

ISSN:2588-5820 - ماهنامه اقتصادی دیجیتال -

Website:www.ifnn.ir

English - پارسی

شماره ۳۷ و ۳۸ آبان و آذرماه ۱۴۰۲

بها: ۵۰۰۰۰۰۰ ریال - 3Euro

Financial  
News

ماهنامه دیجیتال

# اخبار مالی

**اقتصاد دیجیتال، آینده خیلی نزدیک**

**روند های عمده اقتصاد جهانی**

**الزام های اقتصاد دیجیتال**

**آینده پول توی جیب شما**

به نام خداوند جان و خرد

**ماهنامه اخبار مالی**

شماره ۳۷ و ۳۸ آبان و آذر ۱۴۰۲

مدیرمسئول و سردبیر: جاوید رنجبر فردشیرازی

همکاران تحریریه: کبری صدقی، الهام حدادی، مریم شیرازی، مریم حسینی

صفحه آرا: روزبه فرد

[www.ifnn.ir](http://www.ifnn.ir)

[www.akhbaremalinews.ir](http://www.akhbaremalinews.ir)

Email: [iranpo@gmail.com](mailto:iranpo@gmail.com)

Instagram: [polimalinews](https://www.instagram.com/polimalinews)

Aparat: POLIMALI

نوع انتشار: دیجیتال

نشانی: دفتر مجله

تهران منطقه ۵، شهران، خیابان کوهسار،

شهرک شهدا- توحید ۲- پلاک ۱۹- واحد ۲

پست الکترونیک: [iranpo@gmail.com](mailto:iranpo@gmail.com)

تلفن: ۰۲۱ ۴۴۳۹۲۱۶۹

صندوق پستی: تهران- خیابان فاطمی ۱۱۷-۱۴۱۴۵

### فهرست مطالب:

- سخن نخست: روند های عمده اقتصاد جهانی.....3
- پیش بینی روند ها در اقتصاد دیجیتال ..... 4
- الزام های اقتصاد دیجیتال.....8
- واگذاری اموال مازاد و افزایش چابکی در بانک ایران زمین.....12
- معرفی سه محصول جدید بانکداری دیجیتال ..... 15
- آینده پول توی جیب شما! ..... 19
- 27.....Fostering an inclusive digital economy in Africa

سخن نخست :

## روند های عمده اقتصاد جهانی

اقتصاد جهانی همچنان با بحران های متعددی مواجه است که پیشرفت به سوی اهداف توسعه پایدار (SDGs) را به خطر می اندازد. اگرچه رشد اقتصاد جهانی در سال 2023 با چندین اقتصاد بزرگ که انعطاف پذیری قابل توجهی از خود نشان دادند، بهتر از انتظارات بود، تنش های ژئوپلیتیکی در حال فوران و شدت و فراوانی فزاینده رویدادهای شدید آب و هوایی خطرات و آسیب پذیری های اساسی را افزایش داده است. علاوه بر این، شرایط سخت مالی نیز خطرات فزاینده ای را برای تجارت جهانی و تولید صنعتی ایجاد می کند.

پیش بینی می شود رشد تولید ناخالص داخلی جهانی از 2.7 درصد در سال 2023 به 2.4 درصد در سال 2024 کاهش پیدا کند که نشان دهنده ادامه روندهای رشد کند است. به ویژه اقتصادهای در حال توسعه در تلاش هستند تا از زیان های ناشی از بیماری همه گیر بهبود یابند در حالی که بسیاری از آنها با کمبود وام و سرمایه گذاری بالا مواجه هستند.

انتظار می رود ایالات متحده، بزرگترین اقتصاد جهان، شاهد کاهش رشد تولید ناخالص داخلی از 2.5 درصد در سال 2023 به 1.4 درصد در سال 2024 باشد. مخارج مصرف کننده، محرک اصلی اقتصاد این کشور، احتمالاً به دلیل نرخ بهره بالا و وضعیت بازار کار ضعیف می شود..

در همین حال، پیش بینی می شود چین، در بحبوحه جریانهای مخالف داخلی و بین المللی، کاهش متوسطی را تجربه کند، با رشدی که در سال 2024 4.7 درصد تخمین زده می شود که نسبت به 5.3 درصد در سال 2023 کاهش یافته است. اروپا و ژاپن نیز با بادهای معکوس اقتصادی قابل توجهی مواجه هستند که نرخ رشد 1.2 درصد پیش بینی شده است. هر دو منطقه در سال 2024

کشورهای در حال توسعه تصویر متفاوتی ارائه می دهند، به طوری که پیش بینی می شود رشد آفریقا از 3.3 درصد در سال 2023 به 3.5 درصد در سال 2024 افزایش یابد. همچنین پیش بینی می شود رشد کشورهای کمتر توسعه یافته (LDC) در سال 2024 به 5 درصد برسد، اما این میزان کمتر از هدف رشد 7.0 درصدی تعیین شده در اهداف توسعه پایدار (SDGs) است. بدهی بالا و فضای مالی محدود همچنان نگرانی های مبرم برای این کشورها است.



# پیش بینی روندها در اقتصاد دیجیتال

نویسنده: ایسا دیکاپریو

منبع: [htwww.finextra.com](http://htwww.finextra.com)

ترجمه: اخبار مالی

سال 2023 شاهد برداشتن گام‌هایی از سوی مؤسسات مالی جهان به سمت ایجاد یک اقتصاد دیجیتال پایدار بود. ادامه سرمایه‌گذاری جهانی در فناوری‌های دارایی‌های دیجیتال، بهبود قابلیت همکاری (از طریق مشارکت‌های دولتی و خصوصی و چارچوب‌های هوشمند)، و اشتیاق فزاینده برای توکن‌سازی، این بخش را برای نوآوری بیشتر در سال 2024 آماده کرده است. در مقابل این پس‌زمینه، سه روند وجود دارد که ما انتظار داریم در سال آینده، امور مالی جهانی را شکل دهند.

### نوآوری دارایی دیجیتال و ارزش‌های جهانی

بیشتر بازارهای جهان در 12 ماه گذشته با بادهای معکوس اقتصادی مواجه بودند. با وجود این، چندین منطقه سهم قابل توجهی در راه اندازی اقتصاد دیجیتال آینده داشتند. به عنوان مثال، منطقه خلیج فارس شاهد چندین ابتکار مهم دولتی بود که بر دارایی‌ها و ارزش‌های دیجیتال متمرکز بود.

در مارس 2023، بانک مرکزی امارات استراتژی اجرای CBDC را با هدف انجام طیف وسیعی از موارد استفاده داخلی و فرامرزی CBDC راه اندازی کرد. در ماه اکتبر، مرکز مالی قطر یک آزمایشگاه دارایی دیجیتال راه اندازی کرد که به بانک‌های تجاری و فین‌تک‌ها امکان می‌دهد با DLT آزمایش کنند. ابوظبی همچنین اخیراً چارچوب جامع بنیادهای DLT و سازمان‌های مستقل غیرمتمرکز (DAOs) را اعلام کرد. پارامترهای هوشمندی مانند این در ارائه اطمینان حقوقی به شرکت‌های فناوری که برای راه‌اندازی و سرمایه‌گذاری در منطقه نیاز دارند، بسیار مهم است. آنها همچنین استانداردسازی بسیار مورد نیاز را در اکوسیستم‌های مختلف ارائه خواهند کرد، به همین منظور، انگلیس اخیراً یک یادداشت تفاهم (MoU) با امارات متحده عربی را با هدف ارتقای همکاری در خدمات مالی و بازارهای سرمایه اعلام کرد. اقدام اختصاصی برای تعیین استانداردهای جهانی برای فناوری‌های نوظهور مانند DLT در سال آینده و پس از آن برای استفاده از پتانسیل کامل این فناوری بسیار مهم خواهد بود.

## قابلیت همکاری به عنوان یک کاتالیزور

ظهور شرکت‌های بیشتری که بلاک چین را در تمام مناطق مستقر می‌کنند، یکی از عوامل متعددی است که نیاز به قابلیت همکاری را تحریک می‌کند. اخیراً به نام یکی از «مهم‌ترین موانع» برای فعال کردن اقتصاد دیجیتال پر رونق توسط کمیسیون اتحادیه اروپا، قابلیت همکاری تسریع در پذیرش دارایی‌های دیجیتال و ارزها را دارد.

قابلیت همکاری می‌تواند قطعات را بین DLT های مختلف و موارد استفاده توکن‌سازی وصل کند و با انجام این کار، تبادل یکپارچه دارایی را تضمین کند و زمان و هزینه‌ها را در تراکنش‌های مالی و تسویه کاهش دهد. اجازه دادن به اکوسیستم‌های متنوع برای اتصال به غلبه بر زیرساخت‌های مخفی که بازارهای تنظیم‌شده امروزی به آن تکیه می‌کنند کمک می‌کند و نوآوری را تشویق می‌کند و از قفل شدن فروشنده جلوگیری می‌کند.

پلتفرم‌هایی که قابلیت همکاری را در اولویت قرار می‌دهند و در یک محیط نظارتی کار می‌کنند، شانس بیشتری برای موفقیت دارند. آنهایی که با تکیه بر یک فناوری منزوی می‌مانند، همچنان با موانع پذیرش مواجه خواهند شد. همانطور که به سال 2024 می‌رویم، احتمالاً شاهد سرمایه‌گذاری مجدد در ایجاد یک اقتصاد دیجیتال بر روی اکوسیستم به هم پیوسته‌ای از چندین پلت فرم DLT خواهیم بود.

توکن‌سازی و اهمیت چارچوب‌های هوشمند اولویت‌بندی قابلیت همکاری و دستیابی به استانداردهای سازگی در پذیرش گسترده توکن‌سازی بسیار مهم است.

در حال حاضر یک روند کلیدی در بازارهای سرمایه در سال 2023، توکن‌سازی باعث ایجاد نوآوری در نحوه ایجاد، معامله و مدیریت دارایی‌های مالی سنتی می‌شود.

توانایی قابل اثباتی برای دموکراتیک کردن دسترسی به بازارهای مالی، بهبود کارایی هزینه و افزایش تحرک وثیقه دارد. در 12 ماه گذشته، HSBC مالکیت طلای فیزیکی موجود در خزانه لندن خود را توکن کرد و Euroclear اولین اوراق قرضه دیجیتال خود را با استفاده از زیرساخت جدید بازار مالی دیجیتال (D-FMI) تسویه کرد. اینها نمونه‌های واقعی از تأثیری هستند که توکن‌سازی بر زیرساخت‌های مالی سنتی دارد، نه فقط جعبه‌های شنی یا تمرین‌های اثبات مفهوم.

DLT می‌تواند به توکن کردن دارایی‌های تخمینی 5 تریلیون دلاری طی پنج سال آینده کمک کند. با این حال، این بستگی به این دارد که آیا چارچوب‌ها و استانداردهای صحیح برای پذیرش و مقیاس وجود دارد یا خیر. تنظیم‌کننده‌ها دائماً در تلاش هستند تا با نوآوری‌های فناوری همگام شوند، اما همیشه موانعی وجود خواهد داشت. اگرچه درک درستی از پروتکل‌های فنی وجود دارد که باید برای امکان‌پذیرسازی دارایی‌های دیجیتال وجود داشته باشد، استانداردهای صنعت ناقص است.

به عنوان مثال، صنعت بانکداری در مورد سپرده‌های توکن‌شده و زنجیره‌های عمومی با موانعی مواجه است، اگرچه این فناوری قبلاً موارد استفاده در دنیای واقعی خود را ثابت کرده است. از آنجایی که رهبران بیشتر بازار سرمایه به DLT روی می‌آورند، همکاری بین دولت‌ها، FMI‌ها، تنظیم‌کننده‌ها و ارائه‌دهندگان فناوری ضروری خواهد بود. سازمان رفتار مالی بریتانیا (FCA)، مقام پولی سنگاپور (MAS)، آژانس خدمات مالی ژاپن (FSA) و سازمان نظارت بر بازار مالی سوئیس (FINMA) که اخیراً اعلام شده است شراکت در زمینه نوآوری دارایی‌های دیجیتال دلگرم‌کننده است. در مسیر درست قدم بردارید

کار با هم و استفاده از تخصص ترکیبی بازار و فناوری به ما کمک می‌کند تا به هدف نهایی دست یابیم - توانمندسازی شرکت‌کنندگان در بازار برای کنترل دارایی‌های خود به طور ایمن، یکپارچه و به روشی ساده در شبکه‌های مختلف. فناوری از CBDC‌ها تا سپرده‌های توکن‌شده و دارایی‌های دیجیتالی تنظیم شده تأثیر عمیقی بر چشم‌انداز مالی آینده خواهد داشت. این انتقال یک شبه اتفاق نمی‌افتد، اما به خوبی در حال انجام است و در سال پیش رو (2024) شتاب خواهد گرفت.

# الزام های اقتصاد دیجیتال







اخبار مالی - یک گزارش بین‌المللی توسط سازمان همکاری دیجیتال (DCO) شش روند را شناسایی کرد که انتظار می‌رود در سال 2024 تأثیر عمده‌ای بر اقتصاد دیجیتال داشته باشند. این نشان می‌دهد که آنها عوامل محوری در توسعه و دگرگونی چشم‌انداز دیجیتال هستند. علاوه بر این، هر روند تأثیر اجتماعی و اقتصادی خواهد داشت که به تحول دیجیتال در دهه آینده کمک می‌کند.

#### روندهای اقتصاد دیجیتال

در گزارش DCO با عنوان "روندهای اقتصاد دیجیتال 2024" آمده است که روندهای امسال عبارتند از: هوش مصنوعی (AI)، اقتصاد اعتماد، واقعیت دیجیتال، امنیت سایبری، اکوسیستم‌های هوشمند و اقتصاد سبز.

Deemah Alyahya، دبیر کل DCO، اظهار داشت که این گزارش دیدگاهی را در مورد آینده اقتصاد دیجیتال ارائه می‌دهد. همچنین راهنمایی برای اتخاذ شش گرایش مهم ارائه می‌کند. او تأکید

کرد که اکوسیستم جهانی برای اقتصاد دیجیتال به تضمین یک فرصت ارزشمند برای همه کسانی که می‌خواهند در رشد یک اقتصاد دیجیتال فراگیر و پایدار کمک کنند، کمک خواهد کرد.

### مقررات اقتصاد دیجیتال

هوش مصنوعی یکی از روندهایی است که مقررات حاکم بر اقتصاد دیجیتال را تغییر خواهد داد. این گزارش نشان می‌دهد که هوش مصنوعی تا سال 2030 به ارزش بازار 207 میلیارد دلاری دست خواهد یافت. این پیش‌بینی بر اساس تمایل بخش‌های دولتی و خصوصی به استفاده از هوش مصنوعی برای بهبود عملیات و افزایش کارایی است.

این گزارش می‌افزاید که بخش پایداری زیست محیطی در حال رشد است و پیش‌بینی می‌شود تا سال 2032 ارزش آن به 83 میلیارد دلار برسد. علاوه بر این، این بخش در اقتصاد دیجیتال غوطه‌ور شده و شاهد افزایش فناوری‌های سبز است. در همین حال، این گزارش پیش‌بینی می‌کند که اندازه بازار جهانی واقعیت توسعه یافته تا سال 2030 به 1.35 میلیارد دلار خواهد رسید.

### توصیه‌های ذینفعان

این گزارش توصیه‌هایی را برای هر یک از شش گرایش به ذینفعان مختلف ارائه کرد، مانند:

پیاده‌سازی فناوری‌های دیجیتال

هدف‌گذاری اولویت‌های جهانی



اعمال حاکمیت مناسب برای پذیرش روندها

تعریف مجدد اولویت های کسب و کار

این توصیه ها با تلاش های DCO برای رشد و کمک به اقتصاد دیجیتال جهانی مطابقت دارد.

هنگامی که صحبت از هوش مصنوعی به میان می آید، این گزارش همچنین ایجاد محیط های آزمایش کنترل شده در بخش عمومی با چارچوب های نظارتی انعطاف پذیر را توصیه می کند. این امکان ارتقای نوآوری مسئولانه را فراهم می کند. همچنین از بخش دولتی خواست تا با بخش خصوصی در اولویت بندی سرمایه گذاری در مهارت های دیجیتال و زیرساخت های هوش مصنوعی همکاری کند. علاوه بر این، از اتخاذ استانداردهای شفافیت و مسئولیت پذیری پشتیبانی می کند که در نهایت اقتصاد دیجیتال را به جلو می برد. در همین زمینه، گزارش توصیه کرد که بخش خصوصی به تعامل با نهادهای نظارتی ادامه دهد تا اطمینان حاصل شود که چارچوب های نظارتی برای هوش مصنوعی با نوآوری و نیازهای تجاری سازگار است. همچنین خواستار ترویج فرهنگ همکاری در زمینه هوش مصنوعی شد. این از طریق کنسرسیوم های تحقیقاتی و پلت فرم های خدمات مشترک است. علاوه بر این، اولویت بندی اجرای اقدامات امنیت سایبری هوش مصنوعی، حریم خصوصی داده ها و اقدامات پایداری را توصیه کرد.

معرفی: DCO یک سازمان چندجانبه جهانی است که در نوامبر 2020 تأسیس شد و هدف آن ایجاد شکوفایی دیجیتال برای همه با تسریع رشد فراگیر اقتصاد دیجیتال است.

وزارتخانه های ارتباطات و فناوری اطلاعات در کشورهای عضو، از جمله بحرین، بنگلادش، قبرس، جیبوتی، گامبیا، غنا، اردن، کویت، مراکش، نیجریه، عمان، پاکستان، قطر، رواندا و عربستان سعودی را گردهم می آورد. کشورهای عضو در مجموع بیش از 3.3 تریلیون دلار تولید ناخالص داخلی و بازاری با بیش از 800 میلیون نفر را نشان می دهند که بیش از 70 درصد آنها زیر 35 سال سن دارند.

علاوه بر این، بر توانمندسازی جوانان، زنان و کارآفرینان تمرکز دارد. به دنبال بهره مندی از قدرت شتاب دهنده اقتصاد دیجیتال و همگام شدن با نوآوری برای پیشبرد رشد اقتصادی و افزایش برابری اجتماعی است.

گزارش:

# واگذاری اموال مازاد و افزایش چابکی در بانک ایران زمین



منبع: اخبار پولی مالی

با شتاب در واگذاری اموال مازاد، بانک ایران زمین ضمن عمل به قوانین کشوری، خود را برای ورود به عرصه بانکداری نوین عصر پیش رو آماده می کند.

روند چابکی سازی در نظام بانکی بین المللی در شرایط ظهور فین تک ها و هوش مصنوعی در کنار افزایش ورود بازیگران غیر متمرکز در بازار های مالی، باعث ایجاد فشار قابل توجهی بر بانک ها در راستای انجام واکنش موثر به این تغییرات شده است. این فشار همچنین از سوی نهاد های رسمی بالادستی با هدف آزاد سازی منابع و توسعه عدالت اجتماعی بر نظام بانکی وارد می شود. یکی از راهکارهای نظام بانکی برای چابک سازی، واگذاری دارایی های مازاد است. در این رابطه بانک ایران زمین در سال جاری اقدام به برپایی چندین مزایده و واگذاری بخش قابل توجهی از دارایی های مازاد خود کرده است.

مطابق با ماده ۱۶ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور کلیه بانک ها و مؤسسات اعتباری موظفند از تاریخ لازم الاجرا شدن این قانون سالانه حداقل سی و سه درصد (۳۳٪) اموال مازاد خود اعم از منقول، غیر منقول و سرقفلی را که به تملک آنها و شرکت های تابعه آنها درآمده است را واگذار کنند اما در کنار شرایط حساس سیاسی به دلیل اعمال تحریم های ظالمانه خارجی علیه نظام بانکی کشور، بازدهی بالاتر بازارهای موازی، ضعف در کمیت و کیفیت وثایق تسهیلات، افزایش مطالبات معوق، نااطمینانی و بی ثباتی در متغیرهای کلان اقتصادی، واگذاری شرکتهای دولتی به بانکها به ازای دیون دولت به نظام بانکی و مساله مهم تسهیلات تکلیفی و عدم اجازه به بانک ها جهت اعمال ارزیابی فنی و حرفه ای تسهیلات گیرندگان همه و همه باعث شده اند تا موضوع واگذاری اموال مازاد بانک ها همچنان به عنوان موضوع داغ در نظام اقتصادی کشور مطرح باشد.

علی رغم وجود متغیر های سرعت گیر اجرای واگذاری اموال مازاد دارایی ها که در بالا بدانها اشاره شد، فشارهای سیستماتیک بین المللی برای چابک سازی بانک ها هر روز بیشتر از روز گذشته خودنمایی می کند. برای حفظ موقعیت در عصر جدید فرا نفتی و هوش مصنوعی، بانک ها باید قاطعیت و چابکی بسیاری از خود نشان دهند تا موفق به ادامه فعالیت در فضای پر رقابت مالی شوند. آنها لازم است تا ضمن افزایش بهره وری، خود را برای رودررویی با مقررات جدی تر بین المللی ( IFTF )، تغییرات آب و هوایی و تنش های جهانی آماده سازند؛ یکی از مهمترین راهکارها در این زمینه، واگذاری اموال مازادی است که باعث قفل شدن منابع و سنگینی فعالیت بانک ها در ارایه تسهیلات و گردش مالی منابع می شود.

این درست است که بر اساس قانون عملیات بانکی بدون ربا و در چارچوب آیین نامه فصل سوم قانون مذکور، بانک ها می توانند با استفاده از عقود مشارکت حقوقی و سرمایه گذاری مستقیم، به سرمایه گذاری در سهام شرکت های موجود یا ایجاد شرکت جدید اقدام نمایند و این یک واقعیت است که روند اقتصاد جهانی به سمت ادغام و تملک دارای ها (M&A) پیش می رود، اما این دارایی ها باید از یکسو باید متناسب با شاخص های قانونی از جمله ارتباط معنی دار با سرمایه بانک ها و از دیگر سو واجد ویژگی های لازم جهت حمایت از فعالیت های بانک در عرصه رقابتی از جمله در متغیر مهم مقیاس پذیری باشند.

در این راستا بانک ایران زمین با هدف اجرای قوانین و مقررات کشوری و آماده سازی خود جهت ورود به عصر نوین بانکداری، اقدام به اجرای فعالیت های گوناگونی کرده است که یکی از مشخص ترین آنها واگذاری دارایی های مازاد از طریق برگزاری مناقصه های متعدد در سال ۱۴۰۲ می باشد.

آگهی مزایده عمومی املاک بانک ایران زمین شماره ج/۱۴۰۲ با شرایط ویژه به تاریخ اعلام ۳۱/۰۵/۱۴۰۲،

آگهی مزایده فروش سهام شرکت های توسعه صنعتی آراین به تاریخ آگهی ۱۳/۰۶/۱۴۰۲، آگهی مزایده عمومی املاک بانک ایران زمین به شماره ج/۲/۱۴۰۲ به تاریخ آگهی ۲۸/۰۶/۱۴۰۲، آگهی فروش سهام شرکت های افشره ساز فردوس و فراز پلیمر فردوس به تاریخ آگهی ۲۰/۰۸/۱۴۰۲ و آگهی مزایده عمومی املاک به شماره ه/۱۴۰۲ به تاریخ آگهی ۲۴/۰۸/۱۴۰۲ از جمله تلاش های این بانک برای واگذاری تعداد قابل توجهی از دارایی های مازاد منقول تجاری، اداری و مسکونی از طریق مزایده عمومی می باشد.

ادامه این مزایده ها در قالب شرکت سرمایه گذاری داتام (هلدینگ مالی بانک ایران زمین) در کنار دیگر فعالیت های راهبردی بانک ایران زمین، شرایط را برای حضور این بانک در فضای رقابتی نظام بانکداری آینده در داخل و خارج از مرزهای ایران اسلامی فراهم می سازد.



The image features a stylized logo of a red and white bird-like figure with outstretched wings, set against a background of a green and white flag with a geometric pattern. Below the logo is a modern building with a curved facade. The building has a sign in Persian and English that reads "بانک کشاورزی" and "BANK KESHAVARZ".

معرفی سه محصول جدید

بانکداری دیجیتال

بانک کشاورزی سه محصول جدید بانکداری دیجیتال خود شامل «کیف پول نوینکست»، «پلتفرم کالای ایرانی» و «پلتفرم پالیز مارکت» را معرفی کرد. این بانک با طراحی و اجرای این سه محصول جدید، از یک سو در مسیر تحقق سند تحول دیجیتال در اکوسیستم بانکداری کشور، همسو با تکنولوژی روز در عرصه بانکداری، گام برداشته تا دسترسی مشتریان به خدمات متنوع بانکداری را تسریع و تسهیل بخشد؛ و از سوی دیگر در راستای حمایت از تولیدکنندگان داخلی و نیز رسالت بانک کشاورزی در پشتیبانی از زنجیره تامین محصولات کشاورزی و تحکیم زیرساخت های امنیت غذایی کشور، اقدام موفقیت آمیز و اثرگذاری داشته است.

بر اساس این گزارش، «کیف پول دیجیتال نوینکست» یک کیف پول نقدی، اعتباری و چند جیبی است که با دارا بودن جیب های ریالی، جیب اوراق تعهد دیجیتال، جیب تسهیلات، جیب تخفیف و جیب کالا برگ، موجب کاهش هزینه بار تراکنش های ریز مقدار در شبکه بانک، افزایش سرعت معامله تجاری، اشتراک گذاری ابزار پرداخت بین اعضای زیست بوم اقتصاد دیجیتال کشور و در مجموع افزایش رضایتمندی و بهبود تجربه مشتری از فضای پلتفرم خواهد شد. پذیرندگان نیز می توانند با بهره گیری از جامعه دارندگان کیف پول دیجیتال نوینکست نسبت به توسعه بازار خود اقدام و از امکانات این کیف پول برای افزایش مشتریان خود بهره گیرند. نسخه تحت وب کیف پول نوینکست در حال حاضر در محیط عملیاتی و به نشانی <https://wallet.bki.ir> قرار گرفته و ضمن هم پیمانی با پلتفرم پالیز به عنوان بستر مدیریت زنجیره تامین بانک کشاورزی به صورت نقدی و اعتباری در دسترس عموم قرار دارد. همچنین به زودی نسخه موبایل اپلیکیشن نوینکست، دسترسی در سوپر اپلیکیشن باران، دستگاه های کارتخوان، سندباکس و نیز هم پیمانی با سایر کیف پول ها و پلتفرم ها در اختیار مشتریان بانک کشاورزی قرار خواهد گرفت.



این گزارش می افزاید: بانک کشاورزی در راستای حمایت از تولید داخلی، نسبت به ایجاد پلتفرم تجارت الکترونیک «کالای ایرانی» با رویکرد فروش کالا و خدمات تمام ایرانی برای مشتریان این بانک اقدام کرده است. در این پلتفرم مشتریان می توانند با بهره گیری از خدمات پرداخت آتی و نیز اخذ تسهیلات، نسبت به خرید از این پلتفرم اقدام کنند. این پلتفرم به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در دسترس مشتریان بانک کشاورزی قرار خواهد گرفت.

همچنین بانک کشاورزی در راستای اهداف مدیریت زنجیره تامین بخش کشاورزی و در پی راه اندازی پلتفرم پالیز، بخش بازارگاه این زیست بوم را تحت عنوان «پالیز مارکت» با هدف تسریع و تسهیل دسترسی مشتریان به خدمات و محصولات بخش کشاورزی و همچنین حمایت از فعالان کوچک مقیاس و خرده فروشان بخش کشاورزی و صنایع وابسته، ایجاد و راه اندازی کرده است. پلتفرم پالیز، به عنوان بستر مدیریت زنجیره تامین بخش کشاورزی از تولید کنندگان تا مصرف کنندگان نهایی است به نحوی که بانک کشاورزی در رکن ضامن نسبت به تامین مالی زنجیره اقدام و اهداف حاکمیتی بخش کشاورزی را در زنجیره ها و مفاهیم کشاورزی قراردادی دنبال می کند. این پلتفرم در نشانی <https://scm.bki.ir> در دسترس فعالان بخش کشاورزی قرار دارد.



# ویژگی‌های هشت گانه فاز دوم طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان



ثبت رکورد اشتغال آفرینی مستقیم برای ۷ هزار و ۳۰۰ نفر و مجموعاً به میزان ۶۰ میلیون نفر ساعت در سایت و ۱۵ هزار نفر اشتغال غیرمستقیم برای سازندگان تجهیزات صنعت نفت داخل کشور

طراحی، ساخت و نصب بزرگترین واحد تقطیر در جو به ظرفیت ۲۱۰ هزار بشکه در روز و واحد تقطیر در خلا به ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه در روز در منطقه خاورمیانه



ثبت رکورد ۳۴ میلیون نفر ساعت کار بدون حادثه (ناتوان کننده) در میان مگا پروژه‌های پالایشی در کشور

طراحی، ساخت و نصب بزرگترین واحد هیدروکراکر در خاورمیانه به ظرفیت بیش از ۴۲ هزار بشکه در روز



ثبت رکورد پیشرفت ۳۲ درصدی در بخش اجرایی درمگا پروژه‌های پالایشی در سال پایانی پروژه و در دولت سیزدهم

طراحی، ساخت، حمل و نصب یکپارچه بزرگترین کوره هیدروژن در خاورمیانه به وزن یک هزار و ۵۰۰ تن

طراحی، ساخت و نصب بزرگترین واحد تصفیه هیدروژنی نفتا به ظرفیت ۶۵ هزار بشکه در روز

طراحی، ساخت و نصب بلندترین مشعل‌های پالایشگاهی کشور به ارتفاع ۱۲۰ متر و ۱۲۵ متر

# آینده پول توی جیب شما!

منبع: فوربس:

نویسندگان: دیوید رودک و مایکل آدام

ترجمه: اخبار مالی



ارز دیجیتال این پتانسیل را دارد که طرز تفکر جامعه در مورد پول را کاملاً تغییر دهد. ظهور بیت کوین (BTC)، اتریوم (ETH) و هزاران ارز دیجیتال دیگر که فقط به صورت الکترونیکی وجود دارند، بانک های مرکزی جهانی را به تحقیق درباره نحوه عملکرد ارزهای دیجیتال ملی سوق داده است.

-ارز دیجیتال چیست؟

ارز دیجیتال هر ارزی است که منحصراً به صورت الکترونیکی در دسترس است. نسخه های الکترونیکی ارز در حال حاضر بر سیستم های مالی اکثر کشورها تسلط دارند. آنچه ارز دیجیتال را از ارز الکترونیکی موجود در

حساب های بانکی متمایز می کند این است که ارز دیجیتال هرگز شکل فیزیکی به خود نمی گیرد.

شما می توانید همین الان به یک دستگاه خودپرداز بروید و به راحتی رکورد الکترونیکی موجودی ارز خود را به دلار فیزیکی تبدیل کنید. با این حال، ارز دیجیتال هرگز از یک شبکه کامپیوتری خارج نمی شود و منحصرأ از طریق ابزارهای دیجیتال مبادله می شود.

سه نوع اصلی ارز دیجیتال وجود دارد: ارز دیجیتال، استیبل کوین و ارز دیجیتال بانک مرکزی که به عنوان CBDC شناخته می شود.

فناوری بلاک چین، که پایه و اساس ارزهای دیجیتال را فراهم می کند، رایج ترین شکل دفتر کل توزیع شده است که توسط ارزهای دیجیتال استفاده می شود. با توجه به CoinMarketCap، بیش از 9000 ارز دیجیتال موجود است.

### -ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) چیست؟

ارز دیجیتال بانک مرکزی یک ارز دیجیتال است که توسط بانک مرکزی یک کشور صادر و نظارت می شود. به گفته صندوق بین المللی پول، بیش از 100 کشور در حال بررسی CBDC ها در یک سطح هستند. اما از سال 2022، تنها تعداد انگشت شماری از کشورها و مناطق دارای CBDC هستند یا برنامه های مشخصی برای صدور آنها دارند.

برخی از مکان هایی که CBDC در حال حاضر در دسترس است عبارتند از: بانک مرکزی باهاما (دلار شنی)، بانک مرکزی کارائیب شرقی (DCash)، بانک مرکزی نیجریه (e-Naira) و بانک جامائیکا (JamDex). هنوز تعداد قابل توجهی را شامل نمی شود.

حتی فدرال رزرو ایالات متحده در اوایل سال جاری گزارشی منتشر کرد که «یک CBDC می تواند ساختار سیستم مالی ایالات متحده را به طور اساسی تغییر دهد.

در حال حاضر، بانک فدرال رزرو بوستون و ابتکار ارز دیجیتال موسسه فناوری ماساچوست به طور مشترک در حال انجام تحقیقات در مورد CBDC از طریق پروژه همیلتون هستند. آنها آن را به عنوان یک پروژه تحقیقاتی چند ساله برای کشف فضای طراحی CBDC و به دست آوردن درک عملی از چالش ها و فرصت های فنی CBDC توصیف می کنند.

### -راه اندازی رویه الکترونیکی هند

با ظهور گوشی های هوشمند و ظهور سیستم های پرداخت دیجیتال، هند نیز CBDC خود را به نام e-rupee (e₹-R) راه اندازی کرد. این رویه الکترونیکی به شکل یک توکن دیجیتالی است که نشان دهنده پول قانونی در هند است. بانک مرکزی هند آزمایشی خود را در سال 2022 راه اندازی کرده است و به این ترتیب نقطه عطف جدیدی را برای پرداخت های دیجیتال رقم زده است. در حال حاضر، پایلوت CBDC توسط RBI در بخش خرده فروشی راه اندازی شده است که اجزای آن کاملاً مبتنی بر فناوری بلاک چین است.

### -یک CBDC چگونه کار می کند؟

CBDC مشابه پول نقد واقعی عمل می کند. با انتقال از طریق CBDC، وجوه بلافاصله ارسال می شود و طرف دیگر نمی تواند پس از آن انصراف دهد. یکی دیگر از مزایای کلیدی CBDC این است که می تواند مناقصه قانونی تلقی شود. این بدان معناست که همه فعالان اقتصادی باید آن را برای هر هدف قانونی بپذیرند. شما می توانید مالیات خود را با آن پردازید و هر کسی که به شما پول قرض می دهد قانوناً موظف است آن را برای بازپرداخت بپذیرد. این در تضاد با سایر ارزهای دیجیتال است که در هند و بسیاری از کشورهای دیگر ارز قانونی ندارند. فقط فروشندگان خاصی به طور مستقیم رمزنگاری را می پذیرند، بنابراین ممکن است افراد قبل از انجام بیشتر تراکنش ها، نیاز داشته باشند که ارز دیجیتال خود را به ارزهای فیات تبدیل کنند.

هنگامی که از رمزنگاری به عنوان نوعی پرداخت استفاده می کنید، یک رویداد مشمول مالیات نیز ایجاد می کنید، به این معنی که هر بار که چیزی با بیت کوین یا توکن اتریوم خریداری می کنید، ممکن است مالیات بر عایدی سرمایه را مدیون باشید. این علاوه بر هر گونه مالیات فروش است. با CBDC، شما فقط مانند استفاده از ارز فیزیکی، مالیات فروش قابل اعمال را مدیون خواهید بود.



-ارزهای دیجیتال در سرتاسر

جهان چگونه عمل کرده اند؟

با وجود مزایای بالقوه CBDC ایالات متحده، در حال حاضر یک مفهوم باقی مانده است. در سرتاسر جهان، کشورهای دیگر در کنار ارزهای دیجیتال کمی دورتر هستند.

بر اساس ردیاب ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) مرکز ژئوآکونومیکس شورای آتلانتیک، 10 کشور به طور کامل یک ارز دیجیتال راه اندازی کرده اند و چین در مسیر توسعه از CBDC آزمایشی خود در سال 2023 است.

یوان دیجیتال چین، یکی از بزرگترین برنامه های CBDC، پروژه آزمایشی خود را در سال 2014 راه اندازی کرد.

آنها در حال آزمایش یک خلبان در پنج شهر هستند. آنها میلیون ها ارز از طریق قرعه کشی پرداخت کردند تا ثابت کنند که کار می کند. افرادی که در قرعه کشی برنده می شوند CBDC رایگان دریافت می کنند که می توانند در مغازه های محلی که آن را می پذیرند خرج کنند.

در حالی که هنوز در مقیاس ملی نیست، هنگامی که چین پلتفرم را آماده کرد، از طریق بانک ها و ارائه دهندگان تلفن همراه مانند Alipay گسترش خواهد یافت.

بانک های مرکزی چین و امارات متحده عربی نیز در حال کار بر روی پروژه ای برای استفاده از بلاک چین و CBDC برای پرداخت های منطقه ای بین کشورها هستند. اگر این پروژه ها موفقیت آمیز باشند، می توانند انگیزه بیشتری به کشورهای دیگر بدهند تا CBDC خود را ایجاد کنند. به دلیل این روندها، لیلیا تسلا، رئیس گروه فین تک و بلاک چین Sidley، نسبت به استفاده آینده از ارزهای دیجیتال خوشبین است. ما مطمئناً شاهد پذیرش انبوه ارزهای دیجیتال خواهیم بود، اما پیش بینی اینکه چگونه به نظر می رسد دشوار است CBDC. ممکن است جایگزین نسخه کاغذی دلار آمریکا شود. در همان زمان، جامعه ممکن است بر پذیرش جریان اصلی یک ارز دیجیتال غیرمتمرکز تمرکز کند.

اگر هند ارز دیجیتالی را بپذیرد، به عنوان جایگزینی برای پول نقد عمل می کند، اما از آنجایی که الکترونیکی است، از مزیت انتقال سریع پول نیز برخوردار خواهد بود. حتی اگر یک ارز دیجیتال الکترونیکی باشد، هنوز باید به اندازه پول نقد در دسترس باشد.

کارهای زیادی برای انجام دادن وجود دارد و ورودی های صنعت زیادی مورد نیاز است، اما می تواند ارزش سرمایه گذاری را داشته باشد.

## -مزایای ارز دیجیتال

با استفاده از ارز دیجیتال، می‌توانید پرداخت‌ها را بسیار سریع‌تر از روش‌های فعلی انجام دهید، مانند ACH یا حواله‌های سیمی، که ممکن است چند روز طول بکشد تا مؤسسات مالی یک تراکنش را تأیید کنند.

نقل و انتقالات بین‌المللی ارزان‌تر معاملات ارز بین‌المللی بسیار گران است. افراد برای انتقال وجوه از یک کشور به کشور دیگر کارمزدهای بالایی دریافت می‌کنند، به خصوص زمانی که این امر شامل تبدیل ارز باشد. دارایی‌های دیجیتال می‌توانند این بازار را با سرعت بیشتر و هزینه کمتر مختل کنند.

دسترسی 7/24. انتقال پول موجود اغلب در طول تعطیلات آخر هفته و خارج از ساعات کاری عادی زمان بیشتری می‌برد زیرا بانک‌ها بسته هستند و نمی‌توانند تراکنش‌ها را تأیید کنند. با ارز دیجیتال، تراکنش‌ها در 24 ساعت شبانه‌روز و هفت روز هفته با سرعت یکسانی کار می‌کنند. حمایت از افراد بدون بانک و کم‌بانک. اگر این کشور یک CBDC راه‌اندازی کند، افراد بدون بانک می‌توانند به پول خود دسترسی داشته باشند و صورتحساب‌های خود را بدون هزینه اضافی پرداخت کنند.

پرداخت‌های دولتی کارآمدتر اگر دولت یک CBDC ایجاد کند، می‌تواند پرداخت‌هایی مانند بازپرداخت مالیات، کمک هزینه کودک و کوپن غذا را فوراً برای مردم بفرستد، نه اینکه بخواهد چکی برای آنها پست کند یا کارت‌های نقدی پیش‌پرداخت شده را پیدا کند.

## -معایب ارز دیجیتال

گزینه‌های بسیار زیاد محبوبیت فعلی ارزهای دیجیتال یک نقطه ضعف است. ارزهای دیجیتال زیادی در بلاک چین‌های مختلف ایجاد می‌شوند که همگی محدودیت‌های خاص خود را دارند. تعیین اینکه کدام ارزهای دیجیتال ممکن است برای موارد استفاده خاص مناسب باشند، از جمله اینکه آیا برخی از آنها برای پذیرش انبوه طراحی شده‌اند یا خیر، زمان می‌برد.



منحنی یادگیری شیب دار ارزشهای دیجیتال برای یادگیری نحوه انجام وظایف اساسی، مانند نحوه باز کردن کیف پول دیجیتال و ذخیره صحیح دارایی های دیجیتال، به کار توسط کاربر نیاز دارند. این سیستم باید ساده تر شود تا ارزشهای دیجیتال به طور گسترده تر مورد استفاده قرار گیرند.

معامله گران قیمت ارزشهای دیجیتال از بلاک چین استفاده می کنند، جایی که رایانه ها باید معادلات پیچیده را برای تأیید و ثبت تراکنش ها حل کنند. این کار برق قابل توجهی می گیرد و با تراکنش های بیشتر گران می شود. با این حال، این احتمالاً برای CBDC وجود نخواهد داشت زیرا بانک مرکزی احتمالاً آن را کنترل خواهد کرد و فرآیندهای اجماع پیچیده مورد نیاز نیست. نوسان قیمت. قیمت ها و ارزش های ارزشهای دیجیتال می توانند به طور ناگهانی تغییر کنند. به همین دلیل است که کسب و کارها تمایلی به استفاده از آن به عنوان وسیله مبادله ندارند. با این حال، با CBDC، ارزش مانند ارز کاغذی بسیار پایدار است و نمی تواند به این شکل نوسان کند. پیشرفت آهسته یک CBDC در هند هنوز فرضی است و اگر دولت تصمیم به ایجاد آن بگیرد، هزینه های مرتبط با توسعه آن وجود خواهد داشت.

### چگونه در CBDC سرمایه گذاری کنیم؟

ارزدیجیتال بانک مرکزی تفاوتی با عرضه پولی موجود در یک کشور صادرکننده ندارد. این بدان معناست که تنها راه سرمایه گذاری در CBDC این است که ارز را در حساب خود نگه دارید. به عبارت دیگر، سرمایه گذاری در CBDC ها درست مانند این است که پول نقد فیزیکی یک کشور را امروز در دست دارید.

با این حال، در حال حاضر، اتباع خارجی نمی توانند CBDC های هیچ دولت دیگری را در کیف پول دیجیتال خود نگه دارند.

امروز برای نگهداری CBDC از هر کشوری به یک نام کاربری و حساب بانکی تأیید شده نیاز دارید، به یک نام کاربری و حساب بانکی تأیید شده نیاز دارید. این بدان معناست که شهروندان کشورهای مختلف نمی توانند CBDC یک کشور خارجی را بین آنها توزیع کنند. با این حال، اکثر کارشناسان معتقدند که با اجرای CBDC های بیشتری در سراسر جهان، این تغییر خواهد کرد.

# بزرگ‌ترین تأسیسات جمع‌آوری و فرآورش گازهای همراه نفت ایران



سرمایه‌گذاری:  
۳,۴ میلیارد دلار



درآمد سالانه:  
۱/۵ میلیارد دلار



ظرفیت فرآورش روزانه:  
۵۶,۶ میلیون مترمکعب



پالایشگاه بیدبلند  
خلیج فارس، یکی از  
بزرگ‌ترین طرح‌های  
گازی خاورمیانه و غرب  
آسیا



ساخت داخلی:  
۶۵ درصد سهم  
ساخت داخلی



اشتغال:  
بیش از ۱۵ هزار نفر  
در دوران ساخت و  
۱۱۸۰ نفر در دوران  
بهره‌برداری



محل تأمین سرمایه:  
هلدینگ خلیج فارس،  
صندوق توسعه ملی و  
کنسرسیوم بانک‌های  
ایرانی



اهداف پروژه:  
تزریق متان تولیدی به  
شبكة سراسری گاز،  
تأمین خوراک مجتمع  
های پتروشیمی و  
صادرات محصولات  
پروپان و بوتان



خوراک:  
سالانه ۱۳,۵ میلیون  
تن گاز ترش از ان‌جی  
ال ۹۰۰ و ۱۰۰۰ و  
۲,۲۵ میلیون تن گاز  
شیرین از ان‌جی‌ال  
۱۲۰۰ و ۱۳۰۰

محصولات:

سالانه ۱۰,۴ میلیون  
تن متان، ۱,۵ میلیون  
تن اتان، یک میلیون  
تن پروپان، ۰,۵  
میلیون تن بوتان، ۰,۶  
میلیون تن میعانات  
گازی، ۰,۹ میلیون تن  
گاز اسیدی

# Fostering an inclusive digital economy in Africa



By Landry Signé, Senior Fellow, Global Economy and Development, Brookings; Haroon Borat, Nonresident Senior Fellow, Global Economy and Development, Brookings

[www.brookings.edu/articles/digital-economy-foresight-africa-2024/](https://www.brookings.edu/articles/digital-economy-foresight-africa-2024/)

In the face of a rapidly evolving digital frontier African economies can either seize the opportunities by investing in an inclusive digital economy or can be at risk of falling further behind due to significant gaps in infrastructure, technology, and skills.<sup>2</sup> There are undoubtedly myriad relevant and appropriate policy interventions which can be designed and proffered to aid a country or region's digital development. While improving all components of the digital ecosystem should be considered as part of a balanced digitalization strategy, we suggest three key areas for policymakers to prioritize to accelerate digitalization across African economies in 2024: (i) Improving access to digital infrastructure and platforms,) Developing digital skills in line with trends in demand for them, and promoting digital financial inclusion.

Policy recommendations for an inclusive digital economy in Africa

1. Digital infrastructure: Bolstering access, affordability, usage, and competitiveness

Our new Digitalization and Digital Skills Index confirmed that African countries lag behind G20 countries on indicators related to digital infrastructure.<sup>3</sup> Since access to digital infrastructure is the foundational element upon

which the broader digital ecosystem is built, investment in this area is critical. In order to strengthen Africa's digital infrastructure, policymakers in 2024 should:

**Expand fixed broadband.** While the increase in use of mobile phones across Africa in recent years is encouraging and the potential for 5G infrastructure exciting, fixed broadband should be a priority to ensure that high-speed internet becomes more accessible and affordable and that firms are able to digitize within the continent.

**Address broadband affordability.** Digital technologies rely on affordable electricity and connectivity, yet mobile phone and internet connectivity remains expensive for many countries.<sup>4</sup> To address affordability, policymakers can consider cross-subsidization by regulating prices for lifeline packages, increasing competition between ICT firms by auctioning spectrum licenses, and aggregating demand from public buyers to encourage network expansion.

**Increase access to digital infrastructure.** This is critical to addressing gender and regional divides. Ultimately, a lack of digital infrastructure means that individuals are prevented from making use of digital technologies and performing activities online. In some economies, the digital gap is a symbol of exclusion, poverty, and

inequality, which is worsened by the effects of unemployment, poorly functioning digital skilling programs, and sociocultural norms that deny women equal access to digital services.

Governments can play key roles to prioritize underserved communities, including subsidizing the loss of revenue for ICT companies in marginalized or poor communities by requiring the industry to raise the cost of services in cities or by using Universal Service Funds that derive from ICT industry taxes, as long as management of the funds is more transparent than it has been in the past. Strategies should also be in place to prevent ICT companies from operating as oligopolies that exclude lower-income users by only providing high-cost bundles.<sup>7</sup> Broadband strategies should promote regional integration that will grow networks and digital hubs to make them available to marginalized communities.

Investments in digital technology increase both productivity and job growth for microenterprises

## 2. Digital skills development: Accelerating skilling, upskilling, and reskilling for the future of work

At the core of a competitive digital economy is a strong foundation in digital skills and human capital. Yet every African country with sufficient data lags behind the G20. At a time when demand for foundational digital skills is increasing (projected to account for 70% of the total demand for digital skills by 2030), African

countries need to prioritize strategies to enhance the digital skills of a country's population at the basic, intermediate, and advanced levels.

At the core of a competitive digital economy is a strong foundation in digital skills and human capital.

Given limited resources, it is unrealistic to assume that investing in both basic education and technological postsecondary education to the extent needed is possible, creating a difficult tradeoff. Apart from a few more

advanced countries in Southern Africa, primary schools are unlikely to have the minimum infrastructure required to conduct digital skills training specifically. Policymakers should therefore:

Prioritize investment in upgrading primary and secondary education due to its implications for lifelong learning. Lifelong learning



will be impossible without students acquiring basic education: Technical, vocational, and other higher-order skills can only be built on a strong foundation of basic cognitive skills.

Focus curriculum at all levels on developing socioemotional skills such as problem-solving, teamwork, tolerance, responsibility, and independence, which are associated with higher rates of entrepreneurship, mobility, and earnings.

While STEM skills are needed, the digital economy will rely on citizens having a more diverse skill set. Afterschool programs can also support the development of these socioemotional skills.<sup>11</sup>

### 3. Digital finance: Advancing access, well-being, empowerment, and productive usage

Digital finance is the third key area that policymakers should target to accelerate the development of a digital economy. The first step in digital financial inclusion—ownership and use of a financial service account—has grown rapidly across African countries, likely fueled by the increase in mobile phone use. Yet there still remains a gap compared to G20 country averages, which is especially true for the most vulnerable countries—Benin, Madagascar, Malawi, and Niger. To improve digital finance across the continent, policymakers should:

Enable financial sector deepening by promoting regulation that addresses these barriers and extends the drivers to allow the opportunity for all citizens to benefit from digital finance. Governments can do this by promoting





# تاسیسات ذخیره سازی و ایستگاه‌های اندازه‌گیری پارس جنوبی

**سرمایه گذاری**  
**طرح:**  
 ۲۹۰۲ میلیون  
 یورو و ۲۲۰  
 میلیارد تومان



**محل تامین سرمایه:**  
 شرکت ملی  
 نفت ایران و  
 تسهیلات صندوق  
 توسعه ملی

**مشاور:**  
 شرکت  
 مهندسين  
 مشاور پارس



**نیروی انسانی در دوره ساخت:**  
 ۱۶۰ نفر ماه

**پیمانکاران:**  
 ناردیس  
 طرح‌های انرژی  
 و شرکت ماشین  
 سازی اراک



**۸ دستگاه مخزن میعانات گازی هر یک به ظرفیت ۵۰۰ هزار بشکه در پارس جنوبی**

**تامین خوراک پالایشگاه ستاره خلیج فارس، پالایشگاه پارس و پتروشیمی نوری.**

