

بانک شهر همیار اهالی فرهنگ در سطح کشور

نماینده مردم قم در مجلس با تأکید بر اهمیت حضوربنگاه‌های اقتصادی و بانک‌ها در

حمایت از بخش فرهنگی گفت: اقدامات

بانک شهر در حمایت از اهالی فرهنگ بسیار ارزشمند است، به گزارش مرکز ارتباطات و روابط عمومی، احمدامیرآبادی با اشاره به حضور بانک شهر در نمایشگاه‌های کتاب و نقش مؤثر آن در تسهیل خدمات به بازدیدکنندگان اظهار کرد: نمایشگاه کتاب محل عرضه محصولات است که نشان دهنده زحمات مؤلفین و ناشرین است و از جمله نمایشگاه‌هایی است که همواره بازدیدکنندگان فراوانی دارد.
امیر آبادی با اشاره به اهمیت نقش بانک شهر در حمایت از موضوعات فرهنگی به عنوان یک مسئولیت اجتماعی تصریح کرد: کتب و سایر بحث‌های فرهنگی با کارهای اقتصادی بسیار متفاوت است و نباید به کار فرهنگی به عنوان یک مبحث اقتصادی و در آمد زانگاه کرد. وی با بیان اینکه بنگاه‌های اقتصادی و بانک‌ها می‌توانند برای حمایت از بخش فرهنگی قدم به میان بگذارند، تصریح کرد: بانک شهر به عنوان یک مرکز اقتصادی که قدمت طولانی ندارد، در بر گزاری نمایشگاه‌های کتاب، همیار بخش فرهنگ شده که این اقدام کار بسیار ارزشمندی است و می‌تواند الگوی سایر بانک‌ها و بنگاه‌های اقتصادی باشد.

بهره برداری از چند طرح در آذربایجان غربی با حمایت بانک ملی

تعدادی از واحدهای تولیدی و صنعتی استان آذربایجان غربی با حمایت مالی بانک ملی

ایران به بهره برداری رسید. به گزارش روابط عمومی بانک ملی ایران، شرکت آترا ا توید (تولید کننده ایمپلنت‌های پزشکی و تجهیزات بیمارستانی) و شرکت سرام نمای آذربایجان (تولید کننده پکیج‌های گازی دیواری) از جمله واحدهایی هستند که با حمایت این بانک و با حضور محمد مهدی شهریار ی استاندار آذربایجان غربی، رییس اداره امور شعب و جمعی از مسئولان ارشد این استان مورد بهره برداری قرار گرفته‌اند.

برگزاری گردهمایی و هم اندیشی سهامداران گروه نصر معین پارسایان

سیزدهمین جلسه گردهمایی و هم اندیشی سهامداران گروه نصر معین

پارسایان (جهدهای نصر استانی) روز هفتم اسفند با حضور روح اله خدارحمی رییس هیأت مدیره و مدیرعامل بانک کشاورزی و مدیران عامل شرکتهای جهاد نصر در سالن اجتماعات شرکت نصر معین بر گزار شد. به گزارش روابط عمومی بانک کشاورزی، در این همایش روح اله خدارحمی طی سخنانی موقعیت فعلی بانک کشاورزی در سیستم بانکی، تحقق اهداف این بانک در حوزه تجهیز منابع و پرداخت تسهیلات مرتبط با بخش تا این مقطع را از موفقیت‌های بانک کشاورزی اعلام کرد. وی همچنین با تأکید بر ضرورت توسعه تعاملات بانک و شرکت‌های جهاد نصر و سایر شرکت‌های بزرگ و فعال در کشور، ایجاد دپارتمان بانکداری شرکتی و نگاه متفاوت بانک کشاورزی به موضوع یکپارچه سازی سه فعالیت تجهیز منابع، اعطای تسهیلات و گردش خدمات توسط اداره کل موصوف را از نقاط قوت و مایه افتخار بانک کشاورزی دانست.

شنبه ۱۲ اسفندماه ۱۳۹۶ ■ شماره ۱۹۵



■ کوروش شرفشاهی

**فناوری دائم در حال تغییر است و ارزش‌های رمز گذاری شده یکی از این موارد و «بیت کوین» شناخته‌ترین آنهاست. در این رابطه سؤالات بسیاری مطرح است که برای پاسخ به آنها با دکتر محمد محمودپور که برای بیش از ۲۴ سال در صنعت ICT و بانکداری فعال است به گفتگو نشستیم.
تحصیلات وی تا مقطع دکترای هوش مصنوعی، پیوندی متوازن میان تجربه و علم برای او به ارمان آورده است.
محمودپور از سال ۸۵ که وارد صنعت بانکی کشور شد، بانکداری اجتماعی و اخلاق محور از دل مشغولی‌های او بوده است. وی اهمیت ویژه‌ای به اقتصاد شبکه‌ای می‌دهد و در هم تنیدگی آن را با اقتصاد دانش محور و اقتصاد تجربه، راه گریزی برای بازگشت به دوران شکوفایی ایرانیان دانسته و تنها بستر این یکپارچگی را فناوری دیجیتال می‌پندارد.
شاید به همین جهت ما موریت خود را همگون سازی فلسفه ایرانیان هماره خردورز با تکنولوژی‌های روز می‌دانند. پژوهش‌های علمی و تجربیات عملی او در حوزه شهر هوشمند و همکاری با متخصصان کشورهای پیشرو در این حوزه و نیز جستار در شیوه زیست ایرانیان باستان و مفاهیم جهان شمول انسانی آنان، بینشی نوین و سازمندبرایش به همراه داشته است.
ره آورد این جستجو و تکاپوی ۲۴ ساله، مفهومی است بنام خردشهر که محمودپور اصرار دارد باقی عمرش را در پای آن خواهد نهاد.
آنچه در ادامه آمده، بخش اول از گفتگو با محمودپور در خصوص ارزش‌های رمزنگاری شده است.**

■ با توجه به مباحث داغ درباره بیت کوین، معنای بیت کوین چیست؟

قبل از آنکه به بیت کوین و پول‌های مجازی (Crypto Currency) بپردازیم، لازم است تکنولوژیی که عملاً در پس ساختار آن وجود دارد، بررسی شود، چرا که بسیار مهم‌تر از مسئله ارزهای رمزنگاری شده است و به همین دلیل و به ناچار، باید از فلسفه وجودی آن در حوزه پرداخت سخن بگوییم. زمانی که انسان از جامعه غارنشینی به جامعه کشاورزی کوچ کرد و توانست محیط را در اختیار خود گیرد، تجارت و تبادل کالای تولید شده فراتر از نیاز (که مشخصه اصلی آن دوران بود) شکل گرفت. با توسعه تجارت و گسترش آن در جغرافیای غیر محلی و با گذار از مرحله تبادل کالا به کالا، مسئله چگونگی اعتماد کردن طرفین معامله به یکدیگر، یعنی بنیادی‌ترین وریشه‌ای‌ترین مسئله در مبادلات، پدیدار شد. این نیاز در فرایند تاریخی خود به مواردی چون آفرینش مفهوم پول و سپس حسابداری یک طرفه، منجر شد. به دلیل مشکلات و سوتفاهم‌های بسیار در این شکل از حسابداری، با تغییرات اساسی در مفاهیم و انگاره‌های آن، حسابداری دوطرفه جایگزین شیوه قبلی شد تا شاید مسئله اعتماد در تبادلات مالی حل و فصل شود. در این شیوه از حسابداری، تبادلات با دو سنجه بستانکاری و بدهکاری، صورت می‌گیرد.

این شیوه جدید، علی‌رغم پهنه‌سازی سازوکارهای گذشته، از مشکل امکان دستکاری در اسناد و فساد که هنوز هم نظام تجاری مبتلا به آن است، رنج می‌برد و از همین رو در این شیوه نیز همواره اعتماد زیر سؤال بوده و هست. برای حل این مشکل، روش‌های متعددی ارائه شد که یکی از آنها، پیشنهاد پرفسور یوجی ایجیری در سال ۱۹۸۹ مبنی بر ترکیب حسابداری و رمزنگاری

وزیر ارتباطات با بیان اینکه اقتصاد دیجیتال در سال آینده بخشی از برنامه بودجه دولت خواهد بود گفت: در حال حاضر پیش نویس سند استراتژی اقتصاد دیجیتال با همکاری وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک مرکزی تدوین و کار گروه‌هایی به منظور بررسی بیشتر موضوع تشکیل شده است.
محمدجواد آذری جهرمی گفت: باید از زحماتی که فعالان عرصه بانکداری

گفت‌وگو

اقتصاد دیجیتال بخشی از برنامه بودجه سال آینده خواهد بود

برای ایجاد شبکه پایدار با توجه موضوع تحریم‌ها با استفاده از دانش بومی کشیده‌اند، تشکر کنیم. وزیر ارتباطات با بیان اینکه شبکه نوین بانکداری زمانی در کشور ایجاد شده که جامعه بین المللی دسترسی‌های ما را محدود کرده، گفت: دانشمندان و کارشناسان ایرانی با تکیه بر توان داخلی توانستند در عرصه نظام بانکی موفقیت‌های بسیاری را ایجاد کنند که نمونه آن در

منطقه وجود ندارد. آذری جهرمی با اشاره به اینکه نظام بانکداری ما در سالیانه نه چندان دور وضعیت مطلوبی نداشته، تصریح کرد: در گذشته، نظام بانکداری ما مبتنی بر چارچوب‌هایی بود که اطمینانی به آن نبوده و بسیاری از فرایندها در درون آنها غیرممکن بوده است. توسعه شبکه بانکی در حال حاضر توانسته بسیاری از دغدغه‌ها در این زمینه را رفع کند.

یک کارشناس خبره بانکی در گفتگو با

«بیت کوین‌ها» به دنبال

■ در صورت رونق پول‌های رمز گذاری شده، نظام بانکی بین الملل می‌تواند به راحتی فردی یا کشوری را تحریم کند؟ این تکنولوژی در بحث تحریم‌ها تا چه اندازه می‌تواند مؤثر باشد؟

این مورد بارها و بارها و کاملاً اتفاق افتاده است. با قبول هر بینش سیاسی و با مذهبی، نمی‌توان منکر استفاده ابزاری جهان سلطه گر از نظام اقتصادی و بانکی بین الملل برای تحت فشار قرار دادن کشورهای دیگر شد.

در مورد کشور خودمان بارها شاهد بوده‌ایم که چون جمهوری اسلامی در لیست سیاه و تحریم قرار دارد (فارغ از دلایل و درست یا غلط بودن آنها)، معامله‌ای با ما انجام نمی‌شود و بانک‌های کشورهای دیگر در عمل از انجام معاملات خودداری می‌کنند. در این صورت باید راهکارهای میانی پیدا کنیم و این راهکارها به اندازه‌ای هزینه را بالا می‌برد که معامله نه تنها سود ندارد، بلکه منجر به زیان هم می‌شود.
کما اینکه شاهد تبعات آن در کشور خودمان هستیم. اما در سیستم بلاک چین معامله به صورت فرد به فرد صورت می‌گیرد و می‌توان با حذف واسطه‌ها تراکنش را انجام داد.

■ در این موارد پول سویی اتفاق نمی‌افتد؟ پولشویی هم امکان دارد اتفاق بیفتد. اما مگر در نظام بانکداری امروز پولشویی اتفاق نمی‌افتد؟

■ در بانکداری امروز طرفین پولشویی دستگیر می‌شوند اما در بلاک چین طرفین شناسایی نمی‌شوند؟ این ادعا صحت ندارد. اگر اینطور بود که در این حجم انبوه اتفاقات تروریستی و پولشویی رخ نمی‌داد. اگر بانکداری امروز بدون عیب بود، چگونه داشش که یک گروه تروریستی بود، سال‌ها توانست پول‌هایش را جابه‌جا کند؟ داعش چاه‌های نفت را در اختیار داشت و نفت را می‌فروخت و پولش را هم می‌گرفت. چگونه داعش این پول‌های با منشأ تروریستی را جابه‌جا کرد؟ در حالیکه معاملات کشور ما کاملاً روشن بوده و هست. ما حتی از خرید تجهیزات پزشکی و دارویی منع شدیم! باید بپذیریم که در نظام سلطه که عملاً واسطه‌گر معاملات را در اختیار دارد، زد و بندهای زیادی رخ می‌دهند اما در بلاک چین همه چیز شفاف‌تر است. در سیستم بانکی به سادگی می‌توان منکر یک تراکنش شد زیرا پس از انتقال و جابجایی می‌توان آنرا از سیستم حذف کرد اما در سیستم بلاک چین نمی‌توان منکر شد یا آن را حذف کرد. چرا که تاریخچه تراکنش جزئی لاینفک از زنجیره تراکنش است.

■ چرا ما باید از روش‌هایی مانند Block Chain به عنوان روش‌های جایگزین استفاده کنیم؟

فراز از مشکلاتی که به طور خاص برای ما وجود دارد، چه بخواهیم و چه نخواهیم «اقتصاد دیجیتال» دنیا را فتح خواهد کرد. در چنین وضعیتی دنیای دیجیتال تمام ابزارهای خود منجمله «رژهای رمزنگاری شده» را به میان خواهد آورد. ممکن است در ادامه مسیر حتی این‌ارها تغییر جدی کنند، اما این دگرگونی (Transformation) یک شبه نخواهد بود و در بستر زمان محقق خواهند شد. عدم توجه ما به این موارد ممکن است در آینده از ما یک عقب افتاده ذهنی تداعی کند. بنابراین آمادگی برای چنین روزهایی شرط عقلانیت است.



دست کاری نشده است. از آنجا که در دفتر توزیع شده هم تاریخچه تمامی تراکنش‌ها و هم تراکنش نهایی، برای ایجاد کد جدید در نظر گرفته می‌شود عملاً حتی با هک کردن آخرین تراکنش هم نمی‌توان جعل سند کرد. به عبارتی برای تولید سند جعلی می‌بایست تمامی سندهای قبلی نیز در تمامی دفاتر بازسازی شوند که در عمل کاری غیرممکن است. بنابراین توابع هش کریپتوگرافیک در عمل امکان خلاصه سازی اسناد در قالب کدهای چند رشته‌ای و رمزنگاری شده را یکجا برای ما به ارمان می‌آورد و امکان حسابداری سه طرفه "Triple-entry Accounting" فراهم می‌شود. ساده‌تر بگوییم مسئله همیشگی اعتماد با این شیوه حل می‌شود.



بی‌شک با بلاک چین مفهوم نظارت از بین نمی‌رود. البته که با سیستم بلاک چین واسطه‌ها حذف می‌شوند، اما نظارت دقیق‌تر شده و امکان جعل و یاسوا استفاده از بین می‌رود. به دیگر سخن، نظارت از طریق واسطه به نظارت همگانی تبدیل می‌شود

بی‌شک با بلاک چین مفهوم نظارت از بین نمی‌رود. البته که با سیستم بلاک چین واسطه‌ها حذف می‌شوند، اما نظارت دقیق‌تر شده و امکان جعل و یاسوا استفاده از بین می‌رود. به دیگر سخن، نظارت از طریق واسطه به نظارت همگانی تبدیل می‌شود

■ عموماً گفته می‌شود با سامانه‌هایی چون بلاک چین، مفهوم نظارت از بین می‌رود و امکان سوا استفاده افزایش می‌یابد. این با گفته شما در تضاد است! آیا این گفته فنی و دقیق است و آیا واقعاً تکنولوژی بلاک چین قابل اعتماد است؟

بی‌شک با بلاک چین مفهوم نظارت از بین نمی‌رود. البته که با سیستم بلاک چین واسطه‌ها حذف می‌شوند، اما نظارت دقیق‌تر شده و امکان جعل و یاسوا استفاده از بین می‌رود. به دیگر سخن، نظارت از طریق واسطه به نظارت همگانی تبدیل می‌شود. به عنوان مثال در سامانه‌های مالی متکی بر