

## یادداشت

## لزم سنجش افزایش دسترسی مردم به خدمات بازار سرمایه

**مژگان مومنی**

**کارشناس آکادمی هوش مالی**

● واگذاری سهام عدالت، فروش همراه با تخفیف واحدهای صندوق‌های سرمایه‌گذاری دولتی و رونق روزافزون بورس، توجه همه را به بازار سرمایه جلب کرده است. فرصتی بی نظیر برای جامعه تا با مفاهیم و دنیای سرمایه‌گذاری درست و اصولی، بیشتر و دقیق‌تر آشنا شود؛ امری که در صورت همراهی رسانه‌ها و نهادهای آموزشی، افزایش درخور توجه سواد مالی مردم را در پی خواهد داشت. از میزان آگاهی و دسترسی مردم به خدمات مالی، شامل بانک، بیمه و بازار سرمایه یا اصطلاحی به نام «شمول مالی» یاد می‌شود. سازمان همکاری و توسعه اقتصادی، شمول مالی را دسترسی کافی، بهنگام و با هزینه کم به خدمات و محصولات مالی تعریف می‌کند. تحقیقات نشان می‌دهد بیش از دو میلیاردو ۲۰۰ میلیون نفر از بزرگسالان در سراسر جهان دچار «حرومیت مالی» هستند و به انواع خدمات مالی ارائه‌شده از سوی مؤسسات مالی دسترسی ندارند؛ نتیجه‌ای که مستقیما با فقر در ارتباط است. آخرین آمارها در ایران حاکی از شمول مالی ۹۴درصدی در حوزه بانکی، ۱۲درصدی در حوزه بازار سرمایه و سه‌ده‌درصدی در حوزه بیمه‌های غیراجباری است. آمارهایی که با تحولات اخیر در بازار سرمایه دستخوش تغییرات فراوانی شده و خواهد شد. آمار ارقامی که از برخورداری ۵۰ تا ۶۰ میلیون نفر از کد بورسی سخن می‌گوید؛ اما شمول مالی و دسترسی مردم به خدمات مالی دو وجه دارد؛ وجه عرضه، که ارائه‌دهندگان خدمات مالی مسئول توسعه این بخش‌اند و لازم است خدمات ارزان و باکیفیت را در دسترس همه افراد جامعه قرار دهند و وجه تقاضا به معنای آگاهی و استفاده مردم از این خدمات، ازاین‌رو سنجش درست شمول مالی نیازمند توجه به هر دو وجه است؛ چراکه همواره فاصله‌ای معنادار میان اهداف و اقدامات ارائه‌دهندگان خدمات و ادراک و برخورداری مصرف‌کنندگان وجود دارد. احتمالا همه این تجربه را داشته‌ایم که هنگام استفاده از پشتیبانی‌های شایانه‌روزی ادعاشده ارائه‌کنندگان خدمات، ساعت‌ها، پشت خطوط مرکز تماس معطل شده‌ایم و در نهایت عطای پاسخ‌گویی را به نقایش بخشیده‌ایم. با وقتی آمارهای بهبود وضع اقتصادی را می‌شنویم، آن را سر سفره خود نمی‌بینیم. به بیان بهتر، آماری که همواره طرف عرضه در افزایش دسترسی مردم به محصولات و خدمات مالی ارائه می‌کند، با واقعیت میزان دسترسی مردم فاصله دارد. با همین رویکرد، گروه تحقیق و توسعه بانک جهانی با همکاری مؤسسه گالوپ، از سال ۲۰۱۱ هر سه سال یک بار در ۱۴۸ کشور جهان، سطح دسترسی مردم به محصولات و خدمات مالی را می‌سنجد تا داده‌هایی مقایسه‌پذیر درباره شمول مالی از دیدگاه کاربران خدمات مالی ارائه دهد. با این مطالعه جهانی، میزان استفاده گروه‌های مختلف جمعیتی از جمله نیازمندان، زنان و جوانان از محصولات مالی یا محرومیت آنان از خدمات مالی رسمی اندازه‌گیری می‌شود. ما نیز به‌شدت نیازمند سنجش‌های دقیق در حوزه شمول مالی در همه بخش‌ها، به‌ویژه در بخش بازار سرمایه‌ایم. این سنجش‌ها کمک می‌کند از سطح آگاهی و درک مردم از محصولات و خدمات بازار سرمایه مطلع شویم. گروه‌های جمعیتی با بیشترین و کمترین سطح دسترسی را شناسایی کنیم؛ نسبت به میزان رضایت افراد از خدمات ارائه‌شده آگاه شویم؛ سطح اعتماد مردم به ارائه‌دهندگان خدمات مالی را بسنجیم؛ موانع اصلی دسترسی به این خدمات را کشف کنیم و قسمت‌های لازم به حمایت دولت‌ها و بخش خصوصی را مشخص کنیم.

## توضیح و پوزش

● روز گذشته گزارشی تحت عنوان «پاسخی به معمای سرمستی بورس» به قلم احسان سلطانی در روزنامه شرق منتشر شد که در لید این گزارش به همکاری دکتر عباس شاکری در تهیه مطلب مزبور اشاره شده است. اما دکتر شاکری انتساب این مقاله به خود را تکذیب کردند که بدین وسیله از ایشان و خوانندگان محترم پوزش می‌طلبیم.

## خبر

## تورم نقطه‌به‌نقطه تیر ۱۳۹۹ به ۲۶٫۹ درصد رسید

● نرخ تورم نقطه‌ای در تیر ۱۳۹۹ به عدد ۲۶٫۹ درصد رسیده است؛ یعنی خانوارهای کشور به طور میانگین ۲۶٫۹ درصد بیشتر از تیر ۱۳۹۸ برای خرید «مجموعه کالاها و خدمات یکسکان» هزینه کرده‌اند. به گزارش مرکز آمار، نرخ تورم نقطه‌ای در تیر۱۳۹۹ به عدد ۲۶٫۹ درصد رسیده است؛ یعنی خانوارهای کشور به طور میانگین ۲۶٫۹ درصد بیشتر از تیر ۱۳۹۸ برای خرید یک «مجموعه کالاها و خدمات یکسکان» هزینه کرده‌اند (منظور از نرخ تورم نقطه‌ای، درصد تغییر عدد شاخص قیمت، نسبت به ماه مشابه سال قبل است).

## بهره‌برداری رسمی از نخستین سایت 5G توسط رئیس‌جمهور آغاز شد

# رشد اقتصاد دیجیتال به کمک اینترنت نسل پنجم

شرق؛ روز گذشته بهره‌برداری رسمی از نخستین سایت ۵G توسط رئیس‌جمهور آغاز شد. سаяیتی که هم‌زمان با دیگر نقاط جهان در ایران آغاز به کار کرد، چه ویژگی‌هایی دارد که ایران در شرایط تحریم مشغول سرمایه‌گذاری روی آن است. به اعتقاد ستار هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات، اینترنت نسل پنجم بیشتر از جنس نرم‌افزاری است و این مزیت در کشور وجود دارد. او به «شرق» می‌گوید: 5G امکان توسعه خدمات نوآورانه و استارت‌آپ‌ها را فراهم می‌کند. با کمک اینترنت نسل پنجم به دلیل اطمینان از عدم قطعی، با سرعت می‌توان اطلاعات را منتقل کرد؛ به‌همین خاطر بهره‌روری در بخش صنعت بالا رفته و زمینه استفاده از ربات‌ها در این بخش فراهم می‌شود. همچنین امکان آموزش از راه دور بدون قطعی اینترنت برای کشور به دلیل مزایای این شبکه فراهم می‌شود. هاشمی براین باور است که 5G زمینه‌رشد اقتصاد دیجیتال در کشور را فراهم می‌کند. اگرچه قرار است تجهیزات اینترنت نسل پنجم در پنج سایت به صورت پایلوت بالا بیاید؛ اما هاشمی می‌گوید هنوز در این رابطه تصمیم قطعی گرفته نشده است. مشروح گفت‌وگو با ستار هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات در ادامه می‌آید.

**۴ روز گذشته بهره‌برداری رسمی از اولین سایت 5G توسط رئیس‌جمهور آغاز شد. یکی از بحث‌هایی که درباره این اینترنت مطرح می‌شود، متحول شدن اقتصاد با استفاده از این تکنولوژی است، چگونه اقتصاد با اینترنت 5G متحول می‌شود؟**

در نسل پنجم تلفن همراه که خبر رونمایی از اولین شبکه آن توسط رئیس‌جمهور اعلام شد، نگاه بر این است که این زیرساخت یک زیرساخت ارتباطی است. درحالی‌که نسل پنجم فقط یک زیرساخت ارتباطی نیست. نسل پنجم تلفن همراه بستری را ایجاد می‌کند یا بهتر است بگویم اکوسیستمی را ایجاد می‌کند که امکان ارائه خدمات نوآورانه را فراهم می‌کند. عला خدماتی که روی این بستر ارائه می‌شود، می‌تواند به‌عنوان محرک مؤثری برای اقتصاد دیجیتال و یک محرک کلی در نظر گرفته شود.

**۴ در نسل پنجم تلفن همراه چه اتفاقی می‌افتد که این مهم را رقم می‌زند؟**

ابتدا درباره ویژگی‌های 5G صحبت می‌کنم و بعد به مصادیقی که می‌تواند این اتفاقات را رقم بزند، می‌پردازم. در نگاه کلی به 5G چیزی که تخصصی، محدودیت مشخص داریم، نیاز به شبکه مطمئن داریم. ۲۰ برابر افزایش دهیم، این نگاه درست است؛ اما کل ماجرا نیست. بحث افزایش سرعت و پهنای باند یا ترافیکی که امکان دریافت توسط کاربر است، صرفا یکی از ابعادی است که ما در نسل پنجم شاهد آن هستیم؛ اما این تکنولوژی ابعاد دیگری هم دارد. بعد دوم که بعد مهمی است، این است که قابلیت اطمینان با این سیستم افزایش می‌یابد. قابلیت اطمینان یعنی اینکه مطمئن باشیم ارتباطمان در هیچ شرایطی قطع نخواهد شد. **۴ منظور این است که در هر نقطه‌ای می‌توانیم ارتباط اینترنتی داشته باشیم و این ارتباط هیچ‌گاه قطع نمی‌شود؟**

ارتباط اینترنتی به بحث پوشش مربوط می‌شود؛ اما در اینجا بحث پوشش شبکه مطرح نیست. اگر کاربر در نقطه‌ای قرار بگیرد که پوشش شبکه وجود داشته باشد؛ دراین‌صورت با شبکه 5G تضمین می‌شود که

این ارتباط قطع نخواهد شد. به این مسئله، قابلیت اطمینان می‌گویند. بعد سوم و حائز اهمیت دیگر بحث کاهش درخور توجه تأخیرهاست. این حداقل سه‌بعدی است که نسل پنجم برای ما به ارمان می‌آورد. اینها در خدمات بسیار پررنگ هستند. اتفاقا خدمات جدید، خدماتی است که بسیار می‌تواند باعث شود بهره‌وری را در زندگی و صنعت بالا ببریم.

**۴ چند مثال برای مواردی که منجر به بهره‌وری می‌شود، ارائه می‌دهید؟**
سازمان شیلات ایران در واکنش به گزارش «شرق» با عنوان «مافیای ترالرهای دریای عمان برچیده می‌شود» پاسخی ارسال کرده که براساس آن اعلام شده درحال‌حاضر صید ترال مجاز در آب‌های جنوبی کشور وجود دارد و آنچه به منافع صیادان محلی آسیب می‌زند، صید غیرمجاز ترال در این آب‌هاست.

در این جوابیه آمده است: در ابتدا یادآور می‌شود سازمان شیلات ایران حسب وظایف حاکمیتی تعریف‌شده برای آن در قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبی و آب‌های زیر و آیین‌نامه آبی آن، عهده‌دار مسئولیت مدیریت حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبی در همه آب‌های تحت حاکمیت و صلاحیت ایران است و با درنظرداشتن ملاحظات مختلف تخصصی، اجتماعی و اقتصادی نسبت به برنامه‌ریزی و تعیین چارچوب‌های تخصصی بهره‌برداری از ذخایر آبی اقدام می‌کند. درخصوص روش صید ترال می‌توان گفت ازجمله روش‌هایی است که برای برداشت بخشی از ذخایر آبی که واجد ارزش اقتصادی مناسب در سید صید صیادان هستند، ناگزیر به استفاده از آن هستیم؛ ازجمله این ذخایر آبی، میگو در خلیج فارس، ماهیان یالا‌سی در صیدگاه‌های اختصاصی مربوطه، ماهی مرکب در دریای عمان و فانوس‌ماهیان دریای عمان هستند که البته بخشی از این ذخایر با استفاده از روش صید ترال کف و بخش دیگری نیز با استفاده از روش صید ترال میان‌آبی برداشت می‌شوند. ضمن اینکه ابزار و ادوات صید مربوطه تابع استانداردهای فنی و تخصصی در قالب ضوابط و مقررات مدیریت صید شیلات بوده که از طریق آیین‌نامه مدیریت صید ابلاغ می‌شود و مشخصات فنی تور ترال شامل اندازه چشمه تور، جنس، نخ، بویه‌ها و… مشخص می‌شود.

اما نکته حائز اهمیت درخصوص روش صید ترال این موضوع است‌که درحال‌حاضر بخشی از ناوگان صیادی مجاز و دارای مجوز صید مطابق برنامه زمان‌بندی فصول صید برای برداشت ذخایر آبی هدف به فعالیت صید ترال می‌پردازد که تحت مدیریت و ضابطه‌مندی شیلات قرار دارند و از طریق راهکارهای اجرایی و عملیاتی مناسب نسبت به کنترل فعالیت آنها اقدام می‌شود؛ ولی در همین حال متأسفانه تعداد زیادی از شناورها به صورت غیرمجاز در صیدگاه‌های

## اقتصاد

## بهره‌برداری رسمی از نخستین سایت 5G توسط رئیس‌جمهور آغاز شد

# رشد اقتصاد دیجیتال به کمک اینترنت نسل پنجم



در بخش صنعت برای افزایش بهره‌وری اتفاقی در دنیا افتاده و در حال انجام است. در این بخش به جای انسان به‌عنوان اپراتور خیلی از کارها را ربات‌ها انجام می‌دهند؛ بنابراین نسل پنجم در کنار هوش مصنوعی و بیگ‌دیتا، تحولاتی را رقم می‌زند. به این نگاه کنبد که در صنایع فولاد اپراتوری ایستاده است و به‌عنوان مدیر خط تولید یک‌سری نظارت‌ها را انجام می‌دهد. یا در یک خط تولید خودرو تعدادی ربات هستند که با هم و در کنار هم کار می‌کنند و خودرو را تولید می‌کنند. نکته‌ای که وجود دارد، این است که اگر در آن خط تولید صنایع فولاد ما و در خط تولید خودرو، اگر به هر دلیلی به جای انسان ربات بنشیند، ارتباط‌شان با مرکز نباید قطع شود؛ زیرا در غیراین‌صورت حتما مخاطراتی را برای خط تولید و مجموعه‌ای که قرار است یک خروجی داشته باشد، رقم خواهد زد. اگر به هر دلیلی شمشکی که قرار است در مسیر خط تولید کارخانه فولاد قرار بگیرد، به مشکل برخورد، باید این مسئله با تأخیر حداقلی به اتاق فرمان بدون هیچ قطعی منعکس شود. اگر این امکان وجود نداشته باشد، صاحبان صنایع ترجیح می‌دهند افراد این نقش را ایفا کنند. جاهایی که اتفاقا ماوریت‌ها حساس است، به این دو ویژگی تأخیر حداقلی و اطمینان حداکثری نیاز دارید. مثال دیگری را برای نزدیک شدن بحث به ذهن مطرح می‌کنم. بحث پزشکی از راه دور

در دنیا پیگیری می‌شود و در کشور ما هم همین‌طور است. برای اینکه بتوانیم این خدمات را ارائه دهیم؛ به‌ویژه اینکه در بعضی حوزه‌های تخصصی، محدودیت تخصص داریم، نیاز به شبکه مطمئن داریم. اگر بخواهید خدمات را در مناطق کمتربرخوردار توسعه دهید، چطور باید این کار را انجام دهید. مفهومی اینجا به نام پزشکی راه دور شکل می‌گیرد. یکی از نیازهای پزشکی راه دور حداقل تأخیر است؛ زیرا اگر تأخیر وجود داشته باشد، به مشکل برمی‌خوریم؛ زیرا اینجا تیغ جراحی هست و بدن بیمار، وقتی به این مسائل نگاه می‌کنید، آنچه به‌عنوان محرک اقتصاد پیشران از آن یاد می‌کنیم، کاملا توجه پیدا می‌کند. با مثلا

در شهر هوشمند هم وضع به همین منوال است. خیلی جاها مدیریت شهری نیاز دارد که تأخیر از حدی بیشتر نباشد و ارتباط قطع نشود. ماشین خودران ازجمله اتفاقات متناسب با سیر تحولات تکنولوژی در جامعه بشری است و به طور طبیعی در حال توسعه است، ما باید بستر مناسب را برای آن فراهم کنیم.

**۴ نسل پنجم در تمام ایران در دسترس خواهد بود؟**

درحال‌حاضر در شروع کار هستیم. در مرکز تحقیقات وزارتخانه یعنی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، شبکه نسل پنجم در ایران را رونمایی کردیم. این طرح با مشارکت شرکت ایزرال بوده است.

**۴ نسل پنجم برای تمام خطوط کشور در دسترس قرار خواهد گرفت؟**
وقتی از نسل پنجم صحبت می‌کنیم، 5G چندین مؤلفه به لحاظ فنی

## بازتاب

# صید ترال غیرمجاز به منابع آبی آسیب می‌زند

خلیج فارس و دریای عمان حضور داشته و به فعالیت صید غیرمجاز ترال می‌پردازند که به‌عنوان آسیبی جدی برای ذخایر آبی اکوسیستم دریا محسوب می‌شوند؛ ضمن اینکه منافع جامعه صیادی قانون‌مند موجود را نیز به مخاطره خواهند انداخت. لذا شیلات

با تمام توان موجود در یگان حفاظت منابع آبی و با استفاده از تمام مراجع و سازمان‌های متولی ذی‌ربط نیز درخواست همکاری برای مقابله با هرگونه صیادی غیرمجاز را دارد. درخصوص صید فانوس‌ماهیان که ذخایر ارزشمند دریای عمان است، لازم به توضیح است‌که این صید در اعماق بیش از ۲۰۰ متر و در آب‌های فراساحل برداشت می‌شود که به‌عنوان ماده اولیه برای کارخانجات پودر ماهی محسوب می‌شود. این فعالیت تماما توسط شناورهای بی مالکیت ایرانی با بعضا با مشارکت حداکثری سرمایه‌گذاران ایرانی صورت می‌گیرد و شناورهای به کار گرفته‌شده در این حوزه مختص چین نبوده، بلکه ساخت کشورهای مختلفی مانند ژاپن، چین، تایلند، انگلیس، ایران و… است که موجب اشتغال بیش از دوهزارو ۵۰۰ نفر به صورت مستقیم و هفت‌هزارو ۵۰۰ نفر غیرمستقیم شده است. همچنین حدود ۱۴ درصد صید حاصله جنبه صادراتی داشته و باعث درآمد ارزش شده و حدود شش درصد دیگر نیز به‌عنوان ماهیان خوراکی وارد سفره غذایی مردم کشور می‌شود.

اضافه می‌کند جهت تقویت نظارت بر فعالیت کشتی‌های صیادی، همه این ناوگان مجهز به سامانه پایش برخط VMS هستند و هرگونه تخطی از محدوده‌های تعیین‌شده صیدگاهی، قابل ردیابی است و با شناور خاطی برخورد قانونی صورت می‌گیرد. اطلاعات محدوده جغرافیایی هرکدام از شناورها در بانک اطلاعاتی این سامانه موجود و در دسترس است ضمن اینکه فعالیت کشتی‌های صیادی فانوس‌ماهیان از ابتدای تیر تا انتهاب مرداد برابرز با تصمیم کمیته مدیریت صید سازمان شیلات ممنوع اعلام شده است. در این راستا سیستم کنترل و نظارت سازمان شیلات ایران براساس وظایف حاکمیتی پیش‌بینی‌شده در قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع آبی ایران راندازی شده است و درحال‌حاضر شش لایه نظارت

دارد. در شرایط کرونا همگان به این اذعان داشتند که این زیرساخت‌های ارتباطی به آموزش کمک می‌کند. برای بحث دورکاری و… همه درگیر این موضوع بودیم. چیزی که در نسل پنجم خیلی مد نظر است، بحث افزایش پهنای باند است. افزایش پهنای باند کمک می‌کند اگر سر کلاس حضور پیدا می‌کنید یا در جلسه ویدئوکنفرانسی هستید، بتوانید بدون تأخیر، قطعی و با کیفیت مناسب ارتباط برقرار کنید. پهنای باند اینجا مصداق پیدا می‌کند. وقتی این بستر را به طور طبیعی دارید، در کنارش یک‌سری شرکت‌های استارت‌آپی شکل می‌گیرند؛ زیرا امکان ارائه خدمات جدید را فراهم می‌کنید.

**۴ به‌این ترتیب با کمک نسل پنجم استارت‌آپ‌ها توسعه می‌یابند؟**

توسعه جامعه استارت‌آپی کشور و شرکت‌های دانش‌بنیان رقم می‌خورد و نهایتا نتیجه این خواهد بود که رشد اقتصاد دیجیتال ایجاد می‌شود.

**۴ به سؤال قبل بازگردیم. آیا نسل پنجم برای تمام خطوط تلفن همراه در دسترس خواهد بود؟**

ما هنوز در بحث توسعه فنی آن هستیم. چندین مؤلفه وجود دارد که می‌تواند کمک کند نسل پنجم در کل کشور توسعه یابد. 5G با ارتباطات همراه را اگر ما بخواهیم خیلی ا بالا نگاه کنیم، مؤلفه‌های اصلی آن ابتدا تجهیزات رادیویی است. سپس یک زیرساخت ارتباطی است که تحت عنوان انتقال از آن یاد می‌کنند و در نهایت یک هسته مرکزی است که عملا کارایی مدیریت ترافیک و تبادل ترافیک آنجا اتفاق می‌افتد. نکته‌ای که خیلی مهم است به آن توجه کنیم، این است که در 4G هم از نقاطی متناسب با مطالعاتی که انجام شده بود، کار را شروع کردیم و مک‌کم به کل شهرهای کشور توسعه دادیم؛ زیرا طبیعتا باید در لایه انتقال و زیرساخت ارتباطی آن به معنای انتقال دیتا و ترافیک آماده‌سازی آن انجام شود. روی بحث فرکانس باید فرکانس‌های مورد نیاز در اختیار اپراتورها قرار گیرد. بحث نصب تجهیزات رادیویی و سایت‌هایی که ما می‌بینیم در قالب یک دکل است، باید تجهیزات نصب شوند. اینجا باید در کنار هم اتفاق بیفتد و کار پیش برود. هدف‌گذاری کردیم که در گام اول با پنج سایت نسل پنجم را بالا بیاوریم.

**۴ این پنج سایت چند شهر کشور را پوشش می‌دهد؟**

هنوز جامنایی نهایی نشده است. در حال مطالعه هستیم تا ببینیم کدامیک از سایت‌ها در راستای اهدافی که در نقشه راه تدوین کردیم، قرار می‌گیرد. این مطالعات هم‌زمان با راه‌اندازی پایلوت نسل پنجم انجام می‌شود. آمادگی جذب این تکنولوژی را با ذی‌نفعانی که برای این تکنولوژی در کشور وجود دارد، ایجاد می‌کنیم.

**۴ در چه افقی کل کشور تحت پوشش نسل پنجم قرار می‌گیرد؟**

این بحث اقتصادی و بازار است. به طور طبیعی اپراتورها کار توسعه را در دستور کار دارند. آنها یک تیم مطالعه بازار دارند و متناسب با مطالعه بازار، بحث توسعه را در دستور کار قرار می‌دهند. نکته‌ای که وجود دارد، این است که باید هم‌زمان کمک کنیم استارت‌آپ‌ها و کاربست‌هایی که برای نسل پنجم متصور هستیم، بالغ شده و ارتقا یابند. نمی‌شود فقط یک مؤلفه را پیش برد. بحث اقتصادی و بازار کسب‌وکارها و استارت‌آپ‌ها و همچنین دراختیارگذاشتن ظیف‌های فرکانسی برای آنها هم مطرح است. آمادگی زیرساخت‌ها و لینک‌های ارتباطی را نیز باید پیگیری کنیم. مباحث تحقیق و توسعه‌ای هم در این فضا وجود دارد. نکته‌ای که نسل پنجم را از سایر تکنولوژی‌ها متمایز می‌کند، این است که جنس این تکنولوژی بیشتر نرم‌افزاری است و باور ما این است که در کشور این مزیت را داریم. همه موارد یادشده مثل یک زیست‌بوم است که باید با هم رشد کند و بالغ شود. این را در برنامه داریم تا با یک نگاه مدیریت‌شده، این بحث را پیگیری و دنبال کنیم.

<p>به طی فرایند صادرات آنها توسط بخش خصوصی اقدام شده که حاصل اقتصادی مناسبی برای کشور نیز به دنبال دارد.</p> <p><b>توضیح «شرق»:</b> خبرنگار «شرق» بارها برای گرفتن پاسخ با سازمان شیلات تماس گرفته؛ اما این سازمان به جای پاسخ‌گویی به سئؤالات خبرنگار «شرق» رویه صدور جوابیه را در دستور کار خود قرار داده است. این سازمان به تماس‌های خبرنگار «شرق» درباره صید ترال در آب‌های جنوب تانگون پاسخ نداده و به جای آن از صدور جوابیه که قرانت یک‌طرفه جریان است، بهره می‌برد و گاه جوابیه‌های طولانی بیشتر از متن مصاحبه برای روزنامه ارسال می‌کند.</p>	
--	--

## خبر ویژه

## امضای تفاهم‌نامه ۱۳۶ میلیارد تومانی برای تولید ۹ هزار تن ماهی

● تفاهم‌نامه راه‌اندازی مرکز تولید و تکثیر آبزیان دریایی با سرمایه‌گذاری ۱۳۶ میلیارد تومانی بین ستاد اجرایی فرمان امام و بخش خصوصی امضا شد.

آیین امضای تفاهم‌نامه راه‌اندازی مرکز تکثیر و تولید آبزیان دریایی در مناطق محروم ساحلی با سرمایه‌گذاری ۱۳۶ میلیارد توماند، صبح روز گذشته با حضور رئیس ستاد اجرایی فرمان امام، معاون وزیر جهاد کشاورزی و مدیرعامل شیلات کشور، مدیران شرکت آبزیان کستر نصر و مدیران بنیاد برکت و تدبیر در محل ساختمان ستاد اجرایی برگزار شد.

محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام، با تبریک سالروز ازدواج حضرت علی (ع) و حضرت زهرا (س) گفت: محور فعالیت‌ها در ستاد اجرایی اشتغال است؛ اشتغال هم باید ناشی از ایجاد تشکیلاتی باشد که محور تولید است و تولید نیز باید منطبق با اقتصاد مقاومتی باشد.

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام با تأکید بر اینکه یکی از نقاط آسیب‌کشور امنیت غذا و دارو است، گفت: در ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) فعالیت‌های زیادی در زمینه غذا و دارو انجام گرفته است؛ به‌طوری‌که ۹۰ درصد امکانات این مجموعه از لحاظ مالی و مدیریتی در اختیار تولید محصولات در این حوزه‌ها است.

مخبر افزود: در سال جاری، ایجاد ۲۰۰ هزار فرصت شغلی را در قالب اجرای ۷۰ هزار طرح پیش‌بینی کرده‌ایم.

**به مناسبت شصت‌ودومین سال فعالیت**

## جشنواره همراهان ماندگار بیمه البرز برگزار می‌شود

● بیمه البرز به مناسبت شصت‌ودومین سال فعالیت خود «جشنواره همراهان ماندگار بیمه البرز» را با هدف حمایت از هم‌وطنان برگزار می‌کند.

به گزارش روابط‌عمومی بیمه البرز، در این جشنواره صدروزه مشتریان می‌توانند بیمه‌نامه‌های درخواستی خود را به صورت اقساط و با تخفیف ویژه خریداری کنند.

این گزارش حاکی است، مشتریان بیمه البرز که از ۲۹ تیر تا پنج آبان ۱۳۹۹ اقدام به خرید بیمه‌نامه از شرکت بیمه البرز کنند، ضمن برخورداری از تخفیفات در نظر گرفته‌شده، می‌توانند در قرعه‌کشی بزرگ بیمه البرز نیز شرکت کنند.

براساس این آیین قرعه‌کشی «جشنواره همراهان ماندگار بیمه البرز» ۱۳ آبان هم‌زمان با ولادت خجسته پیامبر اکرم (ص) با نظارت مراجع قانونی و بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران برگزار خواهد شد و به ۶۲ نفر از مشتریان بیمه البرز که در صد روز مذکور از بیمه البرز بیمه‌نامه خریده‌اند، براساس امتیازبندی به قید قرعه ۶۲ نیم‌سکه بهار آزادی اهدا خواهد شد.

این گزارش حاکی است که کمک و یاری بیمه البرز به هم‌وطنان در شرایط سخت اقتصادی ناشی از تحریم‌های ناجوانمردانه و شیوع بیماری کرونا از جمله اهداف برگزاری جشنواره همراهان ماندگار بیمه البرز است تا هم‌وطنان بتوانند با تخفیف و به صورت اقساط اقدام به خرید بیمه‌نامه کنند.

بنابرا این گزارش، اطلاعات تکمیلی شرکت در «جشنواره همراهان ماندگار بیمه البرز» در سایت شرکت بیمه البرز به آدرس www.Alborzinsurance.ir موجود است.

<p><b>اینجانب دکتر فاطمه محبوب</b>، دانشیار باتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران، بدینوسله اعلام می‌دارم که پروانه مطب اینجانب به شماره ۹۵-۴۶۳۶۴-۲۲۲ (با تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰.۴.۱) و نیز پروانه مسئول فنی آزمایشگاه بیمارستان فوق تخصصی کودکان بهرامی به شماره ۱۶۱۵۲۷-۴ (تاریخ اعتبار: ۹۸.۵.۳۰) مفقود گردیده است.</p>	
<p><b>پروانه مسئول فنی</b> به شماره ۱۰۲۱ متعلق به اینجانب <b>اعظم داور پناه</b> با کدملی ۰۰۷۴۵۷۴۰۶۱ به نام شرکت آریا روزان طلایی کیش به شماره پروانه ۶۷۵/۱۵۶۵۴۸ به تاریخ صدور ۱۵/۱۲/۹۶ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	
<p><b>برگ سبز خودرو وانت پیکان رنگ سفید شیری روغنی مدل ۱۳۹۲</b> به شماره پلاک ایران ۸۸ _ ۴۲۴ ص ۶۸ و شماره موتور 118P0000959 و شماره شاسی NAAA۳۶AA۱EG۶۳۷۷۳۹ به نام <b>ابراهیم علی محمدی</b> مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	

<p><b>برگ سبز خودروپراید جی تی ایکس آی رنگ مشکی متالیک مدل ۱۳۸۶</b> به شماره پلاک ایران ۱۱_ ۱۸۲ جانبا ۵۲ و شماره موتور ۲۲۲۸۹۹۱ و شماره شاسی S1412286666438 به نام <b>علیرضا علی مردانی</b> مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	
--	--