

بنا بر اعلام وزیر ارتباطات

رشد اقتصادی بخش فناوری ارتباطات چشمگیر است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه رشد اقتصادی بخش فناوری ارتباطات چشمگیر بوده است، گفت: ۷۰ درصد هزینه شرکت‌های خدمات ارتباطی وابسته به نرخ ارز است. به‌گزارش «ایران» محمدجواد آذری جهرمی همزمان با فرارسیدن ۲۷ اردیبهشت ماه روز جهانی ارتباطات در توئیتر نوشت: درآمد بخش ارتباطات کشور ۱۰۰ درصد ریالی است، اما ۷۰ درصد هزینه‌های شرکت‌های خدمات ارتباطی، وابسته به نرخ ارز است.وی گفت: این شرکت‌ها، تلاطمات ارزی را از شیب مردم تأمین نکرده و با کاهش هزینه‌ها جبران کردند. رشد اقتصادی این بخش هم چشمگیر بوده است.

بازار و فروش محصولات فناوریانه ارتقا می‌یابد

مرکز توسعه تجارت پارک فناوری پردیس در نظر دارد تا همزمان در هر دو بازار ملی و بین‌المللی، توسعه بازار و فروش محصولات فناوریانه را ارتقا بخشد. به‌گزارش «ایران»، میلاد صدرخانلو، رئیس مرکز توسعه تجارت فناوری گفت: یکی از اولویت‌های اصلی این مرکز این است که ویتربنی به گستره تمام کشور ایجاد کند تا به دیده شدن محصولات فناوریانه شرکت‌ها و توسعه بازار و افزایش فروش آنها کمک کند. صدرخانلو در توضیح برنامه‌های این مرکز افزود: مرکز توسعه تجارت فناوری پارک پردیس معاونت علمی در ماه‌های پایانی سال ۹۸ فعالیت خود را آغاز و با هدف توسعه بازار داخلی و بین‌المللی شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس معاونت علمی برنامه‌ریزی خود را ارائه کرده است.رئیس مرکز توسعه تجارت فناوری علمی، بازار مورد نظر این مرکز را به دو دسته ملی و بین‌المللی تقسیم کرد و گفت: صادرات فناوری از جمله اهداف با اولویت بالا در این مرکز محسوب می‌شود. وی افزود: همچنین در صورت تأمین الزامات مربوطه، از سامانه‌ای با موضوع «احصای نیاز برای تقویت ارتباط میان شرکت‌های پارک فناوری پردیس و صنایع» رونمایی خواهد شد که این سامانه به شرکت‌ها امکان پاسخ‌دهی بیشتری به نیازهای اعلام شده از طرف صنایع می‌بخشد.

مایکروسافت خریدار خون افراد مبتلا به کرونا

شرکت مایکروسافت و یک شرکت زیست‌فناوری برای تحقیق مشترک روی چگونگی مبارزه سیستم ایمنی بدن با کرونا به هر یک از بیمارانی که برای اهدای خون خود داوطلب شوند، ۲۵۰ دلار می‌دهند. به‌گزارش ایسنا مایکروسافت به همراه یک شرکت زیست فناوری مستقر در سیاتل به‌نام (Adaptive Technologies Corp) «به‌طور مشترک مطالعه جدیدی را برای بررسی چگونگی نبرد سیستم ایمنی بدن با کرونا آغاز کردند. این مطالعه نیاز به صدها داوطلب دارد تا خون آنها مورد بررسی قرار بگیرد. این مطالعه شرک‌های واجد شرایط از افرادی را که در معرض، آلوده یا بهبود یافته از کروناویروس جدید هستند و در ۶۰ مایلی ۲۳ کلان شهر بزرگ زندگی می‌کنند، می‌پذیرد.کسانی که ابتلای آنها به کرونا از طریق آزمایش یا تشخیص یک واحد درمانی تأیید شده است می‌توانند با پر کردن یک پرسشنامه دیجیتال به‌صورت آنلاین برای شرکت دراین مطالعه ثبت‌نام کنند.پس از انتخاب، محققان یک نفر را به خانه داوطلبان می‌فرستند تا از آنها نمونه خون بگیرد. این فرد دارای تجهیزات محافظتی کامل خواهد بود و همچنین سواب بینی یا گلو نیز انجام خواهد داد.

- یکشنبه ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۹
- سال بیست‌وششم
- شماره ۷۳۴۹

از سوی ستاد توسعه فناوری های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی علمی و فناوری ریاست جمهوری

بانک اطلاعاتی استارت‌اپ ها ایجاد شد

سوسن صادقی خبرنگار

«بانک اطلاعاتی استارت‌اپ‌های آی‌سی‌تی (ICT) با جمع‌آوری دیتاهای مربوط به بیش از یک هزار و ۲۰۰ کسب و کار موفق نوپا با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایجاد شد.» در همین رابطه به سراغ «مهدی محمدی» دبیر این ستاد و چند نفر از کارشناسان حوزه استارت‌اپی رفتم تا درباره جزئیات این طرح بپرسم و اینکه چقدر این قبیل بانک‌های اطلاعاتی می‌تواند برای حوزه استارت‌اپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان مفید باشد.

■ دیتابیسی برای تصمیم‌گیری دولتمردان

«با ایجاد پایگاه داده اقتصاد دیجیتال ایران، به دنبال تحلیل رفتار یک اکوسیستم با استناد به داده‌های واقعی و استفاده از آنها برای انجام کارهای مطالعاتی، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی دقیق و تخصیص منابع بهتر در این اکوسیستم استارت‌اپی و دانش بنیان هستیم.»

مهدی محمدی، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی با بیان مطلب فوق به «ایران» گفت: در تمام دنیا با جمع‌آوری اطلاعات پایه یک اکوسیستم را تحلیل رفتاری کرده و بر طبق آن کارهای مطالعاتی، سیاستگذاری، برنامه‌ریزی و تخصیص منابع را انجام می‌دهند. از آنجایی که اطلاعات پایه‌ای (دیتابیس) از کسب و کارهای اقتصادی دیجیتالی در کشور وجود نداشت، مدیران بر اساس تجربیات خود در این حوزه‌ها تصمیم‌گیری می‌کردند و از این‌رو تصمیم‌گیری‌ها پایه علمی نداشت بنابراین تصمیم گرفتیم چنین بانک اطلاعاتی را در حوزه اقتصاد دیجیتال ایجاد کنیم.

محمدی افزود: از حدود یکسال پیش احساس کردیم در این زمینه نقص عمده‌ای داریم و دیتابیس کامل و دقیق، قابل تحلیل و دسترسی و شفافی نداریم تا همه بتوانند به آن دسترسی داشته باشند و باید این نقض را برطرف می‌کردیم از این‌رو با حداقل داده‌هایی که در حوزه اقتصاد

دیجیتال معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از گذشته تاکنون در اختیار داشتیم داده‌ها را جمع‌آوری و این بانک را ایجاد کردیم. دبیر ستاد توسعه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی با بیان اینکه در معاونت علمی و فناوری دو دیتابیس مهم قرار دارد، گفت: یک دیتابیس متعلق به شرکت‌های دانش بنیان است که نزدیک به ۵ هزار شرکت را در بر می‌گیرد و دیگر دیتابیس، مربوط به شرکت‌های خلاق است که حدود ۸۰۰ شرکت را شامل می‌شود. بنابراین سعی کردیم حدود ۶ هزار تا از دیتاها را در فاز اول دسته‌بندی و یکپارچه‌سازی کنیم که بعد از تحلیل به این نتیجه رسیدیم که در حوزه شرکت‌های دانش بنیان حدود ۴۰ درصد و در حوزه شرکت‌های خلاق ۵۰ درصد در حوزه اقتصاد دیجیتال فعال هستند.

وی افزود: این اطلاعات در سایتی به آدرس digitalstat.ir قرار داده شده است و با توجه به داده‌های موجود در دو بخش یعنی شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، تحلیل‌های استانی این کار را انجام داده‌ایم. جداول واطلاعات موجود نشان می‌دهد که کدام استان‌ها در چه حوزه‌هایی فعال هستند کدام استان‌ها در چه حوزه‌هایی دارای پتانسیل و ظرفیت خوبی بوده و کدام استان‌ها عقب هستند. به‌عنوان مثال می‌توان مشاهده کرد که کدام استان‌ها در حوزه‌های اقتصاد دیجیتال فعال هستند. طبق این داده‌ها تهران با هزار و ۷۶۰ شرکت پیش‌از است و در رتبه‌های بعدی اصفهان با ۲۲۱ شرکت و خراسان رضوی با ۱۰۷ شرکت قرار دارند.محمدی با اشاره به اینکه در حال اضافه کردن دو بخش داده‌های دیگر نیز هستیم، گفت: این دو بخش جدید شامل داده‌های دانشگاهی و مراکز مطالعاتی در حوزه پتنت‌ها (ثبت اختراع) و مقاله‌ها است. مقالات و پتنت‌های حوزه‌های اقتصاد دیجیتال مانند بلاک چین، هوش مصنوعی، فضای ابری، اینترنت اشیا، 5G، روبات‌ها و... به تفکیک آمده است به‌طوری که اکنون بیش از ۳۰۰ هزار پتنت و بیش از ۲۰۰ هزار مقاله بین‌المللی مرتبط با حوزه اقتصاد دیجیتال

وجود دارد به‌طوری که می‌توان با جست‌وجویی به تفکیک حوزه فناوری، آنها را مشاهده کرد. وی با بیان اینکه این کار را با حداقل هزینه (۵ میلیون تومان) و باتکیه بر نیروهای ستاد اقتصاد دیجیتال انجام دادیم، افزود: حتی طراحی دیتابیس‌ها و خود پلتفرم در ستاد انجام شد تا بانک اطلاعاتی برای کارهای مطالعاتی محققان در دسترس باشد و از سوی دیگر بتوان با استفاده از داده‌های روز، برنامه‌ریزی‌ها و سیاستگذاری‌هایی انجام داد. با این اطلاعات اکنون شناخت نسبی از پتانسیل‌های موجود در کشور، ظرفیت‌ها در بخش‌های محصولات، پتنت‌ها، مقالات و...

اقتصاد دیجیتال به‌وجود آمده است و اکنون می‌دانیم در کدام حوزه‌های اقتصاد دیجیتال و کدام استان‌ها پتانسیل خوبی و در کدام حوزه‌های اقتصاد دیجیتال و کدام استان‌ها ضعف وجود دارد. البته حتی می‌توان با شناختی که ایجاد می‌شود بدانیم در کدام بخش‌ها می‌توانیم سرمایه‌گذاری کنیم حتی می‌دانیم در کدام حوزه امکان حضور در عرصه بین‌المللی داریم. با این اطلاعات می‌دانیم که کدام دانشگاه قطب هوش مصنوعی، کدام یک در بخش اینترنت اشیا، بلاک چین و... فعال هستند. دبیر ستاد توسعه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی درباره جمع‌آوری اطلاعات کسب و کارها نیز گفت: از آنجایی که این بخش نیاز به تأییدیه دارد و هنوز ابزار آن را نداریم بنابراین فعلا در این حوزه ورود نکرده‌ایم چون واقعا کار دشواری است ولی در

http://irannewspaper.ir
editorial@irannewspaper.ir

و کارهای اینترنتی که بشدت اطلاعات کمی در دسترس است و جمع‌آوری دیتاهای این بخش می‌تواند مفید فایده واقع شود.وی افزود: در هر صورت چنانچه هر یک از مواردی که اعلام شد بدرستی ارائه نشود یعنی اطلاعات شامل اطلاعات مفید و مورد نیاز نباشد یا اطلاعات کامل نبوده و صرفاً اطلاعات مختصری ارائه کند، یا آنکه صحت اطلاعات مورد تردید باشد، قطعاً تأثیرگذاری این طرح بشدت کاهش پیدا خواهد کرد. این فعال حوزه استارت‌اپی اعتقاد دارد نکته مهمی که معمولاً در طرح‌های دولتی روی می‌دهد این است که عناوین طرح‌ها جذاب و کاربردی است اما معمولاً خروجی و نتیجه طرح‌ها فاقد کارایی لازم است و این امر جز اتلاف منابع، نتیجه دیگری ندارد هر چند امیدوارم که در این طرح شاهد چنین رویه‌ای نباشیم. رضا دهیم، محمدی با اشاره به اینکه برای این سایت ۴ ماه زمان صرف کردیم، افزود: شبیه این سایت در کشور وجود ندارد البته قصد داریم اطلاعات این سایت به‌صورت مستمر به‌روز شود از این‌رو مقاله‌ها و پتنت‌ها هر ماه به‌روزرسانی می‌شوند و هر شرکت دانش بنیان و خلاقی هم ایجاد شد به وبسایت تصمیم‌گیری آنها باشد.

فرشاد وکیل زاده، دبیر اتحادیه کسب و کارهای مجازی معتقد است که بانک‌های اطلاعاتی برای مسئولان و افرادی که قصد ورود به یک بازار جدید را دارند یا حتی فعالان یک بخش می‌تواند، بسیار مفید و مؤثر باشد و در تصمیم‌گیری در دست به آنها کمک کند. وکیل زاده با بیان اینکه مهم‌ترین بخش یک بانک اطلاعاتی، همان طور که از نمایش پیداست، دیتاهای آن بانک است، افزود: اگر اطلاعات جمع‌آوری شده، قابل اتکای کامل و جامع باشد اقدام مؤثری صورت گرفته است و می‌تواند برای تصمیم‌گیران مفید واقع شود و بخصوص در فضای ICT کشور و در حوزه کسب

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول به حل شرح دوم بپردازید.

- میوه به - الهه هندو- روستایی توریستی در ۵ کیلومتری شمال آشتیان»- تپانچه
- ورزش هیجان انگیز- تیرچه‌چوبی- آیین‌ها
- گرده خون- رونق بازار- از جنس نی
- شهر موسیقی- آسیب- پسریعقوب نبی- دندان‌ها را مخفی می‌کند
- دوندگی و جست‌وجو- منش- قهرمشرتی
- پدرسفونی- از نقاط دیدنی استان «کرمان»
- یکی از اختلالات حافظه‌ای- شکستی در ورزش
- عمودی:
- شیرینی کوچک مکعب شکل- تفرجگاه و جاذبه‌ای طبیعی در «ممسنی»
- زمان «آرلوند آدیگا» نویسنده‌ندی/ استرالیایی- تکیه‌گاه هفته
- آب بند- بنیاد- انبار چای جهان- جزه ویدئو

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

حل جدول عددی شماره ۷۳۴۸

افقی: ۱- سریالی به کارگردانی «علیرضا افخمی»- از بنیادهای تاریخی «زاهدان»

- ضربه یاد رشکم در تگواندو- توطئه
- اجاق خوراک نیزی- ورزش مادر- از سازها- حرف‌نشانه‌مفعول
- تصنیق قرنگی- شاه‌های نوشناری- هنوزانگلیسی- سالخورده
- نخستین پایتخت سیاسی کشور «مراکش»- آسوده‌خاطر- غول فولادی!
- نامیک برنما، الفیغور کشورمان- جانشینان- بنیانگذار
- چاره- قرض بانگی- پسرمعروفه- واحدشمردن اسب
- کولر آبی ایرانی

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های ۳×۳ در ۳۲ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

متوسط					
	۹	۶			
			۷		
	۸	۷	۴	۵	۳
	۵	۸		۴	
۳					
۴	۵	۳	۶	۸	۱
۹			۷		
۴	۵	۹	۸	۷	
			۴		

خیلی سخت					
		۲		۵	
			۶		
	۸				
	۷		۵	۶	
		۸	۷	۵	۳
		۷	۳	۵	
		۹			
		۱	۵		
۸			۷		
			۴		
		۴			

۸	۲	۴	۷	۵	۱	۶	۳	۹	۸	۷	۵	۱	۶	۳	۹
۵	۱	۴	۸	۲	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶	۹
۵	۱	۴	۸	۲	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶	۹
۷	۸	۶	۴	۵	۱	۳	۲	۹	۸	۷	۵	۱	۳	۲	۹
۴	۸	۲	۵	۱	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶	۹
۱	۴	۸	۲	۵	۱	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶
۸	۵	۱	۴	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶	۹	۵
۸	۵	۱	۴	۷	۳	۶	۹	۵	۸	۲	۷	۳	۶	۹	۵

پنجشنبه

جمعه

شنبه

یکشنبه

حل جدول سودوکو شماره ۳۳۸۴