اخبار

## بارش باران در تهران از امروز

اداره کل هواشناسی استان تهران نسبت به وزش باد نسبتا شدید تا شدید و احتمال وقوع طوفان گرد و خاک در استان همچنین بارش باران، رعد و برق و مه رقیق از اواخر وقت سه‌شنبه (۲۳ اردیبهشت) هشدار داد.

به گزارش ایلنا، اداره کل هواشناسی استان تهران با اشاره به افزایش وزش باد به‌ویژه در ساعات بعد از ظهر و شب از عصر امروز (۲۲ اردیبهشت‌ماه) تا پایان اواخر وقت پنجشنبه (۲۴ اردیبهشت‌ماه) اعلام کرد: طی مدت مذکور در مناطق شمالی استان تهران، در بعضی ساعت‌ها وزش باد نسبتا شدید تا شدید و در نیمه جنوبی و مناطق غربی و مرکزی در بعضی ساعت‌ها وزش باد شدید گاهی خیلی شدید همراه با خیزش گرد و خاک پیش‌بینی می‌شود.

در استان تهران به ویژه مناطق غربی و شمالی در بعضی ساعات بارش باران و مه رقیق، گاهی رگبار و رعد و برق، در مناطق مستعد احتمال بارش تگرگ، در ارتفاعات بالادست و قله‌ها مه آلودگی و در بعضی ساعات بارش باران و برف و احتمال کولاک برف پیش‌بینی می‌شود.

همچنین برپایه واکاوی الگوهای همدیدی و بررسی نقشه‌های پیش‌یابی طی پنج روز آینده آسمان استان تهران صاف تا نیمه ابری در بعضی ساعات همراه با افزایش ابر و وزش باد پیش‌بینی می‌شود.

امروز افزایش نسبی دما و روز چهارشنبه کاهش دما مورد انتظار است.

آسمان تهران امروز (۲۲ اردیبهشت‌ماه) کمی ابری از بعد از ظهر افزایش ابر و باد و احتمال رگبار و رعد و برق با حداقل و حداکثر دمای ۲۰ و ۳۰ درجه سانتیگراد و طی روز چهارشنبه (۲۳ اردیبهشت ماه) نیمی ابری تا ابری گاهی رگبار و رعد و برق با وزش باد شدید و گرد و خاک با حداقل و حداکثر دمای ۱۹ و ۲۷ درجه سانتیگراد پیش بینی می‌شود.

وزیر رفاه:

## مشکلی در تأمین نیازهای دارویی کشور وجود ندارد

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از برنامه‌ریزی برای تولید و تامین دارو در دوران پس از جنگ رمضان خبر داد و گفت: با تولید دارو میان شرکت‌های زیرمجموعه وزارت رفاه، از بروز اختلال در زنجیره تأمین دارو جلوگیری شد و در حال حاضر مشکلی در تأمین نیازهای دارویی کشور وجود ندارد.

به گزارش ایسنا، نشست مشترک اعضای کمیسیون بهداشت و درمان مجلس با وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و مدیران مجموعه‌های تابعه این وزارتخانه، امروز دوشنبه ۲۱ اردیبهشت برگزار شد. در این نشست، احمد میدری وزیر رفاه از برنامه‌ریزی برای تولید و تامین دارو در دوران پس از جنگ رمضان خبر داد و گفت: بسیاری از امور در این دوره بدون نیاز به دستورهای متمرکز و با هماهنگی درون‌سازمانی انجام شد که این موضوع به افزایش سرعت تصمیم‌گیری و اجرا منجر شد.

وی همچنین با تأکید بر تداوم تأمین داروی مورد نیاز کشور افزود: با تولید دارو میان شرکت‌های زیرمجموعه وزارت رفاه، از بروز اختلال در زنجیره تأمین دارو جلوگیری شد و در حال حاضر مشکلی در تأمین نیازهای دارویی کشور وجود ندارد.

در ادامه این نشست، حسینعلی شهریاری با اشاره به گستردگی مأموریت‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: وزارت تعاون،کار و رفاه اجتماعی و زیرمجموعه های این وزارتخانه، نقش مهمی در ارائه خدمات درمانی، رفاهی و دارویی کشور ایفا می‌کنند و بسیار موفق عمل کرده‌اند.

به گزارش مرکز روابط عمومی و امور بین‌الملل وزارت تعاون،کار و رفاه اجتماعی، در این نشست اعضای این کمیسیون نکات خود را مطرح کردند و معاونان وزیر و مدیران شرکت‌های تابعه وزارتخانه گزارشی از اقدامات و برنامه‌های خود در حوزه‌های درمان، دارو و خدمات رفاهی ارائه دادند.

«مرفهین فقیر» در پایتخت؛ وقتی شاسی‌بلندها مسافرکشی می‌کنند

# سقوط از «ثبات» به «بقا»

خیابان‌های تهران این روزها پر شده از رانندگانی با خودروهای گران‌قیمت که نه برای انتخاب، بلکه برای بقا کار می‌کنند.

**آنچه در خیابان‌های تهران دیده می‌شود، صرفاً تغییر الگوی اشتغال نیست؛ بلکه نشانه‌ای از تغییر عمیق‌تر در ساختار اقتصادی و اجتماعی است**

در خیابان‌های تهران، افرادی این روزها پشت فرمان خودروهایی نشسته‌اند که دو ماه جنگ و نااطمینانی، معادله زندگی را برای آنها به‌هم ریخته است، کسانی که تا پیش از این، خود را در دسته شاغلان با ثبات یا کسب‌وکارهای سرپا تعریف می‌کردند، حالا درگیر ساده‌ترین سطح از اقتصاد معیشتی شده‌اند: «زنده ماندن و بقا»

به گزارش اقتصادنیوز، مشاهدات میدانی از سطح شهر تهران، به‌ویژه در خیابان‌های اصلی و پرتردد، نشانه‌ای واضح از این تغییر را پیش چشم می‌گذارد؛ خودروهایی که تا پیش از این کمتر در ناوگان حمل‌ونقل اینترنتی دیده می‌شدند، حالا در حال جابه‌جایی مسافر هستند.

از شاسی‌بلندهایی مثل ایون و ام وی ام x۲۲ گرفته تا خودروهایی مانند ام‌وی‌ام ۳۱۵، مزدا۲، چانگان و جک و... مدل‌هایی که عرف حضورشان در سفرهای عادی تاکسی اینترنتی، چندان رایج نبود.

اما آنچه این تغییر را مهم می‌کند، صرفاً تغییر نوع خودرو نیست؛ بلکه تغییر جایگاه اقتصادی رانندگان آنها است.

گفت‌وگو با رانندگان این خودروها، روایتی مشترک را آشکار می‌کند: سقوط ناگهانی از وضعیت باثبات اقتصادی به موقعیتی که تنها هدف آن، پوشش هزینه‌های جاری است.

رکورد ۳۱۸ هزار درخواست کار در یک روز، تنها یک عدد نیست؛ نشانه‌ای است از بازاری که زیر فشار جنگ، قطعی اینترنت و نااطمینانی، همزمان شغل از دست می‌دهد و به‌دنبال آن می‌دود.

یکی از رانندگان که با خودروی شاسی‌بلند در حال فعالیت است، می‌گوید پیش از این در یک شرکت خصوصی مشغول به کار بوده، اما تعدیل نیرو در مدت کوتاهی او را بیکار کرده است. او حالا هر روز چندین ساعت در خیابان کار می‌کند تا بتواند اقساط عقب‌افتاده‌اش را پرداخت کند.

راننده دیگری که در طول روز کارمند است، شب‌ها به ناچار به کار در تاکسی اینترنتی روی آورده است. او توضیح می‌دهد که درآمد ثابتش دیگر پاسخگوی هزینه‌های زندگی نیست و فاصله دخل و خرجش آن‌قدر زیاد شده که بدون این شغل دوم، ادامه کار برایش ممکن نیست.

### مغازه‌هایی که با مسافرکشی زنده مانده‌اند

در میان این روایت‌ها، داستان کسب‌وکارهای کوچک و متوسط، وجه دیگری از بحران را نشان می‌دهد.

برخی از رانندگان، صاحبان مغازه‌ها یا کارگاه‌هایی هستند که فروش‌شان به حدی کاهش یافته که حتی هزینه اجاره را هم تأمین نمی‌کند. یکی از آنها می‌گوید اگر چند ساعت در روز کار نکند، ناچار است مغازه‌اش را تعطیل کند. برای او، رانندگی در تاکسی اینترنتی نه یک انتخاب، بلکه راهی برای جلوگیری از تعطیلی کسب‌وکارش است.

در مواردی، این وضعیت حتی به کارگاه‌های تولیدی و فروشگاه‌های بزرگ‌تر هم رسیده است؛ جایی که مدیر یا مالک، برای جلوگیری از تعدیل نیرو، خود وارد بازار کار غیررسمی شده است.

حداقلی زندگی کردن هم دیگر «حداقل» نیست؛ وقتی در ساده‌ترین و فشرده‌ترین شکل ممکنِ هزینه‌کرد، دخل و خرج به زحمت به هم می‌رسد، زندگی نه با رفاه، بلکه با حذف، تعویق و اضطراب پیش می‌رود.

در یکی از این مواجهه‌ها، راننده‌ای با موتورسیکلتی گران‌قیمت در حال جابه‌جایی مسافر است. او پیش‌تر حسابدار یک دفتر خدمات هواپیمایی بوده، اما به گفته خودش، «در عرض دو ماه، همه‌چیز تمام شد.»

او توضیح می‌دهد که با تعطیلی محل کارش، ناچار شده با همان موتور چندصدمیلیونی، وارد کار پیک و جابه‌جایی بسته شود. برای او، این موتور که زمانی نشانه‌ای از وضعیت مالی مناسبش بود، حالا ابزار درآمدزایی‌اش است.

### هزینه‌هایی که ناگهان روی دست می‌ماند، بازاری که کشش ندارد

در نمونه‌ای دیگر، راننده‌ای با خودروی ام‌وی‌ام، در حین سفر دچار تصادف جزئی می‌شود. آسیب به آینه و بدنه خودرو، گفت‌وگو را به سمت دغدغه‌های مالی او می‌برد. او توضیح می‌دهد که هدفش از ورود به این کار، جبران هزینه‌ها و اقساط بوده، اما حالا همان خودرو به منبع هزینه جدید تبدیل شده است.

او با لحنی تلخ می‌گوید که یک اتفاق کوچک، چند میلیون تومان هزینه روی دستش گذاشته؛ رقمی که برای او، در شرایط فعلی، بسیار سنگین است.

این روایت‌های فردی، با داده‌های رسمی نیز همخوانی دارد. داود محمدی، رئیس اتحادیه حمل‌ونقل بار سبک شهری و پیک موتوری تهران، اعلام کرده است که در ماه‌های اخیر و همزمان با افزایش تعدیل نیرو، تعداد زیادی از افراد به سمت مشاغلی مانند پیک موتوری رفته‌اند. با این حال، رکود اقتصادی باعث کاهش سفارش‌ها شده و بازار، توان جذب این نیروی جدید را ندارد.این یعنی حتی این راه‌حل موقت هم در حال اشباع شدن است.

سیدجواد میری معتقد است:« آنچه امروز در زندگی مردم به‌صورت حذف تدریجی هزینه‌ها دیده می‌شود، نشانه ورود اقتصاد ایران به فاز فقر خاموش و کوچک‌تر شدن مستمر بازار است.»

### طبقه متوسطی که پنهان کار می‌کند

نشانه دیگری از این تغییر، در روایت‌های غیررسمی نیز دیده می‌شود. یک خبرنگار در شبکه‌های اجتماعی نوشته است که در روزهای اخیر، بارها با رانندگانی مواجه شده که به‌تازگی بیکار شده‌اند؛ حتی یکی از آنها از آشنایانش بوده و از او خواسته این موضوع را جایی مطرح نکند.

این پنهان‌کاری، نشانه‌ای از شکاف هویتی است؛ جایی که افراد، هنوز خود را متعلق به طبقه‌ای می‌دانند که این شغل را موقتی و اضطراری تلقی می‌کند.

### «مرفهین فقیر»؛ طبقه‌ای در حال شکل‌گیری؟

مجموع این مشاهدات، از شکل‌گیری یک وضعیت پارادوکسیکال حکایت دارد: افرادی که دارایی‌هایی مانند خودرو یا موتور گران‌قیمت دارند، اما در تأمین هزینه‌های روزمره دچار مشکل شده‌اند.

شاید بتوان آن‌ها را «مرفهین فقیر» نامید؛ کسانی که نشانه‌های ظاهری رفاه را حفظ کرده‌اند، اما در واقعیت، درگیر فشار شدید اقتصادی هستند. برای این گروه، کوچک‌ترین هزینه پیش‌بینی‌نشده، از یک تصادف ساده تا تعمیر خودرو، می‌تواند به بحرانی جدی تبدیل شود.

برای شروع یک زندگی حداقلی در ایران، باید از سد هزینه‌های میلیاردی گذشت. در چنین شرایطی، ازدواج بیش از آن‌که انتخاب باشد، آزمون توان مالی است.

آنچه در خیابان‌های تهران دیده می‌شود، صرفاً تغییر الگوی اشتغال نیست؛ بلکه نشانه‌ای از تغییر عمیق‌تر در ساختار اقتصادی و اجتماعی است.

ورود این گروه از تازه‌واردها به بازار تاکسی‌های اینترنتی، بیش از آنکه یک انتخاب باشد، واکنشی به فشارهای اقتصادی است. اما بازاری که خود با رکود مواجه است، نمی‌تواند برای مدت طولانی پذیرای این حجم از نیروی جدید باشد.

در چنین شرایطی، سؤال اصلی دیگر این نیست که چند نفر به این بازار وارد شده‌اند؛ بلکه این است که این مسیر موقتی، تا چه زمانی می‌تواند به عنوان راهی برای بقا عمل کند، پیش از آنکه خود به بخشی از بحران تبدیل شود.

مینو محرز:

## اطلاعات غلط اینستاگرامی سلامت مردم را تهدید می‌کند

عضو فرهنگستان علوم پزشکی با انتقاد از گسترش اطلاعات نادرست پزشکی در فضای مجازی درباره ویروس و واکسن HPV توضیحاتی ارائه کرد.

دکتر مینو محرز، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران و عضو فرهنگستان علوم پزشکی، در گفت‌وگو با برنا با انتقاد از گسترش اطلاعات نادرست پزشکی در فضای مجازی، گفت: متاسفانه امروز بخش زیادی از آگاهی مردم از طریق اینستاگرام و فضای مجازی شکل می‌گیرد؛ فضایی که پر از اطلاعات غلط و غیرعلمی است و باعث ترس و سردرگمی مردم می‌شود.

وی اظهار کرد: گاهی در فضای مجازی افرادی بدون تخصص پزشکی درباره بیماری‌ها صحبت می‌کنند و اطلاعات اشتباه می‌دهند. حتی اخیرا دیدم فردی مدعی شده بود ویروس HPV یا زگیل تناسلی از طریق آب استخر منتقل می‌شود، در حالی که این حرف‌ها کاملاً غیرعلمی و نادرست است و فقط مردم را دچار ترس می‌کند.

وی افزود: بعضی افراد بدون دانش کافی، با انتشار ویدئوها و اظهارنظرهای غیرتخصصی خود را پزشک معرفی می‌کنند و مردم هم چون آگاهی اولیه علمی ندارند، سریع تحت تاثیر قرار می‌گیرند.

عضو فرهنگستان علوم پزشکی درباره وضعیت کنترل ویروس HPV در کشور پس از شرایط جنگی اخیر گفت: در حال حاضر آن‌قدر مسائل و بحران‌های مختلف وجود دارد که موضوع آموزش و پیشگیری درباره بیماری‌هایی مانند HPV کمتر مورد توجه قرار گرفته، در حالی که نیاز به آگاهی‌رسانی در این حوزه بسیار جدی است.

دکتر محرز ادامه داد: متاسفانه هنوز برخی افراد در سیستم بهداشتی و اجتماعی تصور می‌کنند تزریق واکسن HPV باعث ترویج بی‌بندوباری می‌شود، در حالی که این نگاه کاملا اشتباه است. بی‌بندوباری نتیجه نبود آموزش صحیح است، نه واکسن.

وی تاکید کرد: آموزش مسائل جنسی سالم و پیشگیری باید از سنین مدرسه به نوجوانان داده شود. نمی‌توان یک غریزه طبیعی را نادیده گرفت و هیچ آموزشی ارائه نکرد. باید مفهوم روابط سالم و مراقبت‌های بهداشتی را آموزش دهیم تا جوانان دچار آسیب نشوند.

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران درباره واکسن HPV نیز گفت: این واکسن بسیار موثر است و حتی در بسیاری موارد عملکرد واکسن ایرانی قابل مقایسه با نمونه‌های آمریکایی و خارجی است.

وی ادامه داد: در ایران بیش از ۵۰ هزار نمونه HPV بررسی شده و مشخص شده شایع‌ترین انواع در کشور، تیپ‌های ۱۶، ۱۸ و ۱۱ هستند؛ بنابراین همان واکسن ۴ ظرفیتی پاسخ مناسبی برای نیاز کشور دارند و ضرورتی برای برخی واکسن‌های گران‌تر و چندظرفیتی که امروز با عنوان ۷ الی ۹ ظرفیتی موجود است، وجود ندارد.

عضو فرهنگستان علوم پزشکی افزود: امروز ارتباط HPV با سرطان دهانه رحم در کشورهایی که واکسیناسیون گسترده انجام داده‌اند، به شدت کاهش پیدا کرده و آمارها نشان می‌دهد واکسن تأثیر بسیار بالایی در پیشگیری داشته است.

دکتر محرز درباره عوارض واکسن HPV نیز تصریح کرد: این واکسن عارضه جدی و خطرناکی ندارد و افراد می‌توانند با اطمینان آن را تزریق کنند. وی درباره نحوه تزریق واکسن گفت: واکسن HPV در سه نوبت تزریق می‌شود؛ یک دوز اولیه، دوز دوم دو ماه بعد و دوز سوم شش ماه پس از دوز اول.

دکتر محرز در پایان تاکید کرد: مهم‌ترین مسئله، افزایش آگاهی عمومی و مقابله با اطلاعات غلط در فضای مجازی است، زیرا انتشار اخبار و توصیه‌های غیرعلمی می‌تواند سلامت مردم را به خطر بیندازد.

اخبار

معاون وزیر بهداشت:

## تاکنون موردی از هانتاویروس در ایران گزارش نشده است

معاون بهداشت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با اشاره به افزایش بحث‌ها درباره هانتاویروس گفت: تاکنون موردی از این ویروس در ایران گزارش نشده و خطر همه گیری آن بسیار پایین است.

به گزارش ایرنا از وبدا، دکتر علیرضا رییسی در تشریح این خبر با اشاره به افزایش مطالب منتشر شده درباره هانتاویروس در فضای مجازی، تأکید کرد: این ویروس جدید نیست و سال هاست در دنیا شناخته شده است، ضمن اینکه تاکنون هیچ موردی از نوع جدید هانتاویروس در ایران گزارش نشده و جای نگرانی وجود ندارد.

وی با بیان اینکه هانتاویروس از سال های گذشته شناخته شده بوده و به طور کلی دو نوع اصلی دارد، افزود: نوعی که بیشتر در آسیا و اروپا مشاهده می شود، عمدتاً تب خونریزی دهنده همراه با نارسایی کلیوی ایجاد می کند و نوع جدیدتر آن که بیشتر در قاره آمریکا به ویژه آمریکای جنوبی دیده می شود، ریه ها را درگیر کرده و موجب مشکلات قلبی - ریوی می شود.

وی افزود: آنچه این روزها بیشتر درباره آن صحبت می شود، مربوط به موارد ابتلا در یک کشتی تفریحی بوده که از آرژانتین به سمت جزایر قناری در حال حرکت بوده است. در این کشتی چند نفر مبتلا شدند که برخی از آنها حتی به بخش مراقبت های ویژه منتقل شدند و تعدادی نیز جان خود را از دست دادند. معاون وزیر بهداشت درباره نحوه انتقال این ویروس گفت: هانتاویروس عمدتاً از طریق جوندگان، به ویژه موش و فضولات این حیوان منتقل می شود، در نوع جدید این ویروس، درگیری ریوی و قلبی شدیدتر است و به همین دلیل بیماران کشتی مذکور عمدتاً با علائم قلبی - ریوی مواجه بودند.

رییسی با بیان اینکه انتقال اصلی بیماری از حیوان به انسان است، تصریح کرد: انتقال انسان به انسان بسیار نادر است و فقط در شرایط خاص ممکن است رخ دهد؛ به عنوان مثال، فردی که ویروس را از جوندگان دریافت کرده، در تماس بسیار نزدیک و طولانی مدت در فضای بسته با فرد دیگری قرار داشته باشد. وی ادامه داد: سازمان جهانی بهداشت نسبت به این ویروس، به ویژه در کشورهای اروپایی و آمریکا هشدارهایی داده اما خطر همه گیری آن را بسیار پایین اعلام کرده و این ویروس اساساً ویژگی هایی شبیه کرونا ندارد که بتواند همه گیری گسترده ایجاد کند.

معاون بهداشت وزارت بهداشت خاطرنشان کرد: تاکنون هیچ موردی از نوع جدید هانتاویروس در کشور ما گزارش نشده و حتی در کشورهای اطراف ایران نیز گزارشی در این زمینه وجود نداشته است. تمرکز موارد اخیر بیشتر بر همان کشتی تفریحی بوده و افرادی که در آن حضور داشته اند، تحت ارزیابی و قرنطینه قرار گرفته اند.

وی درباره درمان این بیماری گفت: درمان هانتاویروس مانند بسیاری از بیماری های ویروسی، حمایتی است و در حال حاضر دارو یا واکسن اختصاصی مؤثری برای آن وجود ندارد.

رییسی با تأکید بر اهمیت رعایت اصول بهداشتی اظهار کرد: رعایت دستورالعمل ها و نکات بهداشتی می تواند در برابر بسیاری از بیماری های ویروسی، از جمله هانتاویروس، محافظت ایجاد کند. مردم نیز به شایعات و اخبار غیررسمی توجه نکنند؛ در صورت وجود هرگونه مورد مهم، وزارت بهداشت به صورت رسمی اطلاع رسانی خواهد کرد.

وی افزود: وزارت بهداشت بر اساس وظیفه ذاتی خود، آموزش ها و اطلاع رسانی لازم را به پزشکان سراسر کشور انجام داده و آزمایشگاه های مجهزی نیز برای تشخیص این ویروس در کشور وجود دارد تا در صورت مشاهده موارد مشکوک، بررسی های لازم انجام شود. معاون بهداشت وزارت بهداشت در پایان تأکید کرد: هدف از ارائه این توضیحات، آگاهی بخشی و اطمینان خاطر مردم است و در حال حاضر هیچ مشکل یا نگرانی خاصی درباره هانتاویروس در کشور وجود ندارد.

آموزش مجازی نمی‌تواند جایگزین کامل آموزش حضوری در دوره ابتدایی شود

# ضرورت بازطراحی آموزش مجازی برای ابتدایی‌ها

بسیاری از کارشناسان آموزشی معتقدند صرف برگزاری کلاس آنلاین به معنای تحقق یادگیری نیست؛ به‌ویژه در دوره ابتدایی که آموزش بیش از هر مقطع دیگری بر تعامل انسانی و تجربه مستقیم استوار است.

به گزارش تجارت نیوز، در سال‌های اخیر، آموزش مجازی به بخشی جدایی‌ناپذیر از نظام آموزشی کشور تبدیل شده است؛ تجربه‌ای که اگرچه در دوران بحران توانست مانع توقف آموزش شود، اما همزمان چالش‌های جدی و عمیقی را نیز به‌ویژه در دوره ابتدایی آشکار کرد. کودکان دبستانی، به‌خصوص دانش‌آموزان پایه‌های اول و دوم، بیش از سایر گروه‌های آموزشی نیازمند ارتباط چهره‌به‌چهره، تعامل عاطفی، بازی، مشاهده مستقیم و همراهی مستمر معلم هستند. به همین دلیل، انتقال آموزش این گروه سنی به فضای مجازی، علاوه بر مشکلات فنی و زیرساختی، پرسش‌های مهمی درباره کیفیت یادگیری، عدالت آموزشی و سلامت روان کودکان ایجاد کرده است. اکنون مسئولان آموزشی بر این باورند که آموزش مجازی برای دانش‌آموزان ابتدایی نیازمند بازطراحی و استفاده از روش‌های نوین تدریس است تا بتوان از آسیب‌های احتمالی آن کاست.

به گفته معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش، در ماه‌های گذشته مجموعه‌ای از اقدامات برای جلوگیری از وقفه آموزشی انجام شده است؛ از تولید محتوای آموزشی و فیلم‌های مبتنی بر کتاب‌های درسی گرفته تا تقسیم کار میان استان‌ها و استفاده از ظرفیت مدرسه تلویزیونی.

بسیاری از کارشناسان آموزشی معتقدند صرف برگزاری کلاس آنلاین به معنای تحقق یادگیری نیست؛ به‌ویژه در دوره ابتدایی که آموزش بیش از هر مقطع دیگری بر تعامل انسانی و تجربه مستقیم استوار است.

### وقتی آموزش صرفاً به تصویر یک معلم روی صفحه نمایش محدود می‌شود، بخشی از فرایند یادگیری از بین می‌رود

نسترن مولایی، کارشناس آموزش در این باره به تجارت‌نیوز می‌گوید: کودک دبستانی هنوز به مرحله‌ای از رشد نرسیده که بتواند ساعت‌های طولانی پشت تلفن همراه یا تبلت تمرکز کند. در این سن، آموزش باید با بازی، تحرک، گفت‌وگو و ارتباط عاطفی همراه باشد. وقتی آموزش صرفاً به تصویر یک معلم روی صفحه نمایش محدود می‌شود، بخشی از فرایند یادگیری از بین می‌رود.

### بسیاری از دانش‌آموزان ابتدایی در آموزش مجازی دچار یادگیری سطحی می‌شوند

او می افزاید: بسیاری از دانش‌آموزان ابتدایی در آموزش مجازی دچار یادگیری سطحی می‌شوند؛ یعنی ممکن است مطالب را حفظ کنند اما درک عمیقی از مفاهیم نداشته‌باشند.

### کودکان دبستانی برای ورود به کلاس آنلاین، انجام تکالیف، ارسال فایل‌ها و حتی مدیریت زمان نیازمند حضور دائمی والدین هستند

این کارشناس آموزش در بخش دیگری از سخنان خود اظهار می‌دارد: یکی از مهم‌ترین پیامدهای آموزش مجازی در دوره ابتدایی، افزایش فشار بر خانواده‌ها بوده است. برخلاف دانش‌آموزان متوسطه که تا حدی استقلال بیشتری در یادگیری دارند، کودکان دبستانی برای ورود به کلاس آنلاین، انجام تکالیف، ارسال فایل‌ها و حتی مدیریت زمان نیازمند حضور دائمی والدین هستند.

مولایی ادامه می‌دهد: بسیاری از خانواده‌ها به‌ویژه مادران، در این سال‌ها عملاً نقش «کمک‌معلم» را برعهده گرفته‌اند؛ موضوعی که علاوه بر خستگی روانی، در برخی خانواده‌ها باعث تنش و فرسودگی شده است.

### والدین مجبورند همزمان کارهای روزمره، شغل و آموزش فرزندان را مدیریت کنند

او با اشاره به دردسرهایی که آموزش مجازی به دنبال داشته می گوید: در بسیاری از خانه‌ها، آموزش مجازی باعث شد مرز میان مدرسه و زندگی خانوادگی از بین برود. والدین مجبورند همزمان کارهای روزمره، شغل و آموزش فرزندان را مدیریت کنند. این وضعیت برای خانواده‌های دارای چند فرزند یا والدین شاغل بسیار دشوارتر بود.

این کارشناس آموزش به مسایل اقتصادی نیز اشاره کرده و خاطر نشان می کند: نابرابری اقتصادی نیز در این میان نقش تعیین‌کننده‌ای داشته است. خانواده‌هایی که چند فرزند دانش‌آموز دارند اما تنها یک تلفن همراه در اختیارشان است، عملاً امکان مشارکت کامل در کلاس‌ها را ندارند.

### افت یادگیری در پایه‌های نخست ممکن است آثار بلندمدتی داشته باشد

نسترن مولایی می‌گوید: هشدار می‌دهند که بزرگ‌ترین آسیب آموزش مجازی در دوره ابتدایی، تهدید سواد پایه دانش‌آموزان است؛ مهارتی که شامل خواندن، نوشتن و درک اولیه مفاهیم ریاضی می‌شود. در پایه اول ابتدایی، کودکان برای یادگیری حروف، نوشتن و خواندن نیازمند ارتباط نزدیک با معلم هستند. در آموزش حضوری، معلم می‌تواند نحوه در دست گرفتن مداد، شیوه نوشتن حروف و حتی حالات روحی دانش‌آموز را مشاهده و اصلاح کند؛ اما در فضای مجازی این ارتباط بسیار محدود می‌شود. او در این‌باره توضیح می‌دهد: افت یادگیری در پایه‌های نخست ممکن است آثار بلندمدتی داشته باشد. کودکی که در کلاس اول یا دوم سواد پایه را به‌خوبی یاد نگیرد، در سال‌های بعد نیز با مشکل مواجه می‌شود. به همین دلیل، آموزش ابتدایی حساس‌ترین بخش نظام آموزشی است.

این کارشناس آموزش اظهار می دارد: در برخی مناطق محروم، دانش‌آموزان عملاً از آموزش مؤثر بازمانده‌اند؛ زیرا یا دسترسی مناسبی به اینترنت نداشته‌اند یا خانواده‌ها امکان همراهی آموزشی با فرزندان را نداشته‌اند.

### اگر آموزش مجازی قرار است ادامه پیدا کند، نمی‌توان همان الگوی کلاس حضوری را صرفاً به فضای آنلاین منتقل کرد

رضوان حکیم زاده، معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش نیز معتقد است آموزش مجازی در دوره ابتدایی نیازمند طراحی متفاوت و متناسب با ویژگی‌های رشدی کودکان است. معلمان ابتدایی برای اثربخشی بیشتر آموزش آنلاین باید از روش‌های فعال تدریس، فعالیت‌های مکمل، مشارکت دادن دانش‌آموزان و الگوهایی مانند تدریس معکوس استفاده کنند. نسترن مولایی نیز استفاده از این روش‌ها را ضروری می‌داند و می‌گوید: اگر آموزش مجازی قرار است ادامه پیدا کند، نمی‌توان همان الگوی کلاس حضوری را صرفاً به فضای آنلاین منتقل کرد. کودک نیاز دارد در فرایند یادگیری فعال باشد، نه اینکه فقط شنونده باشد.

او تأکید می‌کند: زمان کلاس‌های آنلاین برای دانش‌آموزان ابتدایی باید کوتاه‌تر باشد و آموزش‌ها با تصویر، بازی، داستان و فعالیت‌های عملی همراه شود.

### آموزش مجازی اگرچه در شرایط بحران یک ضرورت است، اما نمی‌تواند جایگزین کامل آموزش حضوری در دوره ابتدایی شود

اکنون یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های نظام آموزشی، جبران افت یادگیری دانش‌آموزان است. معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش نیز بر ضرورت اجرای برنامه‌های حمایتی و جبرانی پس از ارزیابی‌های پایانی تأکید کرده است.

کارشناسان معتقدند این برنامه‌ها باید فراتر از برگزاری چند کلاس تقویتی باشد و بر مهارت‌های پایه، سلامت روان کودکان و بازگشت تدریجی آنان به فضای تعاملی مدرسه تمرکز کند. نسترن مولایی، کارشناس آموزشی در پایان می‌گوید: آموزش مجازی اگرچه در شرایط بحران یک ضرورت است، اما نمی‌تواند جایگزین کامل آموزش حضوری در دوره ابتدایی شود. کودکان دبستانی بیش از هر چیز به ارتباط انسانی، بازی، تجربه و حضور در جمع همسالان نیاز دارند. مهم این است که از تجربه این سال‌ها درس بگیریم و نظام آموزشی را برای شرایط آینده انعطاف‌پذیرتر و عادلانه‌تر کنیم.