انجمن بلاکچین در گزارشی از تاب‌آوری کسب و کارهای داخلی عنوان کرد

خسارت ۷۰۰ همتی به اقتصاد دیجیتال

گزارش

اقتصاد دیجیتال ایران در سال‌های اخیر به یکی از بخش‌های مؤثر در اشتغال، خدمات، فروش، آموزش، تبلیغات، پرداخت و ارتباطات تبدیل شده است. به همین دلیل، هرگونه اختلال گسترده در زیرساخت‌های ارتباطی، دیگر صرفاً یک مسأله فنی تلقی نمی‌شود و می‌تواند آثار اقتصادی، عملیاتی و حتی معیشتی بر جای بگذارد.

گزارش تازه انجمن بلاکچین ایران درباره آثار قطعی، اختلال، کاهش پهنای باند و دسترسی محدود بر کسب‌وکارها نیز از همین زاویه قابل توجه است؛ گزارشی که هرچند ماهیت صنفی دارد، اما حاوی نکاتی است که می‌تواند در تصمیم‌سازی برای تقویت تاب‌آوری اقتصاد دیجیتال مورد استفاده قرار گیرد.

براساس این گزارش، اختلال‌های ارتباطی از اسفند ۱۴۰۴ تا اردیبهشت ۱۴۰۵، اقتصاد دیجیتال را به مرحله‌ای رسانده که بخشی از آثار آن در عملکرد روزمره کسب‌وکارها دیده شده است. در این گزارش از حدود ۷۰ روز اختلال گسترده و بی‌ثباتی ارتباطی و بیش از ۱۶۵۰ ساعت محدودیت و ناپایداری سخن گفته شده است. همچنین برآوردهای گردآوری‌شده در این گزارش نشان می‌دهد خسارت مستقیم و غیرمستقیم روزانه به اقتصاد دیجیتال بین ۳ تا ۸ هزار میلیارد تومان بوده و مجموع خسارت طی حدود ۶۰ روز در بازه‌ای بین ۳۰۰ تا ۷۰۰ هزار میلیارد تومان تخمین زده شده است؛ هرچند این ارقام، برآوردهای صنفی و رسانه‌ای است و برای تبدیل شدن به مرجع قطعی، نیازمند جمع‌بندی رسمی و جامع‌تر خواهد بود.

سه مرحله یک فشار انباشته

یکی از نکات مهم گزارش، تقسیم‌بندی بحران به سه مرحله است. مرحله اول، «فرسایش مزمن» پیش از جنگ ۱۲ روزه است؛ دوره‌ای که با کندی، فیلترینگ، اختلال‌های مقطعی و افزایش هزینه‌های عملیاتی همراه بود. مرحله دوم، «شوک جنگ ۱۲ روزه» است که در آن بسیاری از کانال‌های فروش، پشتیبانی و ارتباط با مشتری دچار اختلال شدند. مرحله سوم نیز، دوره پسابحران از اسفند ۱۴۰۴ تا اردیبهشت ۱۴۰۵ است که در آن، به روایت گزارش، بخشی از کسب‌وکارها با بحران بقا روبه‌رو شدند. اهمیت این تقسیم‌بندی در آن است که نشان می‌دهد مسأله امروز، نتیجه یک رخداد مقطعی نیست، بلکه حاصل انباشت محدودیت‌ها و بی‌ثباتی‌های چندلایه است. در چنین شرایطی، بسیاری از بنگاه‌ها دیگر درباره توسعه بازار یا رشد محصول صحبت نمی‌کنند، بلکه تمرکز اصلی آنها بر حفظ حداقل ظرفیت عملیاتی و جلوگیری از توقف فعالیت است.

افت فروش تا ۷۰ درصد

گزارش انجمن بلاکچین تأکید می‌کند که یکی از فوری‌ترین آثار اختلال اینترنت، کاهش درآمد و افت فروش کسب‌وکارهای وابسته به بسترهای دیجیتال بوده است. براساس روایت‌های صنفی مورد استناد، افت فروش برخی کسب‌وکارهای دیجیتال به بیش از ۷۰ درصد رسیده است. همچنین افت فروش آنلاین بین ۴۰ تا ۷۰ درصد، افت بازده تبلیغات دیجیتال بین ۵۰ تا ۸۰ درصد و کاهش تعامل کاربران بین ۴۰ تا ۶۰ درصد برآورد شده است. افت جذب مشتری جدید نیز بیش از ۸۰ درصد و کاهش تراکنش در برخی پلتفرم‌ها بین ۳۰ تا ۷۰ درصد ذکر شده است.

در این میان، گزارش به یک نکته مهم اشاره می‌کند: بسیاری از کسب‌وکارها طی سال‌های گذشته برای ساخت جامعه مخاطب، سئو، برندینگ، تبلیغات و اعتمادسازی سرمایه‌گذاری کرده بودند. اختلال‌های اخیر باعث شده بخشی از این سرمایه‌گذاری‌های چندساله، کارآیی خود را از دست بدهد.

فشار اصلی بر کسب‌وکارهای کوچک و متوسط

یکی از نکات مهم گزارش، تفاوت اثر بحران بر بنگاه‌هاست. کسب‌وکارهای کوچک و نوپا به دلیل سرمایه در گردش محدود، وابستگی بیشتر به فروش روزانه و نداشتن مسیرهای جایگزین، بیش از دیگران آسیب دیده‌اند. گزارش در بخش اثر بر مردم و مشاغل خرد تصریح می‌کند که فروش مشاغل خانگی کاهش شدید داشته، فعالیت فریلنسرها مختل شده، فعالیت کسب‌وکارهای اینستاگرامی افت کرده و دسترسی به مشتری ناپایدار شده است. این بخش از گزارش، اقتصاد دیجیتال را نه صرفاً حوزه‌ای فناورانه، بلکه بخشی از معیشت روزمره مردم معرفی می‌کند.

> گزارش انجمن بلاکچین تأکید می‌کند که یکی از فوری‌ترین آثار اختلال اینترنت، کاهش درآمد و افت فروش کسب‌وکارهای وابسته به بسترهای دیجیتال بوده است و براساس روایت‌های صنفی مورد استناد، افت فروش برخی کسب‌وکارهای دیجیتال به بیش از ۷۰ درصد رسیده است

اشتغال، سرمایه‌گذاری و اعتماد

اقتصاد دیجیتال در سال‌های اخیر یکی از مهم‌ترین حوزه‌های اشتغال برای نیروهای جوان، متخصص و تحصیل‌کرده بوده است. گزارش انجمن بلاکچین تصریح می‌کند که بخشی از شرکت‌ها بویژه در ماه‌های اخیر، جذب نیرو را متوقف کرده‌اند و بخشی نیز به تعدیل یا کاهش همکاری‌های پروژه‌ای روی آورده‌اند. این روند، علاوه بر اثر مستقیم بر بازار کار، می‌تواند فرسودگی روانی و کاهش انگیزه حرفه‌ای را نیز در میان نیروی انسانی تشدید کند.

در کنار اشتغال، فضای سرمایه‌گذاری نیز از این وضعیت بی‌تأثیر نمانده است. گزارش می‌گوید در ماه‌های اخیر، بسیاری از پروژه‌های توسعه‌ای متوقف شده‌اند، سرمایه‌گذاران محتاط‌تر شده‌اند و برخی شرکت‌ها به جای توسعه، ناچار شده‌اند تنها بر بقا تمرکز کنند. در چنین فضایی، قابلیت پیش‌بینی کاهش می‌یابد و این موضوع مستقیماً بر تصمیم برای سرمایه‌گذاری، توسعه محصول و افزایش مقیاس اثر می‌گذارد. یکی دیگر از مهم‌ترین بخش‌های گزارش، موضوع «فرسایش اعتماد» است. در اینجا بحث فقط اعتماد کاربران نیست؛ بلکه اعتماد سرمایه‌گذار به آینده بازار و اعتماد نیروی انسانی به امکان ساخت آینده حرفه‌ای در کشور نیز مطرح است. گزارش تأکید می‌کند که این نوع خسارت، برخلاف افت فروش روزانه، به‌سادگی قابل سنجش نیست، اما در بلندمدت اثری عمیق‌تر بر جای می‌گذارد.

اینترنت محدود، راه‌حل کامل نیست

در بخش دیگری از این گزارش، تجربه «اینترنت محدود» یا «اینترنت پرو» با دسترسی‌های تفکیک‌شده بررسی شده است. جمع‌بندی گزارش این است که این مدل‌ها در عمل نتوانسته‌اند نیاز واقعی اکوسیستم را برآورده کنند. استدلال اصلی نیز این است که اقتصاد دیجیتال زمانی به‌صورت عادی کار می‌کند که هم کسب‌وکار، هم کاربر و هم زنجیره خدمات و زیرساخت، به دسترسی پایدار و عمومی متصل باشند. اگر بخشی از این زنجیره دسترسی داشته باشد و بخش دیگر نه، بازار به شرایط پایدار بازنمی‌گردد. البته در نگاه سیاستی می‌توان این نکته را هم افزود که در شرایط خاص، راه‌حل‌های موقت برای حفظ حداقل فعالیت برخی بخش‌ها قابل فهم است؛ اما در افق بلندمدت، آنچه به ثبات بازار کمک می‌کند، تقویت زیرساخت عمومی و کاهش نااطمینانی است.

فشار مضاعف بر حوزه رمزدارایی

از آنجا که این گزارش از سوی انجمن بلاکچین تهیه شده، بخشی از آن به اثر اختلال اینترنت بر این اکوسیستم اختصاص یافته است. در این بخش آمده که کاهش حجم معاملات محسوس بوده، اختلال در دسترسی کاربران گسترده گزارش شده، اختلال در احراز هویت رخ داده و فشار بر تیم‌های فنی شدید بوده است. همچنین وابستگی کاربران به ابزارهای ناامن افزایش یافته و ریسک سوءاستفاده و فیشینگ نیز بالا رفته است. در این حوزه، اینترنت صرفاً ابزار ارتباطی نیست؛ بلکه بستر مستقیم دسترسی به حساب، انجام معامله، احراز هویت، برداشت و واریز و مدیریت کیف پول است. به همین دلیل هر اختلالی می‌تواند آثار عملیاتی و امنیتی همزمان داشته باشد.

حفظ اقتصاد دیجیتال به نفع اقتصاد ملی است

برش

جمع‌بندی گزارش انجمن بلاکچین این است که اقتصاد دیجیتال امروز به زیرساختی پایدار، قابل اتکا و قابل پیش‌بینی نیاز دارد. تجربه ماه‌های اخیر نشان داده که اینترنت محدود و تفکیک‌شده نمی‌تواند جایگزین اینترنت عمومی و پایدار شود، زیرا فعالیت اقتصادی در این بخش به دسترسی هم‌زمان کسب‌وکار، کاربر و سرویس‌های زیرساختی وابسته است. در عین حال، پیام اصلی این گزارش صرفاً بیان خسارت نیست. تأکید آن بر این است که با تقویت پایداری اینترنت، شفاف‌سازی در دسترسی‌ها، ایجاد مسیر روشن برای نیازهای عملیاتی کسب‌وکارها و گفت‌وگوی بیشتر با بخش خصوصی می‌توان از عمیق‌تر شدن فشارها جلوگیری کرد. اقتصاد دیجیتال اکنون بخشی از اشتغال، خدمات و معیشت کشور است و حفظ تاب‌آوری آن، نه فقط به نفع فعالان این حوزه، بلکه به نفع کل اقتصاد ملی خواهد بود.

خبر

شرط جدید دولت برای متقاضیان یورو

مرکز اطلاعات مالی وزارت اقتصاد شفاف کردن مشخصات دریافت کننده، هدف دریافت ارز، محل و نحوه هزینه‌کرد وجوه نقدی درخواستی برای متقاضیان دریافت ارز با کارت ملی را اجباری کرد.

مرکز اطلاعات مالی وزارت اقتصاد اعلام کرد: بر اساس «دستورالعمل اجرایی نحوه خرید و فروش ارز به‌صورت اسکناس در سرفصل تأمین نیازهای ضروری»، فروش ارز به اشخاص حقیقی ایرانی مقیم بالای ۱۸ سال و همچنین اشخاص حقوقی ایرانی، تا سقف هزار یورو یا معادل آن به سایر ارزها، به ازای هر ۳۶۵ روز مجاز خواهد بود. این فروش ارز با هدف تأمین نیازهای ضروری صورت می‌گیرد.

با این حال، یکی از محورهای اصلی دستورالعمل جدید، اجرای الزامات قانونی مبارزه با پولشویی در فرآیند فروش ارز است. مطابق ماده ۱۱۴ آیین‌نامه اجرایی قانون مبارزه با پولشویی، ارائه‌دهندگان خدمات ارزی مکلف‌اند پیش از ارائه خدمت، فرآیندهای شناسایی مقتضی مشتری را انجام داده و اطلاعات متقاضی، از جمله هدف دریافت ارز، محل و نحوه هزینه‌کرد وجوه نقدی درخواستی را دریافت کنند.

براساس مفاد این ماده قانونی، بانک‌ها و صرافی‌های مجاز موظف‌اند اطلاعات دریافت‌شده را در سامانه‌های مربوط ثبت کرده و سوابق معاملات ارزی را مطابق الزامات نظارتی نگهداری کنند.

همچنین براساس ماده ۵ دستورالعمل جدید بانک مرکزی، شناسایی مشتریان حقیقی و حقوقی (KYC و KYB) مطابق ضوابط ابلاغی بانک مرکزی توسط بانک‌ها و صرافی‌های مجاز انجام می‌شود.

دعوت به شرکت در مناقصه اخذ پیمانکار عمومی جهت انجام خدمات مرتبط با محصول پارافین (نوبت اول)

نفت پارس

شرکت نفت پارس در نظر دارد اخذ پیمانکار جهت انجام خدمات رنگبری فیلتراسیون، پرکنی و قالب‌گیری، تخلیه و بسته‌بندی پارافین به صورت اسلب (نایلون، کارتن و پالت) پالایشگاه خود را مطابق اسناد پیوست از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق وبگاه شرکت نفت پارس به آدرس: http://www.parsoilco/fa/tender.html مراجعه فرمایند.

- مهلت ارسال پاکت پیشنهادهای مربوطه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ می‌باشد.
- واگذاری مشروط بر حصول شرایط قانونی، برمبنای اسناد انجام خواهد شد.
- به پیشنهادهای فاقد: امضاء/مهر، مشروط، مبهم، فاقد تضمین اسپرده شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- این آگهی صرفا به منزله دعوت به مناقصه می‌باشد و بدیهی است شرکت نفت پارس در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

آگهی مجدد مناقصه

شماره ۴۱۰۴۱۱۹ نوبت دوم

شرکت ملی صنایع مس ایران

شرکت ملی صنایع مس ایران با عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد پروژه "ارائه خدمات طراحی، مهندسی و آموزش، خرید، نصب و راه‌اندازی سخت افزار و نرم‌افزارهای مورد نیاز جهت ارتقا، بهینه‌سازی، امن‌سازی و مقاوم‌سازی سیستم اتوماسیون صنعتی و کنترل و مانیتورینگ امور تغلیظ مجتمع مس شهربابک به‌صورت EPC"، را به شرکت‌ها یا مؤسسات واجد صلاحیت واگذار نماید. مقتضی است جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت‌های رسمی این شرکت به‌شرح ذیل مراجعه نمایید.

www.nicico.com
www. sarcheshmeh.nicico.com
www.dargah.nicico.com
www. shahrbabak.nicico.com

آگهی مزایده عمومی

سایپا یدک
سازمان خدمات پس از فروش سایپا

شرکت بازرگانی سایپایدک (سهامی خاص) در نظر دارد تعداد ۶ سبد انواع قطعات خودرویی را از طریق مزایده به‌فروش رساند. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به‌عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷ تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۹، جهت دریافت اسناد مزایده با ارائه کارت شناسایی معتبر به نشانی: تهران- چهارراه ایران خودرو (جاده قدیم کرج)- به سمت شهرک دانش- خیابان کرمانی- انبار اقلام نامنطبق شرکت سایپایدک و یا سایت اینترنتی شرکت به آدرس www.saipayadak.org مراجعه نمایند. شماره تماس: ۶۶۲۸۴۹۹۳-۰۲۱

سبد	شرح کالا	مبلغ سپرده (ریال)	قیمت پایه (ریال)
۱	۲۰۶ ردیف انواع قطعات خودرویی (شرکت سایپایدک)	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه
۲	۴۹۸ ردیف انواع قطعات خودرویی (شرکت سایپایدک)	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه
۳	۵۲۰ ردیف انواع قطعات خودرویی (شرکت سایپایدک)	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه
۴	۱۴۴ ردیف انواع قطعات خودرویی (شرکت سایپایدک)	۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۲،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه
۵	۳۱۶ ردیف انواع قطعات خودرویی (شرکت سایپایدک)	۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۲،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه
۶	۱۸۰ دستگاه گیربکس اورهال شده (شرکت زامیاد)	۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ نقدی یا ۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ چک صیادی	فاقد قیمت پایه

آگهی مناقصه

شماره ۴۱۰۵۱۰۱ نوبت دوم

شرکت ملی صنایع مس ایران

شرکت ملی صنایع مس ایران با عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد پروژه "احداث دیوار پیش‌ساخته بتنی پیرامون کارخانه لیچینگ دو مجتمع مس شهربابک" را به شرکت‌ها یا مؤسسات واجد صلاحیت واگذار نماید. مقتضی است جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت‌های رسمی این شرکت به‌شرح ذیل مراجعه نمایید.

www.nicico.com
www. sarcheshmeh.nicico.com
www.dargah.nicico.com
www. shahrbabak.nicico.com

خلاصه تصمیمات مجمع صندوق سرمایه‌گذاری توسعه تعاون صبا به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۳۶۶۱۲۹

مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۲ ساعت ۱۴:۰۰

کلیه دارندگان واحدهای ممتاز پس از بحث و تبادل نظر به اتفاق آرا با تغییر بند ۱۰-۳ امیدنامه (هزینه کارمزد متولی صندوق) به‌شرح صورتجلسه صندوق (قابل دستیابی در تارنمای صندوق به آدرس https://stts.sabaamc.ir و سامانه کدال به نشانی http://www.codal.ir) موافقت نمودند.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

GBPC
شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

مرحله اول: فراخوان عمومی جهت شناسایی پیمانکار توأم با ارزیابی فنی

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به شناسایی پیمانکاران دارای حسن شهرت، واجد شرایط و توانمند جهت انجام پروژه "تأمین و اجرای عملیات دیوارکشی ضلع شرقی مجتمع پتروشیمی قائد بصیر با قطعات و دیوار پیش ساخته بتنی" از طریق ارزیابی فنی متقاضیان و متعاقب آن تهیه لیست کوتاه مناقصه گران واجد صلاحیت جهت حضور در مرحله دوم مناقصه فوق اقدام نماید. لذا از متقاضیان دعوت می گردد جهت اطلاع از شرایط مناقصه و دریافت اسناد مربوطه، به نشانی اینترنتی www.gbpc.net مراجعه نمایند.

- مهلت زمانی جهت بازدید از محل اجرای پروژه: از روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ تا پایان روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ می‌باشد.
- مهلت زمانی جهت ارائه پیشنهاد فنی «پاکت ب»: از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۵، تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ می‌باشد.
- آدرس جهت تحویل پیشنهاد فنی «پاکت ب»: دفتر مرکزی: تهران، خیابان سئول، کوچه ۱۲ متری دوم، پلاک ۱، کدپستی ۱۹۹۵۸۷۳۷۶۵

شماره تلفن تماس واحد فنی جهت کسب اطلاعات بیشتر ۵ الی ۰۳۱-۵۷۳۸۲۳۶۲ داخلی ۱۰۹ و ۱۱۸
شماره تلفن تماس واحد بازرگانی جهت کسب اطلاعات بیشتر ۱۸ الی ۰۲۱-۸۸۸۸۰۳۱۵ داخلی ۲۰۳

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

Second Announcement

National Iranian Copper Industries Company (NICICO) Tender

شرکت ملی صنایع مس ایران

Announcement:
"Copper Wire Rod Tender
1405#4-12000MT-FOB BandarAbbas"

National Iranian Copper Industries Company intends to export:
Commodity: Copper Wire Rod produced in Sarcheshmeh Copper Complex, Kerman Province in I.R.IRAN
Legal foreign companies are invited to visit the Tender section on our official website at www.nicico.com (tender section) to review the tender terms and conditions available up to Saturday 23th May 2026 11:00 local time (GMT +03:30).
• All offers must be submitted exclusively via email to the NICICo Marketing & Sales Dept. at: sales-tender3@nicico.com no later than 11:00 AM (Iran local time) on Saturday 23th May 2026.
• For any questions or further information, please reach out to NICICO's Marketing & Sales department using the contact details below:
Tel: +98 21 82138139/ +98 21 82138135/+98 21 88101497

آگهی مزایده عمومی

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در نظر دارد نسبت به مزایده اقلام کناف برند کی پلاس ایران (K^+) شامل: ۲۶۲۴ مترمربع پنل سیمانی آکوا پلاس، ۱۰۵۴۸ مترمربع پنل گچی FM به ضخامت (۱۲/۵میلی متر)، ۳۲۴۰ مترمربع پنل گچی FR به ضخامت (۱۲/۵میلی متر)، ۶۰۷۲ متر طول رانر UW100، ۴۶۱ مترطول عایق معدنی ۲ اینچ، موجود در نشانی: قم، بلوار پانزده خرداد، خیابان شهید میثمی، جنب حسینیه شهدا اقدام نماید.

لذا از افراد حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت می‌گردد از روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ جهت دریافت اسناد مزایده و در ساعات بین ۱۰-۱۲ به نشانی ذیل مراجعه نمایند و حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۰۵ اسناد تکمیل شده مزایده را در پاکت دربسته به نشانی زیر ارسال نمایند.

نشانی: قم، خیابان معلم نبش چهارراه شهدا جنب مدرسه حجتیه، طرح مدرس امام خمینی(ره)
کدپستی: ۳۷۱۳۷۱۳۱۱۱ - شماره تماس: ۰۹۱۹۱۵۱۹۳۲۴

چاپخانه مؤسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران

مشاور و مجری کلیه خدمات چاپی

چاپ افست ۲ ورقی ۴ رنگ

پلیت ستر ۴/۵ ورقی/برش و تاکنی روزنامه

۸۴۷۱۱۵۰۵-۷

آدرس دفتر:
تهران، خیابان قنبرزاده، ابتدای خیابان خرمشهر، پلاک ۲۰۸

آدرس چاپخانه:
چهاردانگه، انتهای خیابان سینجرگاز