

چند و چون راه اندازی «تعمیرات گوشی تلفن همراه»



گوشی تلفن همراه اکنون دیگر با سبک زندگی ما گره خورده و به دنبال حضور خود، بازار کار گسترده‌ای برای جوانان جویای کار باز است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، تعمیرات گوشی تلفن همراه، یکی از زمینه‌های اشتغالی است که همه‌گیر شدن موبایل‌ها ایجاد کرده است؛ اما راه اندازی این کسب و کار چه لازمه‌هایی دارد؟ چقدر منابع مالی نیاز دارد؟ پیش نیازهای آموزشی و مهارتی آن چیست؟ در این گزارش به تشریح هر آنچه در این کسب و کار مورد نیاز است می‌پردازیم.

به طور معمول راه اندازی کسب و کار نیازمند تجهیزات، مکان مناسب، مهارت لازم در خصوص رشته مربوطه و موارد دیگری است که بدون رعایت این موارد در حرفه موردنظر موفق نخواهیم بود.

هر حرفه‌ای نیازمند تجهیزات مخصوص خود است، در شغل تعمیر تلفن همراه نیز تجهیزات اساسی همچون هیتر بلور، منبع تغذیه، پیچ گوشتی و پنس، قلع و هویه، مولتی متر و لوپ نیاز داریم که به طور جداگانه قیمت خرید هر کدام از این وسایل را از سایت‌های فروش آنلاین استخراج کرده‌ایم.

قیمت خرید هیتر یکی از ابزار آلات تعمیر تلفن همراه به دلیل مدل‌های گوناگون آن بین ۷۰۰ هزار تومان تا یک میلیون تومان متغیر است و برای خرید آن به طور میانگین باید ۸۵۰ هزار تومان هزینه کرد. برای خرید منبع تغذیه نیز قیمت‌های مختلفی بین ۴۰ تا ۷۰۰ هزار تومان وجود دارد اما میانگین قیمت آن ۳۳۰ هزار تومان است.

به نظر می‌رسد مولتی متر با توجه به قیمت بالای آن یکی از ابزار آلات مهم در تعمیر تلفن همراه است. کمترین و بیشترین قیمت برای این دستگاه به ترتیب ۸۰۰ هزار تومان تا چهار میلیون تومان است اما برای خرید آن به طور متوسط می‌توان ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان هزینه کرد.

پیچ گوشتی، پنس و هویه موارد ضروری است که با برای خرید آنها نیاز نیست هزینه بسیاری صرف کرد و در هر خانهای یافت می‌شود. البته به این وسایل باید میز، صندلی، لپ تاپ و کامپیوتر رومیزی را نیز اضافه کرد و بنابر سلیقه افراد هزینه خرید آن متفاوت است.

علاوه بر تجهیزات ذکر شده می‌توان برخی لوازم جانبی را نیز فراهم کرد تا در صورت نیاز به تعویض قطعات یا درخواست مشتری خدماتتی عرضه کرد و از محل فروش آنها سود خوبی کسب کرد. بر این اساس حدود ۵ تا ۶ میلیون سرمایه برای خرید تجهیزات و حداقل حدود ۲ تا ۳ میلیون برای خرید لوازم جانبی نیاز است.

برای اخذ پروانه کسب باید سه مرحله ثبت نام در سایت، ارائه مدارک و انجام بازرسی انجام شود.

در مرحله نخست باید در سایت (http://www.g*f.ir) ثبت نام و کد رهگیری مربوط را دریافت کنید. با این کد وارد سایت www.iranianasaf.ir شده و گزینه درخواست صدور پروانه کسب در سربرگ پروانه کسب را انتخاب کنید. با توجه به اینکه افراد باید تنها یک رشته را انتخاب کنند بنابراین باید گزینه تعمیرات و خدمات جانبی را باید انتخاب کنید. حداقل مترائ برای تعمیر موبایل در این سایت ۶ متر مربع اعلام شده بنابر این مکان انتخاب شما نباید کمتر از این مساحت باشد.

در مرحله دوم متقاضی باید مدارک مورد نیاز برای تشکیل پرونده صنفی را آماده و با مراجعه حضوری به اتحادیه این مدارک را ارائه کند.

مرحله آخر انجام بازرسی توسط اتحادیه به موردنظر است که پس از تایید بازرس پذیرش اولیه به صورت پیامک ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ارائه درخواست و ثبت تقاضا ارسال می‌شود. سپس استعلام‌های بهداشت و هویت از اتحادیه به ریافت می‌شود و افراد برای آموزش معرفی می‌شوند.

چنانچه بازرس مربوطه تایید نکند پیامک رد تقاضا از طریق سایت ایرانیان اعلام می‌شود و متقاضی باید ظرف ۱۵ روز نواقص را برطرف کند.

برای کسب مجوز باید مدرک مرتبط – حداقل دیپلم رشته‌هایی چون برق یا کامپیوتر – داشته باشید و با حضور در مراکز مجاز آموزش های لازم را دیده و مدرک قبولی در آزمون‌ها را بگیرید. گشت و گذار در سایت‌ها و مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای مرتبط با رشته تعمیر گوشی نشان می‌دهد که برای ۲۲ جلسه آموزش به طور میانگین باید ۲ میلیون تومان هزینه کنید.

نکته قابل توجه این است که صرف شرکت در این کلاس‌های آموزشی کافی نیست بلکه افرادی موفق هستند که چند ماهی را کنار تعمیر کاران ماهر قرار گیرند و به اصطلاح در محیط واقعی کار یاد بگیرند.

دغدغه اصلی در هر شغل و حرفه‌ای ظرفیت بازار کار است و اینکه آیا بازار برای آنها جادارد یا نه؟ ممکن است فکر کنید که در هر محله‌ای چند تعمیرگاه گوشی تلفن همراه وجود دارد و دیگر بازار اشباع شده است، اما در واقع اینطور نیست همیشه افرادی موفق هستند که خدمات با کیفیت و قیمت مناسب ارائه کنند.

البته در کنار اینها نباید مکان یابی درست برای حرفه موردنظر را فراموش کنیم. گاهی اوقات در محل زندگی یا مکان انتخاب شما ممکن است تعمیرگاهی وجود نداشته باشد و این فرصت خوبی است از طرفی ممکن است شرایطی فراهم شود تا در بورس تلفن همراه بتوانید مشغول شوید که این نیز فرصت مغتنمی است که باید از آن استفاده کنید. /ایرنا



همکاری محقق ایرانی با مؤسسه تحقیقاتی ماکس پلانک آلمان

جلسه دفاع از رساله دکتری با موضوع «افزایش حجم و پایداری کف سفیده تخم مرغ» که به صورت مشترک با «مؤسسه تحقیقاتی ماکس پلانک آلمان» به انجام رسیده، برگزار شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، جلسه دفاع دانشجوی مقطع دکتری تخصصی صنایع غذایی مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی با حضور دکتر رینهارد میلر استاد راهنمای دوم این طرح پژوهشی از مؤسسه تحقیقاتی ماکس پلانک آلمان، اعضای هیات داوران، دانشجویان و سایر علاقه مندان برگزار شد. «محسن دبستانی» دانشجوی رشته مهندسی صنایع غذایی در مقطع دکتری رساله خود را با عنوان «بررسی اثر عصاره چوبک و صمغ فارسی بر افزایش حجم و پایداری کف پروتئینی بر پایه پودر سفیده تخم مرغ» ارائه و از تحقیقات خود دفاع کرد.

آنچه دولت باید در سال رونق تولید انجام دهد در گزارش «اقتصادسراسرآمد»:

اهتمام برای بازگشت را کدها به خط تولید



جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته آموزشی، در روزهای ۲۱ تا ۲۳ مهرماه جاری هشت درصدافزایش یافت.وی گفت: همچنین واردات کالا در بهار ۹۸ نسبت به مدت مشابه سال گذشته چهار درصد کاهش یافت و بخش قابل توجهی از کالاهای وارداتی، واسطه‌ای و مواد اولیه است. صالحی نیا افزود: در سال گذشته بیش از ۱۳ میلیارد دلار ارز رایانه‌ای برای واردات کالا اعطا شد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: این وزارتخانه هفت برنامه برای تحقق شعار رونق تولید برنامه‌ریزی کرده و بسا وجود تحریم‌ها شکل‌گیری طرح نهضت ساخت داخل در کشور برنامه‌ریزی شده است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای وزیر کشور هم گفته است:

جلوگیری از تعطیلی واحدهای تولیدی و تلاش برای احیای واحدهایی که به دلایل مختلف با ظریفت کمتر فعالیت می‌کنند، اولویت دولت در سال رونق تولید است. بابک دین پرست اظهار کرد: حفظ اشتغال و تلاش برای حفظ توان تولیدی صنایع و اتخاذ راهکارهای مناسب برای توسعه صنایع و ایجاد اشتغال از دیگر اولویت‌های دولت در سال رونق تولید است. وی افزود: بر این اساس دولت تمام برنامه‌ریزی‌ها و سیاستگذاری‌های خود را برای رونق تولید به کار بسته و استناداران نیز مکلف به اجرای برنامه‌های دولت در این حوزه هستند. معاون وزیر کشور در ادامه افزود: در جلسات دولت تمامی وزارتخانه‌های متبوع مکلف به استفاده از ظرفیت‌های خود برای حل مشکلات به منظور تقویت رونق تولید شدند.

شریک کردن کارگران در سهام کارخانه‌ها

یک کارشناس حوزه کار معتقد است شریک کردن کارگران در سهامداری کارخانه‌ها موجب صرفه‌جویی در تولید، بالا رفتن بهره‌وری بنگاه، ایجاد تولید مرغوب و اطمینان خاطر کارگران از آینده شغلی آنها می‌شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد به تهران با حضور بهار آزوبین سیمارمه

که نمایندگان تشکل‌های کارگری بحث سهیم شدن کارگران در کارخانه‌ها را مطرح می‌کنند چرا که با مشارکت کارگران در مدیریت و سهام کارخانه‌ها، هم تولید و بهره‌وری در بنگاه بالا می‌رود هم انگیزه کار بیشتری می‌شود. وی ادامه داد: متأسفانه خیلی از کارخانجات و گذار شده به بخش خصوصی با مبالغ پایینی در اختیار مالکان و سهامداران قرار گرفتند در حالی که ارزش آنها خیلی بیشتر بود و بعضاً مالکان هم اهلیت لازم را برای خرید بنگاه نداشتند به همین دلیل مدتی بعد از واگذاری، تعدیل نیروهای کار توسط مالکان جدید صورت می‌گرفت.

به گفته این کارشناس حوزه کار، شریک کردن کارگران در سهامداری کارخانه موجب صرفه‌جویی در تولید، کاهش هزینه‌های اضافه، ایجاد تولید مرغوب و اطمینان خاطر

کارگران برای دوام شغلی می‌شود.

سیمارمه درباره برخی دیدگاه‌ها در خصوص عدم اجرای صحیح خصوصی سازی در کشور، گفت: عده‌ای بر این باورند که اگر اصل ۴۴ به درستی اجرا نمی‌شود به این دلیل است که حقوق ذیربطان را لحاظ می‌کند ولی حقوق ذینفعان را نمی‌بیند در صورتی که در سیاستهای اصل ۴۴ قید شده که ذینفعان سهیمند و در صورت واگذاری کارخانه با قیمت پایین، حقوق و مزایا و سنوات و معوقات پرسنل آن کارخانه باید پرداخت شود ولی متأسفانه در برخی از بنگاه‌های واگذار شده مالکان هنگام شرایط سوددهی، بهره بردند و زمانی که باید سرمایه‌گذاری می‌کردند، بلافاصله به تغییر خط تولید روی می‌آوردند و برای آنکه خودشان هزینه نکنند، نیروهای کار را به مرخصی‌های طولانی و اجباری می‌فرستادند یا عذر کارگر را می‌خواستند تا به مدت یکسال از صندوق بیمه بیکاری استفاده کنند. وی با بیان اینکه وظیفه شوراهای اسلامی مستقر در کارخانه‌ها و شرکتهای این است که در چارچوب قانون حقوق کارگران را مطالبه کنند، افزود: موضوع معیشت، بیمه تأمین اجتماعی، دستمزد و حقوق معوق جزو حقوق ذاتی نمایندگان کارگری است و اگر آنها را از پیگیری مطالبات بحق کارگران محروم و تهدید کنیم، مشکلات کارخانه‌ها چگونه به گوش مسئولان برسد و حقوق از دست رفته کارگران چگونه استیفا شود؟ این کارشناس حوزه کار در پایان درباره اثرات تشکیل ستاد تسهیل و رفع موانع تولید در پیگیری مشکلات کارخانه‌ها گفت: این ستاد در شناسایی بنگاههای مشکل دار و رفع مشکلات آنها موثر بوده و با تزریق نقدینگی یا کمک به تأمین مواد اولیه آنها را احیا کرده است البته معتقدم این ستاد بیشتر دغدغه کارفرما را دارد تا کارگر با این وجود انتظار داریم با تشکیل این ستاد مسایل و مشکلات کارخانه‌هایی نظیر هپکو هرچه سریع تر برطرف شود و کارگران با امید و انگیزه به کار مشغول شوند.

پایتخت نمونه موفق در زمینه حمایت از کسب و کارهای نوآور



شهردار تهران گفت: تهران می‌تواند نمونه موفق‌ی در زمینه حمایت از کسب و کارهای نوآور باشد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، پیروز حناچی در جلسه شورای راهبردی تهران هوشمند که عصر روز گذشته در سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران با حضور بهار آزوبین سیمارمه، عضو شورای اسلامی شهر،

جمعی از معاونان و مدیران کل شهرداری تهران، محمدباقر اثنی عشری – رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، محمود جراحی – استاد دانشگاه و معاون پیشین توسعه خدمات بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی – و رضا فرجی دانا – رییس انجمن علمی آموزش مهندسی کشور – برگزار شد، با اشاره به قدرت زیرساخت‌ها و نیروی انسانی جوان کشور گفت: یکی از مزیت‌هایی که در کشور داریم وجود نیروی جوانی است که بسیار سریع‌تر از ما در حال دریافت سرویس است و انتظارات بالایی دارد. این فضا در حاکمیت هم هست که در زمینه رونق کسب و کارهای نوآور وارد شود. هم اکنون پلتفرمی که در تهران فراهم است مثل اسبی زین شده است که سایر خدمات را نیز می‌توان روی آن‌ها سوار کرد.

وی ادامه داد: ما فضای کسب و کار را برای کسانی که ایده‌های جدید داشته باشند فراهم می‌کنیم، فقط باید بدانیم که از کدام نقطه شروع و نقشه راه درستی برای آن ترسیم کنیم. تهران اگر در این حوزه درست عمل کند نمونه موفق‌ی در زمینه حمایت از کسب و کارهای نوآورانه در کشور خواهد بود. محمد فرجود – دبیر شورای راهبردی تهران هوشمند – در این نشست با ارائه گزارش از عملکرد سازمان و دبیرخانه تهران هوشمند در این حوزه، بهره‌گیری از تجربیات دنیا را بااهمیت توصیف کرد و گفت: تجربیات بین‌المللی ثابت کرده است که شهر هوشمند می‌تواند تا ۲۰ درصد موجب افزایش کیفیت زندگی مردم شود و هزینه‌های زندگی را تا حد قابل توجهی کاهش دهد.

مدیرعامل سازمان فاوای شهرداری تهران سپس به مدل‌های شهر هوشمند و تجربه‌های جهانی اشاره و اظهار کرد: ما شاخص‌های بین‌المللی و داخلی را برای برنامه تهران هوشمند مورد بررسی دقیق قرار داده‌ایم. آخرین استانداردهای ISO و ITU در این حوزه همچنین اولویت اثرات برنامه تهران هوشمند بر شهروندان و ذینفعان مورد مطالعه قرار گرفته است. وی سپس با مرور برنامه‌های تهران هوشمند گفت: در سال ۹۸ تمرکز ما بر یکپارچه سازی داده‌هاست و سال بعد بر یکپارچه‌سازی خدمات خواهد بود. برنامه‌های شهروند هوشمند، توسعه خدمات ایمنی و انرژی هوشمند، توسعه زیرساخت‌ها، یکپارچه‌سازی خدمات پرداخت، تحول دیجیتال، مدیریت سفرهای درون‌شهری و هوشمندسازی محیط شهری و برنامه تهران نوآور از جمله مهم‌ترین سر فصل‌های کلیدی و عملیاتی پروژه‌های تهران هوشمند است. در این نشست همچنین آیین‌نامه شورای راهبردی مرور و درباره مباحث کلیدی مطرح شده تبادل نظر انجام شد همچنین در انتها شهردار تهران به همراه اعضای شورای راهبردی تهران هوشمند از مرکز داده (دیتاستر) شهرداری واقع در سازمان فناوری اطلاعات بازدید کردند.



دوشنبه ۸ مهر ۱۳۹۸ - شماره ۶۶

بر پای نی نمایشگاه و همایش استار تاپ‌های ثروت آفرین در دانشگاه امیرکبیر

نمایشگاه و همایش استار تاپ‌های ثروت آفرین با هدف معرفی راه‌های راه اندازی استار تاپهای آموزشی به دانشجویان و توسعه آنها از طریق شبکه‌سازی با شعار هر دانشجو یک فریلنسر آموزششی، در روزهای ۲۱ تا ۲۳ مهرماه جاری در دانشگاه امیرکبیر برگزار می‌شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، در این همایش که با حضور تعداد کثیری از دانشجویان و فعالان استار تاپی کشور برگزار می‌شود، افراد موفق در حوزه استار تاپی از دستاوردها و تجارب موفقیت خود در این حوزه سخن گفته و تجارب خود را با دیگران به اشتراک می‌گذارند. در این رویداد جوانانی که قصد شروع فعالیت استار تاپی و تجاری را دارند، آموزش می‌بینند که چگونه یک استار تاپ موفق را راه اندازی و هدایت کنند. خلق استار تاپ ثروت آفرین، دلایل شکست استار تاپها، هک رشد، چالش‌های استار تاپ‌ها و راهکارهای رفع آنها، نقشه راه پیروزی و اصول کارآفرینی و بازی ساز شو از محورهای این همایش تخصصی است. محورهای نمایشگاه عبارت از فناوری‌های نوین آموزش، استار تاپهای آموزشی، استار تاپهای فریلنسری (خوداشتغالی)، معرفی دانشگاه‌های برتر جهان و بازی‌های رایانه‌ای بومی است. همزمان با این رویداد، سمینار فناوری‌های نوین آموزشی نیز با هدف معرفی فناوری‌های نوین ویژه مدیران و کارشناسان دستگاه‌های اجرایی و شهرداری‌ها برگزار خواهد شد.

.....
اتصال شرکتهای دانش بنیان می‌توانند به صنعت فولاد

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: راه رشد و پیشرفت نوآوری در حوزه فولاد باز است، لذا شرکت‌های کوچک و دانش بنیان می‌توانند به این صنعت وصل شوند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی وحدت درگردهمایی فناوریانه صنایع، شرکت‌های دانش بنیان و استارت آپ‌های صنعت فولاد که در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد بیان کرد: برگزاری چنین رویدادهایی را با رویداد فضایی آغاز کردیم، چرا که دولت اقدامات خوبی در این زمینه انجام داده بود. در عین حال شرکت‌هایی که شکل گرفته‌اند برای اینکه مردم بتوانند از خدمات آنها استفاده کنند، فعال نشده‌ بودند که در این رویداد تلاش‌هایی برای پیوند میان این شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های دانش بنیان در این حوزه صورت گرفت. وی تصریح کرد: چنین رویدادهایی با هدف فن بازار، صنعت و دانشگاه برگزار نمی‌شود، بلکه این رویدادها در جهت رسالت صندوق که تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان برای گسترش اقتصادشان و بهمرسانی شرکت‌های دانش بنیان به حوزه صنعت است، برگزار می‌شود. در رویدادهای گذشته خوشبختانه هم صنایع بزرگ و هم شرکت‌های دانش بنیان از همکاری و تعاملات صورت گرفته بسیار راضی بودند. در این راستا صندوق نوآوری حمایت همه جانبه از شرکت‌های دانش بنیان را رسالت خود می‌داند و این اقدام را در قالب تسهیلات لیزینگ، ارایه ضمانت‌نامه، تسهیلات نمونه‌سازی و... ارایه می‌دهد.

.....
چهره‌ها را به سیستمی ایرانی تشخیص دهیم

محققان در دانشگاه تهران موفق به مدل سازی و پیاده سازی سیستمی شدند که از آن برای تشخیص چهره، دست خط و به زودی کمک به کودکان اتیسم می‌توان استفاده کرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، نحوه عملکرد سیستم بینایی انسان یکی از موضوعات مهم برای متخصصان است. در حال حاضر متخصصان حوزه علوم شناختی مشغول انجام تحقیقاتی هستند که نشان می‌دهد چشم انسان چگونه با کنترل مغز می‌تواند اشیاء را تشخیص دهد و به نتایج جالبی نیز در این زمینه رسیده‌ اند. یکی از جدیدترین مدل‌هایی که در ارتباط با سیستم بینایی معرفی شده مدلی ریاضی است که نشان می‌دهد چشم انسان چگونه با کمک مغز پردازش‌های بسیاری را انجام می‌دهد. محققان در آزمایشگاه دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه تهران با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری موفق به مدل سازی و پیاده سازی سخت افزاری سیستم بازشناسی اشیاء مبتنی بر قشر بینایی مغز شدند.