

بحران نیروی متخصص در صنعت آی تی

هر چند در بخش های مختلف عرصه فناوری اطلاعات با پیشرفت روزافزون مواجهیم و این صنعت در حقیقت به افزایش ظرفیت دیگر صنایع نیاز یاری می رساند، اما مشکلی که در صنایع فناوری اطلاعات وجود دارد مربوط به کمبود صناع نیروهای کاری متخصص در زمینه آی تی است. امروز بزرگترین چالش شرکت ها در حوزه فناوری اطلاعات کشور جذب نیروی متخصص است. یکی از آمارهای ارائه کننده نرخ بیکاری در کشور است زیرا شرایط آموزشی و اقتصادی به گونه ای نیست که نیروی متخصص در جای خود قرار بگیرد. براساس آمارهای ارائه شده در این صنعت حدود ۸۹ درصد از مدیران فعال در این صنایع اعلام کرده اند که باقی افتادن نیروی...
 ۱۳۸

خودروسازان پول ندارند

اتحصار، قیمت فروش و افزایش عمده ی بدون ماهانگی قیمت های هم تنولست چاره ای برای میان اباشته شرکت های خودروسازان برآورد زیان شرکت های خودروسازی در کشور به ۴۰ هزار میلیارد تومان رسیده تا اشتغال ۷۰۰ هزار نفر در این صنایع در معرض خطر قرار گیرد. در آمارهای رسمی ارائه شده زیان شرکت ایران خودرو در نیمه نخست امسال ۱۲۲ درصد و زیان سایپا در صد نسبت به بهار پارسل افزایش یافته است. زیان عملکرد شرکت پارس خودرو هم در همین دوره ۱۷۶ درصد رشد کرده است. با این مقدار زیان، کل زیان عملکرد این شرکت ها بدون احتساب زیان شرکت های تابعه...

رئیس کل بانک مرکزی نسبت به سرمایه گذاری در بازار ارز هشدار داد

بازگشت جذابیت به بازار ارز

افزایش قیمت حامل‌های انرژی یکی از منابع احتمالی چپ‌ران کسری بودجه است

گرانی بنزین برای پرداخت یارانه جدید

صفحة ۲

دلہرہ مشتریان و سکوت مراجع بانکی

ه‌های بانکی پایدار تاکید کرده بود "با توجه به اینکه در بانک مرکزی وابسته به سامانه‌های خارجی است، وجود دارد. در بانک‌های کوچک تر معمولاً استفاده از گرفته و ما آنها را کنترل می‌کنیم بااین وجود از نظر پذیرد در بانک مرکزی و در حوزه سامانه‌های بانکی "اوکتاش نشان می‌دهد که نیز این بود که از نظر بانک الکترونیک وجود داشته و نتایج آن مشخص است. که در نتیجه انتشار شایعات یا اخبار مختلف در مورد یکی وجود دارد، بانک مرکزی به عنوان مرجع اصلی رسمی نشانه‌ها و اطلاع‌رسانی نکرده است. در حالی که او اعلام موضع بانک می‌تواند سهم بزرگی در آرامش بینان در آنها داشته باشد.

که از اول دی ماه اجرایی خواهد شد. با این حال طی توجیه بانکداری الکترونیک توانسته گام مهمی در حوزه معاملات بانکی مورد توجه بوده است که در این رابطه آمار به سبب رونق آمدن می کنند نشان از این داشته که ارقام کمی زیاده‌تر از فضای الکترونیک-کلاهیبرداری نشده است حدوداً ۱۰۰ میلیارد تومان؛ وزیر ارتباطات - کلاهبرداری کرد در یک فاصله شش ماهه - دلاهررداری و تراکش غیر مجاز در فضای الکترونیک - زمان از مسئولان بانکی خواسته بود که موضوع را باز بند و گفته بود که با توجه به حجم بالای شکایات بانکی از سوی عدم مسئولیت بانک‌ها در این مورد - برای امنیت روزافزون الکترونیک توجه ویژه داشتند اما رئیس سازمان پادان دفاتر عامل - نیز در هشدارهایی

وی اصرار بر دریافت مبلغ از کارت بانکی خود استفاده نکرده است. مجموع مسائل پیش آمده باعث ایجاد دلخورهایی بین مخاطبان شبکه بانکی شده است. با این حال، توضیحاتی که رئیس کل فضای تهران ارائه کرده از این حکایت داشت که موضوع یک حساب‌های بانکی نیست، بلکه برداشت‌های غیرمجاز از حساب‌های مردم مربوط به کلاهبرداری از طریق کارت بانکی است. کاطمی گفته که برخی افراد مدعی کسر از حساب‌هایشان هستند و دلیل را هک شدن اعلام می‌کنند، اما باید دانست موضوع امنیتی و نفوذ به سیستم بانکی نبوده و برداشت غیرمجاز از طریق روش فیشینگ و استفاده از درگاه‌های جعلی انجام شده که دلیل کسر از حساب آنها سرقت اطلاعات بانکی یا فیشینگ است. در فیشینگ اطلاعاتی نظیر کلمه کاربری، رمز عبور، شماره ۱۶ رقمی عابر بانک و شماره CVV۲ از طریق ابزارهای تکنیکی ارتباطات به سرقت رفته و مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرد. این در حالی است که گزارش به روزی در مقدمه یکبار مورف در دستور کار شبکه بانکی قرار گیرد که گفته می‌شود، این چنین کلاهبرداری‌ها

اخبار متناقض درباره هک شدن حساب‌های بانکی با برداشت‌هایی که از حساب مشتریان انجام و کلاهبرداری شده موجب شده مشتریان بانکی در نگرانی و اضطراب باشند. در این بین بانک مرکزی هنوز موضع مشخصی نشان نداده تا بتواند فضای موجود را تا حدی آرام کند. گزارش اسبنا، این‌که هر مدت یکبار موضوع هک حساب بانکی یا کلاهبرداری از طریق تراکنش‌های غیرمجاز مطرح می‌شود، ماجرایی جدیدی نیست و گاه‌اخباری در رابطه با برداشت از حساب برخی مشتریان در این بانک‌ها به گوش می‌رسد. برخی شایعات در مورد برداشت از کارت‌های بانکی مشتریان و از سوی پیامک‌هایی که از طریق بانک برای صاحب حساب ارسال می‌شود، در چند وقت گذشته ماجرایی کمی جدی تر کرده به طوری که برخی مشتریان اعلام کرده‌اند که از حساب آنها رقمی خارج شده، در حالی که اصلاً برای برداشت پول اقدامی نکرده بودند یا این‌که برای پیامک‌های ارسالی بانک برای مشتری و رمز کارت و نتیجه استفاده از کارت بانکی فرستاده می‌شود این اعلام موجب دل‌زدگی و نگرانی شده است. در این شرایط که بانک‌ها در حال

ثبت نام تهرانی هادر طرح اقدام ملی مسکن از پایان آذر آغاز می شود

تادوباره در این استان با ایجاد ظرفیت، ثبت نام کتیم‌وزیر را و شهرسازی همچنین زیاده اسلامی درباره ساخت مسکن ویژه کارکنان دولت اظهار کرد: در محل پس انداز امارا مدل می‌شود؛ موضوع به دستور رئیس جمهور برای طراحی مدل اجرایی و تصویب در دولت، به سازمان برنامه و بودجه ارسال شده است. اسلامی همچنین اظهار داشت: ساخت مسکن در یادگان (۶ تهران) در قالب تفاهم وزارت راه و شهرسازی با وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح برای احداث ۱۰۰ هزار واحد مسکونی و نهادهای مسکن است.

وزیر راه و شهرسازی گفت: ثبت نام مقاضیان طرح اقدام ملی مسکن در استان تهران از پایان آذرماه آغاز می‌شود. همایش سراسری انجمن خیرین راه و ترابری و باوزر راه و شهرسازی و مدیرعامل انجمن خیرین راه و ترابری (محمدحسین میرشفیع) در وزارت راه و شهرسازی برآورد شد. حاشیه این مراسم وزیر راه و شهرسازی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: ثبت نام مقاضیان طرح اقدام ملی مسکن در ۴ استان سیستان و بلوچستان، خراسان شمالی و خراسان جنوبی آغاز شده است. محمداسلامی ادامه داد: ثبت نام تهران از دی ماه برآورد شد.

نرخ بیکاری انگلیس در کمترین سطح ۴۵ سال اخیر

دشوار خواهد ساخت. به نظر می‌رسد که افزایش بیشتر سطح دستمزدها چندان محتمل نباشد. عملکرددهی بسیار خوب بازار کار انگلیس آن هم در زمانی که رشد اقتصادی این کشور در سه ماهه سوم سال به یکی از پایین‌ترین سطوح خود در طول یک دهه اخیر رسیده است، خبر بسیار خوبی برای حزب کارم حفظه کار محسوب می‌شود که قرار است چند هفته دیگر با حزب کارگر بر سر انتخابات پارلمانی رقابت کند.

شمار شاغلین انگلیسی به ۳۲ میلیون و ۷۵۰ هزار نفر رسیده است. طبق اعلام مرکز آمار انگلیس، متوسط دستمزد هفتگی در این کشور قبل از تسخیر مالایا به ۲۰ پوند انگلیسی پیدا کرده است. کیر پارک - کارشناس ارشد مسائل اقتصادی در موسسه "انستیتوت اف دیر کنورز" - گفت: افزایش سطح دستمزدها قطعاً مسأله مثبتی است، اما مداوم این روند کار شکر است و برای سودآوری در صورتی که کار خاصی برای افزایش بهره‌وری انجام ندهند،

نرخ بیکاری انگلیس تا پایان سپتامبر به سطح کم سابقه ۳.۸ درصد رسید. هرگز آمار انگلیس اعلام کرد شمار بیکاران این کشور در سه ماهه منتهی به سپتامبر ۲۰۲۳ هزار نفر کاهش نسبت به ۲۰۲۰ و منتهی به سه ماهه دوم سال، به یک میلیون ۳۱۰ هزار نفر کاهش پیدا کرد. طی این مدت همچنین متوسط دستمزد کارکنان انگلیسی ۳.۶ درصد افزایش پیدا کرد است. با ثبت نهیم ماه متوالی کاهش شمار بیکاران در انگلیس،

افزایش ۲/۴ درصدی صدور کارت بازرگانی

در شش ماهه ابتدایی سال گذشته ۵ فقره به میزان

تأسیس مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی
 سال ۱۵۰ فقره جواز خدمات فنی و مهندسی و در
 ۱۳ فقره جواز صادر شد که با افزایش ۱۹,۲ درصدی
 اد جواز تأسیس مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی
 و در مدت مشابه بار سال ۱۵۰ فقره بوده که افزایش ۶۰
 درصدی ماهه اول امسال ۷۹ پروانه تحقیق و توسعه و
 ۱۱,۳ درصدی وانه صادر شد و در این حوزه با افزایش ۱۱,۳ درصدی

په بیش بیسی اشتغال ۶۶۵
اشتغال ۱۶۶ نفر صادر شد.

افزایش ۶۰ درصدی
هچنین در شش ماهه ابتدای
شش ماهه ابتدایی سال گذشت
روبه رو بوده است از سوی دیی
در شش ماهه اول امسال
در صدی داشته است. هچنین
در مدت مشابه سال گذشته
روبه رو بودیم.

این هزینه در شش
پار سال ۲۰۳ میلیارد
سال ۵۵۸ هزار و ۵۵۸ کارت
بازگشت در مدت مشابه
رت الکترونیک نیز تعداد
رو به رو و بوده است. در
م در مدت مشابه پار سال

دراری با افزایش ۱۲۰
۴۱،۱ درصدی داشته
نهر به یاری نرم افزار

کشف نیز افزایش ۶۹٫۳ درصدی داشته است
ماه اول اسفال ۵۱۲ میلیارد ریال و در شش ماهه
ریال بوده است. در حوزه تجارت خارجی نیز در شش ماهه
پاروانه صادر شد که با توجه به صدور ۹۷۵ هزار و ۲۸۵ قفزه
سال گذشته، با افزایش ۳۰ درصدی مواجه بود. در
گواهی‌های امضای الکترونیکی صادره با افزایش ۵۷٫۷
شش ماهه اول سال ۷۴ هزار و ۵۸۶ گواهی صادر شد که این
۴۷ هزار و ۲۸۲ قفزه بوده است.

از سوی دیگر در بخش نرم افزار نیز، صدور پروانه‌های
درصدی و میزان اشتغال پیش‌بینی شده آن‌ها افزایش
است. بر اساس این گزارش، امضای الکترونیکی ۱۱۱ قفزه

عروضه ۱۵ میلیارد دلار سهام غول تجارت الکترونیک چین در بورس هنگ کنگ

بیاورد. گزارشات حاکی از آن است که علی‌بابا حدود ۵۰۰ میلیون سهم خود را خواهد فروخت و از این فروش درآمدی ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلاری کسب خواهد کرد. این فروش سهام می‌تواند بزرگ‌ترین فروش سهام بورس هنگ کنگ در ۲۰ سال اخیر باشد. قرار است قیمت‌گذاری سهام علی‌بابا در ۲۰ نوامبر انجام شده و فروش آنها در ۲۵ نوامبر آغاز شود.

غول تجارت الکترونیک چین، علی بابا، در نظر دارد در دومین عرضه عمومی بزرگ سهام خود تا ۱۵ میلیارد دلار از سهام شرکت را بفروشد.

غول تجارت الکترونیک چین، علی بابا که رکورد دار بزرگترین عرضه اولیه سهام در تاریخ است، در نظر دارد در دومین عرضه عمومی بزرگ سهام خود تا ۱۵ میلیارد دلار از سهام شرکت را بفروشد.

آمریکایی در تبریس منتقدان و کارشناسان امنیتی قرار می‌گیرد. این مسئله که برای اولین بار در تاریخ دوم نوامبر توسط بسیاری از کاربران در قالب چندین پست در شبکه اجتماعی توئیتر عنوان شد، توسط کارشناسان وبسایت CNET بررسی و معلوم شد که کاربران به هنگام استفاده از اپلیکیشن فیس‌بوک در گوشی‌های یفلان متوجه می‌شوند دوربین در پس زمینه گوشی فعال شده است.

فیسبوک قرار می‌دهند. در واقع این آسیب پذیری و ضعف امنیتی نسخه iOS فیس بوک بدون اجازه از کاربران اپلیکیشن دور بین را در پس زمینه گوشی باز می‌کند. با اینکه فیسبوک بعد از انتشار این اخبار اعلام کرد که به صورت ضرب‌الاجل درصدد ارائه یک راهکار برای برطرف کردن مشکل مذکور است اما همین مسئله موجب شد که بار دیگر جامعه متخصصین سایبری فیسبوک بر سر زبان‌ها بیفتد و این غول تکنولوژی

انحصار، پیش فروش و گرانی های اخیر ضرر انباشته خودروسازان را جبران نکرد

خودروسازان پول ندارند

شرکت های خودروسازی به کارخانه های تولید زیان تبدیل شده اند



(۳۹ هزار و ۹۲۲ میلیارد تومان) رسیده است.

اما این زیان نتیجه چیست؟ چگونه خودروسازان ایرانی در شرایطی که بازاری انحصاری در اختیار آنها بوده و چهل سال بدون حضور رقیبی جدی مشغول به فعالیت هستند، چنین ضرر و زیان هایی بر جای گذاشته اند؟ این روزها، صنعت خودروسازی

ایران بدترین شرایط خود را در دهه های اخیر تجربه می کند و برخی از خودروسازان در مرز نابودی قرار دارند. عامل پدید آمدن چنین وضعیتی بی شک مدیریت اشتباه است. بحران ارزی و افزایش قیمت دلار، بسته شدن سایت ثبت سفارش و سایر مسائل که ناشی از سوءمدیریت

صنعت خودرو هر روز در حال زیاندهی است
امیر حسن کاکایی، استاد دانشگاه

هر خودرویی که در صنایع خودروسازی و در این شرایط به خط تولید می رسد و برای فروش آماده شده ضرر هنگفتی را متوجه خودروسازی می کند؛ اینکه پیش فروش ها و گرانی های بی سابقه در بازار نتوانست زیان انباشته خودروسازها را جبران کند حکایت از شرایط بسیار بدی دارد که بر این صنعت حاکم شده است. شرایطی که بر صنعت خودروسازی کشور حاکم است به جای اینکه بتواند اقتصاد کشور را نجات دهد تنها بر مشکلات می افزاید و زیان اقتصادی تنها نتیجه آن است.

چرا باید دو خودروساز بزرگ کشور به اندازه ای از زیان انباشته برسند که تولید خودرو برای فروش توسط آنها تنها زیانده باشد به جای اینکه بتواند بخشی از خسارت را جبران کند. دو قطب بزرگ صنعت خودروسازی کشور درگیر مشکلات بسیاری است که نیازمند حمایت بیش از پیش است و باید راهکارهایی برای برون رفت از این وضعیت اندیشیده شود. اینکه مسئولان راهکار خصوصی سازی را مطرح کرده اند شاید در نگاه اول نسخه شفابخش خودروسازی باشد اما باید اندیشید که آیا با این حجم از زیان انباشته بخش خصوصی شرایط پذیرش را دارد. هنوز مشکل نقدینگی صنعت خودرو حل نشده و اگر تولید با این وضعیت افزایش یابد، فقط به زیان صنعت خودروسازی افزوده می شود. به هر ترتیب صنعت خودرو هر روز در حال زیاندهی است و به دلیل قیمت گذاری دستوری مرتب زیان تولید می کند و در صورت ادامه این وضعیت تنها به حجم خسارت افزوده می شود. بار مالی تولید هر خودرو در این صنعت برای خودروساز آنقدر زیاد است که حتی با پیش فروش آن نیز زیان ها جبران نمی شود. مقررات نیز فضای کار را فقل کرده است. به رغم تأکیدات مبنی بر حمایت از تولید ملی شاهد قوانین دست و پا گیر در این بخش هستیم. به طور مثال مجلس هیچ گونه راهکاری برای حمایت از این صنعت ندارد و تنها به بازدیدها و اظهار نظر های حمایتی بسنده شده است. در صورتی که در این شرایط این مجلسی ها هستند که باید راهکار قانونی ارایه دهند و با حمایت از صنایع خودروسازی راه را برای ادامه فعالیت هموار سازند. البته به طور حتم عواملی مانند تحریم، رفت و آمد و خروج شرک اروپایی و آسیایی که طرح ها، برنامه ها و سرمایه گذاری های خودروسازان را به ناکامی کشاند نیز در افزایش زیان انباشته این صنعت موثر بوده اند.

ممنوعیت واردات، بر گرانی برنج خارجی دامن زد

تورخیص ۲۰۰ هزار تن برنج مانده در بنادر

بنابر موافقت قائم مقام وزیر صمت در امور بازرگانی دستور تخصیص ارز برای این میزان معموله طی یک تا ۲ هفته آینده صادر شده که با توزیع آن در بازار باید منتظر ماند و دید که چه اتفاقی در تنظیم بازار رخ می دهد.وی ادامه داد: با توجه به افزایش تقاضا برای خرید برنج در ایام پایانی سال و ابتدای سال آینده انتظار می رود که از ۲ هفته آینده با پایان دوره ممنوعیت، واردات آغاز شود تا کمبود عرضه مجدد بر

شده است.

وی واردات برنج را تنها راه حل تنظیم بازار بر شمرده و افزود: اگر چه مسئولان ادعای می کنند که به سبب شرایط مساعد اقلیمی تولید برنج داخلی حدود ۲ میلیون تن است، اما بازار برنج ایرانی ارتباطی به واردات ندارد چرا که سهم این ۲ بازار از یکدیگر کاملاً متفاوت است. کشاورز با بیان اینکه ۶ دهک ضعیف جامعه، برنج خارجی مصرف می کنند، گفت: بر این اساس افزایش برنج تولید داخل ممکن است روی دست کشاورزان یا خریداران مانده باشد چرا که اقشار ضعیف جامعه توان

خرید برنج ایرانی را ندارند. دبیرانجمن واردکنندگان برنج با اشاره به اینکه ۲۰۰ هزار تن برنج در بنادر دپو شده است، بیان کرد: با توجه به عدم تخصیص ارز، این میزان برنج در بنادر مانده و این موضوع هیچ ارتباطی به واردات ندارد که

رئیس قوه قضائیه:

نارضايتی برخی افراد از مبارزه با فساد اهميتی ندارد

آیت الله رئیسی گفت: باید جامعه احساس کند که عدالت اجرا و با فساد مبارزه می شود، این که برخی از اشخاص از این روند رضایت ندارند، مهم نیست.

آیت الله سید ابراهیم رئیسی در همایش فرصت های تحول در سازمان قضایی نیروهای مسلح در سالن همایش مرکز آموزش قوه قضائیه، با اشاره به الگوهای معرفت اظهار کرد: شهدا و علمای واصل الگوهایی در زمینه معرفت هستند. آیت الله رئیسی محوری ترین موضوع در نیروهای مسلح را رفتار انقلابی دانست و تصریح کرد: باید نگاه انقلابی در سازمان قضایی

نیروهای مسلح همواره حاکم و فرصت های تحول در این سازمان باید با تحول در نیروهای مسلح و تحول در قوه قضائیه تناسب داشته باشد. وی ادامه داد: هر جا در کشور که کار بزرگ و عملیات عمرانی اعم از ساختن نیروگاه ها و سد ها صورت گرفته، حضور نیروهای مسلح وجود داشته که این از افتخارات کشور است، این نیروها در کنار حفظ منطقه به گره گشایی از مشکلات کشور اقدام می کنند.

رئیس قوه قضائیه افزود: نیروهای مسلح که کشور را از توطئه ها حفظ می کنند، باید همچنان کارآمد، منضبط، انقلابی و اثرگذار باقی بمانند و این مساله باید مورد توجه سازمان قضایی نیروهای مسلح باشد. آیت الله رئیسی با اشاره به پرونده های مهم در سازمان



رگولاتوری اعلام کرد

قطع ۵۰ هزار سیم کارت به دلیل مزاحمت پیامکی در کمتر از یک ماه

ناراضایتی می کنند و رگولاتوری از طریق سامانه دستوری «ستاره ۸۰۰» از کاربران خواسته است که شماره هایی را که از این طریق اقدام به ارسال پیامک تبلیغاتی می کنند، به این سامانه اعلام کنند تا با آن ها برخورد شود. اجرای سیاست قطع خطوط موبایلی که اقدام به ارسال پیامک های تبلیغاتی می کنند و تسریع به مسدودی حدود ۲۰۰ هزار سیم کارت رسیده است. در روند برخورد با مزاحمت های پیامکی از بهمن ماه سال ۹۷ و طبق دستور رئیس جمهور در دستور کار رگولاتوری قرار گرفته و در فاصله کمتر از یک سال به مسدودی حدود ۲۰۰ هزار سیم کارت رسیده است. این امر که در پرتال سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادویی منتشر شده نشان می دهد که تا پایان تیرماه امسال ۱۳۱ هزار سیم کارت، پایان مردادماه ۱۳۴ هزار سیم کارت و پایان شهریور ۱۲۸ هزار سیم کارت و پایان مهرماه ۱۴۷ هزار سیم کارت به دلیل ارسال پیامک تبلیغاتی برای مشترکان قطع شده بود و هم اکنون در فاصله نزدیک به ۲۰ روز به قطع ۱۹۷ هزار سیم کارت منجر شده است.

مشاور وزیر ارشاد:

جلوی نابه سامانی و قاچاق کاغذ گرفته شد

ارشاد کمیته ای را تعیین کرده که بر توزیع و مصرف کاغذ نظارت دارند یعنی یکی از رسالت های این کمیته این است که ببینند کدام کاغذ، به کجا تحویل داده شده و برای چه منظوری این کاغذ در اختیار ناشران گذاشته شده است لذا باید گفت وزارت ارشاد نظارت خوبی بر این امر دارد. احمدی در ادامه گفت: یکی از اقداماتی که وزارت ارشاد در حال پیگیری آن است مقوله پرداخت نیم درصد درآمدهای شپرداری ها به کتابخانه های عمومی محسوب می شود خوشبختانه این امر در شاهرود دیده می شود اما در برخی شهرهای دیگر شاهد هستیم که نیم درصد در آمد شپرداری ها پرداخت نمی شود. وی با بیان اینکه در حال رایزنی با شهرهای هاستیم که نیم درصد درآمدها شان را به کتابخانه ها پرداخت نکرده اند، افزود: این میزان اعتبارات قطعاً در تأمین کتاب و تجهیز کتابخانه های عمومی نقشی کلیدی خواهد داشت.

مشاور وزیر ارشاد گفت: سامانه ای برای ثبت نام و تأمین کاغذ مورد نیاز ناشران در سطح کشور طراحی شده که اجرای آن توانسته تا جدی جلوی نابسامانی و قاچاق کاغذ را بگیرد. محمد مهدی احمدی در پاسخ به سوالی با موضوع واردات کاغذ و قاچاق آن تأکید کرد: برای جلوگیری از نابسامانی موجود در بازار کاغذ، سامانه ای توسط وزارت ارشاد طراحی و اجرا شده و کسانی که نیازمند کاغذ برای چاپ کتاب هستند در آن ثبت نام می کنند. وی افزود: پس از ثبت نام، خود ناشران مکان تحویل گرفتن کاغذ را در سطح تهران مشخص کرده و کاغذ مورد نیاز شان را بدون در دسر و با قیمت کمتری تهیه می کنند و این امر سبب شده تا ما شاهد باشیم که جلوی نابسامانی در وضعیت کاغذ و قاچاق آن تا حد زیادی گرفته شد.

مشاور وزیر ارشاد در پاسخ به این پرسش که آیا سازوکاری وجود دارد که کاغذها به جای انتشارات سر از ستادهای انتخاباتی در نیاروند، ابراز کرد: وزارت

چالش شرکت ها در حوزه فناوری اطلاعات جذب نیروی متخصص است

بحران نیروی متخصص در صنعت آی تی

برخی حوزه های فناوری اطلاعات در حال ایجاد یک بحران است و برای برخی مشاغل مهم در حوزه های هوش مصنوعی و امنیت سایبری نیروهای صاحب صلاحیت کافی وجود ندارد. در میان مشاغلی که مدیران آی تی به استخدام افرادی برای رفع نیازهای خود در آن حوزه ها نیاز دارند ولی افراد مستعد را به سختی می یابند، پست های مرتبط با هوش مصنوعی و طراحی رایانه های خودآموز در صدر هستند. ۷۲ درصد از مدیران آی تی گفته اند در این زمینه با مشکل جدی مواجه هستند. این رقم در مورد متخصصان امنیت سایبری به ۶۴ درصد می رسد. همچنین ۵۶ درصد مدیران آی تی گفته اند یافتن متخصص مناسب در حوزه اینترنت رت اشیا کار دشواری است.

هستند. از آنجاییکه نیروی نیروهای متخصص حکم پاشنه آشیل شرکت های فناوری اطلاعات و ارتباطات را دارند باید ارتباط بین صنعت و دانشگاه افزایش پیدا کند تا نیروهای دانشگاهی و دانشجویانی که در این رشته ها فارغ التحصیل می شوند نیاز بازار آی تی را برآیناسند و همزمان با آموختن تئوری در بازار کار تجربه اندوزی کنند. البته این مشکل در تمام دنیا وجود دارد و آمارها یچنانی نشان می دهد شرکت ها و کسب و کارهای آی تی در کل جهان با این معضل روبرو هستند. بررسی های مؤسسه OutSystems که بر مبنای گفتگو با ۳۳۰۰ مدیر برجسته حوزه فناوری اطلاعات انجام شده، نشان می دهد عدم توسعه مهارت های کاری در

یکی از آمارهای نگران کننده، نرخ بیکاری در کشور است زیرا شرایط آموزشی و اقتصادی به گونه ای نیست که نیروی متخصص در جای خود قرار گیرد. بر اساس آمارهای ارایه شده در این صنعت حدود ۸۹ درصد از مدیران فعال در این صنایع اعلام کرده اند که برای یافتن نیروهای متخصص متن باز با مشکل روبرو هستند و در نتیجه، از این بابت نگران توسعه کسب و کار خود هستند. هم چنین تحقیقات نشان داده اند که ۶۰ درصد شرکت ها به دنبال استخدام نیروهای دائمی با تخصص برنامه نویسی هستند. در این میان شغل هایی که بیش از سایر موارد مورد نیاز هستند شامل توسعه دهنده (۷۳ درصد)، مهندس فرایند توسعه (۶۰ درصد) و مدیر سیستم (۵۳ درصد)

شایلی قرانی
News.kasbokar@gmail.com

هر چند در بخش های مختلف عرصه فناوری اطلاعات با پیشرفت روزافزون مواجهیم و این صنعت در حقیقت به افزایش ظرفیت دیگر صنایع نیز یاری می رساند، اما مشکلاتی کهدر صنایع فناوری اطلاعات وجود دارد مربوط به کمبود جدی نیروهای کاری متخصص در زمینه ای تی است. امروز بزرگ ترین چالش شرکتها در حوزه فناوری اطلاعات کشور جذب نیروی متخصص است.

استفاده از نیروی متخصص خارجی در کسب و کار داخلی
بهناز آریا، عضو انجمن زنان کار آفرین

عرضه و تقاضا در بازار آی تی برابر نیست و این مسئله به تدریج به یک معضل تبدیل می شود. فارغ التحصیلان دانشگاه ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات برای کارایی با مشکلات زیادی روبه رو می شوند که نداشتهن مهارت و تجربه بزرگ ترین چالش آنهاست. در کسب و کارهای صنعت آی تی به دلیل نبود مهارت و تخصص در نیروی کار داخلی از نیروی های خارجی برای پیشبرد اهداف خود استفاده می کنند و ارز برای پرداخت حقوق آنها استفاده می شود. از طرفی دیگر مدیران بعضی شرکت ها از افرادی که به تازگی از دانشگاه فارغ التحصیل شده اند و تجربه ی زیادی ندارند توقع کارهای بزرگ دارند در حالی که باید به این افراد اعتماد کرده و اجازه داده شود در بستر صنعت آی تی رشد کنند. باید راهکاری ایجاد شود تا شغل ها حرفه های صنعت آی سی تی با افراد متخصص و ماهر پر شود که برای تحقق این امر باید در وهله اول از پتانسیل های موجود در دانشگاه ها به بهترین شکل استفاده کنیم. امروز متأسفانه نبود استادان حرفه ای، متخصص و باتجربه از جمله ضعف های آموزشی در این رشته محسوب می شود.

اما از آنجایی که در حوزه آی تی سرعت رشد علمی بسیار بالاست دانشگاه ها کمتر می توانند همگان با آن حرکت کنند که برای هدایت دانشگاه هانیز باید برنامه هایی طراحی و اجرایی کرد. تمام این عوامل موجب کوچک شدن صنعت آی تی خواهند شد که برای جلوگیری از آن برنامه هایی لازم الاجراست. بنابراین متولی اصلی که دولت است و بخش خصوصی باید در کنار هم قوانینی تدوین کنند که به نفع بخش خصوصی باشد چون بخش خصوصی بستر پیشرفت کشور است و صنعت آی تی با کوچک شدن رو به ورشکستگی خواهد رفت که این برای اقتصاد کشور مفید نیست.



بن بست تجاری سازی محصولات دانش بنیان



که توسعه دانش بنیان را تسهیل می کند و این همان اکوسیستمی می شود که هر کدام کلی بازیگر و سیستم در خودشان دارند. بنابراین راه چاره از دل اقتصاد دانش بنیان به دست می آید. اما موانع این کار چیست؟ چگونه می توان راه را برای این شرکت ها هموار کرد؟ «کسب و کار» در گفتگوی یک کارشناس به دنبال پاسخگویی به این سوال هاست.

با دولت چاق داریم. چاق از این جهت که تعداد نفرات بسیار زیاد است و قوانین دست‌وپاگیر و قوانین متناقض زیاد است. همه این‌ها هم باعث می‌شود که محیط کسب و کار محیطی نباشد که یک جوان بتواند در آن کار کند. انواع و اقسام مجوزها و تشکیلات هست و این‌ها همه زایدیه که اقتصاد نفتی است. محیط کسب و کار یکی از پایه‌های اصلی است

تعاریف این دوا یکدیگر متفاوت بوده است. این کارخانه‌داری است و نه صنعت. آن دانشگاه هم عملاً یک مفهومی بوده که از خارج وارد شده، با درس‌های که مربوط این کشور نبوده و به جامعه دیگری ربط داشته است. مشخص است که خروجی‌های آن هم برای جامعه دیگری مفید است. در اقتصاد دانش‌پنیاں که محصول‌اتش از پژوهش‌ها به وجود می‌آید، بخش خصوصی باید سرمایه‌گذاری کند و نه دولت. دولت اگر در پژوهش سرمایه‌گذاری کند، محصول خیلی خروجی‌های داشته باشد، ولی محصول بیرون نمی‌آید. محصول حاصل سرمایه‌گذاری بخش

در این میان محیط کسب و کار باید بتواند دانش بنیان ها و استارت آپ ها را که تازه جان می گیرند کمک کند تا شکوفا شوند و نه تنها در داخل که در بیرون از مرزهای کشور بازار سازی کنند. متأسفانه ما هم مانند دیگر اقتصادهای نفتی یک محیط کسب و کار بسیار بوروکراتیک

مینا حسینی
Newskasbokar@gmail.com

هر چند سال‌هاست شعار می‌دهیم که اقتصاد کشور باید مبتنی بر دانش باشد و مادر اقتصاد دانش‌بنیان صنعت می‌خواهیم و نه کارخانه؛ اما همچنان در پشت پرده دولت است و تصدی‌گری او، صنعت یعنی جایی که ماطراحی و ماشین‌سازی می‌کنیم، اگر این صنعت احیاء و با مخواهیم کارخانه‌داری کنیم، دیگر احتیاجی به دانشگاه و تربیت ۴۵ میلیون دانشجو نداریم، اینجاست که بحث شرکت‌های دانش‌بنیان پیش می‌آید. شرکت‌های دانش‌بنیان عملاً همان صنعت است که می‌تواند با دانشگاه کار کند. در این سال‌ها همیشه دعوای بر سر این مسئله بوده که چرا دانشگاه و صنعت با هم کار نمی‌کنند؟ زیرا

یادداشت

سه مانع شکوفايي کسب و کارهای نوپا

امید هاشمی، مدیر واحد کسب و کارهای نوین و کار آفرینی اتاق تهران

سهام نفت در بودجه دولت تقریباً بالای ۵۰-۶۰ درصد است و رقم آن نزدیک به ۲۰-۳۰ میلیارد دلار معادل ۲۰۰-۳۰۰ هزار میلیارد تومان است. باید توجه کنیم درآمد دانش‌بنیان‌ها ربطی به دولت ندارد. فرض کنید درآمد های ارزی و داخلی شرکت‌های دانش‌بنیان بالا برود؛ اما این درآمد‌ها ربطی به دولت ندارد. اولاً اینکه اگر این شرکت‌ها در ایران بیش از درآمد خود را بخواهند مالیات بدهند، آن مقدار به جیب دولت خواهد رفت. در حالی است که نزدیک به ۸۰-۹۰ درصد این شرکت‌ها معاف از مالیات هستند. به‌طور مثال یک شرکت دانش‌بنیان درآمدی نزدیک به ۱۰-۱۰۰ میلیارد تومان و یکی دو میلیون دلار درآمد ارزی دارد. درآمد ارزی این شرکت معاف از مالیات است زیرا صادرات محسوب می‌شود. فرض کنید این شرکت ۶ محصول دانش‌بنیان دارد که ۸۰ درصد درآمد داخلی‌اش از این ۶ محصول است. مابقی درآمدش که سهم اندک و غیر دانش‌بنیان است به دولت می‌رسد. بنابراین حجم درآمد شرکت‌های دانش‌بنیان که می‌تواند به بودجه و بودجه بدون نفت کمک کند، حدود یک یا ۲ درصد است چون دولت برای تأمین هزینه‌هایش دو راه بیشتر ندارد؛ مالیات و نفت. وقتی سهم نفت را کم می‌کنیم؛ سپس سهم مالیات افزایش می‌یابد. سهم مالیات زمانی که بالا می‌رود دولت آن را از مردم و شرکت‌های می‌گیرد. مالیات حقوق و درآمد را افراد حقیقی می‌دهند و مالیاتی که افراد حقوقی با حق حقوق پرسنل یا فعالیت در بازاریابی می‌دهند. درآمد دانش‌بنیان‌ها چون معاف از مالیات است چیزی از آن به دولت نمی‌رسد؛ یعنی دولت باید روی بقیه بنگاه‌ها چوب بیاورد. بنابراین دولت با کسری بودجه مواجه است و باید مالیات را بعد بخش‌های دیگر بالا ببرد. در مورد اینکه اقتصاد کشور دانش‌بنیان شود، باید گفت مردم، دولت و بخش خصوصی همه بازیگران اقتصادی هستند. اقتصاد مبتنی بر دانش، فناوری و نوآوری بهتر از اقتصاد مبتنی بر نفت یا کلاً اقتصاد مبتنی بر منابع طبیعی (منابع محوری) است. این منابع می‌تواند نفت، چوب، معدن و... باشد و فرقی نمی‌کند. یک مساله در کشور وجود دارد که هیچ‌کسی متوجه آن نیست: خام‌فروشی معادن. خیلی از معادن ما در چند سال اخیر به‌موری نشده بود و در حال حاضر به‌دلیل بالا بودن قیمت ارز، حدود ۷۰-۸۰ معدن در همین چند سال اخیر راه‌اندازی شده‌اند و سنگ‌های معدن کماکان صادر می‌شود. این معادن هم صرفاً نفت هستند. ما یک چیز خدادادی مثل نفت را پیدا می‌کنیم. خام آن را می‌فروشیم و می‌گوییم تمام نمی‌شود. جدیداً مساله چوب مطرح شده است. چوب‌های شمال و شمال غرب را می‌برند و می‌فروشند و به عنوان قاچاق از ایران خارج می‌کنند. اقتصاد مبتنی بر فناوری و نوآوری می‌تواند جایگزین اقتصاد منبع محوری باشد؛ اما اینکه این مساله را چگونه راه و جا بیندازیم، سخت است. فرض کنید ما به‌دنبال یک اقتصاد نوآور هستیم؛ یعنی ما باید یک‌سری بنگاه و کسب و کار داشته باشیم که این کسب و کارها نوآور هستند. برای اینکه این کسب و کارهای نوآور شکل بگیرند، چند مرحله دارد. اینکه ما دانشی داشته باشیم و حول این دانش افرادی بپایند، تیم تشکیل شود، هسته اولیه شکل بگیرد، یک شرکت نوپای نوآور اتفاق بیفتد و بعد این شرکت رشد کرده و بازار پیدا کند و بتواند سهم بازار خوبی کسب کند و به‌دلیل آن دانش، ارزش افزوده بالایی تولید کند. مثلاً اگر ما خاک را به عنوان خاک کشاورزی به کسری می‌فروشیم، یک شرکت مبتنی بر فناوری می‌تواند از همین خاک یک چیزی را ببرون بکشد و در مزارها... ولی تولید کند و آن ارزش افزوده بسیار بالایی ایجاد می‌کند. یک ادعای بزرگ که ما داشته‌ایم، این است که دانش فنی داریم؛ یعنی ما ایده، نوآوری، دانش فنی داریم؛ اما نمی‌توانیم آن را صنعتی و تجاری کنیم. اولاً باید دانشگاه‌های ما به عنوان تولیدکننده فناوری و علم، این دانش را دارند که بشود یک محصول تولید و آن را در تجارتی که ۵۰ درصد به نظر می‌آید از مشکلات ما توهّم دانشمند بودن ماست. هر چند وضعیت ما در دانش خیلی خوب است؛ ولی از ادعای ما خیلی متن است. مساله بعدی، مساله دوران گذار یک شرکت نوپا به یک شرکت بالغ است. شرکت نوپا شبیه باقیانی است که روی آب رفته و فضای کسب و کار هم شبیه دریاست. فضای کسب و کار ما مخاطرات زیادی برای شرکت نوپا دارد و باعث می‌شود آن شرکت نتواند یک تا ۵ سال عمری را که مرحله گذار از یک شرکت نوپا به شرکت بالغ است، طی کند. حالا بخشی از فضای کسب و کار به فضای کلان کسب و کار برمی‌گردد مثل مباحث حقوقی، ضعف مسائل قانونی، سخت‌گیری‌های مالیاتی، سخت‌گیری‌های تأمین اجتماعی، دسترسی به نیروی کار خیره و... خود شرکت هم در دسترسی به سرمایه‌های جورساز و سرمایه‌ای که بخواد ریسک کند ندارد. اکثر شرکت‌ها در این سال‌های گذار می‌میرند. پس یکی از مهم‌ترین چالش‌های این است که ما می‌توانیم تولید برای کسب و کارهای کسب و کارهای نوپا خوب نگه داریم یا نه. برای این که تازه متولد شده است که تا زمانیکه ما هانند نوزادی است که تازه متولد شده است. بنابراین نیاز به مراقبت ویژه دارد. گاهی در دولت تصمیمی می‌گیریم که این تصمیم ممکن است بنگاه‌های بزرگ را اذیت نکند؛ اما باعث بیماری این بنگاه‌های کوچک شود. مثلاً دولت قوانینی در حوزه تأمین اجتماعی و مالیات می‌گذارد. این قوانین شاید به شرکت‌های بزرگ آسیبی نزند؛ اما به این کسب و کارها آسیب می‌زند؛ یعنی دورانی دارد که ما معمولاً در حکمرانی اقتصادی کشور حواس ما به این نیست. مافوقی بین شرکتی که یک سال است ایجاد شده با شرکتی که ۲۰ سال از عمر آن می‌گذرد، نمی‌گذاریم. مثلاً شهرداری می‌تواند شرکت‌ها حق ندارند در معاملا در کسب و کار مستقر شوند. شرکتی که سال‌ها تأسیسات آن می‌گذرد، می‌تواند برای عملیات تجاری و اداری اقدام کند؛ اما کسب و کارهای نوپایی نتوانند یعنی ما بین این شرکت‌ها تفکیک قائل نیستیم. مثلاً نظام بانکی می‌گوید ما دو سرمایه‌دار در گردش می‌دهم. در مقابلش وثایق ملکی و مشهود می‌گیریم مثل کارخانه، زمین و خودرو. شرکت‌های بزرگ وثایق می‌گذارند و وام می‌گیرند؛ اما این نوزاد تازه متولد نشده که چیزی ندارد. قوانین در اصل به نفع شرکت‌های بزرگ را نت ایجاد می‌کند. قوانین این کسب و کارها را در نظر نمی‌گیرد و دولت هر قدر می‌تواند می‌کند دوباره دارد فاصله این دو را بیشتر و مرحله گذار را عمیق‌تر و وسایل ایجاد می‌کند و با این کار سرعت مرگ این کسب و کارها بالا می‌رود و تعداد بیشتری می‌میرند. این گونه ارتباط بین شرکت‌های قدیمی‌تر و جدیدتر ایجاد نمی‌شود و شرکت‌های نوآور و جدیدتر نمی‌توانند بزرگ شوند و بدین ترتیب نابود می‌شوند. بخشی از این نیزه‌ها سرخوده می‌شوند و مهاجرت می‌کنند. بخشی در کسوت کارمندی در شرکت‌ها کار می‌کنند؛ اما شرکت‌های بزرگ سهم بازار ثابتي را محصول یا خدمتی که ارائه می‌دهند، دارند. بخشی از نوآوری و فناوری در بازار داخلی جلوی واردات را می‌گیرد، به‌مهوری سرمایه‌ر افزایش می‌دهد و برای ما خیلی خوب است و در منابع ما صرفه‌جویی می‌شود؛ اما همه‌چیز این نیست. اگر اقتصاد ما واقعاً می‌خواهد نوآور و فناور شود، باید در بازارهای جهانی حرفی را می‌شنود. بنابراین نکته این است که دولت و نهادهای تصمیم‌گیر و حاکمیتی هر چند در عمل توجه به شرکت‌های نوپا نمی‌کند؛ ولی در حرف شعار آن را می‌دهند و تأکید می‌کنند که این تعداد شرکت نوپا باید داشته باشیم؛ ولی وقتی اینها از یک مرحله‌ای گذار می‌کنند و بزرگ می‌شوند - که اتفاقاً در آن مرحله گذار خود دولت مغل است - دولت باید به بنگاه بزرگ کمک کند که جهانی شود؛ اما این زمان آن را راه می‌کند؛ در صورتی که این یک اشتباه است. دولت به جای حمایت به این فکر می‌کند که این بنگاه مالیات بگیرد و تأمین اجتماعی آن را جریمه کند. یکی از چالش‌ها این است که ما این همه شرکت دانش‌بنیان داریم بزرگ می‌کنیم. آیا دولت توان جهانی کردن این شرکت‌ها را دارد و می‌تواند آنها را جهانی کند؟ این وقت از واقعاً در نظر کشور خود و اقتصاد بیشتر رشد کند. این سه مانع است که در سه دسته است: دسته‌ای قبل از شکل‌گیری شرکت‌های نوپا و نوآور، دوره رشد و بعد از اینکه این شرکت‌ها رشد کردند. بعد از اینکه اینها باید بدین‌بیم نظام بانک و نظام واردات و صادرات و نظام مصرف‌کننده مشکل دارد.

رونمایی رسمی از زبان پیسیس کور



ما در آموزش بسیاری از کارآموزان در مدت ۱۴ روز این قوت قلب را برای ما بوجود آورده است. مجموعه ارزش افزوده بسیاری که برای ما مجموعه‌هایی است که به اطلاعات زیاد و قواعد پیچیده پایگاه‌های داده استفاده می‌کنند. وب سرور و کمپایلر این زبان بطور مستقیم از پایگاههای داده دستورات را اجرا می‌کنند و این بسیاری از سرباره‌های برنامه نویسی و مدیریت و امنیت را کاهش می‌دهد.

اغلب سئروس دهنندگان میزبانی وب در کشور امکان CDN را در اختیار مشترکان خود قرار می‌دهند اما متأسفانه عدم یکپارچگی در ارائه این خدمت باعث صرف زمان، دوباره کاری و هزینه بسیاری برای صاحبان کسب و کار گردیده در صورتی که استفاده از CDN بطور پیشفرض از امکانات وب هاستینگ بیسیس کورمی باشد استفاده از این زبان در توسعه وب سایت‌ها راه حلی برای این مشکل می‌باشد. این زبان محصولی است که تحت عنوان دیتا

پهنه سازی فرایندهای خود با روشی خلاقانه
ابزاری را توسعه می دهد و پس از مدتی متوجه
می شود که این روش می تواند برای بسیاری
افراد دیگر نیز کار بردی باشد. و در نتیجه شروع به
انتشار آن می نماید. ضمن اینکه متوجه نگاران
را موظف به پاسخگویی به همه سوالات و ابهامات
استاد و متخصصین زیست موم فضای مجازی در
کشور میاندینم. باید پذیریم که همه افراد حقیقی
و حقوقی می توانند اینده خود را با تلاش و
امید به بازار ارائه کنند و در نهایت این نیاز جامعه
و تداوم در پاسخگویی صحیح است که مشخص
می کند یک محصول ایده شکست می خورد
یا موفق می شود. زبان BasisCore ابزاری
بسیار ساده برای آموختن است تعداد دستورات
بسیار کم برای برآورده نمودن نیازهای کلی و
هنگامی مزیتی است که برای گستره بزرگی از
سنین و سطح دانش امکان ساختن صفحات وب
را بوجود می آورد. این محصول برای پروژه های
پیچیده تر کاملاً منطقی است و به قولی همراه زبان
آموز رشد می کند و توانمند می شود. تجربه

شرکت منظومه نگاران یکی از شرکت های دانش بنیان و فعال در حوزه توسعه و نوآوری نرم افزارهای پایه کسب و کار الکترونیک می باشد که در بیست و دومین سال پیدایش خود رونمایی از محصول بومی BasisCore را پیش رو دارد.

رونامایی و عرضه عمومی زبان بیسیس کور در ۱۱ دیماه امسال خبری چالش برانگیز برای همه متخصصین و اساتید حوزه برنامه نویسی تحت شبکه می باشد، اینکه چرا باید یک شرکت نسبتاً کوچک، بدون طرح تصویب شده و بدون دریافت تسهیلات و اعتبار به چنین ریسکی دست بزند و یا اینکه اصولاً این محصول تا چه حد نیاز بازار را مرتفع می نماید یا با استانداردهای یک زبان مطابقت دارد، عمده سوالاتی بود که حمید رضا اعتدال مهر مدیر عامل شرکت منظومه نگاران در این گزارش به آنها پاسخ داد.

در ابتدا ما می‌باید به این نکته اشاره کنیم که تعریف ما از زبان "بومی" ابزاری است که تمام اجزای آن (طراحی، ساختار، دست ...) در کشور تولید شده است. برخی این توقع را مطرح کردند که "بومی" یک زبان بومی می‌بایست لزوماً از حروف یا ساختار فارسی تبعیت کند" که بیش‌تر هرگز برای ما محمل علمی ندارد. به عبارتی دیگر با افتخار بجای کلمه "ساخت ایران" که برای محصولات بکار می‌رود از کلمه بومی ما همان بار معنا استفاده کردیم. نکته قابل ذکر دیگر اینکه در ابتدای کار در پی این بودیم که راهکاری برای مسئله خود بیابیم. بسیاری از ابزارهایی که در حال حاضر برای توسعه وب ساخته‌ها بکار می‌روند سر نوشتی مشابه دارند به این شکل که ابتدا سر کتی برای

اخبار

آغاز صادرات محصولات دانش بنیان سلول های بنیادی از سال جاری

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی سلامت علمی و فناوری را
ریاست جمهوری از آغاز صادرات دانش بنیان این حوزه را جدی خبر داد و
گفت: هدف گذاری برای صادرات سلول های بنیادی، کشورهای با جایگاه بالا
به بالاست. به گزارش اسپنا، امیرعلی حمیدیه به اشاره به راندانی بینش در ۱۸ مرکز پیوند
سلول های بنیادی خون ساز در کشور، افزود: علاوه بر آن بیش از ۳۰ مرکز پذیرموسپی
آبادکنندگان سلول های بنیادی خون ساز در ایران راندانی دارد است. وی راندانی روی
نیکیه ملی ادا کنندگان سلول های بنیادی در وزارت بهداشت را یکی از شمند دانست
و یادآور شد: راندانی مراکز جامع سلول های بنیادی و پزشکی بازتستی کشور در
استان آغاز شده و درصد هشتیم که این تعداد مراکز را به ۷ تا ۸ استان توری دهم
حمیدیه به اشاره به توسعه فعالیت های شرکت های دانش بنیان در حوزه سلول های
بنیادی، گفت: شرکت نان کرده در حال حاضر بیش از ۱۴۰ شرکت در این حوزه فعال هستند
که بیش از ۱۰۰ طرح دانش بنیانی انهاراز شیرین در این حوزه سلول های بنیادی
اشاره به صادرات فرآورده های سلول های بنیادی گفت: اگرچه صادرات سلول های
بنیادی در یکی دو سال اخیر به صورت بسیار محدود انجام می شده است، اما صادرات
این حوزه رسال جاری چشم چسپمیری داشته است. این محصولات از «تهجیزات»
مختلف حوزه سلول های بنیادی تا «تولید سلول» را شامل می شوند و یای بیان اینکه
صادرات شرکت های دانش بنیان در حوزه سلول های بنیادی از اسمال آغاز شده است.
ادامه داد: در حالی شرکت های دانش بنیان از سال جاری صادرات محصولات خود را
به کشورهای مختلف آغاز کرده اند که چند سال پیش، بقدغه نام تنیس شرکت های
فناور در این حوزه بود و اما اسمال صادرات محصولات شرکت های دانش بنیان
هستم که افتخاری بزرگ برای کشور به شمار می رود. حمیدیه، دیگرک ستاد توسعه
سلول های بنیادی در حوزه صادرات سلول های بنیادی را در اولویت قرار دن کشورهای
پر جمعیت و بهویژه کشورهای اسلامی ذکر کرد و یادآور شد: موفقیت در صادرات
فروش محصولات «تک های» به تعداد جمعیت کشورها بستگی دارد و در این زمینه
بهرتر است نگلنام به جای کشورهای کم جمعیت، به سمت کشورهای مانند اندونزی،
نگلادش و پاکستان باشد.

وزیر علوم و فنون چین در دیدار با معاون علمی و فناوری
رئیس جمهوری:

چین روابط فناوریانه با ایران را تقویت می کند

وانگ جی گانگ، وزیر علوم چین گفت: در قالب طرح یک کمربند - یک جاده تمام توان خود را برای تقویت همکاری‌های علمی و دانشگاهی میان دو کشور به کار خواهیم گرفت به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (وانگ جی گانگ) وزیر علوم و فنون جمهوری چین گفت: در روز یکم بهمن‌ماه ۱۳۹۴، در یک دیدار علمی و فناوری بین‌دولتی جمهوری چین، شانزده به بازدید قبلی معاون علمی رئیس جمهوری از چین، درباره توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه دو کشور گفت ادامه داد: در این سفر همکاری‌های قبلی تقویت و افزایش خواهد یافت و تفاهات‌هایماری نیز اضافه خواهد شد که نشان‌دهنده افزایش سطح همکاری‌هایمان دو کشور است. «وانگ جی گانگ» ادامه داد: ما امیدواریم مدل نوآوری میان دو کشور را همچنان توسعه دهیم که الگویی برای همکاری با سایر کشورها در حوزه علم و فناوری باشد.

ایران آماده توسعه تعامل‌ها با محوریت شرکت‌های دانش‌بنیان است

سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری اسلامی ایران با اشاره به تحصیل پنج میلیون دانشجو و ۲۰۰ هزار دکترا در ایران گفت: اقتصاد نوآور و دانش بنیان در دستور کار دولت جمهوری اسلامی ایران قرار گرفته است. ستاری با بیان اینکه ایران در مسوئیت تولیدکننده کار نیازاست و بزرگترین ذخیره نفت و گاز جهان را دارد، افزود: اقتصاد ایران در حال تاثیر از جوانان علاقمند به استارت آپ هاست. معاون علمی فناوری رئیس جمهوری از چین به عنوان قدرت تخصص دنیا یاد کرد و گفت: رشد علمی چین به گونه ای است که تا چند سال دیگر آمریکا را پشت سر می گذارد. رئیس بنیاد ملی نوآوری گفت: ایران با توجه به ظرفیت های فراوان خود در زمینه های مختلف، می تواند به یک کشور پیشرفته تبدیل شود. وی افزود: دولت ها ایجاد پول های ارتباطی میان شرکت های دانش بنیان، دانشگاه ها و مراکز علمی و آموزشی است. درباره پارک های فناوری هم مانند گذشته آماده همکاری هستیم.

توافقنامه همکاری میان چین و ایران امضا شد

در پایان این همایش یک توافقنامه همکاری میان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اسنادی ایران و وزارت علوم و فناوری چین و به امضای سید هبات علی قناری و دکتر جعفر جعفری، معاونان علمی و فناوری ریاست جمهوری رسید. توافقنامه همکاری میان ریاست جمهوری و وزارت علوم و فناوری چین، با هدف توسعه همکاری‌های علمی و فناوری بین‌المللی و تقویت همکاری‌های علمی و فناوری میان ایران و چین در زمینه‌های مختلف است. مدیران ۷۰ شرکت دانش‌بنیان، فناوری و خلاق و ارا در این سفر هم‌راهی می‌کنند. کمک به توسعه صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان، فناوری و خلاق ایران، به‌همراه ایجاد زمینه تبادل فناوری در سطح بینگانه‌های دو طرف از اهداف این سفر است. در این معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری روز گذشته در مراسم افتتاح «همایشگاه‌های فناوری‌های پیشرفته چین» سخنرانی کرد و از ظرفیت‌های علمی و فناوریانه ایران استقبال و گفت به توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در حرکت به سوی اقتصاد دانش‌بنیان اشاره کرد. ستاره همچنین از این نمایشگاه بازدید کرد و با یوونو جمهوری اسلامی ایران نیز برای پیگیری مسائل متوالی در زمینه‌های علمی و ریاست و شرکت دانش‌بنیان محصولات خود را در نمایشگاه گذاشتند. همچنین شرکت در نشست تجاری و فناوری در شهر «شنژن» دیگر برنامه این سفر بود. که با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و تاقه‌امانه همکاری میان شرکت‌های دانش‌بنیان: طرفین چین منعقد شد.

حضور استارت آپ هادر حوزه اجتماعی مثبت است

رئیس م‌رکز توسعه فناوری‌های راهبردی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حضور استارت‌آپ‌ها در حوزه اجتماعی را قدمی مثبت توصیف کرد و گفت: دولت از ورود استارت‌آپ‌ها در حوزه آسیب اجتماعی و ایجاد کسب و کار حمایت می‌کند. اسماعیل قادری‌فر، روز پنج‌شنبه در نخستین رویداد استارت‌آپی اجتماعی کشور به میزبانی مازندران گفت: بهره‌برداران از آسیب‌های اجتماعی در مسیر درست و گام‌های کوچک کسب و کار می‌روند و این زمینه و فرصت‌های کسب و کار را در صورتی است که در کشور و در حال اتفاق است. وی ادامه داد: ظرفیت‌های استارت‌آپی برای حوزه‌های اجتماعی و کارآفرینی بسیار بالاست و نیازمند ارائه ایده‌های جدید به‌ویژه کاهش آسیب اجتماعی و هم ایجاد اشتغال است. رئیس م‌رکز توسعه فناوری‌های راهبردی اظهار داشت: دانشگاه‌ها بهترین محیط برای خروج ایده‌های استارت‌آپی در حوزه اجتماعی است و این ظرفیت در همه دانشگاه‌ها وجود دارد که نیاز به هدایت و تشویق دارد. قادری‌فر افزود: باید یکسانده‌ها برآورد به سمت کسب و کارهای استارت‌آپی در حال حرکت است. افزود: با توجه به گسترش و تهدید روزافزون آسیب‌های اجتماعی ورود استارت‌آپ‌ها به مسائل اجتماعی بسیار اهمیت دارد و بی‌حیاط همه‌جانبه دولت از ایده‌های جدید در حوزه آسیب‌های اجتماعی اشاره کرد و گفت: اما ایده‌ها باید بخونه و نیاز اقتصادی و اجتماعی مردم سازگار باشد تا بتواند به عنوان یک محصول معرفی شود. نخستین رویداد استارت‌آپی در حوزه کاهش آسیب‌های اجتماعی کشور با حضور بیش از ۳۹ تیم در مرکز استارت‌آپی مازندران آغاز به کار کرد که این تعداد سه‌اوپس از دوری در چند بخش به عنوان ایده برادران علم و فناوری ناهادهای م‌رکز ارتباط برای حمایت معرفی می‌شوند.