

**گروه علمی و آموزشی** – معضل بیکاری سال‌ها نقل و نقل محافل شده است و نبود توازن میان مدرک گرایي و مهارت آموزی این معضل را پیچیده‌تر می‌کند. شمار سال‌هایی که جویندگان کار از میان فارغ‌التحصیلان دانشگاهی هستند، حدوداً از دو دهه هم گذر کرده است و تعداد مدرک به دست‌هایی که در جست‌وجوی حرفه‌ای برای معیشت و دانشتن جایگاه اجتماعی هستند، رقم قابل توجهی است. طبق آخرین آمار اعلام ششده در تابستان ۱۴۰۰، یک میلیون و ۱۲ هزار و ۲۲۷ نفر از بیانی دیگر ۴۰/۶ درصد بیکاران کشور را فارغ‌التحصیلان شامل می‌شوند و این رقم نسبت به سال گذشته، ۱/۰ درصد کاهش داشته، اما همچنان آمار قابل توجهی بوده است و همین اوضاع اشتغال، انگیزه و اولویت دانش‌آموزان را هم در مواردی برای تحصیل رو به افول برده است.

**حلقه مفقوده تحصیلات و اشتغال**
بیکاری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در حالی مطرح می‌شود که جدا از معضل اشتغال و توزیع نیرو در بخش‌های مختلف، تاکید بیرو بر استخدام دولتی و…، مهارت‌آموزی حلقه مفقوده بسرای کارجویان مدرک به دستی است که حضور پشت صحنه‌ی‌های دانش‌آموزی و دانشجویی را بر فعالیت در میدان عمل که همان کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌است، اولویت گذاشتند. تب مدرک‌گرایی که سطح تحصیلات دانشگاهی قریب به اتفاق نسل جوان را به کارشناسی‌اشرد و دکتری رسانده است، اما مهارت‌آموزی چندان نقش پر رنگی در این میان ایفا نمی‌کند، بنابراین ترازوی تحصیل (مهارت‌آموزان است؛ اتفاقی که زیربنای آن در مدرسه رقم می‌خورد. البته که سند تحول بنیادین و برنامه ششم

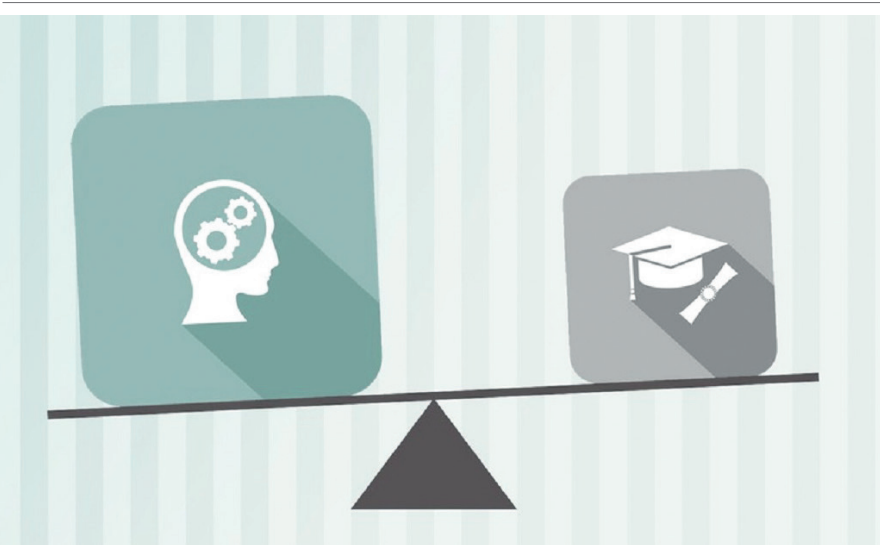
بیکاری نقش خود را در این بخش عمل نکردند و مایه‌زمنده همه دستگاه‌ها هستیم. آذکیش اضافه کرد: نبود مشوق‌های بیمه‌ای، مالیاتی و کارفرمایی در قوانین جاری کشور که این مشوق‌ها می‌تواند در تعامل و مشارکت بنگاه‌های اقتصادی، موسسات تولیدی و خدماتی کمک‌کنند و شاهد حضور آن‌ها باشیم و این قشر در فرآیند آموزش مشارکت می‌کند. او با اشاره به اینکه هنرجویان‌سه در هنرستان‌ها، مهارت‌آموزش

## چگونه ترس از آموزش حضوری مدرسه را از بین ببریم؟

ایجاد می‌شود. منصوری ادامه داد: کرونا آسیب‌های متعددی به حواشی زندگی ما وارد کرد. کودکان نیز از قرار گرفتن در معرض این آسیب‌ها در امان نبودند و این وظیفه برای خانواده‌ها و معلمان وجود دارد تا با مدیریت بحران آرامش را برای کودکان فراهم کنند. او بیان کرد: در وهله اول پدر و مادران باید وارد عرصه شوند و برای فرزندان خود اقدامات اساسی در پیشگیری از بروز بحران‌های جدی

# غفلت از مهارت آموزی و صف‌مدرک به دست‌های بیکار در بازار کار

■ اغلب پدر و مادرها تصور می‌کنند هر کودکی که پر تحرک و شلوغ باشد، «بیش‌فعال» است؛ در صورتی که این طور نیست و معمولاً تشخیص بیش‌فعالی در سنین کمتر از هفت سالگی برای والدین مشکل است.



**اقتصادمدرک‌آموزش‌های‌فنی‌و‌حرفه‌ای‌و‌کار‌دانش‌کشورا‌ست،‌وقتی‌تولیدو‌نقد‌دار‌بو‌اقتصاد‌پو‌یای‌می‌خواهیم‌بنابراین‌بازار‌کار‌و‌وجود‌ندارد‌علاوه‌بر‌آن‌مقام‌معظم‌رهبری‌هم‌عنوان‌ین‌سال‌را‌عموماً‌باحوریت‌اقتصادی‌انتخاب‌می‌کنند‌که‌این‌موضوع‌هم‌توجه‌به‌اقتصاد‌رادو‌چندان‌می‌کند.**

می‌بینند و ۳۰ سال در این امر کارآفرین هستند، گفت: در هنرستان‌ها کمبود فضا و تجهیزاتی داریم که با مشارکت بخش‌های صنعتی ایسن نقیصه قابل رفع است و این باید در قوانین جاری کشور وجود داشته باشد.مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش‌آموزش و پرورش تصریح کرد: آموزش کمک‌کنند و شاهد حضور آن‌ها باشیم و این قشر در فرآیند آموزش مشارکت می‌کند.او با اشاره به اینکه هنرجویان‌سه در هنرستان‌ها، مهارت‌آموزش

حرفه‌ای و کاردانش‌بخش تخصصی رانده‌ای می‌کنند

**هنرستان گنجایش پوشش تحصیلی هنرجویان را دارند؟**
در کشور بیش از ۷ هزار هنرستان و بیش از ۳۰۱ رشته‌مهارتی داریم که ۱۶۰ رشته در کاردانش و ۴۲ رشته در فنی و حرفه‌ای است و این تنوع یعنی پاسخ‌گویی به نیاز بازارکار، با این اعلام رسمی مقامات وزارت آموزش و پرورش، برخی دانش‌آموزان پایه‌نهم به دهم کلایه دارند که برخی رشته‌ها مانند کارهای هنری و رسانه‌ای تعداد هنرستان کافی ندارد و آن‌ها ناگزیرند

برای شرکت در ایسن دوره از همین شرایط استفاده کنند. آذکیش گفت که در این مورد در همه مناطق آموزشی کشور حداقل یک هنرستان داریم و در برخی رشته‌ها که تعداد هنرجویان کافی نباشد، بما بر رسیدم به حد لازم امکان تشکیل هنرستان‌ها وجود دارد. مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش‌آموزش و پرورش توضیح داد: ظرفیت اجرای دولت‌ها برای آموزش‌های مهارتی محدود است اگر ماهم قوانین الزام آورو هم مشوق‌های لازم را داشته باشیم به بسیاری از نیازهای دانش‌آموزان پاسخ دهیم.الان با ۲۰۱ رشته یعنی بخش عمده‌ای از آموزش تحت پوشش داریم این رشته‌ها محدودیت داریم اگر متقاضیان بیشتری باشد ادارات بیشتری خواهیم داشت. آذکیش گفت: در خیلی از مناطق متناسب با علاقه و استعداد پایه‌نهم به دهم و متناسب با امکان اجرا آموزش داریم و یک میلیون و ۱۷ هزار هنرجو داریم که نشان‌می‌دهد توزیع در رشته‌های مختلف حاکی از علاقه و استعداد است که نیاز جامعه را برآورده می‌کند. او ادامه داد: هدایت از دوره ابتدایی تا متوسطه شکل می‌گیرد و برنامه‌هایی در قالب برنامه درسی در حال اجراست و هنرستان‌های فنی و

عامل باعث می‌شود بچه‌ها را هدایت تحصیلی کنیم بنابراین ممکن است همه علاقه به یک رشته داشته باشند، اما اینکه استعداد دارند و نیاز بازار است یا خیر، جای تامل دارد.مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش‌آموزش در این باره توضیح داد: ما نیاز به سرعت می‌تواند خودشان زمینه کارآفرینی را فراهم کنند، در اصل ارتباط میان علاقه و عملکرد حاصل می‌شود و هنرستان‌ها محل شکوفایی استعداد دانش‌آموزان است.

**تحصیل در رشته‌های مهارتی و کارانتی اشتغال‌زایی در آینده**

بازار کار فعلی که شاید تنها نکته مثبت آن گرایش بیشتر به سمت آموزش‌های مهارتی باشد و گارد برخی خانواده‌ها نسبت به حضور فرزندان‌شان در هنرستان‌ها را باز کند، زمینه مساعد اشتغال در این رشته‌هاست، اما همین بی توجهی سایر دستگاه‌ها نسبت به توسعه و ترویج آموزش‌های مهارتی نگران‌کننده کرده است و هیچ تضمینی در قبال اشتغال هنرجویان نیست. مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش‌کشورا‌ست، وقتی تولید بنابر ایسن بازار کار وجود دارد علاوه بر آن مقام معظم رهبری هم عناوین سال در عموماً با محوریت اقتصادی انتخاب می‌کنند که ایسن موضوع هم توجه به اقتصاد را دوچندان می‌کند. مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش‌آموزش و پرورش تاکید کرد: نیروی اقتصادی ماهر پیشران اقتصادی

## اقتصاد کیش

روزنامه

کشور است، تلاش‌های ما در آموزش و پرورش این است که نیروی انسانی ماهر از توانایی لازم برخوردار باشد.

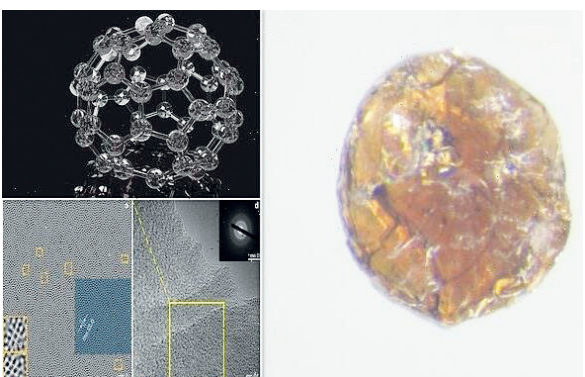
**انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با بیش از ۵۰ دستگاه**

تغییرات گسترده و سریع فناوری‌های جدید، مشارکت بخش‌های خصوصی و مهارت‌بنگاه‌های اقتصادی در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای را ضرورتی اجتناب‌ناپذیر می‌داند و سایر دستگاه‌ها در کنار آموزش و پرورش باید وارد میدان عمل شوند به ویژه در این ایام که باید سهم دانش‌آموزان در آموزش‌های مهارتی به ۵۰ درصد می‌رسد.

آذکیش در پاسخ به اینکه در این ایام همکاری و انعقاد تفاهم‌نامه‌هایی با بیش از ۵۰ دستگاه آموزشی و اشتغال‌زایی هنرجویان انجام شده است یا خیر، بیان کرد: بیش از ۵۰ تفاهم‌نامه با دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های خصوصی داریم که این تعداد در همین سال‌های اخیر بسته شد و عمده موضوع آن چند محور شامل همکاری و مشارکت تربیت نیروی کار ماهر، ترویج و توسعه فرهنگ کار و کارآفرینی است. او امکان برگزاری دوره‌های کارورزی و صنعت، ناظر بر وزارت صمت، تعاون، فرهنگ و ارشاد، اتاق اصناف، بورس و… را هم از جمله دیگر فعالیت‌ها دانست، همچنین حمایت از فارغ‌التحصیلان هنرستان‌ها برای خوداشتغالی و برخورداری فارغ‌التحصیلان هنرستان‌ها از کمک‌های فنی برای خوداشتغالی را هم از دیگر برنامه‌های حمایتی دانست. این مقام مسئول بر تقویت ظرفیت‌های قانونی در مجلس و هیئت وزیران هم تاکید ویژه داشت و گفت که در شرایط کنونی تنها کل نیروهای مسلح در دوره‌های سربازی به مهارت‌آموزی توجه داشته است بیشترین امتیاز و مشوق‌ها را به فارغ‌التحصیلان هنرستان‌ها اختصاص می‌دهد.



## ساخت شیشه‌ای سخت‌تر از الماس!



کربنی در سال ۱۹۹۶ موفق به دریافت جایزه نوبل شیمی شدند. محققان برای ساخت شیشه کربنی مشابه الماس، توپ‌های باکی تراحت فشار قرار دادند. این فرآیند باعث تخریب مولکول‌های توپی شکل با حفظ ساختار الماسی شد. اگرچه شیشه‌های به دست آمده بسیار کوچک و محدود یک میلی‌متر بودند اما اندازه آن‌ها برای نشان دادن مشخصه‌های مورد نظر کافی بود. به گفته محققان این یافته‌ها ممکن است کاربردهای جدیدی برای اجلامات بی‌نظم به وجود آورد.

دکتر فی توضیح می‌دهد: سستز ماده‌ای کربنی با پیوندهای سه‌بعدی از ساختاری نامنظم هدف دیرینه ما بوده است. برای چنین کاری باید ماده اولیه مناسب را پیدا کنید. از آنجا که نقطه ذوب الماس بسیار بالاست نمی‌توان از آن برای ساخت شیشه الماسی استفاده کرد. بنابراین پیوسته‌ای شیشه به یک لانه کربن قادر است شکل‌های پایدار گوناگونی به خود بگیرد و به این موضوع وابسته به ساختار مولکولی آن است. برخی این ساختارها مانند گرافیت و الماس نامنظم ایلی دارند و برخی دیگر مانند شیشه‌های معمولی ساختار نامنظم و نامشخصی دارند. سختی هر یک از این اشکال وابسته به پیوندهای درونی آنهاست. برای مثال پیوندهای گرافیت در بعدی است و اتم‌های کربن، شش ضلعی‌های پیوسته‌ای شیشه به یک لانه کربن درونی تشکیل می‌دهند که در یک سطح گسترده شده‌اند. در مقابل الماس دارای پیوندهای سه‌بعدی است که باعث سختی یکنواخت‌تر آن می‌شود. الماس دارای یک ساختار شبکه‌ای است.

## «رنو ۴» در جشن تولد ۶۰ سالگی خود به پرواز درآمد!

خودروی پرنده برای مدت کوتاهی به پرواز درآمد اما اکنون قرار است در سال ۲۰۲۲ در موزه "رنو" در پاریس و سایر نقاط جهان از جمله میامی، نیویورک و ماکائو به نمایش گذاشته شود. "رنو ۴" که همچنین با نام "۴L" یاد فرانسوی به نام "کواترل" (quatrele) شناخته می‌شود، در سال ۱۹۶۱ با موتور ۶۰۳ سی‌سی به عنوان یک وسیله نقلیه بازمه از بران‌به بازار عرضه شد. بیش از هشت میلیون کپی از این خودرو طی ۳۰ سال در ۱۰۰ کشور دنیا به فروش رسید و آخرین نسخه آن در سال ۱۹۹۲ تولید شد. اکنون "رنو" اعلام کرده است که قصد دارد این مدل را به اسم "Renault EV Fever" در سال ۲۰۲۵ احیا کند، بنابراین "ایر ۴" ممکن است سرخ‌هایی را از طراحی نهایی این مدل جود داشته باشد.

نیاز به کمک گرفتن از یک مشاور اهمیت و جایگاه معلمان و مسئولان مدارس بیشتر از قبل به چشم می‌خورد و مسئولیت برای آن‌ها ایجاد می‌شود تا دانش‌آموز فراری از مدرسه‌را که تمایلی به آموزش حضوری ندارد با روش‌های مختلف مانند نوازش‌های کلامی به سمت درس سوق بدهند تا دانش‌آموز با علاقه و اشتیاق فراوانی برای درس خواندن آماده‌شود. منصوری گفت: در صورتی که دانش‌آموزان بیش از حد ترس حضور در مدرسه را دارند؛

انجام دهند. باید توجه داشت با توجه به خستگی کودکان و والدین به دلیل در خانه ماندن زیاد یکی از مشکلاتی که می‌تواند به این بحران و ترس کودکان برای ورود به مدرسه دامن بزند، عادت به حضور طولانی‌مدت در خانه و دور بودن از همسالان است. منصوری گفت: وقتی در مورد ترس دانش‌آموزان از مواجهه با آموزش حضوری صحبت می‌کنیم منظور ما همان نوع ترس و

اضطرابی است که دانش‌آموزان مقطع اول ابتدایی تجربه می‌کنند. اینجاست که پدر و مادرها باید از دور جلوه‌ای از مدرسه، آموزش حضوری و کلاس درس را برای فرزند خود ایجاد کنند و با آن‌ها در مورد اهمیت اجتماعی بودن و برخورد مناسب با همسالان و تأثیراتی که این ارتباط روی آن‌ها و حالشان می‌گذارد صحبت کنند. این روانشناس اظهار کرد: در حال حاضر که دانش

**گروه علمی و آموزشی** – به زودی زمان خداحافظی با قالب‌های حجیم تلفن همراه فرامی‌رسد زیرا دانشمندان موفق به ساخت شیشه‌ای سخت‌تر از الماس طبیعی شده‌اند. این ماده موسوم به شیشه کربنی بالاترین رسانایی حرارتی را در میان تمام شیشه‌های شناخته شده داراست و توسط محققان دانشگاه جیلین (Jilin) چین ساخته شده است. آن‌ها این شیشه را با قرار دادن توپ‌های باکی (buckyballs) تحت فشار و دمای شدید ایجاد کردند. توپ باکی، یک مولکول کروی با قطر مول ۴۰۰ نانومتر است که از کربن ساخته شده و ظاهری مشابه یک توپ فوتبال توخالی دارد. نمونه‌ای که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید در فشار ۳۰ گیگاپاسکال و در دمای هزار و ۵۹۸ درجه فارنهایت (۲۹۰ درجه سانتی‌گراد) تشکیل شد است. اگر چه ساخت آن در ماه‌های بالاتر و پایین‌تر نیز امکان‌پذیر است، سختی به دست آمده حدود ۱۰۱ گیگاپاسکال بود که از سختی یکنواخت‌ترین شیشه‌های شناخته شده کنونی سخت‌تر است و پس از

جدول روزنامه دارو «شرح عادی 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 دوم بپردازید.

- ۶- لقب وزیران قاجاری-نغمه‌واهنگ-دهان‌برنده  
۷-گردآوری شده-هوپمای حمل مسافر-نکوش سرایندگان  
۸-کشورروپایی-وسيلهنخ‌ریسی-آلباز  
۹- مسابقات سراسری دوره‌ای- آرایش مو- شهر کاروانسرای شاهعباسی»  
۱۰-پیداکن-والده-بلاژورنگ-راهنمایی  
۱۱-جلاوصفا-دهی دیدنی نزدیک شیراز-طلا  
۱۲-پیش‌وفلانی-محبوب-پیشوندضدومخالف  
۱۳-شهری‌دراستان‌زینجان-توان-هرجای‌فرش‌شده  
۱۴-موقوفه‌شدن‌فعالیت-فراوان-خروس‌جنگی  
۱۵-حرف‌نمسخر-بدحال‌وتنگدست

- ▼عمودی:  
۱-نویسنده«آهنگ‌آشیل»-مهاجم«بارسلونا»  
۲-دردآفتکندن-نبردی‌رودررو-قطعی‌برای‌کتاب

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

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

جدول **کلید** و **ویژه**

- انزلی از «آندره زید» بدون نیروی کلیدی
- بیخودویی جهت-کشی‌روی‌ماوس-هر۷‌روزیک بار
- اعشاری-شب‌اول‌زمستان-خودمحو
- زین‌داری‌زبان-دوستی‌و‌علاقه-مرآت-شکلک
- دریا-توقف‌حین‌سفر-طلایی

## با کادری مجرب و با سابقه انواع غذاهای ایرانی و دریایی

آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات

# رستوران سای دا

