

درجه

نقش فناوری اطلاعات در توسعه صنعت گردشگری

محمدعلی فیاضی . کارشناس گردشگری

● دنیای امروز به شکل گریزنایدیری به دهکدهای جهانی با ارتباط گسترده و عمیق تبدیل شده است. اطلاعات و فناوری استفاده از آن امروزه به‌عنوان یکی از کلیدهای اصلی در توسعه کشورها به‌ویژه کشورهای جهان سوم مطرح شده است. لزوم توجه به توریسم و استفاده از فناوری‌های نوین در جهت گسترش آن و استفاده‌کردن از مزایای بی‌شمار اقتصادی آن برای کشورها تحقیق و تتبع درباره رابطه بین گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه توریسم را ضروری کرده است. در عصر حاضر دگرگونی ژرف تکنولوژیکی، مکانیسم‌ها و شرایط و در نتیجه بحث‌های تکنیکی و فنی به‌سوی پیچیدگی، تنوع و ظرافت بیشتری گرایش یافته است. تحولات حاصل از مباحث پیش‌گفته درباره گردشگری در دوسویه تأثیرگذاری از یک سو به شکل‌گیری گردشگری الکترونیکی منتهی شده و از دیگر سو شکل‌گیری گردشگری مجازی را سبب شده است و با رشد سریع تکنولوژی اطلاع‌رسانی در چارچوب نظام مبادله الکترونیکی و سرعت‌بخشیدن به امر بازاریابی و مسافرت، کاهش هزینه‌ها و دستیابی به بازارهای جدید را در زمینه گردشگری فراهم آورده است. بر این مبنا می‌توان گردشگری الکترونیکی را به‌صورت زیر تعریف کرد:

«گردشگری الکترونیکی، به‌کارگیری تکنولوژی‌های جدید به‌ویژه تکنولوژی‌های اطلاعات و ارتباطات ICT در دو بُعد عرضه و تقاضای گردشگری است که در آن علاوه‌بر عرضه خدمات موردنیاز گردشگران، زمینه‌های بازاریابی و دورنمایی گردشگری مقاصد فراهم است.»

به‌طورکلی استفاده از تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات و گسترش آن در زمینه عرضه و تقاضای گردشگری سبب شد گردشگران قبل از سفر، به ارزیابی و بررسی وضعیت مقاصد بپردازند و تجربه‌ای مجازی را در چارچوب دورنمایی گردشگر در ذهن خود شکل دهند. علاوه بر آن، این امر زمینه‌های دموکراتیک شدن انتخاب مقاصد را برای سفر فراهم آورده که بر بستری از لیبرالیسم حاصل از جهانی‌شدن تسهیل شده است. از دیگر تغییرات حاصل از گردشگری الکترونیکی در زمینه عرضه محصول گردشگری، شکل‌گیری سازمان‌های مدیریتی مقاصد (DMO) است. این سازمان‌ها در زمینه گردشگری با ارائه انواع خدمات الکترونیکی، امکان جست‌وجو و برنامه‌ریزی سفر را برای گردشگران فراهم می‌آورند. وظایف این سازمان‌ها دربرگیرنده مدیریت منابع گردشگری، برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های گردشگری، تبلیغ و بازاریابی، آموزش کارکنان و عرضه خدمات مورد نیاز گردشگران است. در عرصه جهانی توسعه ICT تأثیر عمیقی بر بخش گردشگری و مسافرت داشته و این مهم همچنان در حال تغییردادن ساختار و فرآیندهای آن است. در ایران نیز با پیشرفت صنعت هواپیمایی و با تأسیس هواپیمایی ملی ایران (هما) تأثیر فناوری‌های نوین در صنعت گردشگری نمود پیدا کرد.

گردشگری مجازی

گردشگری مجازی (E-Tourism) مقوله جالبی است که حداکثر دو دهه از پدیدآمدن آن نمی‌گذرد. گردشگری مجازی، حضور در سرزمین دیجیتال و وب و مشاهده داده‌های صوتی، متنی و تصویری از دنیای فیزیکی پیرامون ماست. دور دنیا که در نوشته زول ورن، نویسنده شهر فرانسوی، در هشتاد روز امکان‌پذیر شد، امروز با ابرمتن‌های اینترنتی، با یک کلیک امکان‌پذیر است. دور دنیا با یک کلیک، آرزویی بود که امروزه از مرحله آرزو به حقیقتی ناک‌ناپذیر مبدل شده است. با استفاده از سایت‌های کانگ‌موزه‌ها و اماکن اساطیری جهان می‌توان به دنیایی اطلاعات متنی و تصویری از نمادهای تاریخ باستان دست یافت. برخی از پایگاه‌های دولتی در اینترنت، امروزه سیستم‌های دوربین شهری خود را به سرزمین دیجیتال نیز پیوند داده‌اند. با این دوربین‌ها می‌توانید شهرهای مختلف را به‌صورت زنده مشاهده کنید. فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) یکی از عناصر اساسی محیط بیرونی در صنعت گردشگری است که توسعه آن در سال‌های اخیر باعث نوآوری‌هایی در این صنعت شده است. واژه گردشگری الکترونیکی (E-Tourism) به معنای کاربرد کسب‌وکار الکترونیکی (E-Business) در مسافرت و گردشگری است و سه مجموعه متمایز مدیریت کسب‌وکار، نظام‌های اطلاعاتی و مدیریت و گردشگری را شامل می‌شود. کاربرد ICT در گردشگری را می‌توان به سه حوزه شبکه‌های داخلی (Internet)، شبکه‌های خارجی (Extranet) و اینترنت تفکیک کرد.

وب سایت:

ابزار کارآمد در توسعه گردشگری مجازی

یکی از عالی‌ترین زمینه‌های اطلاع‌رسانی توان گردشگری یک کشور، استفاده از تارنماهای اینترنتی است. وب‌سایت‌ها به‌دلیل ارزش اطلاع‌رسانی زیادی که در سرزمین دیجیتال اینترنت با یک میلیارد کاربر باسواد دارند، فرصت خوبی برای معرفی چنذبانه و چندرسانه‌ای قابلیت‌های گردشگری یک کشور است. در بین سایت‌های اطلاع‌رسانی مربوط به گردشگری یک کشور در وب، سایت‌های رسمی از اهمیت زیادی برخوردارند. سایت‌های رسمی، سخنگوهای دیجیتال یک کشور در اینترنت هستند و هرچه این پایگاه‌ها قوی‌تر، به‌روزر و چنذبانه‌باشد، مخاطب‌پذیری آنها افزایش می‌یابد.

شهرزاد همتی: پس از تصویب یک‌فوریت

ممنوعیت ازدواج دختران قیل از ۱۳ سالگی که روز چهارشنبه با ۱۵۱ رأی موافق، ۳۴ رأی مخالف و هفت رأی ممتنع از ۲۰۹ نماینده حاضر در مجلس، به تصویب رسید. حالا نمایندگان مجلس به‌دنبال جلب موافقت مخالفان و همچنین فقهای شورای نگهبان برای قانونی‌شدن این مصوبه هستند؛ مصوبه‌ای که به گفته بسیاری از فعالان حوزه کودک می‌تواند گامی مهم برای جلوگیری از ازدواج کودکانی باشد که از کلاس درس یا از میان بازی‌های کودکي به سر سفره عقد فرستاده می‌شوند، بدون آنکه ذره‌ای آموزش دیده باشند و بداندت معنای واقعی زندگی زناشویی چیست.

حالا زمان زیادی از آن روزهایی که همین مدارس تهران هم‌کلاسی‌هایمان بعد از خداحافظی دیگری به مدرسه بازمی‌گشتند، گذشته است، اما این اتفاق

هنوز هم در بسیاری از شهرها و استان‌های ایران می‌افتد. شیرین نظری، فعال حقوق کودکان، دراین‌باره به «شرق» می‌گوید: برای ما که دهه ۶۰ به دنیا آمده‌ایم، معنای مدارس یادگانی بسیار معنایی قابل لمس است. من هم‌کلاسی شاگرداولی به نام آمنه داشتم. ما هر دو در سال دوم دبیرستان و در رشته ریاضی درس می‌خواندیم. یک روز آمنه را در یکی از خیابان‌های فرعی با مرد جوانی دیدم، رنگ صورتش پرید و با نگاهی سراسری از کنارم رد شد. من که در عوالم کودکی‌مان سر می‌کردم، فردا با هیجان به سراغش رفتم و از او پرسیدم که آن جوان که بود و آمنه با خنده گفت دایی او بوده و من باز هم در عوالم کودکی پذیرفتم، اما یک هفته نگذشته بود که آمنه سرکلاس نیامد و ما مدام او را جلوی دفتر مشاور می‌دیدیم. بالاخره یک روز جلو رفتم و دلیل را از او جویا شدم و آمنه با خجالت گفت که دو ماه است عقد کرده و آن مرد جوان هم همسرش بوده و اصلا دایی ندارد و حالا مدرسه‌ای از این اتفاق سر درآورده و می‌خواهند اخراجش کنند.

این فعال حقوق کودک ادامه می‌دهد: آمنه دیگر به مدرسه نیامد و آن‌همه استعداد را با خود به خانه برد. این اتفاقی است که شاید نمونه آن را در کلان‌شهری مثل تهران کمتر ببینیم، اما در شهرهای اطراف و حاشیه زمین تهران، دختران و پسران بااستعداد فراوانی هستند که نه حرفه‌ای یاد می‌گیرند و نه حتی شیوه زندگی مشترک را می‌دانند، اما چون وظیفه‌شان ازدواج است، ازدواج می‌کنند و در یک زندگی اجباری و تلخ فرو می‌روند و این همان چرخه معیوبی است که باید جلوی آن گرفته شود.

مسئله در ازدواج کودکان تنها بحث رشد اجتماعی نیست. مطابق آمارهای متخصصان زنان، دخترانی که در سنین کم باردار می‌شوند ضربات جبران‌ناپذیری را به خود تحمیل می‌کنند. از نظر طب مامایی، بارداری در سنین زیر ۱۹ سال و بالای ۳۴ سال به‌عنوان حاملگی‌های پرخطر تلقی می‌شود. عوارض بارداری و زایمان دومین علت مرگ دختران زیر ۱۹ سال در جهان است؛ همچنین فرزندان مادران زیر ۱۹ سال در مقایسه با مادران ۲۰ تا ۲۴ سال با خطر بالاتری از مرگ مواجه هستند. دختران زیر ۱۹ سال، خود برای رشد، استخوان‌سازی و تکامل اعضا نیاز بیشتری به انرژی و تغذیه مناسب دارند و در چنین شرایطی تأمین نیازهای یبارداری می‌تواند هم مادر نوجوان و هم فرزندش را با مشکل مواجه کند. مادر نوجوان به میزان بالاتری از آهن، اسید فولیک، کلسیم و روی نیاز دارد و با توجه اینکه ازدواج در این سنین عموما در افراد فقیر و کم‌درآمد صورت می‌گیرد، این میزان نیاز تأمین نمی‌شود.

فریده اولادقیباد، رئیس فراکسیون زنان مجلس، در گفت‌وگو با «شرق» با بیان اینکه انتظار می‌رود این طرح هرچه زودتر در مجلس به تصویب رسیده و فقهای شورای نگهبان نیز با نظر مثبت به این طرح نگاه کنند، می‌گوید: همان‌طور که در جریان هستیم، ما، یعنی تعدادی از زنان فراکسیون زنان مجلس، دیداری با علماي عظام قم داشتیم و سؤالی را هم خانم فاطمه ذوالقدر، نماینده فراکسیون، از آیت‌الله مکارم‌شیرازی در ارتباط با ازدواج دختران زیر ۱۳ سال پرسیدند تا تکلیف مواد ۱۰۴۱ قانون مدنی را مشخص کنیم. مطابق ماده ۱۰۴۱ قانون مدنی، عقد نکاح دختر قبل از رسیدن به سن ۱۳ سال تمام شمسی و پسر قبل از رسیدن به سن ۱۵ سال تمام شمسی منوط است به اذن ولی به شرط رعایت مصلحت با تشخیص دادگاه صالح. همچنین به صورت مشخص سؤال خانم ذوالقدر این بود: از آنجایی که در اکثر

موارد دختران در این سنین به بلوغ عقلی و فکری نمی‌رسند و فاقد بلوغ جسمی هستند. آیا ازدواج آنها صحیح و درست است؟ و از ایشان نظر خواسته بود. آیت‌الله مکارم‌شیرازی در پاسخ به استفتای عضو کمیسیون فرهنگی گفت: من از نظر فتوا این اجازه را نداده و نمی‌دهم. ممکن است در گذشته چنین چیزی جایز بوده، اما اکنون به‌خاطر مفاسدی

که دارد، تا زمانی که دختر به بلوغ عقلی نرسد و قدرت تصمیم‌گیری نداشته باشد، اجازه ازدواج ندارد و حکم باطل‌بودن چنین ازدواجی را می‌دهم.

اولادقیباد در ادامه افزود: روز چهارشنبه بعد از

مدتی که این طرح در کمیسیون‌های تخصصی در حال بررسی بود به امضای ۶۷ نفر از نمایندگان رسید و طی مراحل قانونی تقدیم هیئت‌رئیسه مجلس شد. مهم‌ترین دلیل توجیهی این طرح این بود که ازدواج یکی از مهم‌ترین وقایع زندگی افراد است و تصمیم و انتخاب صحیح در این زمینه سعادت فرد و شکوفایی جامعه را در پی دارد. در این زمینه علاوه بر بلوغ جسمی، برخورداری از استعداد روحی و روانی برای پیشبرد زندگی زناشویی شرطی اساسی است. نداشتن بلوغ جسمی و روانی زوجین می‌تواند صدمات جبران‌ناپذیری بر پیکره خانواده و اجتماع بزند. عموما افرادی که به رشد نمی‌رسند در ادای تکلیف به همسرشان هم با مشکل مواجه می‌شوند.

ذوالقدر با برشمردن پیامدهای ازدواج قبل از سن رشد افزود: مواردی از پیامدهای ازدواج قبل از رشد را نیز می‌توان برشمرد. بحث اول آسیب جسمانی است؛ به‌هرحال برقراری رابطه جسمانی با یک دختر نوباغ می‌تواند سلامتی جسمی او را با خطری جدی مواجه کند و این آثار می‌تواند تا پایان عمر گریبان‌گیر او باشد. بحث دوم تلفات جانی است؛ در تحقیقاتی که روی سن مادر و میزان مرگ‌ومیر ناشی از وضع حمل انجام شده، محققان به رابطه‌ای معنادار رسیدند و به دنبال آن، ما از متخصصان زنان در فراکسیون زنان دعوت به عمل آوردیم و نظرات آنها را جویا شدیم و مشخص شد دخترانی که در سنین ۱۰ تا ۱۴ سال باردار می‌شوند، تا پنج برابر بیش از زنان بارداری که در سنین بین ۲۰ تا ۲۴ سال قرار دارند، پس از زایمان دچار مرگ می‌شوند. همچنین تلفات جنین در این سنین بیشتر اتفاق می‌افتد. از طرفی ضایعات زایمان زودهنگام می‌تواند تا ابد در جسم مادر باقی بماند.

رئیس فراکسیون زنان مجلس شورای اسلامی با برشمردن سومین ضایعه ازدواج پیش از سن رشد تأکید

جامعه

گفت‌وگوی «شرق» با رئیس فراکسیون زنان مجلس درباره قانون ممنوعیت ازدواج دختران قبل از ۱۳ سالگی

۱۲ سال و ۱۲ ماه



کرد؛ و هیچ‌گونه اطلاعی از حقوق

شهروندی ندارد چون نه در مدرسه، نه در دانشگاه و نه در صداوسیما به او آموزش داده نمی‌شود. اینجا خاطرنشان می‌کنم یکی از اولین و مهم‌ترین خواسته‌های ما این است که لایحه خشونت علیه کودکان و زنان هرچه‌سریع‌تر تکلیفش مشخص شود، چون این خشونت‌ها رو به افزایش است و زن به‌دلیل حفظ کرامت انسانی و مسئولیت تربیت فرزندان که بر دوش دارد، باید از امنیت جسمی و روانی برخوردار باشد. مادری که در خانه آرامش ندارد نمی‌تواند فرزندان خوب و آرامی تربیت کند، چون در خانه به‌صورت مداوم خشونت کلامی و پرخاشگری و ضرب‌و‌جرح می‌بیند.

اولادقیباد با اشاره به اینکه قیاس ازدواج زودهنگام در دوره گذشته با امروز اشتباه است، تأکید کرد: در دوره جدید این ازدواج‌ها درست نیست و قیاس آن با زمان قدیم اشتباه است. در قدیم انتظارات و خواسته‌های ما از زندگی متفاوت بود. فضاهای مختلف و سطح انتظارات مختلف بالا نبود. بچه‌ها ازدواج می‌کردند و در کنار مادرشوهر زندگی می‌کردند، درحالی‌که اکنون سطح انتظارات بچه‌ها بالاست و امکانات مورد نیازشان برای زندگی متفاوت است. اکنون والدینی که در خانه ۵۰ متری زندگی می‌کنند، چطور یک عروس خردسال را کنار خود بیآورند و با او زندگی کنند؟ همه اینها باعث می‌شود این دختران پس از ازدواج وقتی به سن رشد می‌رسند و شخصیشان شکل می‌گیرد، به این بهانه که می‌گویند در زمان نکاح از قدرت تمیز و تصمیم‌گیری برخوردار نبودند، درخواست طلاق می‌کنند. آنها می‌گویند ما زود ازدواج کردیم و خودمان هم تصمیم‌گیر نبودیم و والدین برای ما تصمیم گرفتند اصلا دوران کودکی نداشتیم؛ به‌همین دلیل وقتی که به سن رشد و رشد شخصیتی می‌رسند با دیدن دوستان و هم‌کلاسی‌های سابقشان که حالا موقعیت اجتماعی کسب کرده‌اند و شرایط زندگی‌شان متفاوت است، ممکن است صدمات روحی و روانی زیادی متحمل شوند.

رئیس فراکسیون زنان مجلس شورای اسلامی، با اشاره به نقش مهم شورای نگهبان برای قانونی‌شدن این طرح تأکید کرد: به‌هرحال ما این انتظار را از شورای نگهبان داریم که ان‌شاءالله این موارد مهم را در ازدواج‌های زیر سن قانونی با توجه به آسیب‌های آن در نظر بگیرد. قطعا فقها و کارشناسان شورای نگهبان به‌عنوان جبران‌کن حقوق و تکالیف زنان از نيز به‌خوبی می‌شناسند و به آن اشراف دارند. می‌دانند که یک زن علاوه بر اینکه تکلیفی به‌عنوان مادر، همسر و فرزند دارد، دارای حقوقی است که باید باید دیده شود. دختر ۹ساله که در استان‌های دیگر و در حاشیه تهران ازدواج می‌کند، حقوقی دارد. آیا این کودک که به‌یادگیری مهارت‌های زندگی و شناخت حقوق شهروندی خود نیاز دارد، باید درباره زندگی آینده خود آگاهی کامل داشته باشد، آیا به‌عنوان مادر می‌تواند نقش مادری خود را ایفا کند؟ آیا می‌تواند به‌درستی ایفاگر نقش همسری خود باشد؟ می‌تواند انتظارات اساسی همسرش را با توجه به شرایط برآورده کند؟ البته شاید مواردی باشند که در این میان وضعیت مالی خوبی دارند و پسر ۱۵ساله بتواند نیازهای همسرش را برآورده کند، اما این یک حکم کلی نیست و در اکثر موارد صدق نمی‌کند و نمی‌شود آن را به همه جامعه تعمیم داد. به‌هرحال باید این کودک و نوجوان را به‌عنوان انسانی که درصدد حفظ کرامت او هستیم و ببینیم و این دغدغه را داشته باشیم که او آموزش‌های اساسی خود را ببیند و برخی از مهارت‌های آموزشی و مهارت‌های زندگی را کسب کند و بعد ازدواج کند. ما اصلا به‌دنبال این نیستیم که افراد در ۳۰سالگی ازدواج کنند، چراکه عده‌ای بهانه دارند که ما با افزایش سن ازدواج مواجه هستیم و این طرح می‌تواند سن ازدواج را بالا ببرد، من تأکید می‌کنم ما به‌دنبال یادگرفتن مهارت‌های اساسی این افراد هستیم و سپس نوبت به ازدواج می‌رسد. اول فرد باید یک مهارت را یاد بگیرد که به درد زندگی و آینده‌اش بخورد و در این شرایط خود او نیز می‌تواند در ازدواجش تصمیم‌گیرنده باشد. ما به‌دنبال این هستیم که افراد قدرت تصمیم‌گیری درباره ازدواج به فردی را که قرار است یک عمر در کنارش زندگی کنند داشته باشند. ما از شورای نگهبان انتظار داریم که این موارد را در نظر بگیرند و پیشاپیش از شورای نگهبان تشکر می‌کنیم و می‌دانیم آنها خبره این کار هستند و آسیب‌ها را در نظر می‌گیرند.

این نماینده مجلس تأکید کرد: مورد پنجم مشکلات تربیت فرزند است؛ والدین نوجوان از مهارت‌های

پایین برای تربیت فرزند برخوردار هستند و این غفلت و سهل‌انگاری باعث کودک‌آزاری می‌شود. یک مادر باید مهارت‌های زندگی را آموزش ببیند و آگاهی و اطلاعات لازم را داشته باشد، از طرف دیگر این مادر خود هیچ‌گونه آگاهی از حقوق شهروندی ندارد، چگونه می‌تواند حقوق حقه کودکش را به او منتقل



تصویب ساخت پلاسکو در کمیسیون ماده ۵

از مرگ ترخیص شده است و از امروز وارد چرخه خدمت‌رسانی می‌شود. او با بیان اینکه با توجه به گستردگی شهر تهران و افزایش جمعیت، به افزایش ایستگاه‌ها نیاز داریم، درباره برج‌های نایلین و سکونت شهروندان در این برج‌ها نیز اظهار کرد: مردم نباید در برج‌هایی که پایان‌کار ندارند، ساکن شوند. او افزود: ایمنی ساختمان‌ها مسئله‌ای است که باید مردم به آن توجه داشته باشند. ضمن اینکه شهروندان باید از حقوق خود در زمینه سکونت در ساختمان‌های نیمه‌کاره آگاه باشند و در صورتی‌که مالک دراین‌باره به وظایف خود

شرق: شهردار تهران با اشاره به رونمایی از چهار نردبان ۶۴متری جدید، از تسهیل ساخت ساختمان پلاسکو در کمیسیون ماده ۵ خبر داد.

محمدعلی افشانی گفت: شش نردبان جدید به سازمان آتش‌نشانی اضافه شده که چهار نردبان ۶۴متری است و با توجه به اینکه یک نردبان ۶۴متری دیگر نیز از پیش در سازمان بود، تعداد این نردبان‌ها به پنج عدد رسیده و همچنین یک نردبان ۵۶متری نیز اضافه شده است که این اقدامات با پیگیری‌های شهرداری تهران و بانک مرکزی

خبر

ممنوعیت صدور اضافه خدمت انضباطی برای سربازان از سوی یکان‌ها

● **ایستا:** رئیس اداره سرمایه انسانی سرباز ستاد کل نیروهای مسلح تأکید کرد مسئولان یکان‌ها اجازه صدور اضافه‌خدمت انضباطی را برای سربازان ندارند. سردار موسی کمالی درباره صدور اضافه‌خدمت‌های انضباطی برای سربازان اظهار کرد: ستادکل نیروهای مسلح بارها تأکید کرده نباید اضافه‌خدمت انضباطی برای سربازان صادر شود و عملا بساط چنین اضافه‌خدمتی برچیده شده است. او ادامه داد: بنابراین هیچ مسئولی در یکان‌ها حق ندارد چنین اضافه‌خدمتی را برای سربازان صادر کند. رئیس اداره سرمایه انسانی سرباز ستاد کل نیروهای مسلح درباره مسئولانی که ممکن است چنین اضافه‌خدمت‌هایی را برای سربازان اعمال کنند، گفت: این کار خلاف مقررات است و اگر چنین مواردی گزارش شود، حتما با آن برخورد خواهد شد. سربازان نیز اگر با چنین چیزی مواجه شدند حتما به ما گزارش دهند.

مسمومیت ۲۹۰ نفر با الکل

● **ایستا:** سرپرست سازمان اورژانس کشور گفت بر اساس آخرین اطلاعات، ۲۹۰ نفر بر اثر مصرف مشروبات الکلی در چهار استان مسموم شده‌اند که از این تعداد ۲۴ نفر فوت و سه نفر دچار مرگ مغزی شده‌اند. پیرحسین کیولوند، درباره مسمومیت عده‌ای با مشروبات الکلی و جان‌باختن تعدادی از آنها، اظهار کرد: بر اساس گزارش‌های رسیده، ۲۶۳ نفر مسموم، ۲۴ نفر فوت و سه نفر دچار مرگ مغزی شده‌اند. او در ادامه گفت: ۴۶ نفر از مجموع ۲۹۰ نفر از بیمارستان ترخیص شده‌اند و ۲۱۷ نفر نیز در مراکز درمانی بستری هستند که ۱۵ نفر از آنها در بخش مراقبت‌های ویژه تحت درمان‌اند. سرپرست سازمان اورژانس کشور همچنین گفت: در استان‌های هرمزگان ۱۶ نفر، خراسان‌شمالی چهار نفر و البرز چهار نفر جان خود را از دست داده‌اند و در کهگیلویه‌وبویرواحمد نیز سه نفر دچار مرگ مغزی شده‌اند.

پیش‌بینی بارندگی

بیش از حد نرمال برای مهرماه

● **ایستا:** رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی بارش و دمای پاییز ۹۷ را پیش‌بینی کرد و گفت: در ماه جاری در اغلب مناطق کشور به‌ویژه در غرب و شمال‌غرب، بارندگی بیش از حد نرمال خواهد بود. در آبان و آذر نیز بارش‌ها در بیشتر مناطق کشور در حد نرمال پیش‌بینی می‌شود. ایمان بابائیان درباره وضعیت بارش برایان در ماه‌های آینده اظهار کرد: با توجه به نقشه‌های پیش‌بینی و شرایط پدیده‌های دیرپویندی، در مجموع در محدوده نرمال پیش‌بینی می‌شود. او ادامه داد: بر اساس پیش‌بینی‌های فصلی، در پاییز سال جاری، بیشترین بارش‌ها در نیمه‌شمالی و زاگرس رخ می‌دهد. همچنین در این یازه سه‌ماهه، انتظار داریم بارش‌ها در شمال، غرب و شمال‌غرب باشد. شرایط نرمال باشد. رئیس پژوهشکده اقلیم‌شناسی با بیان اینکه در ماه جاری در اغلب مناطق کشور به‌ویژه در غرب و شمال‌غرب بارندگی بیش از نرمال خواهد بود، اظهار کرد: در آبان نیز بارش‌ها در حد نرمال پیش‌بینی می‌شود؛ البته انتظار داریم در بخش‌هایی از جنوب‌غرب بارش‌ها کمتر از حد نرمال باشد. بابائیان افزود: پیش‌بینی می‌شود بارش‌های آذر در حد نرمال باشد. همچنین بارندگی در اولین ماه زمستان سال جاری در بخش‌هایی از غرب کشور متعادل به‌کمتر از نرمال و در بهمن با فعال‌ترشدن سامانه‌های جنوبی، بارش در محدوده نرمال خواهد بود. این کارشناس سازمان هواشناسی همچنین درباره وضعیت دمای ایران در ماه‌های آینده اظهار کرد: در پاییز میانگین دمای مناطق شمالی و غربی در حدود نیم تا یک درجه بیش از نرمال و در شرق کشور تا دو درجه بیش از نرمال خواهد بود. او با تأکید بر ضرورت مدیریت درست منابع آب کشور اظهار کرد: با اینکه پیش‌بینی می‌شود وضعیت بارشی در فصل پاییز در حد نرمال باشد، اما کشور همچنان با خشک‌سالی شدید آب‌شناسی (هیدرولوژی) مواجه خواهد بود؛ بنابراین مدیریت بهینه منابع آب و کاهش سهم استفاده از منابع آب‌های زیرزمینی با هدف پایداری منابع آب، یک ضرورت است. بابائیان در پایان درباره وضعیت بارشی کشور در سال آبی ۹۶-۹۷ گفت: تا پایان شهریور ۹۷ (پایان سال آبی ۹۶-۹۷) داده‌های ثبت‌شده در شبکه ایستگاه‌های سازمان هواشناسی حاکی از کاهش ۲۸درصدی بارش نسبت به شرایط نرمال است. همچنین در سال زراعی‌ای که به‌تازگی به پایان رسیده است، استان‌های سیستان‌وبلوچستان، هرمزگان، کرمان، فارس و کهگیلویه‌وبویراحمد به‌ترتیب با ۶۷، ۵۶ و ۵۳ درصد بیشترین کاهش بارش را نسبت به حد نرمال داشته‌اند. در این بین، تنها دو استان آذربایجان‌غربی و آذربایجان‌شرقی ۲۴ و ۲۰ درصد بارش بیش از حد نرمال را تجربه کرده‌اند. نقشه خشک‌سالی نشان از وقوع خشک‌سالی شدید تا بسیار شدید در غالب استان‌های کشور را دارد که گویای شرایط بحرانی منابع آب است.