

با علم و فناوری

## جایگاه دوم ایران در حوزه هوش مصنوعی منطقه

معاون علمی، فناوری رئیس جمهور گفت: کشور در حوزه هوش مصنوعی از نظر علمی جایگاه خوبی دارد و در منطقه در این حوزه در رتبه دوم قرار دارد. دهقانی فیروزآبادی اظهار کرد: از بعد کاربرد در دنیای رتبه ۷۷ به بعد قرار داریم و این یعنی نتوانستیم به خوبی زنجیره تبدیل علم به فناوری و فناوری به نوآوری را تکمیل کنیم، از طرفی رتبه دوم منطقه در بعد علمی نشان دهند آن است که کشور در این حوزه قابلیت بالایی دارد.

## ایران در رتبه ۴۳ خروجی های نوآورانه در دنیا قرار گرفت

بر اساس تازه ترین گزارش شاخص جهانی نوآوری، ایران از لحاظ شاخص نوآوری در بین کشورهای منطقه آسیای مرکزی و جنوبی در جایگاه دوم قرار گرفت. به گزارش معاونت علمی ریاست جمهوری، براساس شانزدهمین گزارش شاخص جهانی نوآوری (GII)، ایران بین ۱۳۲ کشور جهان در جایگاه ۶۲ قرار گرفته و بین ۳۷ کشور که در گروه کشورهای با درآمد متوسط به پایین دسته بندی می شوند در رتبه ششم قرار دارد. از طرفی میان ۱۰ کشور منطقه آسیای مرکزی و جنوبی در جایگاه دوم قرار گرفته است. از دیگر خروجی های گزارش اسمال، رابطه بین سطح درآمد سرانه و عملکرد نوآوری و خطر روند عملکرد نوآوری مورد انتظار با توجه به سطح درآمد است به طوری که اقتصادهایی که بالاتر از خط روند، ظاهر می شوند، بهتر از حد انتظار عمل کرده اند و اقتصادهایی که پایین خط روند هستند عملکرد کمتری نسبت به انتظارات دارند. با این تعریف، ایران بالای خط روند قرار گرفته و عملکرد بهتری نسبت به سطح درآمد خود داشته است.

# ۲۵ درصد مدارس بدون استاندارد رایانه ای

**آموزش و پرورش می گوید از ۲۷ هزار مدرسه در کشور، ۲۰ هزار**

**مدرسه یعنی حدود ۷۵ درصد کل مدارس نیازمند استاندارد دسای**

**به سایت های رایانه ای است. ما جزئیات این موضوع را باید بر کل دفتر**

**آموزش دوره اول متوسطه و زارخانه بررسی کردیم**

غفوریان- چگونه می توان با آمار و ارقام و شریطی که مسئولان خودشان از وضعیت مدارس کشور اعلام می کنند، عدالت آموزشی و آموزش با کیفیت را انتظار داشت. روز گذشته بنا بر گزارش باشگاه خبرنگاران یردانی، مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش اعلام کرده است، «هم اکنون حدود ۲۷ هزار مدرسه متوسطه اول و ۱۹۱۰ مدرسه شبانه روزی داریم که از این تعداد حدود ۳ هزار مدرسه به طور استاندارد (هر ۳ دانش آموز یک رایانه) به سایت رایانه مجهز هستند.» او درباره مدارس شبانه روزی هم گفته از ۱۹۱۰ مدرسه شبانه روزی فقط حدود ۲۱۵ مدرسه سایت رایانه ای دارند.

**۲۵ هزار مدرسه استاندارد نیست؟**

معنای این توضیحات آقای یزدانی این است که حدود ۲۵ هزار مدرسه، از جهت داشتن تجهیزات ساده ای همچون رایانه، استاندارد نیستند که احتمالا از این وضعیت نباید چندان توقع و انتظار آموزش های تماما با کیفیت را داشت. البته که آموزش و پرورش ما، هنرهای متعددی دارد که شاید انتظار تجهیز کامل تمام مدارس به سایت های رایانه ای توقع زیادی باشد. برای نمونه، روز گذشته محمدوحید از نمایندگان مجلس در سخن علنی این طور گفت: «با وجود این که مهر ماه آغاز شده، اما ۲۳ هزار کلاس درس فاقد معلم است.» حال با این وصف، چگونه می توان انتظار داشت، وقتی اولین نیاز هر کلاس و مدرسه یعنی معلم،

موجود نیست، آن وقت همه کلاس ها و مدارس به سایت و رایانه مجهز باشند!

■ **امیدواریم بتوانیم امسال تجهیز کنیم**  
این در دو این غصه، با اظهار امیدواری مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش فعلا التیام یافته است که گفته: «با کیفیت آموزش سایت مدارس را به رایانه های استفاده از نرم افزارهای قوی و طراحی بازی راداشته باشند.»

■ **دری برای مدارس دولتی**

شاید نیاز به گفتن هم نداشته باشد، چون امری روشن است که این آمار و ارقام، احتمالا برای مدارس غیرانتفاعی یا تمامی آن ها نیست بلکه این مدارس دولتی و «بی پناه» هستند که با انبوه مشکلات مواجه اند؛ مشکلاتی از قبیل:

- کلاس های شلوغ گاه تا ۴۰ نفر  
- نداشتن معلم در روزها و هفته های آغازین سال تحصیلی  
- تجهیز نبودن به سایت های رایانه ای  
- محروم بودن از امکانات مدرن آموزشی و...

■ **احساس مردم درباره مدارس دولتی**

از احساس مسئولان درباره مدارس دولتی مطلع نیستیم چون نمی دانیم فرزندان شان



در کدام مدارس تحصیل می کنند؛ اما اجازه دهید از احساس بخشی از والدینی که فرزندان شان در مدارس دولتی تحصیل می کنند، بگوئیم که آن ها باورشان این است که مدارس دولتی به هزاران دلیل که آقایان مسئول خودشان می دانند، با شرایط مطلوب و با کیفیت آموزشی فاصله ای بس طولانی دارند. هیچ گاه فراموش نخواهیم کرد، تاکید رهبر انقلاب در شهریور ۱۳۹۹ در جمع وزیر، معاونان، مدیران و روسای وزارت آموزش و پرورش را که گفتند: «باید سطح و کیفیت مدارس دولتی از لحاظ آموزشی و تربیتی به گونه ای شود که دانش آموزان احساس نکنند با تحصیل در این مدارس امکان قبولی آن ها در کنکور کمتر است و خانواده هایشان تصور کنند فرزندان شان را به یک جای بی پناه می فرستند.»

■ **اولویت برای مدارس شبانه روزی**

برای آگاهی بیشتر از موضوع به سراغ حمید یزدانی، مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش می رویم که وی با خوشحالی به سوالاتمان پاسخ می دهد. او می گوید: استاندارد سایت رایانه در مدارس متوسطه اول برای هر سه استانداردهای کافی رایانه و برای متوسه دوم نیز یک رایانه است. یزدانی درباره اولویت آموزش و پرورش برای تجهیز رایانه ای مدارس می گوید: اکنون در تلاشیم که برای فضای خوابگاهی ۱۰۱۹



گزیده

انتقاد نماینده مجلس:

## ۲۳ هزار کلاس درس فاقد معلم هستند

نماینده مردم بجنورد، مانه، سملقان، جاجرم، گرمه، راز و جرگلان در مجلس گفت: با وجود این که مهرماه آغاز شده، اما ۲۳ هزار کلاس درس فاقد معلم است، در حالی که در قانون اجازه داده شده که از بازنشستگان استفاده شود، هر چند وزیر نیز مصوبه ای دریافت کرده که به بازنشستگان ۲۴ ساعته کلاس داده شود، اما اکنون بازنشستگان از این موضوع استقبال نمی کنند؛ زیرا دوسال است که پاداش خود را دریافت نکرده اند.

به گزارش خانه ملت، محمدوحید در جلسه علنی دیروز یکشنبه ۹ مهر مجلس اضافه کرد: با وجود این که قانون مهرآفرین در مجلس مصوب شده، اما از سال گذشته اجرایی نشده و انگیزه این افراد نیز گرفته شده است. به خرید خدماتی ها اجازه حضور در کلاس درس را نمی دهند، در واقع از ۲۲ هزار نفر که ۴ هزار نفر از آن ها معلم شده اند، بقیه بلا تکلیف هستند و اجازه حضور در کلاس درس را ندارند. وی با طرح این پرسش که آیا مجلس و دولت وظیفه ندارند که تکلیف آموزش و پرورش را مشخص کنند، گفت: در موضوع سامان دهی نیروهای غیررسمی آموزش و پرورش با ۱۰۰ امضا در دستور کار مجلس بود که طی چند ماه گذشته اجازه داده نشد در دستور کار قرار گیرد؛ ما پیش بینی می کردیم که مهرماه ۱۴۰۲ چه بلایی بر سر کلاس های درس می آید! از وزیر آموزش و پرورش درباره وضعیت و ضعیف بسامانی در آموزش و پرورش دیده نمی شود. دکتر محمدباقر قالیباف در پاسخ به تذکر این نماینده گفت: این نکته مهمی است و در این روزها مرتب هم از نمایندگان و هم از خود ما پیگیر هستند. من حتما شخصا پیگیری می کنم. وزیر آموزش و پرورش حتما توجه کنند؛ زیرا اول مدارس است و کلاس ها باید تشکیل شوند و دانش آموزان نباید از درس عقب بیفتند.

## دیدار مدیر مخابرات منطقه مرکزی با مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان مرکزی



اکبری معاون شبکه بیان نمود ۲۲۰۰ واحد صنعتی در سطح استان داریم که در شهرک های صنعتی ساوه و مامونیه عملیات اجرای فیبر انجام شده است و از مخابرات در خواست شد تفاهم نامه ای جهت توسعه مخابرات و اجرای فیبر نوری در شهرک های صنعتی غیر آباد و نراق منعقد گردد. روابط عمومی مخابرات منطقه مرکزی

خواسته های مقام معظم رهبری است مد نظر ماست و باید تمام نودهای انتقال اطلاعات در موضوعات مختلف در یک بستر امن انجام شود. اطلاعات شهرک های صنعتی مانند سایر نهادهای سازمان ها مهم و لازم است با اجرای فیبر نوری و شبکه ملی اطلاعات در یک بستر شبکه داخلی این اطلاعات جایجا شود. مهندس

مدیر مخابرات منطقه مرکزی به منظور توسعه شبکه های مخابراتی با دکتر خوشنویسان مدیر عامل شرکت شهرک های صنعتی استان دیدار و گفتگو کرد. به گزارش روابط عمومی مخابرات منطقه مرکزی مهندس لطفی ضمن ارائه گزارش عملکرد مخابرات جهت اجرای زیر ساخت های توسعه مخابراتی در سطح استان بیان نمود ایجاد شبکه ملی اطلاعات که از

## وثوق نیا مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین: نشست مشترک شهرداری قزوین با سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور برگزار شد



وثوق نیا مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین از برگزاری نشست مشترک معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری، مدیران عامل سازمان های تاکسیرانی و اتوبوسرانی شهرداری قزوین با رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به منظور تسریع در تحویل ون های خریداری شده سازمان تاکسیرانی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری قزوین؛ محمد رضا وثوق نیا افزود: از آذر ماه سال گذشته بر اساس قرار داد منعقد بین وزارت کشور و شرکت ایران خودرو دیزل، به منظور بهبود و تقویت ناوگان حمل و نقل عمومی شهری روند واگذاری خودروهای ون از سوی سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به شهرداری های کشور آغاز گردید.

وثوق نیا تصریح کرد: در گام نخست اجرای این طرح، تعداد ۲۵ دستگاه ون توسط سازمان تاکسیرانی شهرداری قزوین خریداری شد که تا کنون ۷ دستگاه از این خودروها تحویل شده و بر اساس قول مساعد رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور مقرر شد در تحویل بقیه خودروها تسریع به عمل آید. مدیرعامل سازمان تاکسیرانی شهرداری قزوین گفت: خودروهای ون جدید دارای سقف بلند و فضای داخلی مناسب از لحاظ فاصله صندلی ها و راهرو بوده و کیفیت امکانات و قابلیت های بهتری نسبت به ون های فرسوده فعلی دارد و مجهز بودن به تکنولوژی AVL جهت پایش مسافت های طی شده، از دیگر مزایای این خودروها می باشد.

وی در خاتمه خاطرنشان کرد: هم اکنون حدود ۴۷ دستگاه تاکسی ون که ظرفیت جابه جایی ۱۰ مسافر را دارد در ناوگان سازمان تاکسیرانی مشغول فعالیت است که امیدواریم با جایگزینی این تاکسی های ون، گام مهم و مؤثری در جهت رفاه حال شهروندان و تاکسیرانان و ارتقای سیما و منظر شهری برداشته شود.

بازار اندازی یک حلقه چاه؛

## فاز اول مجتمع آبرسانی روستای فیض آباد بهره برداری شد



حاضر با حدودا ۲۰ لیتر بر ثانیه آبدهی وارد مدار بهره برداری شده است. وی افزود: با

مدیر عامل شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون:

## جانبازان، تجسم زنده ایثار و از خود گذشتگی اند



سردار عبدالعلی ذاکری، دبیرکل کنگره بین المللی بزرگداشت شهدا و جانبازان قطع نخاعی استان خوزستان نیز مقدم کارکنان صنعت نفت را گرامی داشت و ضمن تقدیر از تلاش های جهادی کارکنان صنعت نفت، گفت: امروز باید شما را سربازان خط مقدم جنگ اقتصادی معرفی کرد، وی در ادامه، جانبازان حاضر در دبیرخانه و آسایشگاه همجوار، ضمن تقدیر از حضور کارکنان شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، به بیان دیدگاه ها و روایت خاطرات دوران دفاع مقدس پرداختند.

فدا کردید، حال اینکه همه می دانند در آن لحظات به شوق دیدار سید الشهداء و شهادت قدم در عرصه نبرد گذاشته بودید، اما تقدیر بر آن شد که به جای شهید، به عنوان شاهد آن حماسه بزرگ در میان ما بمانید. وی افزود: افتخار دیدار با جانبازان، همچون زیارت مزار شهدا، ما را از درگیری های روزمره رها ساخته و لحظه ای را برای تفکر در مورد مسیری که برای حفظ کشور و نظام طی شده است، فراهم می آورد تا یادمان بماند که نعمت امنیت، عزت و اقتدار امروز ما، مرهون رشادت های شامست.

مدیرعامل و جمعی از مدیران شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون، به مناسبت هفته دفاع مقدس، با حضور در دبیرخانه کنگره بین المللی بزرگداشت جانبازان و شهدای قطع نخاعی خوزستان، با تنی چند از جانبازان دفاع مقدس دیدار کردند.

مهندس قباد ناصری ضمن گرامیداشت حماسه تاریخی دفاع مقدس و ادای احترام به مقام شامخ شهدا و ایثارگران، جانبازان را تجسم زنده ایثار خواند و گفت: شما یکی از بزرگترین نعمت ما، یعنی قدرت حرکت را برای آرمان بزرگ انقلاب