

دانش

واکسیناسیون کرونا
به ۶ ماهه‌ها رسید

مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا، واکسن کووید-۱۹ مخصوص کودکان ۶ ماهه یا بالاتر را تأیید کرد و به این ترتیب در فاصله کوتاهی، با تأمین منابع مورد نیاز این واکسن به‌طور جهانی در دسترس قرار خواهد گرفت. به گزارش الجزیره، این تصمیم مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها پس از آن اتخاذ شد که هیأتی از مشاوران این آژانس به توصیه واکسن کووید-۱۹ برای کودکان رای دادند. روشل والنسکی، مدیر مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها، در بیانیه‌ای گفت: می‌دانیم میلیون‌ها نفر از والدین و مراقبت‌کنندگان کودکان مشتاق هستند تا فرزندان خود را واکسینه کنند و با تصمیم امروز، این امر به‌زودی محقق می‌شود.

تلاش برای کنترل شیوع

سازمان غذا و داروی آمریکا روز جمعه واکسن شرکت مدرنا را برای کودکان ۶ ماهه تا ۵ ساله و واکسن شرکت فایزر را برای کودکان ۳ تا ۱۱ ساله تأیید کرد. واکسن فایزر پیش از این برای کودکان بالای ۱۲ سال مجاز شده بود. بث بل، یکی از پزشکان هیأت مشاوره پس از رای گیری گفت: ابتلا به کووید-۱۹ در موارد معدودی باعث مرگ کودکان شده است اما حالا ما فرصتی برای جلوگیری از این اتفاق تلخ داریم.



جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا نیز این تصمیم را گامی بی‌سابقه خواند و گفت که دولت او قصد دارد تا اوایل هفته آینده واکسن‌ها را برای گروه‌های سنی زیر ۱۸ سال عرضه کند.

تقریباً ۱۸ میلیون کودک زیر ۱۸ سال واجد شرایط دریافت واکسن کووید-۱۹ خواهند بود، اما باید دید در نهایت چند نفر این واکسن را دریافت خواهند کرد. کمتر از یک سوم کودکان ۵ تا ۱۱ ساله از ناوبر گذشته که واکسیناسیون برای آنها تأیید شد، این کار را انجام داده‌اند.

واکسن فایزر برای کودکان ۶ ماهه تا ۵ ساله است. هر دوز آن یک دهم دوز بزرگسالان است و در ۳ دوز نیز تجویز شده است. ۲ دوز اول با فاصله ۲ هفته و آخری حداقل ۲ ماه بعد تزریق می‌شود.

شرکت پزشکی دارویی مدرنا نیز ۲ دوز برای کودکان در نظر گرفته است که هر کدام یک چهارم دوز مصرفی بزرگسالان است که برای کودکان ۶ ماهه تا ۵ ساله با فاصله ۲ هفته انجام می‌شود.

سازمان غذا و دارو همچنین دوز سوم را، حداقل یک ماه پس از تزریق دوم، برای کودکان مبتلا به بیماری‌های نقص سیستم ایمنی که آنها را در برابر بیماری‌های جدی آسیب‌پذیرتر می‌کند، تأیید کرد.

شرکت CVS Health قصد دارد واکسن‌هایی را برای کودکان ۱۸ ماهه به بالا ارائه کند، در حالی که شرکت‌های RiteAid و Walmart قصد دارند این واکسن‌ها را برای کودکان حداقل ۳ ساله ارائه دهند. نوزادان به‌طور سنتی در مطب پزشک واکسینه می‌شوند.

جلوگیری از خطر مرگومیرو

مقامات بهداشت عمومی برای واکسیناسیون کودکان پیش از سال تحصیلی جدید اصرار دارند زیرا امیدوارند در صورت افزایش مجدد ابتلا به کووید-۱۹ به واسطه ورود به فصل سفرهای تابستانی، این واکسن‌ها تأییدشده برای گروه سنی به جلوگیری از بستری شدن در بیمارستان و مرگومیرو کمک کند.

با این حال، طبق داده‌های فدرال، از زمان شروع همه‌گیری، حدود ۴۸۰ کودک زیر ۱۸ سال شامل آمار یک میلیونی مرگومیرو ناشی از ابتلا به کووید-۱۹ در آمریکا می‌شوند. کووید مزمن یا طولانی‌مدت نیز، مورد نگرانی‌کننده‌ای است که می‌تواند پیامدهای غیرقابل جبرانی برای کودکان داشته باشد مانند سندروم التهابی چندسیستمی که یک وضعیت نادر اما جدی پس از ابتلا به این ویروس است. دکتر متیو دیلی، محقق Kaiser Permanente کلرادو که در کمیته مشورتی مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها حضور دارد، گفت: با وجود اینکه تعداد مرگومیروها نسبتاً نادر است، اما با واکسیناسیون همین تعداد نیز به کمترین حد خود می‌رسد، زیرا واکسن هم‌اکنون مهم‌ترین اسلحه ما در برابر مرگومیروها گرونی است.

مشاوران مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها هفته آینده مجدداً با یکدیگر نشست می‌کنند تا در استفاده از واکسن مدرنا را برای کودکان و نوجوانان ۶ تا ۱۷ ساله بررسی کنند. پیش از این نگرانی‌هایی در مورد مواردی نادر از التهاب قلب در پسران نوجوان و مردان جوان در پی تزریق واکسن مدرنا وجود داشته و انتظار می‌رود مشاوران این داده‌ها را در نظر بگیرند. واکسن فایزر آبان ماه برای کودکان ۵ تا ۱۱ ساله مجاز شد، اما آمار ایالت‌های مختلف آمریکانشان می‌دهد که تاکنون تنها حدود ۲۹ درصد از این گروه به‌طور کامل واکسینه شده‌اند. مقامات بهداشت عمومی آمریکا بر واکسیناسیون کودکان پیش از سال تحصیلی جدید اصرار دارند زیرا امیدوارند واکسن زدن گروه سنی به جلوگیری از بستری شدن در بیمارستان و مرگ در صورت افزایش مجدد موارد کرونا کمک کند.

بیماری کرونا عموماً در کودکان خفیف تر است، با این حال، از فروردین ۱۳۹۹، طبق گزارش مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های آمریکا، این ویروس پنجمین عامل مرگ و میر در کودکان یک تا چهار ساله و چهارمین علت اصلی مرگ در کودکان زیر یک سال بوده است.

پایان مهمانی رمزارزها

کاهش بی‌سابقه ارزش بیت‌کوین تا زیر ۱۹ هزار دلار، کارشناسان و فعالان حوزه رمزارزها را نگران کرده و گروهی می‌گویند جشن سودهای کلان به پایان رسیده است



رمزارز
روزنامه‌نگار

بازار رمزارز این روزها سقوطی تاریخی و تلخ را تجربه می‌کند. روز گذشته بیت‌کوین، مشهورترین ارز دیجیتال از نظر ارزش بازار، برای نخستین بار از دسامبر ۲۰۲۰ به زیر ۱۹ هزار دلار رسید. خیلی از فعالان این بازار بیت‌کوین ۶۵ هزار دلاری را به خاطر دارند و به همین خاطر این قیمت یک سکنه تمام‌عیار به حساب می‌آید. این روند می‌تواند جشن و رؤیای سودهای عجیب و غریب در این بازار را به پایان برساند.

اتر، دومین ارز دیجیتال بزرگ، به زیر هزار دلار سقوط کرد؛ چین سطحی از قیمت از ژانویه ۲۰۲۱ تاکنون دیده نشده بود. ارزش کل بازار ارزهای دیجیتال زیر یک تریلیون دلار است؛ قیمتی که در بالاترین سطح خود به ۳ تریلیون دلار هم رسیده بود. به گزارش فورچون، در حالی که سرمایه‌گذاران با نگرانی حرکت زنجیره‌ای ریزش قیمت را تماشا می‌کنند، نسبت به آینده این بازار نیز خوش‌بین نیستند. بازیگران این صنعت تقریباً مطمئن هستند که با این روند بسیاری از پروژه‌ها نابود می‌شوند.

لسو کاس اوتومور، رئیس تحقیقات Into The Block، در این باره گفت: مشکلات فروش اجباری و نقدینگی به یکی از بدترین عملکردهای فصلی قیمت در فضای کریپتو منجر شده است و یک کریپتو یک سقوط تاریخی را تجربه کرده است. ما شاهد آشننگی در این بازار هستیم، اگر چه هنوز خیلی زود است که به پایین‌ترین سطح قیمت کریپتو بپردازیم، اما شباهت‌های آشکاری با بازارهای نزولی قبلی شاهد هستیم.

بازیگران دنیای رم‌زارز پیش‌بینی می‌کنند که اتر دومینوار در بازار ارزهای دیجیتال حداقل در کوتاه‌مدت ادامه خواهد داشت. در دسر بیشتر، برای سرمایه‌گذاران و پروژه‌هایی است که در معرض مسائل عملیاتی قرار دارند. به نظر می‌رسد همه اینها به رم‌زارز به نام ترا (Terra) برمی‌گردد.

اگرچه عوامل کلان اقتصادی، از جمله تورم بیش از حد انتظار در آمریکا، زمینه را برای مشکلات پیش رو فراهم کردند، اما فروپاشی اکوسیستم ترا و ارز رم‌زارز اصلی آن لونا که تقریباً بی‌ارزش شد، یک انفجار غیرقابل انکار در این فضا بود.

فروپاشی

ترا و لونا در اوج خود، ۶۰ میلیارد دلار ارزش داشتند و پس از اینکه در ماه می، این ارزش به حدود صفر رسید، تأثیر آن حالا بر مؤسسات متصل آشکار شد. در همین حال یکی از بزرگ‌ترین پلتفرم‌های وام‌دهی بازار ارزهای دیجیتال، به نام شبکه

سلسیوس، برداشته‌های خود را در روز یکشنبه متوقف کرد و شایعاتی مبنی بر ورشکستگی به راه انداخت. گزارش‌های مربوط به وضعیت صندوق چند میلیارد دلاری Three Arrows Capital بلافاصله پس از آن منتشر شد که به نگرانی‌ها از سرایت این خطرات سیستمیک دامن زد. حتی شرکت‌های بزرگ مرتبط با ارزهای دیجیتال، مانند کوین بیس، جیمینی، بلاک‌فسی و کریپتو دات کام اخیراً مجبور به تعدیل کارمندان خود شده‌اند.

اوضاع رمزارزها هم‌اکنون واقعاً متزلزل است و مدتی طول می‌کشد تا اوضاع به ثبات برسد. مایکل سفای، شریک مدیر شرکت تجارت ارزهای دیجیتال Dexterity Capital گفت: مردم مدام در حال صد کردن اوضاع هستند و منتظرند ببینند آیا چیز دیگری سقوط می‌کند یا خیر. سرمایه‌گذاران برای اینکه یک اکوسیستم قابل اعتماد باشند، باید از اینکه پولشان را در جای درستی سرمایه‌گذاری کرده‌اند و به راحتی می‌توانند آن را استخراج کنند، اطمینان داشته باشند، اما سقوط اخیر ارزش کریپتو، قطعاً حجم زیادی از این اعتماد را از بین می‌برد.

جسوسن اوربان، یکی از مدیران بخش تجارت دیجیتال گلکسی نیز گفت: هم‌اکنون ما وضعیت ناپایداری را سیر می‌کنیم. به نظر می‌رسد این شرایط، کوتاه‌مدت باشد، اما پیش‌بینی ادامه نوسانات، کار سختی است. فکر می‌کنم طی ۳ تا ۶ هفته آینده، مردم متوجه خواهند شد که دقیقاً

چه اتفاقی افتاده است. ممکن است برخی پروژه‌ها با افول و برخی نیز با موفقیت مواجه شوند. میبلر، رهبر رشد در صرافی ارزهای دیجیتال dYdX، گفت: آنچه اکنون می‌بینیم این است که ریسک بیش از حد مساوی است با حذف از اکوسیستم که از نظر من یک پیشرفت سالم به حساب می‌آید.

وضعیت پیش‌رو

بازیگران اصلی کریپتو می‌گویند که پس از خروج از این سقوط، تغییرات در این فضا کاملاً قطعی است. ممکن است نسبت به پروژه‌های خاص، بسته به مدل و زیربنای آنها یا پلتفرم‌هایی که بازدهی بسیار بالایی ارائه می‌دهند، تردید وجود داشته باشد. مقررات نیز ممکن است به‌زودی برقرار شود، اما شرکت‌های بزرگ مرتبط با ارزهای دیجیتال، مانند بسیاری از افراد در این فضا نسبت به نوآوری‌های آینده خوش‌بین هستند. اوربان وضعیت فعلی بازار کریپتو را با ترکیدن حساب اینترنت در سال ۲۰۰۰ مقایسه کرد. او با نگاهی به آینده، پیش‌بینی می‌کند در کنار مشکلات، نوآوری‌هایی نیز در دل این دوره زمانی بیرون خواهد آمد. بسیاری دیگر از متخصصان این حوزه نیز سخنان او را تکرار کردند. مارک کوبان، سرمایه‌گذار مشتاق ارزهای دیجیتال گفت: در سهام و ارزهای دیجیتال، شرکت‌هایی را خواهید دید که با پول ارزان و آسان حمایت می‌شدند، اما چشم‌انداز تجاری معتبری نداشتند و در نتیجه ناپدید خواهند شد.

نقل قول خیر



عسیمی زارع‌پور

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پایان دولت سیزدهم قول می‌دهیم که در اینترنت موبایل حداقل ۲۰ پله و در اینترنت ثابت ۳۰ پله رتبه ایران را ارتقا دهیم. امیدواریم در صورتی که پروژه اینترنت فیبر نوری اجرایی شود ایران در حوزه اینترنت ثابت جزو ۵۰ کشور اول باشد. در همین حال با راه‌اندازی 5G نیز تا سه سال آینده سرعت اینترنت موبایل هم افزایش می‌یابد. سرعت تلاش ما در این دولت ارتقای سرعت روی زیرساخت‌های شبکه ارتباطی کشور است.



رضا یاقری اصل

دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات ۵۹ درصد دستگاه‌ها هنوز تکالیف خود را برای ایجاد پنجره واحد دولت هوشمند انجام ندادند و دستگاه‌های کم‌کار در دولت الکترونیک تذکر گرفتند. حتی برخی از دستگاه‌ها پرونده قضایی در مورد این کم‌کاری دارند. تمامی تلاش‌ها این است که دستگاه‌های اجرایی را وادار کنیم تا دولت هوشمند را محقق کنند.

فضا

پیدا شدن فیل در مریخ!

یک محقق تایوانی در حوزه موجودات فضایی با استناد به عکسی که به‌تازگی از مریخ منتشر شده، ادعا کرده که موجودی غیر عادی را در سیاره سرخ مشاهده کرده است. به گزارش وب‌سایت مترو، اسکات وارینگ کشف خود را در وب‌سایت UFO Sightings Daily به اشتراک گذاشته است. او مدعی شده که موجود عجیبی شبیه به یک فیل بین صخره‌های سطح مریخ پیدا کرده که این، مدرکی ملموس بر وجود حیات در مریخ است. اسکات وارینگ در سایت فوق نوشت: «هر روز، چند چیز باستانی جالب مربوط به بیگانگان را در عکسی از مریخ پیدا کردم. بر جسته‌ترین منوع، مجسمه فیل مانند با خرطوم کوتاه بوده که نشسته و به سمت چپ چرخیده است. همچنین چهره‌ای را بزرگ با لب‌های ضخیم، دهان باز و بینی گرد و ۲ چشم وجود دارد که بدون شک اثبات وجود زندگی در مریخ است.» مشاهدات وارینگ چند روز پس از آن صورت گرفت که مریخ‌نورد اسکات ناسا عکس‌هایی از مریخ منتشر کرد که در آن چندین نفر یک «پتوی حرارتی» را در آن مشاهده کردند.

مزایده (به صورت اجاره)
۲۸ هکتار زمین کشاورزی
دانشگاه تهران در نظر دارد ۲۸ هکتار از اراضی کشاورزی متعلق به دانشکده دامپزشکی خود را از طریق مزایده و به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۲۱-۹۳۱۹۷۰۰۰۴۷) نسبت به بارگذاری اطلاعات خود اقدام نموده و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۱۱۱۲۴۴۱ تماس حاصل نمایند.

مزایده (به صورت اجاره)
بوفه دانشکده روانشناسی
دانشگاه تهران در نظر دارد بوفه متعلق به دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی خود را از طریق مزایده و به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۲۱-۹۳۱۹۷۰۰۰۰۴۹) نسبت به بارگذاری اطلاعات خود اقدام نموده و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۱۱۱۲۴۴۱ تماس حاصل نمایند.

اطلاعیه سازمان ملی استاندارد ایران

خوراک و فرآورده‌های کشاورزی مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ استانداردهای مشروحه ذیل مورد اصلاح قرار گرفته‌اند؛ که در اجرای تبصره یک ماده ۱۴ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مراتب جهت اطلاع عموم و توجه به الزامات قانونی آگهی می‌گردد.

شماره استاندارد و وضعیت در حال اجرا	عنوان استاندارد
۹۰۱۳ تجدید نظر اول	پنیر گودا - ویژگی ها و روش های آزمون
۹۰۱۱ تجدید نظر اول	پنیر پارمسان - ویژگی ها و روش های آزمون
۶۱۲۷ تجدید نظر دوم	کشک مایع صنعتی - ویژگی ها و روش های آزمون
۲۴۵۲ تجدید نظر اول	کشک مایع - ویژگی ها و روش های آزمون
۹۰۱۴ تجدید نظر اول	پنیر بوتیرکیزه - ویژگی ها و روش های آزمون
۱۱۸۳۲ تجدید نظر اول	پنیر جدار - ویژگی ها و روش های آزمون
۹۰۱۲ تجدید نظر اول	پنیر کاجیوتا - ویژگی ها و روش های آزمون

الزامات قانونی:
شروع اجرای اجباری استاندارد مذکور ۳ ماه پس از انتشار آخرین آگهی در روزنامه می باشد.
توزیع رسمی سازمان ملی استاندارد به نشانی: www.isiri.gov.ir و یا در تهران به سازمان ملی استاندارد و در استان‌ها به ادارات کل استاندارد مراجعه نمایند

دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین‌الملل

مزایده (به صورت اجاره)
کلخانه‌های دانشکده دامپزشکی
دانشگاه تهران در نظر دارد دو قطعه از اراضی کشاورزی کلخانه ای متعلق به دانشکده دامپزشکی خود را از طریق مزایده و به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۲۱-۹۳۱۹۷۰۰۰۰۴۷) نسبت به بارگذاری اطلاعات خود اقدام نموده و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۱۱۱۲۴۴۱ تماس حاصل نمایند.

مزایده (به صورت اجاره)
بوفه دانشکده دامپزشکی
دانشگاه تهران در نظر دارد بوفه دانشجویی متعلق به دانشکده دامپزشکی خود را از طریق مزایده و به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۲۱-۹۳۱۹۷۰۰۰۰۴۸) نسبت به بارگذاری اطلاعات خود اقدام نموده و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۱۱۱۲۴۴۱ تماس حاصل نمایند.