



آغاز اجرای الگوی کشت

اجرای الگوی کشت از آغاز سال زراعی جدید با نظارت مرکز پایش تولیدات کشاورزی اجرا خواهد شد که درآمد کشاورزان افزایش و مصرف آب کاهش می‌یابد. غلامرضا نوری فزلیجه، وزیر جهاد کشاورزی گفت: قانون ضمانت اجرایی برای الگوی کشت در نظر دیده که تسهیلات و خرید تضمینی برای کشاورزانی باشد که الگوی کشت را رعایت می‌کنند. وزیر جهاد کشاورزی درباره تضمین اجرای این طرح گفت: طبق قانون خرید و ارائه خدمات تنها به کشاورزانی که الگوی کشت را رعایت می‌کنند انجام می‌شود اما به نظر من کافی نیست و قرار است در کنار آن فرهنگ‌سازی و ترویج کشاورزی هم به عنوان مکمل انجام شود تمام هدف این طرح افزایش بهره‌وری و درآمد محصولات کشاورزان است که می‌تواند در کاهش مصرف آب و ارتقای امنیت غذایی تاثیرگذار باشد. این الگو کشاورزان را به سمت کشت کالاهای اساسی سوق می‌دهد علاوه بر این درآمد کشاورزان را هم مد نظر دارد.

هوشمندسازی نفتکش‌ها کلید خورد

براساس برنامه‌ریزی‌ها، تمامی نفتکش‌های کشور تا ۲ سال آینده به سامانه‌های نظارت لحظه‌ای مجهز می‌شوند. به گزارش مهر، فراد برگر، مشاور مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: در مسیر تحول دیجیتال، پروژه بزرگ «هوشمندسازی زنجیره تأمین» را با اولویت نظارت دقیق بر خطوط لوله، نفتکش‌ها و پالایشگاه‌ها پیش می‌برد. براساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، تا ۲ سال آینده تمام نفتکش‌های کشور به سامانه‌های نظارت لحظه‌ای مجهز می‌شوند. او توضیح داد: عملیات انتقال نفت به پالایشگاه‌ها، پالایش، توزیع فرآورده‌های نفتی در سراسر کشور، ساخت پالایشگاه‌ها، خطوط لوله و شبکه‌های مخابراتی در گذشته به‌صورت پراکنده انجام می‌شد، اما در سال ۱۳۷۰، با تأسیس شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران این فعالیت‌ها یکپارچه شد. امروز پس از گذشت ۳۵ سال، این شرکت به نقطه‌ای رسیده که با توجه به گستردگی عظیمش در تأمین و توزیع سوخت، هوشمندسازی زنجیره تأمین فرآورده‌های نفتی ایران را در دستورکار قرار داده است.



اختلال در اولویت‌بندی ارزی

مهدی پیرصالحی، رئیس سازمان غذا و دارو طی مکاتباتی رسمی با سازمان توسعه تجارت ایران، خواستار تغییر گروه کالایی اقلام سلامت‌محور دارای مجوز از این سازمان از گروه ۲۱ به گروه ۲۲ شد. این اقدام با هدف شفاف‌سازی، مدیریت منابع ارزی و تضمین دسترسی پایدار به کالاهای حیاتی در بازار صورت گرفته است. در حال حاضر، بخش عمده‌ای از ثبت سفارش اقلام سلامت‌محور از جمله دارو، تجهیزات پزشکی، مکمل‌های غذایی، شیر خشک، مواد اولیه و فرآورده‌های بهداشتی، آرایشی و سایر موارد مشابه که دارای مجوز از سازمان غذا و دارو هستند، در گروه کالایی ۲۱ طبقه‌بندی شده‌اند. بخش دیگری نیز بر اساس سیاست‌های کلان ارزی در گروه ۲۲ قرارگرفته‌اند. با این حال به دلیل اشتراک تعرفه‌ای با کالاهای مرتبط با وزارت صمت و جهادکشاورزی سامانه جامع تجارت به صورت خودکار این ردیف‌های تعرفه‌ای را در گروه‌های ۲۳ تا ۲۶ قرار می‌دهد. این موضوع منجر به مشکلات متعدد در اظهار گمرکی و ترخیص کالاها شده است.

اقتصاد

ECONOMY



بایتخت دلار تقلبی

کره شمالی سالانه ۲۵ میلیون دلار از جعل اسکناس‌های سوپر دلار درآمد دارد

چاپخانه، جوهر و کاغذ با کیفیت بالا دارد. بعد از آن اسکناس‌ها باید با دست به دست شوند یا برای دست به دست شدن بین دیگران توزیع شوند، که این کار در صورت تولید حجم زیادی از اسکناس‌های تقلبی، کاری پیچیده است. شاید یک فرد فریب بخورد و یک دسته اسکناس تقلبی را بپذیرد، اما افراد احتمالاً در مورد معاملات بزرگ با یک منبع شناخته شده اسکناس‌های تقلبی احتیاط به خرج خواهند داد.

به همین منوال مشاغل عموماً اسکناس‌های تقلبی را بخشی از هزینه انجام تجارت می‌دانند، اما اگر در گذشته یک مشتری با مکان واحد به عنوان منبع اسکناس‌های تقلبی شناخته شده باشد، برای دفعات بعدی در معامله با این فرد محدودیت‌هایی را در نظر خواهند گرفت. بنابراین، اسکناس‌های تقلبی باید به طور گسترده‌تری پراکنده شوند. گزارش‌های سرویس مخفی ایالات متحده نشان می‌دهد که هزینه کامل تولید و توزیع اسکناس‌های تقلبی با کیفیت بالا نسبت به سود بالقوه جاعلان، بالا است.

بر اساس آنچه که وزارت خزانه‌داری ایالات متحده می‌گوید دلار آمریکا، به ویژه سری قبل از ۱۹۹۶، به طور قابل توجهی امکانات محافظتی کمتری در برابر جعل داشت نسبت به بسیاری از کشورهای صنعتی دیگر و ارزش اسمی آن هم نسبتاً پایین بود. با این حال، فناوری تعبیه شده در سری جدید ۱۰۰ دلاری‌های سال ۱۹۹۶ به فناوری پول سایر کشورها در آن زمان نزدیک شد. فناوری سری اصلی اسکناس‌های یورو که در سال ۲۰۰۲ معرفی شد، عموماً از دلار آمریکا سری ۱۹۹۶ بالاتر بود، اما با دلار آمریکا سری ۲۰۰۴ که برای اولین بار در اکتبر ۲۰۰۳ منتشر شد، قابل مقایسه است.

نمودار زیر موارد مشکوک به جعل را به ازای هر میلیون اسکناس پردازش‌شده توسط بانک‌های فدرال رزرو بر اساس ارزش اسمی برای سال‌های مالی منتخب ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۳ نشان می‌دهد. کاهش شدید در میزان اسکناس‌های جعلی در حال پردازش، به‌ویژه از سال مالی ۲۰۰۰ تا سال مالی ۲۰۱۰ و بعد از آن، یعنی سال‌هایی که اسکناس‌های طرح جدید با امنیت بالاتر جایگزین اسکناس‌های طرح قدیمی‌تر شدند، آشکار است.

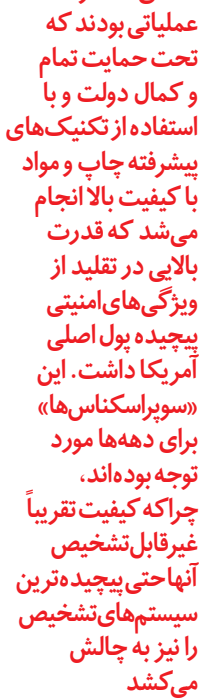
محققان حوزه اقتصادی بر این باورند که ارزش کل دلارهای تقلبی در گردش در هر لحظه احتمالاً حدود ۱۵ میلیون دلار یا کمتر از ۱ دلار به ازای هر ۸۰۰۰۰ دلار در گردش داخلی است و بعید است که از ۳۰ میلیون دلار یا کمتر از ۱ دلار به ازای هر ۴۰۰۰۰ دلار در گردش فراتر رود.

داده‌های پردازش شورای حکام فدرال رزرو نشان می‌دهد که کل موجودی اسکناس‌های ۱۰۰ دلاری تقلبی در گردش در سال مالی ۲۰۲۳ در محدوده حدود ۲/۸ میلیون دلار تا ۸/۵ میلیون دلار بوده است؛ رقمی که در میانه محدوده تخمین زده‌شده از سال ۱۹۹۶ قرار دارد. با این حال، نسبت به پول در گردش، این کاهش قابل توجه است و با کاهش اسکناس‌های تقلبی شناسایی‌شده در پردازش برابری می‌کند: بر این اساس این رقم کاهش‌ی بیش از ۸۵ درصد را نشان می‌دهد.

از طرفی فدرال رزرو بر این باور است که نسبت به کل پول رایج در گردش داخلی ایالات متحده، حد بالای این تقلب‌ها احتمالاً حدود ۳۰ میلیون دلار یا حدود ۱ اسکناس از ۴۰۰۰۰ اسکناس در گردش است. با توجه به اطلاعات تحقیقاتی سرویس مخفی ایالات متحده در مورد طول عمر متوسط نسبتاً کوتاه یک اسکناس تقلبی، یک تخمین میانه در حدود ۱۵ میلیون دلار، کمتر از یک اسکناس از ۸۰۰۰۰ یا حدود ۱۲ سنت به ازای هر ۱۰۰۰۰ دلار در گردش در ایالات متحده،



اسکناس‌های ۱۰۰ دلاری تقلبی کره شمالی محصول عملیاتی بودند که تحت حمایت تمام و کمال دولت و با استفاده از تکنیک‌های پیشرفته چاپ و مواد با کیفیت بالا انجام می‌شد که قدرت بالایی در تقلید از ویژگی‌های امنیتی پیچیده پول اصلی آمریکا داشت. این «سوپراسکناس‌ها» برای دهه‌ها مورد توجه بوده‌اند، چرا که کیفیت تقریباً غیرقابل تشخیص آنها حتی پیچیده‌ترین سیستم‌های تشخیص را نیز به چالش می‌کشد



اقتصاد جهان



محمّل‌ترین تخمین است.

این ارقام نسبتاً کوچک هستند و برای مصرف‌کنندگان آمریکایی، تهدید ناشی از اسکناس‌های تقلبی با کیفیت بالا حتی کمتر است: برای اسکناس‌های ۲۰ دلاری و کمتر از آن، ضررهای ناشی از جعل بسیار ناچیز است و در سال مالی ۲۰۲۳ به ۱۴ میلیون دلار رسیده است. از این اسکناس‌ها، کمتر از ۲ میلیون دلار اسکناس‌های با کیفیت بالا بوده‌اند؛ اسکناس‌های باقی‌مانده کیفیت پایین‌تری داشتند و مردم می‌توانستند با حداقل بررسی آنها را تشخیص دهند. با استفاده از همان محاسبات بالا، تعداد اسکناس‌های ریز باکیفیت در گردش در ایالات متحده حتی کمتر است: احتمالاً ۵/۰ میلیون دلار یا کمتر، یا کمتر از یک اسکناس در ۲۰۰۰۰ اسکناس.

فدرال رزرو می‌گوید طول عمر یک اسکناس تقلبی به طور متوسط بسیار کوتاه است احتمالاً حدود یک ماه و مطمئناً بیش از سه ماه نیست.

▼ محافظت‌شده‌ترین ارزهای جهان

پیشرفت در فناوری چاپ، بانک‌های مرکزی را بر آن داشته تا اسکناس‌های خود را با ویژگی‌های امنیتی پیشرفته مختلف ارتقا دهند. از هولوگرام‌ها و تصاویر پنهان گرفته تا ریزچاپ‌ها و جوهرهای تغییر رنگ، این عناصر به گونه‌ای طراحی شده‌اند که حتی ماهرترین کلاهبرداران را نیز ناکام بگذارند. با این حال، همه ارزها به طور یکسان محافظت نمی‌شوند.

موسسه مشاوره مالی بین‌المللی BestBrokers می‌گوید به ازای هر میلیون اسکناس واقعی در هر کشور، چند اسکناس تقلبی وجود دارد. برای اینکه تخمین زده شود به ازای هر نفر چقدر پول نقد وجود دارد، ارزش کل اسکناس‌های هر کشور بر جمعیت آن تقسیم شده است.

به نوشته این موسسه مالی اگرچه دلار آمریکا همچنان ارز رایج جهان است، اما در برابر جعل و تقلب بهترین محافظت را ندارد. عنوان ضدجعل‌ترین اسکناس در واقع متعلق به اسکناس ۱۰۰ فرانکی است که در ۱۲ سپتامبر ۲۰۱۹، به عنوان بخشی از سری نهم فرانک سوئیس منتشر شد. این اسکناس حداقل ۲۰ ویژگی امنیتی پیشرفته دارد که جعل آن را تقریباً غیرممکن می‌کند.

این ویژگی‌ها شامل یک رجیستر شفاف (الگویی که به طور همزمان در دو طرف اسکناس چاپ می‌شود)، نخ امنیتی، چاپ برجسته، واترمارک، ریزپرفرژها، خواص مادون قرمز، عناصر قابل مشاهده در برابر اشعه ماوراء بنفش و الگویی به نام صورت فابلی EURion است. تا پایان سال ۲۰۲۳، ۱۴۴/۳ میلیون از این اسکناس‌های ۱۰۰ فرانکی در گردش بودند که ۲۷/۲۲ درصد از ۵۳۰ میلیون اسکناس کل سوئیس را تشکیل می‌دهند. این امر این اسکناس را به پرکاربردترین واحدهای پولی در این کشور تبدیل می‌کند. فرانک سوئیس، که در لیختن‌اشتاین نیز پول قانونی است، به لطف بی‌طرفی سیاسی، سیاست‌های پولی قوی و بدهی ملی پایین سوئیس، اغلب توسط سرمایه‌گذاران به عنوان یک دارایی امن دیده می‌شود. فرانک سوئیس از نظر ارزش هم رتبه هشتم را در بین ارزهای معامله‌شده در سطح جهان دارد.

رتبه دوم حفاظت‌شده‌ترین ارز متعلق است به ۵۰۰۰۰ روپیه اندونزی، چاپ شده در سال ۲۰۲۲ است. اسکناس ۵۰۰۰۰ روپیه‌ای، پرکاربردترین اسکناس اندونزی است که در ۱۷ اوت ۲۰۲۲ منتشر شد و ۱۷ ویژگی پیشرفته ضدکلاهبرداری دارد. این ویژگی‌ها شامل یک واترمارک با تصویر خواننده کارتاویچاچا، سیاستمدار اندونزیایی در دوران سوکارنو، و یک نخ امنیتی مغناطیسی است که هنگام نگه داشتن در برابر نور قابل مشاهده می‌شود. این اسکناس ویژگی‌های لمسی برای کمک به افراد نابینا و کم‌بینا برای شناسایی ارزش آن و یک تصویر پنهان و ریزچاپی هم دارد که فقط با ذره‌بین قابل خواندن است. در جایگاه سوم، اسکناس ۵۰ یورویی و ۵۰ دلاری استرالیای قرار دارند که هر کدام از ۱۶ ویژگی امنیتی پیچیده برخوردارند. این ویژگی‌ها شامل هولوگرام، عناصر شفاف، چاپ اینتنگلیو و جوهرهایی است که بسته به زاویه نور تغییر رنگ می‌دهند. یورو که توسط ۲۰ کشور اتحادیه اروپا استفاده می‌شود، دومین ارز پر معامله در جهان است درست پس از دلار آمریکا. طبق اعلام بانک مرکزی اروپا، در پایان سال ۲۰۲۳، بیش از ۱۴/۶ میلیارد اسکناس ۵۰ یورویی در گردش بوده است. این اسکناس تاکنون بر مخاطب‌ترین واحد پولی در سراسر منطقه یورو بوده و تقریباً نیمی از کل اسکناس‌های یورو را تشکیل می‌دهد. این اسکناس خاص در ۴ آوریل ۲۰۱۷ به عنوان بخشی از «سری اروپا»، نسل دوم اسکناس‌های یورو، معرفی شد.

اسکناس‌های ۲۰۰ زلوتی لهستان، ۲۰ پوند استرلینگ، ۵۰ لی رومانی، ۵۰ پیوی مکزیک، ۲۰ بات تایلند و ۱۰۰۰۰ ینی ژاپن در رتبه‌های بعدی محافظت‌شده‌ترین اسکناس‌های دنیا هستند.

اگرچه دلار آمریکا پرکاربردترین و معامله‌شده‌ترین ارز در سطح جهان است، اما اسکناس ۱۰۰ دلاری آن از نظر پیچیدگی و تعداد ویژگی‌های امنیتی از اسکناس‌های کشورهای مانند کره جنوبی، فیلیپین، نیوزیلند و روسیه عقب‌تر است و از آنجا که این اسکناس، به همراه اسکناس ۲۰ دلاری، هدف اصلی جاعلان برای چاپ پول تقلبی است، اسکناس ۱۰۰ دلاری در سال ۲۰۱۳ با اضافه شدن برخی ویژگی‌های امنیتی اضافی، مانند یک روبان امنیتی آبی سه‌بعدی و یک زنگوله با قابلیت تغییر رنگ، دوباره طراحی شد. این به‌روزرسانی‌ها تعداد کل عناصر ضد جعل آن را به ۱۲ رساند.