



شنبه ۱۹ مرداد ۱۳۹۸ - شماره ۵۶۶

#### تعمیر و ساخت قطعات

##### هوابیمای بومی به ۱۱۱ برابران

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه تعمیر و نگهداری هوابیما با اخذ گواهینامه‌های مرتبط توانسته است خدمات خود را به ۱۱۱ ایرلاین ارائه دهد. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایسنا، شهرداری از محققان این شرکت دانش‌بنیان محور فعالیت‌های این شرکت را تعمیرات قطعات و متعلقات هوابیما دانست و گفت: ما علاوه بر ورود به ساخت و تولید قطعات مختلف سیستم‌های سوخت، هیدرولیک و نیوماتیک از ۱۲ سال گذشته کار خود را در زمینه طراحی و ساخت مدل‌های موتور آغاز کردیم. وی با بیان اینکه در دو سال گذشته با توجه به نیاز بسیار زیاد خطوط هوایی به اقلامی چون فیول -تازل‌ها، همکاری‌هایی را با سازمان هوابیمایی کشوری شروع کردیم، خاطر نشان کرد: در این هوابیما چون "بوئینگ" و "ایرباس" آغاز کردیم و خود را موظف کردیم قبل از ارائه خدمات به خطوط هوایی و مراکز تعمیر و نگهداری هوابیما، مقررات هوابیمایی کشوری را پیاده‌سازی کنیم و گواهینامه پارت ۱۴۵ (Part ۱۴۵) را دریافت کنیم.

.....  
**ظروف مسی با فناوری نانو تولید می شوند**  
محققان در یک شرکت دانش بنیان ایرانی موفق به ابداع سیستمی شدند که با استفاده از فناوری نانو از اکسید شدن ظروف مسی جلوگیری کرده و زیبایی آن را ماندگار می کند. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از مهر، سید وحید نبوی، مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان در حضور تخصصی یکی از محصولات خود که در زمینه نانومسی است گفت: به دلیل اینکه همواره ظروف و قطعات مسی بعد از مدت زمانی کوتاه اکسید شده و رنگ آن تیره می شود برخی مخاطبان خود را از دست می دهد. وی با اشاره به یکی از مشکلات ظروف مسی افزود: مشکل اصلی مس این است که در کوره ذوب از شلاعت مس با خلوص پائین (حدود ۹۶ درصد) استفاده می شود و از طرفی ورق مس تولید شده دارای کیفیت و خلوص پائین هستند که این موضوع مشکلات زیادی را در فرآیند تولید ظروف مسی ایجاد می کند. وی ادامه داد: در حال حاضر تولید کنندگان ظروف مسی با مشکلات فراوانی از جمله سرعت و کیفیت پائین تولید، اکسید شدن ظروف و کنترل کیفی ضعیف در تولید روبرو هستند.

.....  
**تسریع فرایند ترمیم استخوانی با یک محصول ایرانی**

محققان یک شرکت دانش بنیان در صدد هستند که آلوگرفت استخوانی واجد سلول بنیادی را که بعد از پیوند مورد استفاده قرار می گیرد را تولید کنند این محصول پرسره درمان را کاهش می دهد. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از مهر، سعید بیان الحق، عضو هیأت مدیره و مدیر تولید یک شرکت دانش بنیان با بیان اینکه در این مجموعه دانش بنیان محصولات آلوگرفت بی و ایمپلنت تولید می شود، بیان کرد: این محصولات که از اهداف بافتیهای یک انسان دچار مرگ مغزی قلبی شده طی عملیات مهندسی بافت به دست می آیند درون بدن یک فرد آسیب دیده قرار گرفته و سبب بازگشت زندگی طبیعی فرد استفاده کننده می شود. این مدیر تولید افزود: این محصولات به زبان ساده لوازم یکدی بدن محسوب می شود که در ۴ گروه مختلف محصولات در گروه‌های «محصولات قلبی و عروقی نظیر درپچه‌های قلبی»، «محصولات بافت استخوانی نظیر پودرهای استخوانی»، «محصولات ششایی نظیر پوست»، «محصولات بافت نرم نظیر تاندون ها» به تولید می رسند.

.....  
**محصول نانو در بازار**

دبیر ستاد توسعه فناوری نانو گفت: در حال حاضر ۶۰۰ محصول نانو در بازار موجود است و ۲۱۷ شرکت دانش بنیان این محصولات را تولید می کنند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، سعید سرکار گفت: ما توانستیم با اختلاف دو تا سه ساله نسبت به کشورهای پیشرو در حوزه فناوری نانو به این حوزه نوظهور وارد شویم. دبیر ستاد توسعه فناوری نانو اظهار کرد: در این ستاد نه تنها به عرصه تولید بلکه کلیه اقدامات در زنجیره ارزش را برنامه ریزی کرده ایم. سرکار خاطر نشان کرد: ما در ابتدای کار خود در حوزه نانو ضعیف بوده ایم؛ همان موقع تعداد کمی از اساتید دانشگاه‌ها با نانو آشنا بودند. وی با اشاره به برنامه ریزی‌های ستاد نانو عنوان کرد: اکنون ۳۷ هزار متخصص نانو در مقطع کارشناسی ارشد به بالا تحصیل کرده‌اند. دبیر ستاد توسعه فناوری نانو تأکید کرد: رتبه کشور در حوزه نانو چهارم است.

#### اتاق فکر تولید تشکیل می‌شود

مقیمی از برگزاری سلسله نشست‌های اتاق فکر تولید با حضور صاحبزنان عرصه صنعت به منظور رفع موانع تولید خبر داد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، فرشاد مقیمی در حاشیه برگزاری اتاق فکر تولید که با حضور برخی از وزرا و معاونان سابق وزیر صمت و صاحبزنانی از عرصه بخش خصوصی برگزار شد، گفت: راهکارها و چالش‌های رونق تولید در کشور با محوریت حمایت و صیانت از تولید ملی در اتاق فکر مورد بررسی قرار می‌گیرد و سیاست‌های احصاء شده با تکیه بر خرد جمعی صاحبزنان جهت طرح در مراجع تصمیم ساز با حضور وزیر محترم صنت، معدن و تجارت ارائه خواهد شد. وی تصریح کرد: سیاست‌های کلان اقتصادی و صنعتی نظیر اصلاح سیاست‌های تجاری و ارزی، ریسک سرمایه گذاری در کشور، بازنگری در حقوق ورودی، افزایش هزینه تمام شده تولید، مدیریت ارزی در بخش صنعت و... از جمله موضوعاتی است که در این سلسله نشست‌ها مطرح و راهکارهای اجرایی نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت.



#### گزارش «اقتصادسراسر آمد» از آمار اشتغال در یک شغل خاص؛

## ۹۸ هزار نفر در تولید صنایع دستی مشغولند



معاون دفتر صادرات صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گفت: سسی و دومین نمایشگاه ملی صنایع دستی باحضور هنرمندان برتر و شرکت‌های فعال در این زمینه سوم تا نهم شهریور در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران به وسعت ۱۲ هزار متر مربع برپا میشود. وی افزود: صادرات صنایع دستی در سال ۹۷ دوپست و هشتاد و نه میلیون دلار براساس آمار گمرک بوده است اما به همین میزان صادرات چمدانی داشته ایم. او جانی گفت: درباره مشوق صادراتی سازمان توسعه تجارت مسئولیت دارد و هیچ کدام از دستگاه‌های دولتی اعتباراتی برای پرداخت این مشوق‌های نمی‌گیرند. مجیدرضا حریری رئیس انجمن صادر کنندگان صنایع دستی نیز در این برنامه افزود: سیاست‌های حمایتی در حوزه

گروه تولید و اشتغال - صنایع دستی و هنرهای سنتی بخش ارزشمندی از میراث فرهنگی گذشتگان ما است

و در شرایط فعلی جامعه که مساله بیکاری و ایجاد اشتغال مهم ترین دغدغه مسئولان به حساب می آید می تواند نقش موثری در اشتغال و توسعه فرهنگ، هنری، اقتصادی و صنعتی داشته باشد.

در شرایطی که خشکسالی های چندین ساله مهاجرت روستائیان را بر اثر بیکاری و کاهش سطح درآمد در پی داشته است، رونق صنایع دستی با حداقل سرمایه نه تنها موجب اشتغال در روستاها می شود بلکه منبع درآمد مهمی نیز برای خانوارهای روستایی ایجاد می کند، به عنوان نمونه صنعت توبافی روستای «خرآشاد» بیرجند با تنوع و کیفیت بالایی که دارد مورد توجه گردشگران خارجی قرار گرفته است. او این مساله باعث شد تا در سالجاری این روستا به عنوان روستای هدف هنر دستی «توبافی یا حوله بافی» به ثبت جهانی برسد و اشتغالزایی و درآمد خوبی برای مردمان منطقه ایجاد کند.

معاون دفتر صادرات صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گفت: براساس آمار درسال گذشته ۹۸ هزار نفر در تولید صنایع دستی مشغول بکار بوده اند.

فرزاد او جانی افزود: حدود ۲۰ هزار نفر نیز در حوزه بازرگانی این صنایع مشغول هستند. وی گفت: از ۹۸ هزار تولید کننده صنایع دستی ۵۸ هزار نفر کارت شناسایی دارند و تولید کننده شناسنامه دار میراث فرهنگی هجست ۲۳ هزار

### درآمدزایی و اشتغال پایدار بامشاغل خانگی

دبیر ستاد ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی

تقاضا برای مشاغل خانگی را متعلق به ساکنین شهرها دانست و گفت: یش از ۸۲ درصد متقاضیان اشتغال خانگی را زنان و ۱۸ درصد را مردان تشکیل می دهند.

به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایسنا، رهنماز اممادادی اظهار کرد: مشاغل خانگی



ضمن ایجاد فرصتهای اشتغال برای افراد به ویژه زنان زمینه تجمع سرمایه‌های خرد و اندک و عرضه محصولات تولید شده را فراهم می کند. امروز بسیاری از کشورهای توسعه یافته بخش اعظمی از بازار اشتغال خود را به مشاغل خانگی اختصاص داده و از ظرفیت بنگاههای خرد و کوچک در این خصوص بهره برده‌اند. وی با اشاره به اجرای الگوی نوین توسعه مشاغل خانگی گفت: این طرح از طریق هدایت و مشاوره و استعدادیابی موجب توانمندسازی متقاضیان مشاغل خانگی می شود. شناسایی ظرفیتها، توانمندی متقاضیان و اتصال به بازار کار از مهمترین اهداف طرح است و جهاد دانشگاهی به عنوان مجری طرح وظیفه تسهیلگری را بر عهده دارد. به گفته دبیر ستاد ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی الگوی توسعه مشاغل خانگی متقاضیان را به پشتیبانیان و بنگاههای بالادستی متصل می کند و امکان درآمذایی و اشتغال پایدار را برای افراد به وجود می آورد.

امامدادی مهمترین ویژگی الگوی نوین مشاغل خانگی را انعطاف پذیری آن دانست و گفت: با توجه به مزایای نسبی هر منطقه انعطاف لازم در این طرح ایجاد می شود و در خصوص تسهیلات پرداختی نیز خوشبختانه مشاغل خانگی وابستگی زیادی به تسهیلات ندارند. در گذشته برای ایجاد شغل نیازمند وام و تسهیلات بانکی بودیم و همین امر به اشتغال لطمه می زد ولی امروز پرداخت تسهیلات به ویژه در حوزه مشاغل خانگی در مرحله آخر کار است و افراد با تلاش خود کار را به سرانجام می رسانند و پرداخت وام زمانی در اختیار متقاضیان قرار می گیرد که کار پیشرفت و توسعه لازم را پیدا کرده باشد. رئیس دبیرخانه ستاد ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی در عین حال از توانمندسازی اقتصادی ۱۰۰ نفر از خانواده‌های زندانیان در طرح ملی توسعه مشاغل خانگی خبر داد و گفت: در راستای حمایت از خانواده‌های زندانیان، پیش نویس قرارداد چهار جانبه میان انجمن حمایت از زندانیان، وزارت کار، صندوق کارآفرینی امید و سازمان تجاری سازی فناوری و اشتغال دانش آموختگان جهاد دانشگاهی تدوین شده که وظیفه بررسی و شناسایی، اولویت بندی مزایای استانی، توانمندسازی متقاضیان، اتصال به بازار و پایدار سازی مشاغل را برعهده دارد. وی از رشد فعالیتهای پشتیبانی در حوزه مشاغل خانگی خبر داد و گفت: بر اساس آمارها بیش از ۸۲ درصد متقاضیان اشتغال خانگی را زنان و ۱۸ درصد را مردان تشکیل می دهند که این نسبت در شهرها بیشتر از روستاها بوده و ۷۴ درصد مشاغل خانگی در شهرها و ۲۶ درصد در روستاها ایجاد شده است. همچنین طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷ جمعاً ۶۲ درصد سرپرستان خانوار در حوزه مشاغل خانگی مشغول به کار شده‌اند که از این تعداد ۱۵ درصد را مردان و ۴۷ درصد را زنان سرپرست خانوار تشکیل داده‌اند.

#### گزارش

#### دوام شغل در ۱۳ میلیون کارگر ایرانی فقط کمتر از ۱۰ سال!



نتایج آخرین بررسی های میدانی در کشور در سال ۹۷ نشان می دهد، از ۲۳.۸ میلیون نفر شاغل در کشور، طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای بالغ بر ۱۲.۹ میلیون نفر از شاغلان کشور (حدود ۵۴.۲ درصد)، کمتر از ۱۰ سال (دهه اول اشتغال) می باشد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، نتایج آخرین بررسی های میدانی در کشور در سال ۹۷ نشان می دهد از ۲۳.۸ میلیون نفر شاغل در کشور، طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای حدود ۶ میلیون نفر از شاغلان کشور (۲۵.۳ درصد) بین ۲۰-۱۰ سال (دهه دوم اشتغال) می باشد. طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای حدود ۳.۱ میلیون نفر از شاغلان کشور (۱۳.۲ درصد)، بین ۳۰-۲۰ سال (دهه سوم اشتغال) می باشد. طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای حدود ۱.۷ میلیون نفر (۷.۳ درصد) بیش از ۳۰ سال می باشد.

حدود ۶۹.۵ درصد نیروی کار کشور طول مدت اشتغال شان کمتر از ۱۵ سال است. بر این اساس میانگین طول مدت اشتغال در کشور بیشتر از ۱۱ سال و ۱۱ ماه، برآورد می شود که این شاخص برای زنان حدود ۱۰ سال و ۵ ماه و برای مردان حدود ۱۲ سال و ۴ ماه می باشد. میانگین طول مدت اشتغال در سال ۹۷ به نسبت سال ۹۶ کاهش داشته است و از ۱۲ سال و ۱۱ ماه به ۱۱ سال و ۱۱ ماه رسیده است. این مقدار برای مردان در ۱۲ سال و ۴ ماه ثابت بوده و برای زنان از ۱۰ سال و حدود ۹ ماه به ۱۰ سال و ۵ ماه رسیده است. بررسی هانشان می دهد که در سال ۹۷ به طور مطلق حدود ۴۳۴ هزار نفر به تعداد شاغلان کشور نسبت به سال ۹۶ افزوده شده است که از این تعداد حدود ۳۴.۶ درصد مربوط به زنان می باشد.

لازم به ذکر است که این مدت اشتغال برای مردانگی و زنان کمی متفاوت است. همانگونه که مشاهده می گردد هر چه طول مدت اشتغال افزایش می یابد نقش زنان در اشتغال کم رنگ تر می شود. به عبارت دیگر زنان با اشتیاق بیشتری وارد عرضه فعالیت اقتصادی می شوند ولی بسیار زودتر از مردان از نیروی کار کشور خارج می شوند که دلیل آن را می توان به عوامل اجتماعی از قبیل ازدواج، داشتن فرزند و... مرتبط دانست. به عبارت دیگر با افزایش اشتغال زنان، تمایل به حضورشان در بازار کار کم رنگ تر می شود. بر اساس این بررسی، بیش از ۱.۷ میلیون نفر از شاغلان (۷.۳ درصد) بیش از ۳۰ سالگی در شغل اصلی خود فعالیت دارند. البته بخشی از نیروی کار کشور عمدتاً در بخش خصوصی به فعالیت اشتغال دارند و غالب آنان کارکنان مستقل، کارکنان فامیلی بدون مزد و کارفرماها می باشند که در مقوله اشتغال رسمی و قوانین بازنشتگی نمی گنجنند.

آخرین بررسی های میدانی در کشور درسال ۹۷ نشان می دهد که از ۲۳.۸ میلیون نفر شاغل ۱۰ ساله و بیشتر حدود ۴.۲ میلیون نفر در بخش کشاوری، ۷.۶ میلیون نفر در بخش صنعت، ۱۱.۹ میلیون نفر در بخش خدمات و بیش از ۳ هزار و ۸۰۰ نفر در فعالیت های نامشخص مشغول به فعالیت می باشند.

از حدود ۴.۲ میلیون نفر شاغل در بخش کشاورزی، طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای تعداد بالغ بر ۱.۵ میلیون نفر (۳۷.۹ درصد) کمتر از ۱۰ سال (دهه اول اشتغال)، حدود ۹۵۶ هزار نفر (۲۲.۷ درصد)، بین ۲۰-۱۰ سال (دهه دوم اشتغال)، حدود ۷۱۱ هزار نفر (۱۶.۹ درصد) بین ۳۰-۲۰ سال (دهه سوم اشتغال) و حدود ۹۴۷ هزار نفر (۲۲.۵ درصد) بیش از ۳۰ سال می باشد.

بنابریبیشترین و کمترین سهم مدت اشتغال این بخش در شغل اصلی به ترتیب با ۲۷.۹ درصد مربوط به دهه اول اشتغال و با ۱۶.۹ درصد مربوط به دهه سوم اشتغال (۲۰ تا ۳۰ سال) می باشد. این موضوع برای زنان و مردان شاغل نیز برقرار است.

همچنین با بررسی ساختار طول مدت اشتغال مشاهده می گردد که نیروی کار کشور از نظر طول مدت اشتغال در بخش کشاورزی، با حدود ۲.۱ میلیون نفر (۵.۵ درصد) طول مدت اشتغال شان کمتر از ۱۵ سال می باشد. میانگین طول مدت اشتغال در این بخش حدود ۱۸ سال برآورد می شود.

از حدود ۷.۶ میلیون نفر شاغل در بخش صنعت، طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای تعداد بالغ بر ۴.۲ میلیون نفر (۵۵.۵ درصد) کمتر از ۱۰ سال (دهه اول اشتغال) حدود ۲.۱ میلیون نفر (۲۷.۷ درصد) بین ۲۰-۱۰ سال (دهه دوم اشتغال)، حدود ۹۹۶ هزار نفر (۱۸ درصد) بین ۳۰-۲۰ سال (دهه سوم اشتغال) و حدود ۹۹۱ هزار نفر (۱۱.۵ درصد) بیش از ۳۰ سال می باشد.

بنابر این بیشترین و کمترین سهم مدت اشتغال این بخش در شغل اصلی به ترتیب به ۵۵.۴ درصد مربوط به دهه ول اشتغال و با ۵.۱ درصد مربوط به دهه چهارم اشتغال (۳۰ سال و بیشتر) می باشد. این موضوع برای زنان و مردان شاغل نیز برقرار است.

همچنین با بررسی ساختار طول مدت اشتغال مشاهده می گردد که نیروی کار کشور از نظر طول مدت اشتغال در بخش صنعت نیز بسیار جوان بوده و بیش از ۵.۵ میلیون نفر (۷۲.۴ درصد) طول مدت اشتغال شان کمتر از ۱۵ سال می باشد. میانگین طول مدت اشتغال در این بخش حدود ۱۱ سال و ۱ ماه برآورد می شود.

از حدود ۱۱.۹ میلیون نفر شاغل در بخش خدمات، طول مدت اشتغال در شغل اصلی برای تعداد بالغ بر ۷ میلیون نفر (۵۹.۲ درصد) کمتر از ۱۰ سال (دهه اول اشتغال)، حدود ۲.۹ میلیون نفر (۲۴.۶ درصد) بین ۲۰-۱۰ سال (دهه دوم اشتغال)، حدود ۱.۵ میلیون نفر (۱۲.۸ درصد) بین ۳۰-۲۰ (دهه سوم اشتغال) و حدود ۴۰۵ هزار نفر (۳.۴ درصد) بیش از ۳۰ سال می باشد. بنابراین بیشترین و کمترین سهم مدت اشتغال این بخش در شغل اصلی به ترتیب با ۹۰.۲ درصد مربوط به دهه اول اشتغال و با ۳.۴ درصد مربوط به دهه چهارم اشتغال (۳۰ سال و بیشتر) می باشد. این موضوع برای زنان و مردان شاغل نیز برقرار است. /تسنیم