی، تک نرخی شدن و ثبات ارزی و البته مهم تر از همه رفع تحریم ها و بهبود روابط با دنیای خارج و به نتیجه رسیدن مذاکرات هسته ای ممکن خواهد شد. چگونه مسئولان انتظار دارند در روز هایی که نرخ فرار سرمایه از ایران اوج گرفته و سرمایه گذاران داخلی در حال خروج از کشور هستند، سرمایه گذاران خارجی تشویق به سرمایه گذاری در کشور شوند؟

تحلیل بر مسیر بازار بورس در قرن تازه؛

شاخص با چه رنگی به کدام سو می رود!



بر اساس قانون بودجه سال جاری، قرار است از سود سپرده های بانکی اشخاص حقوقی نزد بانک ها و مؤسسات مالی مالیات اخذ شود. هر چند در نگاه اول به نظر می رسد این تصمیم به نفع بورس و بازار سرمایه خواهد بود و نقدینگی ها را از بانک ها به سمت بازار سهام هدایت خواهد کرد اما، اجرای این تصمیم می تواند بخش های مختلف اقتصادی کشور را با مشکلات و چالش های مختلفی مواجه کند. برای مثال یکی از پیامدهای این تصمیم، خروج نقدینگی از بانک ها و حرکت به سمت خرید واحدهای سرمایه گذاری صندوق ها و یا اوراق مشارکت است که در این صورت، به احتمال زیاد، بانک ها با کمبود نقدینگی و منابع پولی مواجه خواهند شد و مجبور می شوند برای تأمین منابع مالی مورد نیاز، وام و تسهیلات بانکی با نرخ های بالاتر یا به متقاضیان پرداخت کنند؛ که در این صورت از یک سو هزینه تأمین مالی بنگاه های اقتصادی افزایش می یابد و از سویی دیگر سیستمی داشته باشیم و تا قبل از اینکه

برای جذب نقدینگی ها در بورس، باید بازدهی بازار سهام نسبت به بازار پول برای سرمایه گذاران به حدی بالا باشد که جذابیت کافی را داشته باشد و گر نه سرمایه گذاران به جای سرمایه گذاری در بورس، به سمت سایر بازار های سرمایه گذاری مانند بازار طلا، ارز، خودرو، مسکن و... خواهند رفت موجب افزایش کاذب تقاضا و قیمت مختلف اقتصادی کشور را با مشکلات و چالش های مختلفی مواجه کند. برای مثال یکی از پیامدهای این تصمیم، خروج نقدینگی از بانک ها و حرکت به سمت خرید واحدهای سرمایه گذاری صندوق ها و یا اوراق مشارکت است که در این صورت، به احتمال زیاد، بانک ها با کمبود نقدینگی و منابع پولی مواجه خواهند شد و مجبور می شوند برای تأمین منابع مالی مورد نیاز، وام و تسهیلات بانکی با نرخ های بالاتر یا به متقاضیان پرداخت کنند؛ که در این صورت از یک سو هزینه تأمین مالی بنگاه های اقتصادی افزایش می یابد و از سویی دیگر سیستمی داشته باشیم و تا قبل از اینکه

گزارش تصویری
<i> نشست مدیر عامل با کارکنان معاونت برنامه ریزی و توسعه ذوب آهن اصفهان بر گزار شد.</i> ضرورت تلاش برای رفع مسائل کارکنان و برنامه ریزی برای بالا بردن جایگاه نیروی انسانی نشست صمیمانه سرپرست مدیریت عامل ذوب آهن اصفهان با مسئولین و کارکنان معاونت برنامه ریزی و توسعه این شرکت بر گزار شد. ایرج رخصتی پس از شنیدن سخنان کارکنان این حوزه، به نقش و اهمیت توسعه در پیشبرد اهداف شرکت اشاره کرد و تلاش برای رفع مسائل کلیه کارکنان و برنامه ریزی برای بالا بردن جایگاه نیروی انسانی، را ضروری دانست.

فناوری
دو آینده ها نه چندان دور محقق می شود؛ دنیا زیر پای مشاغل اینترنتی پلدا توکلی / گروه ایران tavakoli.yalda1@gmail.com در چند سال اخیر با رونق اینترنت و فضای مجازی و همچنین تلفیق تکنولوژی با تجارت یک نوع کسب و کار به وجود آمده است که به نوع خود یک انقلاب صنعتی به شمار می آید و می توان گفت کسب و کارهای مجازی امروزه تأثیرات مثبتی را بر اقتصاد و خرید و فروش آنلاین گذاشته است، به خصوص در شرایط کنونی که به علت شیوع ویروس کرونا مشاغل سنتی در رکود به سر می برند این کسب و کارهای اینترنتی رونق خوبی یافته اند. اهمیت کسب و کار های اینترنتی در جهان تحقیقات نشان می دهد که در جهان، آمریکا بیشترین حجم مبادلات اقتصادی را زمینه کسب و کارهای اینترنتی به خود اختصاص داده و بعد از آن فرانسه سبز اروپا قرار دارد. همچنین آمارهای اقتصادی می گویند میزان کاربران شبکه های اجتماعی در آینده نه چندان دور به بیش از ۳ میلیارد نفر خواهد رسید که این رقم یقیناً می تواند به توسعه و رونق کسب و کار های اینترنتی تأثیر شگرفی بگذارد. سالیانه در ایران نیز رقمی در حدود ۲۰ هزار خرده فروشی آنلاین در شبکه های مختلف مجازی مانند اینستاگرام و تلگرام شروع به فعالیت می کنند و سایت های هم چون «دی جی کالا» از بزرگترین کسب و کارهای اینترنتی در ایران به شمار می آید. قوانین ومقررات برای مشاغل اینترنتی باید به روز بشود

گزارش خبری

تحریم زغال سنگ روسیه پیشنهاد شد؛ نفت

بعدی است؟!

گران تر شدن جنگ

کمیسیون اروپا در راستای بسته جدید تحریم ها علیه مسکو، ممنوعیت واردات زغال سنگ روسیه را پیشنهاد کرده است و مقامات اتحادیه اروپا می گویند ممنوعیت نفت ممکن است تحریم بعدی باشد. به گزارش ایسنا، اگر ممنوعیت واردات زغال سنگ روسیه توسط همه اعضای اتحادیه اروپا تصویب شود، نخستین تحریم واردات انرژی روسیه از سوی این بلوک از زمان آغاز حمله نظامی مسکو به اوکراین در ۲۴ فوریه خواهد بود.

درخواست ها از اتحادیه اروپا برای تحریم واردات نفت و گاز روسیه هفته جاری در واکنش به کشتار غیرنظامیان در اوکراین شدت گرفت. اوروزلا فن در لاین، رئیس کمیسیون اروپا روز چهارشنبه به پارلمان این بلوک اعلام کرد این تحریم ها، آخرین تحریم های ما خواهند بود. اکنون ما در حال بررسی نفت و درآمدهای هستیم که روسیه از سوخت های فسیلی به دست می آورد.

روسیه بزرگترین صادرکننده نفت جهان بوده و در میان سه تولیدکننده بزرگ جهان شامل آمریکا و عربستان سعودی قرار دارد. طبق آمار اژانس بین المللی انرژی، این کشور روزانه هفت تا هشت میلیون بشکه نفت و فرآورده های نفتی صادر می کند. حدود نیمی از ۴.۷ میلیون بشکه که در روز صادرات نفت روسیه، به اتحادیه اروپا می رود.

بنابر اعلام بانک مرکزی روسیه، مجموع صادرات این کشور در سال ۲۰۲۱ ۴۸۹۸ میلیارد دلار رسید که از این میزان سهیم نفت، ۱۱۰.۲ میلیارد دلار و فرآورده های نفتی ۶۸.۷ میلیارد دلار بود و سهم فروش گاز طبیعی از طریق خط لوله به ۵۴.۲ میلیارد دلار رسید.

تحریم واردات نفت، تأثیر مالی بسیار بزرگتری در مقایسه با تحریم زغال سنگ که اتحادیه اروپا پیشنهاد کرده است، خواهد گذاشت و مسکو را از یک جریان درآمد مهم محروم می کند.

در قیمت فعلی، اروپا روزانه حدود ۴۵۰ میلیون دلار به روسیه برای نفت و فرآورده های نفتی، حدود ۴۰۰ میلیون دلار برای گاز و ۲.۵ میلیون دلار برای زغال سنگ می فرستد. با این حال بسیاری از خریداران اروپایی به تحریم خودخواسته دست زده اند و شرکت های نظیر شل، انی و اکوینور دواطلبانه خرید نفت روسیه را متوقف کرده اند. در نتیجه نفت اوارال روسیه با تخفیف بالایی معامله می شود و هند در میان خریدارانی بوده که از زمان آغاز حمله نظامی روسیه به اوکراین، خرید نفت ارزان روسیه را افزایش داده است.

طبق حسابات موسسه مطالعات انرژی آکسفورد، تحریم های مستقیم با محدود کردن تولید روسیه می تواند قیمتهای جهانی نفت را افزایش دهد. قیمت نفت برنت در سال ۲۰۲۲ در چنین سناریویی در مقایسه با تحریم های خودخواسته که تأثیر کمتری روی تولید روسیه می گذارد، به طور متوسط ۲۱ درصد بالاتر خواهد بود.

طبق آمار یورواستات، روسیه بزرگترین صادرکننده نفت به اروپاست و ۲۶ درصد از واردات نفت اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ را تأمین کرد. صادرکنندگان دیگر شامل نروژ، قزاقستان، آمریکا، عربستان سعودی و نیجریه هستند. هلند، آلمان و لهستان بزرگترین خریداران نفت روسیه در اروپا هستند. به عنوان مثال لهستان بیش از نیمی از نفت مورد نیازش را از روسیه وارد می کند.

در مجموع ۹۷ درصد از نفتی که اروپا مصرف می کند از خارج این منطقه می آید. دیزل روسیه هم ۱۰ درصد از تقاضای اروپا را پوشش می دهد. نفت و فرآورده های نفتی حدود یک سوم از انرژی قابل دسترسی اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ را تأمین کردند. هلنیک پترولیوم که بزرگترین پالایشگر نفت یونان است و برای حدود ۱۸ درصد از خرید نفتش به روسیه وابسته است، ماه گذشته قرارداد خرید بیشتر نفت از عربستان سعودی منعقد کرد. شرکت پی کی ان اورلن که بزرگترین پالایشگر لهستان است و بریم که بزرگترین پالایشگر سوئد است، هر دو از نفت دریای شمال به عنوان جایگزین نفت روسیه استفاده می کنند. در بحبوحه کمبود عرضه گاز و محدودیت زیرساخت های اروپایی برای واردات گاز طبیعی مایع، تحلیلگران می گویند جایگزین کردن نفت در مقایسه به گاز برای اتحادیه اروپا راحت تر است زیرا سایر تولیدکنندگان نفت می توانند حجم عرضه را افزایش دهند اما این که آیا آنها تمایل دارند چنین اقدامی را بکنند، مسئله دیگری است.

آژانس بین المللی انرژی ماه میلادی گذشته با اشاره به سیاست افزایش تدریجی تولید نفت اوپک پلاس، اعلام کرده بود ظرفیت مازاد تولید در بعضی از تولیدکنندگان خارج از روسیه وجود دارد اما نتیجه مایوس کننده مذاکرات اخیر اوپک پلاس، تمایل اندک برای فراهم کردن فوری نفت بیشتر به بازار را نشان می دهد.

استرالیا، انگلیس، کانادا و آمریکا که وابستگی کمتری به نفت روسیه دارند، خرید نفت روسیه را در واکنش به حمله نظامی مسکو به اوکراین ممنوع کرده اند اما اتحادیه اروپا در خصوص اعمال مجازات مشابه علیه نفت و گاز این کشور، هنوز به توافق جمعی نرسیده است.

این بلوک متعهد شده است واردات سوخت های فسیلی روسیه را تا سال ۲۰۲۷ متوقف کند. سیاستگذاران اتحادیه اروپا سرگرم بحث درباره سیاستهای اقلیمی هستند که شامل ممنوعیت خودروهای جدید سوخت فسیلی در سال ۲۰۳۵ است و انتظار می رود این سیاست، مصرف نفت اتحادیه اروپا را تا سال ۲۰۳۰ به میزان ۳۰ درصد در مقایسه با سطح سال ۲۰۱۵ کاهش دهد.