



انتخاب شرکت تعاونی فولاد طایر چه
برای سومین بار به عنوان تعاونی برتر ملی
مدیر عامل اسماعیل زمانی علویچه

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

سال سی و پنجم شماره پیاپی ۲۷۲۲ • دوره جدید سال نهم شماره ۲۴۱۴ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

چرای تصویب بند «پ» ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه را بررسی کرد

جبران کسری بودجه با پول های مردم

امکان موفقیت طرح هایی از این دست زمانی فراهم می شود که نرخ سودی که قرار است عاید سرمایه گذاران شود، با نرخ تورم قابل قیاس باشد. تا زمانی که نرخ بهره منفی است توفیقی در این زمینه حاصل نخواهد شد. در سال جاری مشاهده کردیم که چگونه پول از بخش شبه پول به بخش نقدینگی هدایت شد و این انتقال چه تبعاتی در بخش تورم داشت.

بند «پ» لایحه برنامه هفتم توسعه برقرار نمی کند و بر این باورند که این بند با هدف مردمی سازی اقتصاد به تصویب رسیده، اما کارشناسان و فعالان اقتصادی بر این باورند که مجلس چندان به تراز شدن بودجه دولت امیدوار نیست؛ از این رو تلاش دارد با چنین بندهایی پایانی برای قوه کسری بودجه دولت ها در ایران بنویسد. این در حالی است که

به نظر می رسد دولت ها در ایران قصدی برای پایان دادن به سرریال کسری بودجه ندارند؛ از این رو مجلس شورای اسلامی ناامید از تراز شدن بودجه دولت، در بند «پ» ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه، وزارت اقتصاد را مکلف کرد که بستر سرمایه گذاری مردم در طرح های با رازاوری بالا فراهم کند. هر چند نمایندگان مجلس نسبتی بین کسری بودجه دولت



در بررسی ۱۳۰۸-۷ به مناسبت روز جهانی سالمندان مطرح شد

عمری که گران تمام می شود

۱۳-۸-۷

سرمقاله

بازنشستگی
فصلی طلایی یا سیاه



یادداشت روز

سامانه یکپارچه به نفع
مصرف کننده واقعی است



گفت و گوها

سامانه یکپارچه
یک بام و دو هوا



بحران صندوق های
بازنشستگی بدون رشد
اشتغالزا، رفع نمی شود



گزارش روز

فضای توسعه
مغشوش است

تصویب کلیات لایحه برنامه هفتم توسعه در مجلس یکی از رویدادهای مهم هفته گذشته بود که با ۱۳۱ رأی موافق، ۸۱ رأی مخالف و ۵ رأی ممتنع از ۲۲۸ نماینده حاضر در مجلس تأیید و وارد مرحله بعدی یا بررسی جزئیات شد. در این سند، موضوع توسعه بخش معدن را در میان اهداف کلی و اولویت های اصلی برنامه هفتم می توان یافت. «اجرای طرح های عظیم اقتصادی ملی، پیشران، زیرساختی، روزآمد و مبتنی بر آینده نگری»، تدوین نهایی «سند آمایش سرزمین»، «افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش»، «حمایت حقوقی و قضایی از سرمایه گذاری، امنیت اقتصادی و بهبود محیط کسب و کار» از جمله بندهایی است که به صورت مستقیم توسعه در بخش معدن را تحت تأثیر قرار می دهد.

جناب آقای دکتر محمد انصاری
ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز

انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز تبریک گفته امیداست حضور شما با کوله باری از تجربه نوید بخش تحرک بیش از پیش صنعت البرز باشد
شرکت تینا جام (سهامی خاص)

جناب آقای دکتر محمد انصاری
ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز

انتصاب جنابعالی را به سمت ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز تبریک گفته امید است در سایه تأییدات الهی در این عرصه خمیر موفق و سر بلند باشید
شرکت وینو پلاستیک

جناب آقای دکتر محمد انصاری
ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز

انتصاب بجا و شایسته حضرتعالی را به سمت ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز که نشان از درایت و لیاقت و توانمندی شماست تبریک گفته . رجای واثق داریم کارآمدی های پر جسته شما نوید بخش پیشرفت و توسعه صنعت استان خواهد بود
هیات مدیره و مدیر عامل شرکت آرام پلاستیک سیلان

جناب آقای دکتر محمد انصاری
ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز

نوید مسرت بخش انتصاب شایسته حضرتعالی را به عنوان ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز تبریک گفته ، از درگاه ایزد منان مزید توفیقات برای خدمتی سرشار از شور و نشاط در جهت شکوفایی صنعت البرز خواهانیم
شرکت شیمی ساختمان (هنرمند)

جناب آقای دکتر محمد انصاری
ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز

انتصاب جنابعالی را به سمت ریاست سازمان صنعت و معدن و تجارت استان البرز تبریک گفته ، امید است در سایه تأییدات الهی و با کوله باری از تجربه شما شاهد تحولات چشمگیر در صنعت البرز باشیم
شرکت حدید لوله پارس (ملی)

www.Gostaresh.news

باما
سبک زندگی
اقتصادی
را
گسترش دهید

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در
پایگاه خبری «گسترش نیوز»
دشمال کنید

www.Gostaresh.news

اصلاحیه آگهی مزایده گندله آهن (شماره ۰۴ - ۱۴۰۲)

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد مقدار تقریبی ۶۰,۰۰۰ تن (± ۱۰,۰۰۰ تن) به انتخاب فروشنده) محصول گندله آهن خود را به صورت یکجا و آماده فروش با Fe تقریبی ۶۵ درصد در محل انبار بندر امام خمینی (ره) و به روش FOB از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

متقاضیان می بایستی پیشنهاد قیمت، تضمین و سایر اسناد و مدارک درخواست شده را از طریق نماینده خود با معرفی نامه رسمی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ ساعت ۱۵:۰۰ به نشانی: تهران، سعادت آباد، نرسیده به خروجی آیتا، هاشمی رفسنجانی شرقی، خیابان حق طلب غربی (۲۶)، پلاک ۴۹، ساختمان صبانور، طبقه پنجم، ارائه نمایند.

باز گشایی پاکات مذکور در همان ساعت به صورت حضوری و با حضور نمایندگان فوق انجام و نتیجه مزایده و ابلاغ برنده حداکثر سه روز کاری پس از باز گشایی اعلام و برنده می بایستی حداکثر ظرف مدت ۳ روز کاری از تاریخ اعلام نتیجه برای انجام معامله، انعقاد قرارداد و پرداخت بخش اول وجه معامله حاضر شود در غیر این صورت سپرده برنده ضبط و طبق ضوابط و مقررات، با نفر دوم معامله انجام خواهد شد.

متقاضیان محترم می بایستی جهت دریافت اسناد مزایده (و یا کسب اطلاعات بیشتر) به سایت شرکت به آدرس www.sabanour.com (و یا آدرس ذکر شده در تهران) مراجعه و یا با شماره تلفن: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۴۱۹ تماس حاصل نمایند.

ضمناً مزایده گزار در قبول یا رد هر یک و یا تمامی پیشنهادات اختیار تام داشته و هیچ گونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود.

معاونت بازرگانی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور

سن بازنشستگی در کشورهای دنیا



اینفوگرافی: سازمان شرف‌الدین

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی یکپارچه (فشرده)



احداث ساختمان آتش نشانی، HSEE و درماتگاه و اجرای محوطه سازی در طرح ایجاد مناطق ویژه صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور - سایت لامرد (۲۰۰۲۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۰۰۶۵)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور. در نظر دارد بر کثایب باکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۱. شرکتها باید حداقل دارای گواهینامه صلاحیت (رتبه بندی) در پایه ۴ راه و ترابری و ۴ انبیه از سازمان برنامه و بودجه کشور باشند.

۲. بر آورد پروژه براساس فهرس بهای پایه سال ۱۴۰۲ به مبلغ ۹۱۴۰۰۵۶۲۸۷.۴۵۲ (نهمصد و چهارده میلیارد و پنجاه و شش میلیون و دو صد و هشتاد و هفت هزار و چهارصد و پنجاه و دو هزار و سیصد و هشتاد و هفتاد و نه تومان) می باشد.

۳. مدت اجرای پروژه ۶ ماه و مدت تضمین ۲۴ ماه می باشد.

۴. مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار براساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۳۴۰۲/۱۳۳۹/ت/۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ به مبلغ ۲۶۹۸۱۱۳۰۰۰ (بیست و شش میلیارد و نصد و هشتاد و سی هزار) ریال می باشد.

۵. تاریخ انتشار اسناد مناقصه در سامانه، مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت، مهلت زمانی ارسال پیشنهاد و زمان بازگشایی باکتها در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اعلام می گردد.

۶. شرکتها جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه می توانند با شماره تلفن ۰۲۱-۲۲۵۵۰۶۲۱-۲۱ مهندسین مشاور پایاب طرح حاصل نمایند.

۷. آدرس کارفرما جهت ارائه فیزیکی باکتهای "الف" تهران - فرودگاه مهرآباد - خیابان معراج - ساختمان شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران - طبقه چهارم - اداره کل عمران و توسعه فرودگاهها، تلفن: ۰۲۱-۶۳۱۴۸۵۵۱ و ۶۳۱۴۸۵۷۹ می باشد.

شماره آگهی: ۱۵۷۴۹۹۵ / م الف / ۲۵۸۰ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور

آگهی فراخوان پیمانکاران

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد تکمیل ساختمان رستوران بهره بردار کارخانه تغلیظ "خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای گواهینامه تأیید صلاحیت پیمانکاری معتبر یا رتبه حداقل ۵ در رشته ابنیه و ۵ رشته تاسیسات به صورت توانمند و با مشارکت شرکتها، دارای گواهینامه های معتبر صلاحیت پیمانکاری فوق الذکر از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و انگار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مناقصه را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان دالود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می باشد.

شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران - معاونت عملیات فرودگاهی - اداره کل عمران و توسعه فرودگاهها

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

نظر به دستور ماد ۳ و ۱ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰ و برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۰۶۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۲۸ هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی منطقه شش مشهد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمدحاشم اسدالهی فرزند سیف اله شماره شناسنامه ۱۶۰۳ صادره از میان ولایت نسبت به شناساندن یکباب ساختمان به مساحت ۱۲۰ مترمربع قسمتی از پلاک ۷۱۹ فرعی از اصلی واقع در اراضی تجفی بخش ۱۰ مشهد خریداری با واسطه/ بدون واسطه از محل مالکیت مشاعی متقاضی مالک رسمی محرز گردیده است. لذا به اسناد ماده ۱۳ آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت در دو روزنامه به فاصله ۱۵ روز از طریق یکی از روزنامه های محلی و یکی از روزنامه های کثیرالانتشار اعلام شده در شهرها منتشر و در روزنامه های هیات امین نا در صورتی که مشخص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض نداشته باشند باید از تاریخ انتشار آگهی و در روزنامه های تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند و باید از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایند و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبتی موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی اصال گردد با معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۰۹ هادی ریحانی، رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه شش مشهد

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۲/۲۹/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد تکمیل ساختمان رستوران بهره بردار کارخانه تغلیظ "خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای گواهینامه تأیید صلاحیت پیمانکاری معتبر یا رتبه حداقل ۵ در رشته ابنیه و ۵ رشته تاسیسات به صورت توانمند و با مشارکت شرکتها، دارای گواهینامه های معتبر صلاحیت پیمانکاری فوق الذکر از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و انگار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مناقصه را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان دالود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه و حضور در جلسه پرسش و پاسخ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های مورد تهیه می بایست عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه باشد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

آگهی مناقصه عمومی تجدید شده شماره ۱۴۰۲/۱۹/ع (نوبت دوم)

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه (Power take-off) (PTO) بر روی دو دستگاه کامیون ولوو FM۴۶۰" مطابق با مشخصات فنی ذکر شده در اسناد مناقصه را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شخص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مناقصه را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان دالود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

معماری مجالی برای شناخت محیط انسانی



ایمان رضوانی
کارشناس معماری

هر نوع نظریه‌پردازی در حوزه معماری و به‌طور مشخص در حوزه نقد معماری، زمانی می‌تواند به گفتمانی معنادار تبدیل شود که تکلیف خود را با جنبه‌های مختلف تاثیرپذیری و اثرگذاری روشن کرده باشد. در فضای معماری انسان زندگی می‌کند و وظیفه خلق فضا را معمار برعهده دارد؛ وظیفه‌ای بس خطیر که معمار باید ضوابط معماری را رعایت کند و همچنین باید احترام به حقوق شهروندی هر فرد را در نظر داشته باشد.

در این بین، معماری موضوعی است ارزشمند که مسئولیت معماران نیز در آن کاملاً مشهود است، چراکه معماری فرصتی برای شناخت انسان از محیط پیرامونی خود است و معماران آفرینندگان مکان‌هایی برای رفع نیاز مردم هستند و البته این آفرینش برپایه اندیشه و باور است؛ بنابراین در چارچوب تأمین فضای موردنیاز برای آسایش بشر، معماری کیفیتی فضایی است که تأمین نیازهای روحی و روانی آدمی را نیز برعهده دارد. از سوی دیگر، باید باور داشت که در ساخت‌وساز و معماری و شهرسازی، ساختمان و بنایی می‌تواند ماندگار باشد که برپایه اخلاق بنا شود.

نقد معماری چگونه پدیده‌ای است؟ با چه رویکردی باید به‌سرراغ نقد رفت؟ نگاه نقادانه به اثر معماری و نقد یک اثر بر چه زمینه‌هایی استوار است یا باید استوار باشد؟ و چه نسبتی میان نقد و فهم اثر وجود دارد؟ در این یادداشت، تلاش کردم تا این پرسش‌ها را به‌عنوان موضوعی برای اندیشیدن طرح کنم و تحلیلی در حد امکان از این موضوع ارائه کنم. تصور می‌کنم برای ارائه تحلیلی از مقوله نقد معماری و چارچوب‌های آن، نیاز به ارائه مفهومی از شیوه معماری به‌عنوان نخستین پیش‌نیاز نقد معماری خواهیم داشت.

گمان می‌کنم همه بسر این نکته اتفاق‌نظر داشته باشند که معماری مقوله‌ای است که اولاً از پارامترهای مختلفی تأثیر می‌پذیرد و ثانیاً بر پارامترهای مختلفی اثر می‌گذارد. از یک‌سوی، در طول عمر یک اثر معماری و به‌طورعام، یک بنا، می‌توان عوامل مختلفی را به‌عنوان عوامل مؤثر بر شکل‌گیری اثر فهرست کرد. در بسیاری از موارد، خود این عوامل تأثیرگذار، در کشمکش و تداخل با یکدیگر قرار می‌گیرند. از سوی دیگر، دامنه تأثیرگذاری هر اثر معماری نیز، وجوه مختلفی پیدا می‌کند و ابعاد متنوع و گسترده‌ای می‌یابد.

اگر معماری را پدیده‌ای تاثیرپذیر و اثرگذار بر مجموعه نااهنگون و غیر هم‌سطحی از دیگر پدیده‌ها بدانیم، ناگزیر خواهیم بود که فهم تک‌ساحتی و تک‌بعدی از معماری را به فهم سیستماتیک و منظومه‌ای ارتقا دهیم. چنین رویکردی به معماری، نفی‌کننده تمرکز نقادانه بر جنبه‌های خاص و محدودی از آثار معماری و به‌عبارت‌دیگر، نقد انتخاب‌گر نیست.

براساس دیدگاهی که بنده در توضیح و تبیین آن تلاش دارم، تمرکز بر جنبه‌های ویژه و محدودی از اثر معماری نیز، باید در پس‌زمینه‌ای از یک سیستم نظری انجام گیرد، هرچند این سیستم نظری در متن نقادانه به‌وضوح مطرح نشود. اینکه نقد معماری، چه نسبتی با فهم اثر معماری دارد یا اینکه آیا به‌صورتی تمام و کمال بر فهمی سیستماتیک متکی است؛ موضوعی است که باید موردبررسی قرار بگیرد.

زمانی که در محیط شهری ساخت‌وسازها براساس اصول و مطالعه همه‌جانبه چه از حیث زیبایی‌شناسی و چه از حیث ایمنی انجام می‌شود، انضباط و آرامش شهری در آن محیط جاری می‌شود و مردم نیز احساس رضایت و نشاط می‌کنند؛ اما زمانی که شهر و مردم آن با معضل ساخت‌وسازهای غیراصولی و ساختمان‌هایی که در میانه راه به حال خود رها شده‌اند، مواجه می‌شوند؛ موجی از آلودگی دیداری در آن محیط جاری می‌شود که این آلودگی دیداری و اختلال بصری در طول زمان منجر به آشفتگی ذهنی مردم شهر می‌شود.

خلاف‌های ساختمانی به‌معنای نقض قوانین شهرسازی، بی‌توجهی به مقررات الزامی ساخت‌وساز و رعایت نکردن نکات ایمنی، بهداشتی و فنی مربوط به ساخت ساختمان است؛ اگر سازندگان ساختمان به قوانین توجه نداشته باشند و بدون در نظر گرفتن نکات مهم ایمنی به ساخت‌وساز بپردازند، مرتکب تخلف ساختمانی شده‌اند و تخلف آنان قابل‌پیگیری است.

باما
سبک زندگی اقتصادی
را گسترش دهید

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در
بانکه خبری «گسترش‌نوز»
دنبال کنید

www.Gostaresh.news

Telegramme/smtnews

محمد انوشه‌ئی
editor@smtnews.ir



پیامدهای تورم شدید ملک در شهرهای جدید و حومه تهران را بررسی کرد

سایه تورم بر سنگر آخر مسکن

عکس: آیدان‌فریدی

موضوع است. این شرایط باعث شده است در عمل سنگر آخر خریداران مصرفی در این شهرهای جدید، با تهدید جدی مواجه شود و به‌دنبال آن، وزن خریدهای سرمایه‌ی‌ای از بازار مسکن حومه در مقایسه با تقاضای خرید مصرفی، به‌میزان چشمگیری افزایش یابد. به‌دنبال این شرایط، در مقابل، وزن خریدهای مصرفی از بازار مسکن حومه به‌مقدار محسوس‌ی افت کرده است. مشاهدات از تازه‌ترین وضعیت بازار معاملات مسکن در

بررسی‌ها نشان می‌دهد در نتیجه تورم شدید مسکن در شهرهای جدید پردیس و پرند، بخش زیادی از متقاضیان مصرفی و خانه‌اولی‌ها که در سال‌های اخیر و بعد از جهش شدید نرخ در شهر تهران، برای خانه‌دار شدن به این شهرهای حومه‌ای مهاجرت کردند، هم‌اکنون از بازار مسکن این شهرها نیز به بیرون رانده شدند که تورم ملکی شدید و افزایش محسوس نرخ مسکن در این ۲ شهر جدید در ماه‌های اخیر، دلیل این

افزایش فاصله نرخ مسکن با قدرت خرید متقاضیان

به ۱.۹ برابر رسیده، به این معنا که متوسط نرخ مسکن شهر تهران هم‌اکنون ۱.۹ برابر متوسط نرخ مسکن در شهر جدید پردیس است. این نسبت بین ۲ شهر تهران و شهر جدید پرند به ۲.۹ برابر رسیده است.

نسبت متوسط نرخ مسکن شهر تهران به میانگین نرخ مسکن در شهر جدید پردیس در شرایطی هم‌اکنون به ۱.۹ برابر کاهش یافته که این نسبت در اوایل دهه ۹۰ که پروژه‌های مسکن مهر در این شهر جدید در حال احداث بود، ۳ برابر می‌شد. به این معنا که متوسط نرخ مسکن در شهر تهران در این مقطع زمانی ۳ برابر

طرح‌های سودمند برای ساماندهی بازار مسکن

هدف بزرگ قرار دارد، باید از پیش‌رو برداشت و به آینده این طرح امیدوار بود. برخی کارشناسان نظری مبنی بر به بن‌بست رسیدن بازار ملک دارند که درست نیست؛ چراکه سیاست‌ها و طرح‌های زیادی برای بهبود اوضاع مسکن در کشور در نظر گرفته شده است و مطمئناً می‌تواند در آینده سودمند باشد.

مزیت طرح مسکن تدریجی

معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی گفت: یکی از طرح‌های سودمند برای بهبود شرایط بازار مسکن تدریجی است، چراکه خانه‌دار شدن با طرح مسکن تدریجی شرایط زندگی بهتری را برای ساکنان شهرهای مختلف بدون تحمیل هزینه اولیه فراهم می‌آورد و می‌تواند باعث اشتغالزایی شود.

سرمایه افراد برای ساخت خانه زمانی می‌تواند منجر به خانه‌سازی شود که دولت با تخصیص زمین مناسب و ارزان، گامی در راستای کاهش هزینه‌های ساخت بردارد. در این راستا دولت می‌تواند با پرداخت تسهیلات بانکی مناسب و کم‌بهره، به‌طورقابل‌توجهی

هزینه‌های سرسام‌آور در شهرهای بزرگ

ملک، زمین و عوارض شهرداری در تهران، ساخت‌وساز به‌شدت کاهش یافته و بیشتر معاملات به سمت ساختمان‌های قدیمی و کهنه رفته، هرچند کیفیت برخی ساختمان‌های قدیمی از خانه‌های نوساز بهتر است.

اتفاق عجیبی که در حال حاضر در بازار مسکن رخ داده این است که از یک‌سوی، دولت سعی دارد تا تولید مسکن را افزایش دهد و از سوی دیگر، به‌علت مشکلات اقتصادی و افزایش نرخ مصالح، کارگاه‌های ساختمانی یکی پس از دیگر در حال تعطیلی است، به‌طوری‌که کمابیش از هزار و ۲۰۰ انبوه‌ساز شهر تهران قریب به ۶۰۰ نفر باقی‌مانده‌اند و با تغییر شغل خود به‌سمت مشاغل دیگری نظیر خریدوفروش زمین، واسطه‌گری ملکی و حتی کشاورزی رفته‌اند.

نایب‌رئیس هیات‌مدیره انجمن صنعتی انبوه‌سازان در جواب این سوال که نابسامانی بازار ملک به‌سوءمدیریت برمی‌گردد یا مشکلات اقتصادی، به‌گفت: به‌طبع زمانی که بازار بزرگی مانند مسکن به چالش می‌خورد، عوامل زیادی در آن دخیل هستند، بنابراین هم مشکلات اقتصادی و هم سوءمدیریت تأثیر زیادی در شرایط فعلی گذاشته‌اند. زمانی که تولید جای خود را از دست می‌دهد، تورم عمومی و در نهایت، رشد نرخ نهاده‌های ساختمانی منجر به رشد

هادی عباسی، معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در رابطه با افزایش نرخ مسکن در شهرهای حومه تهران به‌گفت: در شرایط فعلی افزایش تورم بازار مسکن را با گرانی روبه‌رو کرده و این موضوع به‌طبع بر افزایش نرخ ملک در شهرهای حومه پایتخت تأثیرگذار بوده، اما نکته‌ای که وجود دارد، این است که باوجود تمام مشکلات وزارت راه و شهرسازی با برنامه‌ریزی و ارائه دستورالعمل‌های ویژه، سعی در ساماندهی بازار مسکن دارد و در این راستا تلاش‌های زیادی کرده است.

وی در ادامه توضیح داد: ساخت مسکن مهر با هدف خانه‌دار کردن اقشار کم‌درآمد جامعه ساخته شد و باوجود گرانی‌های اخیر توانست بخش زیادی از افرادی را که از خرید خانه در تهران ناامید بودند، خانه‌دار کند؛ از این‌رو این تجربه با افزایش تولید مسکن در حومه پایتخت، توانست موثر واقع شود. همچنین، دولت سیزدهم سعی دارد تا با اجرائی کردن پروژه نهضت ملی مسکن، گام مؤثری در آرامش بازار مسکن بردارد. بنابراین مشکلاتی را که بر سر راه این

سعید آسویار، نایب‌رئیس هیات‌مدیره انجمن صنعتی انبوه‌سازان مسکن در رابطه با افزایش افسارگسیخته نرخ مسکن در تهران و شهرهای حومه‌ای به‌گفت: توضیح داد: افزایش ۱۰۰ درصدی نرخ مسکن در شهرهای اطراف تهران به‌ویژه پردیس و پرند قابل‌پیش‌بینی بود و این موضوع جای تأسف دارد. همچنین باید گفت که این رشد افسارگسیخته به همین‌جا ختم نمی‌شود و باز هم ما شاهد افزایش نرخ مسکن در این شهرها خواهیم بود. وی افزود: جدا از پردیس و پرند، شهرهایی مانند دماوند، فردیس، هشتگرد، اندیشه و... نیز با این گرانی روبه‌رو هستند. علت هم این است که افراد به‌دلیل گرانی مسکن و بالا رفتن اجاره‌بها، توانایی تقبل چنین هزینه‌هایی را ندارند و مجبور می‌شوند برای زندگی به این شهرها مهاجرت کنند. از طرفی، موضوعی که از آن به‌ندرت یاد می‌شود، مخارج جانبی زندگی است، به‌طوری‌که اگر خانواده‌ای حتی در جنوب تهران زندگی کند؛ باز هم برای استفاده از موضوعی مانند آموزش باید درآمد بالاتری از فردی که در شهرهای حاشیه‌ای زندگی می‌کند، داشته باشد، چراکه هزینه ثبت‌نام در مدارس در کلاشهرها یا شهرهای حومه‌ای بسیار متفاوت است.

تغییر شغل انبوه‌سازان به‌دلیل شرایط اقتصادی

آسویار خاطرنشان کرد: موضوع دیگر این است که با افزایش نرخ

سخن پایانی

سکونت در پایتخت، به شهر تهران بازخواهند گشت، زیرا افرادی که پیش‌ازاین در شهر تهران زندگی می‌کرده و به‌دلیل جهش نرخ مسکن به‌ناچار حومه‌نشینی را برگزیده‌اند، همواره به این نواحی حومه‌ای نگاه خوابگاهی داشته‌اند. از سوی دیگر، اگرچه پیش‌ازاین نیز مهاجرت از شهرهای دیگر به تهران وجود داشت، اما عرضه مسکن از سوی دولت با قیمتی بسیار کمتر از نرخ و اجاره مسکن در تهران در نتیجه جهش مکرر نرخ و اجاره مسکن به‌صورت موقت از سایر شهرها و استان‌ها به حومه پایتخت را فراهم می‌کرد که

شهر جدید پردیس با استناد به فایل‌هایی که هم‌اکنون به بازار مسکن این شهر حومه‌ای عرضه شده است، نشان می‌دهد که در حال حاضر متوسط نرخ هر مترمربع آپارتمان در این شهر، برای واحدهای مسکن مهر، حول‌وحوش ۳۰ تا ۳۵ میلیون تومان و این نرخ مربوط به واحدهای مسکن مهر آماده و قابل‌سکونت است. در حالی که نرخ هر مترمربع از این واحدها در نیمه اول امسال، حول‌وحوش متوسط ۱۶ میلیون تومان بوده است.

میانگین نرخ مسکن در شهر جدید پردیس بود. این میزان در دوره اوج جهش نرخ مسکن شهر تهران یعنی در سال ۹۹، به ۳.۲ برابر افزایش یافت؛ اما رفته‌رفته هم‌زمان با استمرار جهش نرخ مسکن در شهر تهران، افزایش فاصله نرخ مسکن با قدرت خرید متقاضیان و همچنین رشد شدید اجاره‌بها در پایتخت، ابتدا تقاضای مصرفی و سپس تقاضای سرمایه‌ی‌ای خرید مسکن و بعد از آن تقاضای اجاره‌نشینی، در مقیاس گسترده به شهرهای جدید اطراف تهران، هجوم برد. در این گزارش علت افزایش نرخ مسکن در شهرهای حاشیه‌ای تهران را از نگاه کارشناسان بررسی کرد.



سرعت ساخت مسکن را افزایش دهد. عباسی خاطرنشان کرد: مزیت ساخت مسکن تدریجی، کاهش هزینه ساخت است. بر اساس برنامه‌ریزی، این نوع مسکن، یک‌طبقه ساخته خواهد شد و هزینه کمتری نسبت به بلندمرتبه‌سازی دارد.

به‌دلیل اینکه در مسکن تدریجی بخشی از بنا ساخته و مابقی به‌مرورزمان تکمیل می‌شود، هزینه ساخت اولیه در این شیوه ساخت، باز هم کمتر خواهد شد. خانواده‌ها می‌توانند بخشی از مسکن را احداث کنند و در آن ساکن شوند و به‌مرور به تکمیل بخش‌های دیگر ساختمان بپردازند. پیش‌نیاز این اقدام نیز تأمین زمین به‌مقدار کافی است که باید به‌صورت جدی در دستور کار دولت قرار گیرد.



نرخ تمام‌شده و رشد نرخ مسکن می‌شود. این موضوع هم نه برای امسال، بلکه برای تمام سال‌ها رخ داده است و موضوع جدیدی نیست. نبودتعادل بین عرضه و تقاضا نه برای امسال و نه برای پارسال است. این وضعیتی است که سال‌ها بازار مسکن از آن رنج می‌برد. وقتی مسکن کافی برای پاسخگویی به تقاضا نیست، به‌طورقطع رشد نرخ مسکن رخ می‌دهد.

وی در پایان گفت: سال‌هاست که با عرضه پایین مسکن و عدم‌رغبت سازندگان به ساخت مسکن مواجهیم، اما امیدواریم طرح نهضت ملی مسکن بتواند تاحدودی به تقاضای انباشته مسکن پاسخ دهد. به هر حال، اگر می‌خواهیم تعادل میان عرضه و تقاضا ایجاد کنیم، باید سخت تلاش کنیم و دولت بخش خصوصی را حمایت بیشتری کند. به‌نظر می‌رسد متوسط تورم سال ۱۴۰۲ کمتر از تورم سال ۱۴۰۱ نباشد، بنابراین اگر در خوشبینانه‌ترین حالت، شاهد جهش نرخ مسکن در سال آینده نباشیم، حداقل به‌میزان تورم عمومی کشور، افزایش نرخ مسکن رخ خواهد داد.

در بررسی صنم تاز کم و کیف تأمین مسکن سالمندان مطرح شد

رویایی به قدمت یک عمر



عکس: سمانا

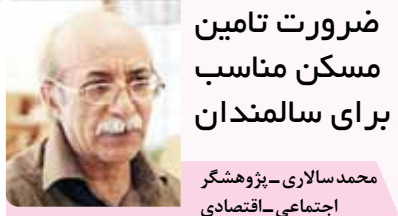
و مسکن سالمندی، ضرورت دارد تا با طراحی مناسب خانه برای این افراد و در نظر گرفتن احکام، اصول و استانداردهای مشخص، خانه‌هایی را که سالمندان در آن زندگی می‌کنند، از روزمرگی شدید که از نوعی بی تفاوتی نسبت به محیط زندگی و فضاهای پیرامون ناشی می‌شود، خارج کند. اهمیت و ضرورت مسکن درخور و شایسته برای سالمندان در ایران به‌صورت یک استاندارد ملی مورد بحث قرار نگرفته و به‌صورت عملی مطرح نشده است.

باشد، با عوارض و پیامدهایی منفی روبه‌رو خواهیم شد. به‌دلیل نبود مطالعات جامع در کشور لازم است تا می‌توانیم در راستای ارتقای بهبود محیط برای سالمندان با طراحی مسکنی پایدار قدم برداریم؛ بنابراین ساخت مسکن مناسب برای این قشر به‌عنوان مقوله‌ای مطرح می‌شود که در صورت برنامه‌ریزی و استفاده درست از آن، می‌توان یک جامعه برتر و زندگی مطلوب‌تری را به‌وجود آورد.

به‌دلیل بی‌توجهی به نگرش و رویکردی نوین به سالمندی

در قرن حاضر باتوجه به موفقیت در اقدامات بهداشتی-درمانی و تغییر الگوی بیماری‌ها، جمعیت سالمندان دنیا به‌ویژه در کشورهای رو به توسعه از قبیل ایران، بیشترین نرخ رشد را داشته است، بنابراین حفظ و ارتقای سلامت و کیفیت زندگی سالمندان به‌عنوان یک گروه جمعیتی آسیب‌پذیر بیش از گذشته مورد توجه قرار می‌گیرد. به‌طور کلی بیشتر شدن جمعیت نتیجه توسعه است، اما اگر در برابر این نتیجه مثبت، آمادگی مواجهه وجود نداشته

محمد انوشه‌ئی
editor@smtnews.ir



ضرورت تأمین مسکن مناسب برای سالمندان

محمد سالاری-پژوهشگر اجتماعی-اقتصادی

جمعیت کشور به‌سوی افزایش سالمندان به پیش می‌رود و این واقعیتی است که همه به آن باور دارند، به‌ویژه موج جمعیتی سال‌های آینده که اکنون بیشتر آنها در سن کارند، به‌تدریج به خیل سالمندان و کهنسالان کشور افزوده می‌شوند. باید دید آیا ساختارهای جامعه، اعم از فضاهای اجتماعی و ذهنی یا فضاهای شهری برای استقبال از آن آماده‌اند یا خیر؟

با نگاهی به آمارها و در مقایسه با کشورهای پیشرفته ضعف‌های مختلفی در این بخش مشاهده می‌کنیم و اگر بر این متوال پیش برویم، دست و پا بسته به بحرانی دچار می‌شویم که تا چند دهه گرفتار آن خواهیم بود. برای گذر از چنین بحران بزرگی، لازم است از هم‌اکنون که آن جمعیت در سنین کار و فعالیت هستند، به آنها بپردازیم. یکی از اقدامات مهم، ایجاد آمادگی اجتماعی، روحی و ذهنی است. حضور انبوه سالمندان در سال‌های پیش‌رو و نبود امکانات نگهداری از آنها، همچون نیروی انسانی محدود، کمبود خدمات سالمندان، بیمارستان‌ها و امکانات بهداشتی و درمان ناکافی، کاهش درآمد سرانه به‌دلیل خروج این جمعیت بزرگ از محیط کار و اضافه شدن آنها به خیل بازنشستگان، ساختارهای خانوادگی کم‌جمعیت، متفرد شدن انسان‌ها، ضعف روحیه جمعی و دلسوزی همگانی و نبود نهادهای جانشین برای پوشش و جبران این خوزه‌ها، باید نکته شدیدی در برنامه‌ریزی سطوح گوناگون جامعه وارد سازد و آنها را وادار به جنبشی برای شکل‌دهی به ساختارهای مناسب برای استقبال از این پیشاینده سازد.

تدارک چنین سازواره‌هایی به‌هیچ‌وجه در بازه زمانی چند ساله انجام‌شدنی نیست. برخی از آنها تدارک فرهنگی درازمدت لازم دارند. برخی در حوزه اخلاق اجتماعی هستند، برخی به تقویت عواطف اجتماعی و فردی نیاز دارند، برای برخی باید به آموزش‌های گسترده‌ای برای تحمل و شکیبایی دست زد؛ اما یکی از موارد این تدارک، پاسخ به این پرسش بنیادی است که آنها در کجا زندگی خواهند کرد؟ مسکن مناسب آنها کجا است و چه ویژگی‌هایی باید داشته باشد؟

خانه‌های مناسب زندگی در دوره سالمندی، باید به‌اندازه‌ای باشد که آنها بتوانند چه از نظر هزینه و چه نیروی انسانی فردی خودشان از پس اداره آنها برآیند. آنها باید بتوانند با کمترین هزینه و زمان، دما و شرایط آسایش را فراهم کنند؛ اما شواهد موجود حاکی از آن است که هم‌اکنون ساختار واحدهای مسکنی ما برای پوشش موج نیاز به مسکن سالمندان نامناسب است و طراحان و مهندسان نیز تاکنون به‌صورت جدی به این موضوع توجه نکرده‌اند.

یکی از چالش‌هایی که بسیاری از کشورها در حالت پیشرفته نیز با آن مواجهند، افزایش جمعیت سالمند است. این واقعیت به‌ویژه در کشورهایی مانند ایران که شاهد یک روند رو به رشد جمعیت سالمند هستند، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. برخی از دلایل این افزایش عبارتند از: تحقق پیشرفت در حوزه بهداشت و درمان، کاهش نرخ مرگ‌ومیر، افزایش طول عمر و کاهش نرخ تولید دارد.

با افزایش جمعیت سالمند، چالش‌هایی مانند نیاز به سیستم بهداشت و درمان قوی‌تر، تأمین نیازهای اقتصادی و اجتماعی آنان، ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب برای آنان و ایجاد زیرساخت‌های مناسب برای سالمندان مطرح می‌شوند.

حتی از سوی سیاست‌گذاران بخش مسکن نیز در این زمینه اراده قوی و جدی مشاهده نمی‌شود. آیا مجتمع‌های مسکنی بزرگ مقیاس برای زندگی سالمندان مناسب است؟ به شرایط کنونی که موج جمعیتی سر حال است، کار می‌کنند، بر تلاش است و خانواده‌اش با وجود کودکان پرغوفا است، نگاه کنیم. به زمانی بیندیشیم که آنان فرزندان خود را بیرون فرستاده‌اند، بازنشسته شده و به کهنسالان تنها و کم‌توان تبدیل شده‌اند. اکنون به‌تدریج و یک به یک، چراغ خانه‌های خاموش و مجتمع‌های مسکنی، به مجتمع‌های تکیه تبدیل می‌شوند؛ نمونه‌هایی از این سرنوشت را می‌توان در بسیاری از مجتمع‌های آپارتمانی کنونی مشاهده کرد.

لازم است از جنبه‌های مختلف تدارکات مورد نیاز به‌لحاظ اجتماعی، فرهنگی، ساختمان‌سازی، مسکن‌سازی و شهرسازی برای مواجهه درست و اصولی با بحران سالمندی دیده شود. در فضای حرفه‌ای معماری کشور باید تدارکاتی به این منظور اندیشیده و اجرایی شود و وضعیت فعلی با طرح این پرسش و یافتن پاسخ درست برای اینکه آیا از اساس امکان تغییر الگوهای کنونی وجود دارد یا خیر و این تغییر باید به چه شکلی اعمال شود و چگونه باشد، مدیریت و بازتعریف شود. به‌طور قطع هر معماری و طراحی باید از این پس با فکر درست و نگاه واقع‌بینانه به تحولات جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی اقدام به طراحی واحدهای مسکنی در پروژه‌های ساختارمانی جدید کند.

اهمیت توجه به نیازها و مسائل سالمندان در حالت فعلی و برنامه‌ریزی برای رفع ضعف‌های مرتبط با افزایش جمعیت سالمندی می‌تواند به کشور شما در مواجهه با بحران‌های آینده کمک کند. این اقدامات باید به‌صورت یک‌جا و در طولانی‌مدت انجام شوند و نیازمند تعاون بین دولت، جامعه و بخش خصوصی است.

رشد تورم بخش مسکن و تاثیر مستقیمی که این موضوع بر نرخ اجاره‌ها می‌گذارد، سالمندان را مجبور به شهرک‌نشینی و حاشیه‌نشینی کرده است

رشد تورم بخش مسکن و تاثیر مستقیمی که این موضوع بر نرخ اجاره‌ها می‌گذارد، سالمندان را مجبور به شهرک‌نشینی و حاشیه‌نشینی کرده است



گاهی می‌بینیم که حتی فرد سالمندی که از وضع مالی مناسبی نیز برخوردار است، برای جابه‌جایی و نقل مکان کردن، به کمک فرزندان و افراد جوان‌تر نیاز دارد. بنابراین زمانی که نرخ مسکن بالا می‌رود، سالمندانی که توانایی مالی مناسبی برای خرید خانه ندارند، مجبور هستند تا به اجاره‌نشینی روی بیاورند و هر ساله خانه خود را تغییر دهند و به فکر تأمین خانه مناسب برای خود باشند.

وی در پایان گفت: سرپناه مناسب، رابطه مستقیمی با تأمین آرامش و امنیت برای سالمندان دارد، اما متأسفانه در کشور ما بازار مسکن با چالش‌هایی روبه‌رو شده است و هرازگاهی برنامه و طرحی برای ساخت مسکن برای جوانان مطرح می‌شود؛ اما برای ساخت مسکن برای سالمندان صحبتی نمی‌شود و متأسفانه این قشر با سختی‌های زیادی روبه‌رو هستند. از مسئولان انتظار می‌رود تا با برنامه‌ریزی و توجه بیشتر به سالمندان، مشکل خانه‌دارشدنشان برطرف شود و این قشر آسیب‌پذیر آرامش بیشتری را تجربه کنند.



به خرید خانه‌های بزرگ‌تر و کند و خانواده‌های پرجمعیتی را تشکیل دهند، از این‌رو به تک‌فرزند روی می‌آورند و خانواده‌های پرجمعیت مورد دیگر بحث مسئولیت‌پذیری بیشتر نسل‌های گذشته نسبت به نسل‌های امروزی است. این موضوع نشان می‌دهد که متأسفانه نظام آموزشی ما به‌شدت تا کارآمد عمل کرده است. از این‌رو مشاهده می‌شود که برخی جوانان کوچک‌ترین مسئولیتی را در قبال والدین خود به‌درستی انجام نمی‌دهند.

وی در انتهای گفت: مسائل اقتصادی می‌تواند به‌شدت زندگی سالمندان را تحت تاثیر قرار دهد، چراکه در این سنین با افزایش نیازهای بهداشتی و درمانی، هزینه‌های زندگی بالا می‌رود و ضرورت دارد فرزندان در کنار زندگی شخصی و مشکلات روزانه خود، به حل مشکلات والدین خود بپردازد و برای این موضوع، وقت بگذارند. فرزندان طبق وظایف خود باید ارتباط روزانه و هفتگی خود را با سالمندان برقرار کنند تا حس تنهایی و انزوا را از آنها دور کرده و در حل مشکلات مختلف به کمک‌شان بیایند.

سخن پانی

تا ۲۰ سال آینده، این فرصت در اختیار برنامه‌ریزان، طراحان و سیاست‌گذاران بخش مسکن، سازندگان و تأمین‌کنندگان مالی قرار دارد که با اندیشه‌ای متناسب با فرارسیدن بحران سالمندی در سال‌های پیش‌رو، اقدام به تغییر الگوی فعلی ساخت مسکن در شهرها کنند. با نگاهی به سیاست‌های تولید مسکن انبوه، که در چند دهه اخیر لوچ گرفته است، می‌توان بی‌شک به این سیاست‌ها به‌هیچ‌وجه به این سوسنای جمعیتی توجهی نکرده است. مجتمع‌های پراکنده مسکن مهر و شهرهای جدید در بیابان‌ها و در کوهستان‌های پرشیب

نیاز سالمندان به محیط مسکونی امن و مستقل

محمد خطیبی، جامعه‌شناس شهری به صمت گفت: مسکن مناسب برای سالمندان نقش مهمی در بهبود کیفیت زندگی آنها و حفظ استقلال و اعتبار این افراد دارد. از آنجا که جمعیت سالمند در بسیاری از کشورها، از جمله کشور ما، در حال افزایش است، اهمیت تأمین مسکن مناسب برای این گروه از جامعه بیشتر از پیش مشخص می‌شود.

مسکن مناسب برای سالمندان، به آنها امکان می‌دهد تا استقلال خود را حفظ و به‌طور مستقل در محیط زندگی خود فعالیت کنند. این امر، اعتبار و احترام آنها را در جامعه تقویت می‌کند. از این‌رو یک محیط مسکونی امن و مستقل به سالمندان اجازه می‌دهد تا از زندگی خود لذت ببرند و از تنش‌ها و خطرات بیرونی در امان باشند. وی در ادامه گفت: مسکن درخور و مناسب برای این افراد با ارائه فضای مناسب و سازگار با نیازهای آنها، بهبود کیفیت زندگی آنها را تضمین می‌کند. این شامل دسترسی آسان به امکانات و خدمات عمومی مانند مراکز بهداشتی، فضاهای سبز، مراکز خرید و مجتمع‌های تفریحی است. به‌طوری که باید به آنها امکان دسترسی به خدمات سلامتی و درمانی مناسب را فراهم کند. این کارشناس تصریح

خیزش جمعیت به سمت پیری

علیرضا شریفی‌زیدی، جامعه‌شناس، روانشناس اجتماعی و پژوهشگر خانواده در رابطه با بحران مسکن سالمندان به صمت گفت: اکنون جمعیت کشور خیلی سریع به‌سمت پیری در حال حرکت است و طبق پیش‌بینی‌ها تا سال ۱۴۲۰ جمعیت سالمند کشور، بیشتر از ۲۰ درصد جامعه را تشکیل خواهد داد. در این راستا، در آینده نزدیک بحران بزرگی برای حل مشکلات و نیازهای سالمندان نظیر بهداشت، درمان، مسکن، توانبخشی، آسایش، رفاه، حمل‌ونقل و... به‌وجود خواهد آمد. مسکن به‌عنوان مهم‌ترین و اساسی‌ترین نیاز هر فرد در جامعه از اهمیت ویژه‌ای، به‌ویژه برای سالمندان برخوردار است، چراکه برخی از این افراد به‌دلیل شرایط سخت اقتصادی در طول عمر خود موفق به خرید خانه نشدند و مجبورند به‌سختی سرپناهی برای خود اجاره کنند. از طرفی، افزایش تورم بخش مسکن و تاثیر مستقیمی که این موضوع بر افزایش نرخ اجاره‌ها می‌گذارد، سالمندان را به شهرک‌نشینی و حاشیه‌نشینی مجبور کرده است.

شرفی‌زیدی افزود: مشکل اصلی برای زندگی سالمندان در این مکان‌ها مربوط به امکانات و خدمات رفاهی است، زیرا این خانه‌ها اغلب در مناطق دورافتاده یا در مجاورت کوچه‌های مرتفع ساخته شده‌اند. از سوی دیگر، این شهرک‌ها که اغلب دولت‌های گذشته برای ساماندهی بازار مسکن ساخته‌اند، با امکانات و خدمات رفاهی نامناسب خود، مشکلات متنوعی را برای مردم به‌وجود آورده‌اند و سالمندان برای بهره‌مندی از خدمات مختلف رفاهی و درمانی، مجبور به طی کردن مسافت‌های زیادی تا مراکز شهرها هستند.

پیامدهای بی‌توجهی به نیاز سالمندان
شرفی‌زیدی بی‌توجهی به نیازهای سالمندان را موردانتقاد قرار داد و به صمت گفت: در گام نخست، اگر سالمندان خدمات درمانی، ورزشی، رفاهی، عاطفی و توانبخشی مناسبی دریافت نکنند، طول عمر کمتری خواهند داشت. همچنین نامنی در تأمین نیازهای این افراد باعث بروز افسردگی‌های دوره سالمندی خواهد شد که تحت این شرایط ادامه زندگی برای‌شان بسیار طاقت‌فرسا می‌شود. از طرف دیگر، شرایط سخت

تأمین مسکن مناسب برای سالمندان

محمد انوشه‌ئی

تحلیل منابع صندوق های بازنشتگی نشان داد بحران مالی در بزرگترین منبع تامین مالی



امیرعباس آذرموند: صندوق بازنشستگی کشوری و سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح از منظر پایداری مالی در مرحله ای هستند که عمده مستمري های پرداختی خود را از محل منابع عمومی تامین می کنند. وضعیت پایداری مالی سازمان تامین اجتماعی به عنوان بزرگترین صندوق بیمه ای کشور که در حال حاضر وابستگی کمتری به منابع عمومی دارد، از اهمیت زیادی برخوردار است. در لایحه فعلی و در مسیری متفاوت از برنامه های تا حال حاضر، رویکرد حاکم، تمرکز بر تقویت پایداری مالی صندوق های بازنشستگی بوده است. در حالی که نگاهی کلی به وضعیت صندوق های بازنشستگی کشور، گویای این نکته است که بدون اصلاحات ساختاری، تداوم فعالیت صندوق های بازنشستگی به زودی دچار مشکل خواهد شد. به همین دلیل، برنامه هفتم به نوعی جزو فرصت های آخر برای اصلاح این روند است. نکته مهم این است که صندوق بازنشستگی کشوری چون نروژ نقشی بسزادر توسعه این کشور اروپایی داشته و امروز بزرگترین صندوق مالی جهان است، اما صندوق های بازنشستگی ایران در وضعیتی رو به ورشکستگی قرار دارند. نروژ، از منابع صندوق بازنشستگی خود به عنوان بزرگترین منبع تامین مالی پروژه های زیرساختی و رفاهی استفاده می کند. به گزارش **سنت** به نقل از گزارش اخیر مرکز پژوهش های مجلس، در حال حاضر ۱۷ صندوق بازنشستگی در ایران فعالیت می کنند که در مجموع، حدود ۲۵.۳ میلیون مشترک و مستمري بگير اصلی را تحت پوشش قرار داده اند. هم اکنون بیشتر این صندوق ها، قادر به پرداخت حقوق و مزایای بازنشستگان خود از محل منابع داخلی نیستند و در قوانین بودجه سالانه، مطالبی برای کمک به آنها در نظر گرفته می شود. از منظر بودجه ای نکته مهم، رشد فزاینده مقدار این کمک ها در اثر اتخاذ تصمیمات هزینه ساز برای صندوق ها و همچنین رسیدن تعداد قابل توجهی از شاغلان فعلی به سن بازنشستگی است. براساس جداول بودجه، میزان اعتبارات دریافتی صندوق ها از حدود ۴۳ هزار میلیارد تومان در سال ۹۶، به حدود ۳۳۱ هزار میلیارد تومان در امسال رسیده است.

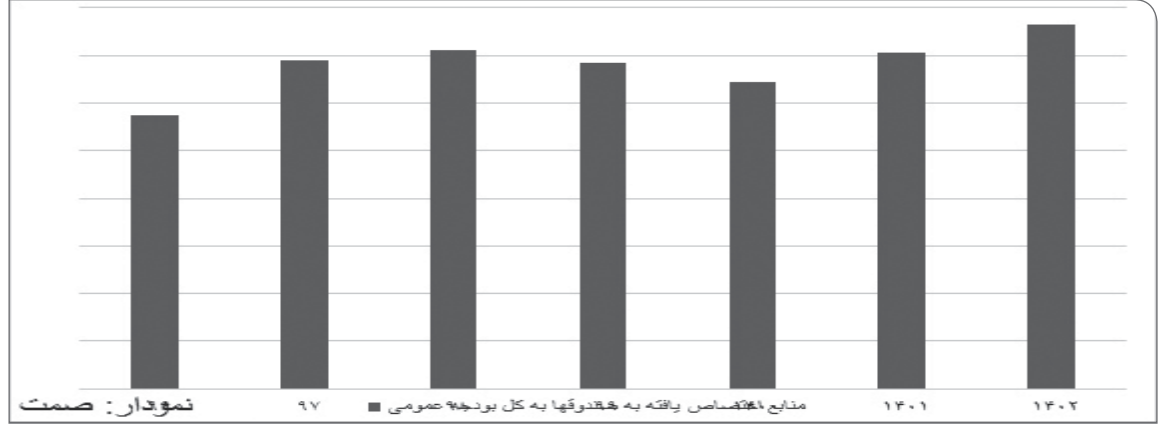
منابع درآمدی و هزینه ای صندوق های بازنشستگی

سن بازنشستگی و مدت زمان بهره مندی از مستمري بازنشستگی است. در ایران باوجود افزایش امید به زندگی، نه تنها متناسب با آن سن بازنشستگی تغییری نکرده، بلکه روند سن بازنشستگی کاهش یافته است. بررسی ها نشان می دهد که اعطای بازنشستگی پیش از موعد که به واسطه قوانین مختلف تکلیف شده اند، اصلی ترین دلیل این اتفاق هستند. از مواردی که می تواند تاثیر سرمایه گذاری ها و بازده حاصل از آنها را در تامین مصارف صندوق های بازنشستگی نشان دهد، بررسی سهم درآمد حاصل از دارایی ها از کل منابع در هریک از صندوق ها است. براساس اطلاعات به دست آمده از صورت های مالی سازمان تامین اجتماعی، سهم درآمدهای سازمان از کل منابع حدود ۲ تا ۸ درصد در نوسان بوده و در سال ۹۹ به بیشترین میزان خود رسیده، همچنین سهم درآمدهای صندوق بازنشستگی از کل منابع آن حدود ۱۲ تا ۱۴ درصد بوده است. سرمایه گذاری های سازمان تامین اجتماعی و صندوق بازنشستگی کشور، سهم چندانی از تامین منابع ندارد.

آمارهای منتشر شده نشان می دهند که از منظر نسبت پشتیبانی، سایر صندوق ها نیز وضع مناسبی ندارند و درآمدهای حاصل از دریافت حق بیمه در بیشتر آنها کفاف پرداخت مستمري ها را نمی دهد. برای مثال، در سال ۹۸ نسبت پشتیبانی صندوق بازنشستگی نیروهای مسلح ۰.۸۵ بوده است. بررسی روند آتی سطوح درآمدی و هزینه ای سازمان تامین اجتماعی به عنوان بزرگترین صندوق بیمه اجتماعی کشور نشان می دهد، با حفظ شرایط فعلی، هزینه های کل صندوق همواره بیشتر از میزان درآمد آن است. پیش بینی می شود سرعت رشد شکاف میان این دو به صورت تدریجی افزایش یابد و تا سال ۱۴۳۰ این میزان، به حداقل ۱۰ درصد از تولید ناخالص داخلی برسد. به گزارش مرکز آمار ایران، جمعیت شاغلان ایران حدود ۲۳ میلیون نفر است که از این تعداد، بیش از ۱۷ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر در صندوق های بازنشستگی در حال بیمه پردازی هستند. این موضوع به این معناست که تعداد ۶ میلیون نفر شاغل غیربیمه پرداز در کشور وجود دارند که ممکن است در سالمندی دچار مشکلات معیشتی شوند. **سرمایه گذاری های بدون بازده** یکی از موارد مهم تاثیرگذار بر پایداری صندوق های بازنشستگی،

شده که بیش از ۷۰۸ هزار مشترک داشتند. از میان صندوق ها، صندوق بازنشستگی کشوری، سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح، صندوق بازنشستگی کارکنان فولاد و صندوق وزارت اطلاعات، از طریق منابع داخلی خود قادر به پرداخت حقوق و مزایای بازنشستگان نیستند و در بودجه سالانه به شکل مستقیم مبالغ قابل توجهی به آنها اختصاص می یابد.

آمارهای سال ۱۴۰۱ نشان می دهد حدود ۱۸.۲ میلیون نفر مشترک اصلی سازمان تامین اجتماعی، ۵۱۵.۵ میلیون نفر مشترک اصلی صندوق بازنشستگی کشوری، حدود ۲۳.۳ میلیون نفر مشترک اصلی صندوق روستاییان و عشایر و ۱.۱ میلیون نفر مشترک اصلی صندوق تامین اجتماعی نیروهای مسلح هستند. سایر صندوق ها در سال ۹۶ اعلام

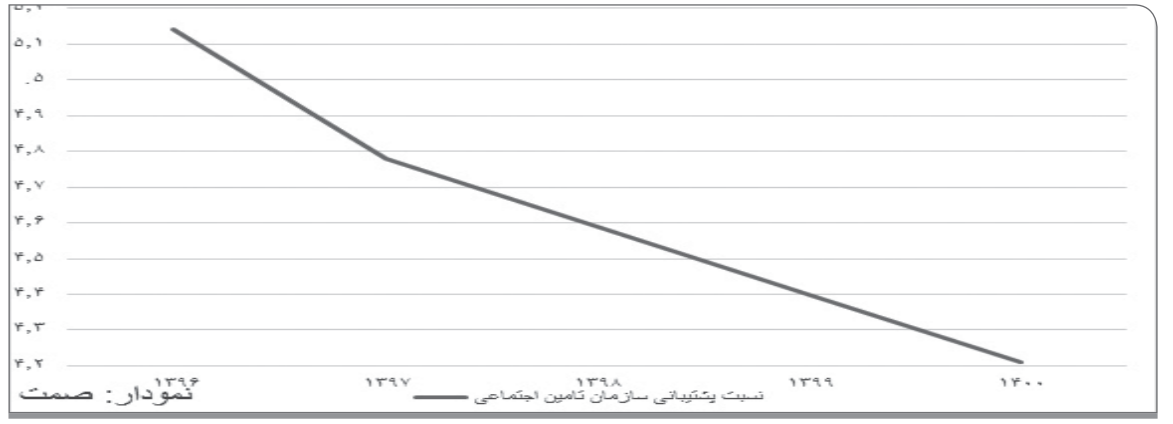


است. به طور طبیعی هرچه اندازه این نسبت بزرگتر باشد، آن صندوق از نظر درآمد و هزینه در نقطه مطلوب تری قرار دارد و نسبت های پشتیبانی پایین در صندوق ها نشان دهنده ناپایداری آنها است. بررسی آمارهای منتشر شده توسط سازمان تامین اجتماعی نشان می دهد که روند تغییرات این شاخص در طول برنامه ششم توسعه برای این سازمان نزولی بوده و مقدار آن در پایان ۱۴۰۰ به ۴.۲۱ رسیده است. به عبارت بهتر، در سال های اجرای برنامه ششم توسعه به صورت مستمر نسبت درآمد حاصل از دریافت حق بیمه به هزینه پرداخت مستمري کاهش یافته است.

سالانه بخش مهمی از کل مصارف بودجه عمومی در راستای کمک به بازپرداخت تعهدات صندوق های بازنشستگی هزینه می شود. آنچه اهمیت این موضوع را افزایش می دهد، روند کلی رو به رشد این نسبت در طول سال های برنامه ششم توسعه است، به نحوی که از سال شروع برنامه ششم توسعه تا سال ۱۴۰۲ این رقم ۴ درصد افزایش یافته و به بیش از ۱۵ درصد رسیده است.

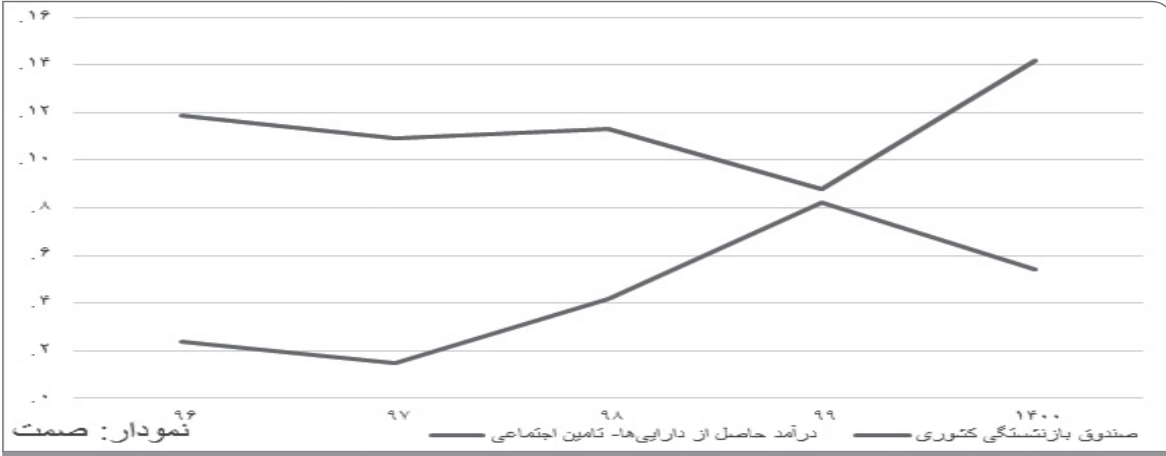
بحران عمیق صندوق بازنشستگی کشوری

نسبت پشتیبانی به معنای تعداد بیمه شدگان نسبت به تعداد مستمري بگیران



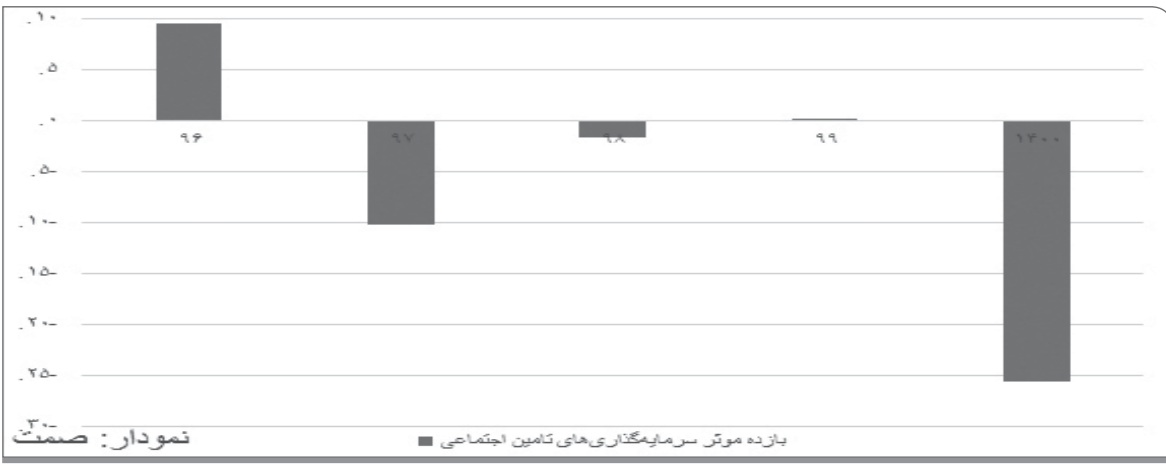
توسط بازدهی واقعی سرمایه گذاری سازمان در طول برنامه ششم، منفی ۵.۵ بوده که نشان از وضعیت نامناسب درآمد حاصل از سرمایه گذاری های این سازمان است. وضعیت درآمدی صندوق های بازنشستگی و سهم پایین بازده سرمایه گذاری ها از سید درآمدی آنها، حاکی از این است که برای بهبود وضعیت صندوق ها، اصلاحاتی همه جانبه نیاز است و اصلاحات تک بعدی تاثیر چندانی نخواهند داشت. وضعیت ناپایدار اقتصاد کلان، تولد

نسبت پشتیبانی در صندوق بازنشستگی کشوری به مراتب شرایط نامناسب تری از سازمان تامین اجتماعی داشته است، اما این نسبت در این صندوق روندی کاهنده در زمان اجرای برنامه ششم را تجربه کرد. به نحوی که در آغاز این برنامه نسبت پشتیبانی این صندوق ۰.۷۷ بود و در سال ۱۴۰۰ به ۰.۵ کاهش یافت.

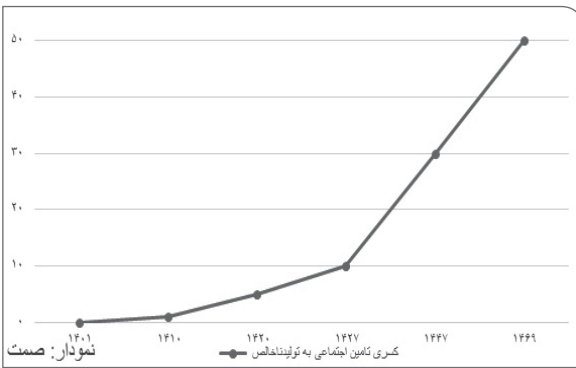


ناقص صندوق ها و کمبود منابع برای سرمایه گذاری مناسب، عدم پرداخت به موقع بدهی های قانونی دولت به صندوق ها، واگذاری برخی بنگاه های کم بازده در قالب رد دیون به صندوق های بازنشستگی، دخالت های سیاسی، نبود ثبات مدیریتی و عدم پایبندی به سیاست سرمایه گذاری مدون، مهم ترین علل عدم بهره وری سرمایه گذاری ها بوده است.

مدون، مهم ترین علل عدم بهره وری سرمایه گذاری ها بوده است.



رد دیون؛ بحران تامین اجتماعی در تامین منابع



باشد، در هر سال ملزم به دریافت چه درصدی از دستمزد بیمه پردازان به عنوان حق بیمه هستیم. بررسی ها مشخص می کند بدون انجام هرگونه اصلاحاتی در سطوح مختلف و با ثبات روند حاضر صندوق تامین اجتماعی، نرخ مذکور برابر با ۲۶.۴ درصد (سال ۱۴۲۰)، ۲۹.۴ درصد (سال ۱۴۲۷)، ۳۷.۴ درصد (سال ۱۴۴۷) و ۴۲ درصد (سال ۱۴۶۹) است که در مقایسه با نرخ حق بیمه ۲۱ درصد فعلی، بسیار بالا است. اینها بیانگر آن است که بدون انجام اصلاحات و ادامه روند فعلی، صندوق تامین اجتماعی برای دستیابی به وضعیت مالی پایدار در آینده نزدیک ملزم به افزایش نرخ حق بیمه پرداختی از ۲۱ درصد به ارقام فوق است که مقادیری قابل ملاحظه و از جهاتی غیر قابل تحقق است. باید به این نکته توجه داشت که کسری اشاره شده تنها برای یکی از صندوق های نظام بازنشستگی بوده که به مراتب نسبت به سایر صندوق ها از نسبت پشتیبانی بیشتری برخوردار است.

به طور مستقیم تحت تاثیر قرار دهد. متأسفانه بررسی روند منابع مالی و مخارج صندوق ها مبین آن است که میزان کسری فعلی و وابستگی به بودجه عمومی، تنها نوک کوه یخ بحران صندوق ها است. سرعت بالای رشد جمعیت بازنشستگان نسبت به شاغلان در افق آینده جمعیتی کشور در کنار ثبات گروه جمعیت پیش از سن کار، خود علامتی بر تکمیل قریب الوقوع پدیده کهن سازی جمعیت است. در این میان، صندوق های بازنشستگی کشور که با ساختار توازن درآمد- هزینه، تاثیر زیادی از شوک های جمعیتی می پذیرند، با کاهش نسبت پشتیبانی کل کشور از جانب فاکتورهای جمعیتی با تشدید ناترازی اعضای ورودی و خروجی خود و در نتیجه فزونی مخارج و تعهدات به میزان درآمدهای شان مواجه می شوند. همچنین، بررسی روند آتی سطوح درآمدی و هزینه ای سازمان تامین اجتماعی نشان می دهد، با ثبات شرایط فعلی، هزینه های کل صندوق همواره بیشتر از میزان درآمدهای آن خواهد بود. در این بین، شکاف میان این دو مقدار در ابتدا کم و سپس به صورت فزاینده ای افزایش می یابد. براساس برآوردها، تراز مالی این صندوق تا سال ۱۴۱۰، حدود یک درصد تولید ناخالص داخلی خواهد شد و پس از آن، به طور فزاینده به ۵ درصد در سال ۱۴۲۰، ۱۰ درصد در سال ۱۴۲۷، ۳۰ درصد در سال ۱۴۴۷ و ۵۰ درصد در سال ۱۴۶۹ خواهد رسید. چنانچه فرض کنیم که نسبت میان بودجه دولت و تولید ناخالص داخلی که در حال حاضر حدود ۱۵ درصد است، در سال های آینده ثابت باقی بماند، کشور به بیش از ۳ برابر رقم بودجه دولت برای تامین کسری صندوق تامین اجتماعی نیاز خواهد داشت. در این فرایند، یکی از شاخص هایی که می توان بر مبنای آن جدیت باار مالی برای صندوق تامین اجتماعی را تشخیص داد، نرخ حق بیمه پایدارکننده سیستم است. این نرخ نشان می دهد برای آنکه میزان منابع سیستم برابر با مخارج آن

قیمتی در سال های گذشته، چالش دیگری است که موجب شده سازمان تامین اجتماعی از سرمایه گذاری فعالانه بازماند. بنا بر آمارهای ارائه شده توسط سازمان تامین اجتماعی، حدود یک پنجم از سرمایه گذاری های سازمان تامین اجتماعی فعالانه و حدود ۸۰ درصد از آن غیرفعالانه و به شکل رد دیون دولت بوده است. این در حالی است که هم سرمایه گذاری فعالانه و هم غیرفعالانه، به شکل مساوی، نیمی از سود سازمان تامین اجتماعی را تامین کرده اند که این نشان از کیفیت پایین بنگاه های واگذار شده از طرف دولت دارد. از سوی دیگر، به نظر می رسد، در کنار فشار افراد و گروه های ذی نفع برای ایجاد تعهدات دارای بار مالی، بدون تامین منابع پایدار، عامل مهم دیگر، «ترخ» پرورسانی «بدهی دولت به سازمان تامین اجتماعی است که به دلیل اندک بودن در مقابل تورم، به دولت این انگیزه را می دهد که پرداخت بدهی های خود را به تعویق بیندازد. طبق قانون ساختار نظام جامع رفاه و تامین اجتماعی، بدهی های دولت با نرخ اوراق مشارکت رشد می کند. بررسی احکام برنامه ششم توسعه نشان می دهد که بند «الف» ماده (۱۲) قانون برنامه ششم توسعه و تبصره آن، دولت را مکلف به پرداخت سالانه ۱۰ درصد از بدهی حسابرسی شده خود به سازمان تامین اجتماعی و پیش بینی و تامین تعهدات جدید در بودجه سنواتی در طول سال های اجرای برنامه شده است.

ضرورت اصلاحات فوری

اکنون سازمان تامین اجتماعی به عنوان بزرگترین صندوق بیمه ای کشور شناخته می شود و به دلیل پوشش ۵۴ درصد از جمعیت کشور، جایگاه مهمی از منظر اقتصادی و اجتماعی دارد. بدهی، پایش و بررسی عملکرد و وضعیت این نهاد، یکی از ضروریات برای سیاست گذاران این حوزه است؛ چراکه اختلال یا ضعف عملکردی آن، می تواند معیشت بیش از نیم جمعیت کشور را

در حال حاضر سازمان تامین اجتماعی به عنوان بزرگترین صندوق بازنشستگی کشور، اعتبار کمکی از بودجه عمومی دریافت نمی کند و اعتبارات اختصاص یافته به این سازمان در بخش تبصره های قوانین بودجه سال های گذشته، برای تسویه بخشی از بدهی های دولت به این سازمان بوده است. در سال های ۰۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ از مجموع ۲۱۱ هزار میلیارد تومان از این بدهی تسویه شده است. البته باید در نظر داشت که این تسویه از طریق واگذاری سهام بنگاه های دولتی بوده و اعتباری به سازمان تامین اجتماعی اختصاص نیافته است و از سوی دیگر، از همان سال ۹۹ این تسویه بدهی با تکلیف به متناسب سازی مستمري بازنشستگان همراه شد که بار مالی مداومی را که به صورت سالانه با افزایش سنواتی مستمري بازنشستگی افزایش می یابد، با خود به همراه داشت. به دلیل شیوه های متفاوت پرورسانی، در میزان دقیق بدهی دولت به سازمان تامین اجتماعی اختلاف وجود دارد. با این حال، طبق آمارهای ارائه شده در گزارش های آماری، شاخص کلیدی مالی و عملکردی سازمان، میزان بدهی دولت به تامین اجتماعی بیش از ۴۵۰ هزار میلیارد تومان تخمین زده می شود. اینباشت این بدهی ها که ناشی از اعطای معافیت ها و حمایت بیمه ای از برخی اقسار در سال های گذشته بوده و پرداخت نشدن آنها علاوه بر کاهش درآمد سازمان تامین اجتماعی و محرومیت این سازمان از انجام سرمایه گذاری های جدید، موجب قطع بیمه برخی بیمه شدگان نیز شده است. تکلیف دولت به پرداخت بدهی های خود به سازمان تامین اجتماعی، از نقاط قوت برنامه ششم توسعه محسوب می شود. با این حال، نباید از نظر دور داشت که اعطای معافیت و حمایت از اقسار خاص در این برنامه، در راستای افزایش سرعت رشد بدهی های دولت به این سازمان بوده است. همچنین، تسویه بدهی از طریق واگذاری بنگاه های زیانده و با بیش برآورد

لزوم کاربرد هوش مصنوعی در پرستاری

سالار بصیری
فعال دانش‌بنیان



پدداشت

امروزه ردپای هوش مصنوعی را در همه چیز می‌توان یافت؛ از پیشرفت‌های پزشکی در تحقیقات سرطان گرفته تا پژوهش‌های تخصصی برای پیش‌بینی آثار تغییرات آب‌وهوایی. به گفته دکتر کای فولی، دانشمند برجسته هوش مصنوعی و سرمایه‌گذار خطرپذیر، «هوش مصنوعی جهان را بیش از هر چیزی در تاریخ بشریت تغییر خواهد داد، حتی بیش از الکترونیک». روزگاری برای بشر تعویض کانال‌های تلویزیونی از راه دور باورکردنی نبود و تا پیش از کاربرد مستقیم آن، مردم تصویری از کنترل از راه دور نداشتند، اما امروزه هوش مصنوعی دیگر فقط مفهومی در فیلم‌ها و کتاب‌های علمی-تخیلی نیست و روزبه‌روز در جریان زندگی با آنها سروکار داریم. در آینده‌های نزدیک هوش مصنوعی به بخش جدایی‌ناپذیر از زندگی ما تبدیل خواهد شد و به سطح ماشین‌های فوق‌هوشمند خواهد رسید و از شایستگی‌های فکری انسان هم فراتر می‌رود. این یعنی انحصار در میان هوش مصنوعی. خیلی دور نیست که پزشکان جراح در یک فرآیند جراحی تنها در نقش ناظرانی ظاهر شوند و صرفاً تصادف عمل جراحی را به یک ربات سپارند؛ بنابراین براه نیست که بگوییم خود را برای عمل توسط یک ربات جراح آماده کنید. بی‌شک هوش مصنوعی به بیماران کمک می‌کند تا گزینه‌های مراقبت خود را بهتر بشناسند و دست به انتخاب بزنند.

ترس از فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، آورده رسانه‌ها و فیلم‌های قرن حاضر است که با هدف جذب مخاطب، هوش مصنوعی را به‌نوعی دشمن بشریت نشان داده و می‌دهند. نتیجه و بازتاب نمایش این فیلم‌ها و رسانه‌ها، این است که هوش مصنوعی رقیب انسان خواهد بود. کاربرد هوش مصنوعی در تمامی مشاغل، مزیت‌های خودش را دارد؛ درست مانند کاربرد ماشین حساب برای حسابداران؛ نمی‌توان گفت که ماشین حساب منجر به بیکاری و از بین رفتن شغل حسابداران شد، بلکه تنها یک ابزار بود. هوش مصنوعی هم ابزاری است برای کمک به مشاغل، در راستای بهره‌وری و بسته به نحوه استفاده، می‌تواند مفید یا مضر باشد.

هوش مصنوعی کمک‌های زیادی به پرستاران در راستای ارائه خدمات پزشکی می‌کند و روزبه‌روز به ابزارهایش اضافه می‌شود. پرستاری جزو شغل‌های سخت دنیا محسوب می‌شود و امکان خطای انسانی در آن بالا است، به‌همین دلیل لزوم کاربرد هوش مصنوعی در این عرصه به‌شدت احساس می‌شود. هوش مصنوعی به پرستار کمک می‌کند که کمتر اشتباه کند و ریسک تصمیم‌های اشتباه با هوش مصنوعی کمتر شود. تحقیقات نشان می‌دهد که بالای ۹۰ درصد هوش مصنوعی در خدمات پرستاری و پزشکی کمک‌کننده است. بدون اینکه ناراضی درباره امنیت شغلی احساس شود، افزایش دقت در فرآیند درمان، بزرگ‌ترین آورده است که هوش مصنوعی به پزشکان و پرستاران می‌دهد.

اعتماد به ربات‌ها یا دستگاه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در جریان پرستاری دارای ۲ رویکرد اصلی است؛ جنبه نرم‌افزاری و سخت‌افزاری. معمولاً آنچه باعث بی‌اعتمادی به ربات‌ها در فرآیند نگهداری از یک بیمار می‌شود، به جنبه سخت‌افزاری مربوط می‌شود. گفتنی است، دنیای مدرن براساس ارائه سخت‌افزارهای کمک‌کننده ساخته شده، بنابراین اگر ترسی از بعد سخت‌افزاری داشته باشیم، معضلی قابل حل است. از بعد نرم‌افزاری، مولفه تصمیم‌گیری از درجه اهمیت بالایی برخوردار است. برای مثال، اینکه ربات تصمیم بگیرد چه قرصی را در چه زمانی، به بیمار بدهد، نیازمند مداخله انسانی است و باید توسط عامل انسانی انجام شود. امروزه دانشمندان نقش عامل انسانی را در تایید تصمیمات هوش مصنوعی پررنگ‌تر می‌بینند و معتقدند در نهایت، هر تصمیمی باید از نظر و دید انسان عبور کند و این اپراتور انسانی است که تصمیم ربات‌ها را تایید یا رد می‌کند.

بی‌شک پیشرفت‌های آینده هوش مصنوعی به‌نظر دور از دسترس هستند؛ اما زودتر از آنچه فکرش را بکنیم، در دسترس قرار می‌گیرند. شرکت‌های برتر فناوری در حال رقابت برای پیاده‌سازی هوش مصنوعی در زندگی روزمره ما هستند که این ما را به آینده واقعا خارق‌العاده و هیجان‌انگیز هوش مصنوعی هدایت می‌کند. برای مثال، سیستم IFM تنها یکی از بی‌شمار نوآوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی است که شاهد رشد و اثرگذاری‌های روزافزون آن در صنایع هستیم. برای اندازه‌گیری درصد خطای هوش مصنوعی با انسان بهتر است، در شرایط برابر آنها را مقایسه کنیم. برای مثال، از روزی که صحبت از خودروهای خودران تسلا شد، برخی بر این باور بودند که این خودروها تصادفات زیادی را رقم می‌زنند و عاملی برای مرگ انسان به‌شمار می‌روند، اما اینکه کدام بهتر است؛ خودروهای سرشنس‌دار یا خودران، باید در ۲ کفه یک ترازو سنجیده شوند. برای مثال، باید دید به‌لحاظ آماری نسبت تصادفات در کیلومتر پیمایش‌یافته برای انسان چقدر است و برای خودروهای خودران چه عددی را نشان می‌دهد. در این شرایط، می‌توان تصمیم بهتری درباره هوش مصنوعی و اعتماد به آن گرفت. در بحث تولید علم، ایران فاصله زیادی با دنیا ندارد، در واقع همه‌چیز در دانشگاه‌ها مطابق آنچه در جهان اتفاق می‌افتد، جلو می‌رود. اما در بحث کاربرد آن، به‌دلیل افزایش هزینه‌های سخت‌افزاری با پیشرفت‌های روز، با دنیا فاصله داریم، اما در کل، وضعیت قابل‌قبولی در توسعه دانش و ابزار هوش مصنوعی احساس می‌شود.

دستاورد فناوران در ارتقای زندگی سالمندان را بررسی کرد

اپلیکیشن‌ها، همراه روزهای پیری



توانبخشی فرآیندی مهم در جوامع بشری است که جامعه هدف آن از کودک تا سالمند را در بر می‌گیرد. حال با در نظر داشتن نیازهای این افراد به‌ویژه روحیات حساس و توجه به کیفیت زندگی و فعالیت‌های جسمی آنها، ایجاد فرصتی مناسب برای حضور هرچه بیشتر آنها در اجتماع،

برقراری ارتباط مناسب و مستمر با خانواده و دوستان و رفع نیازهای خود در کوتاه‌ترین زمان و آسان‌ترین راه، امری ضروری است. بنا بر اعتقاد کارشناسان، با ورود رقبای خارجی به فضای استارت‌آپی در این حوزه می‌توان شاهد بروز خلاقیت‌های بالای ایده‌پردازان کشور در زمینه

امکان مراقبت ویژه‌تر از سالمندان

دیجیتال گفت: سلامت‌شناختی را در چند حوزه می‌توان مفید دانست. در اصل افراد در همه سنین می‌توانند از رویکردهای آن بهره بگیرند. گفتنی است، از کودکی تا سالمندی می‌توان با بهره‌گیری از فرآیندهای سلامت‌شناختی دیجیتال به ارتقای توانمندی افراد پرداخت. در فاز نخست این فرآیند، جامعه هدف بزرگ‌تر است و شامل طیف گسترده‌ای از افراد می‌شود که از اختلال شناختی رنج نمی‌برند و نیازمند مداخله شناختی نیستند. هدف از کاربرد فاز نخست این است که سرمایه شناختی افراد ارتقا یابد. برای کودکان زیر ۵ سال می‌توان از طریق غنی کردن محیط اطراف آنها به ارتقای شناختی پرداخت. این گزاره به‌معنای آن نیست که برای ارتقای توانمندی افراد ارتقا پیدا کند، اما در سنین بالاتر از توانایی‌های این سن، مغز در بهترین مرحله رشد قرار دارد و سیناپس‌های بیشتری در حال اتصال است، به‌همین دلیل مهارت‌های شناختی رشد بیشتری می‌کنند. حال وقتی در سنین ابتدایی مهارت‌های شناختی افراد ارتقا پیدا کند، آنها در سنین بالاتر از توانایی‌های بیشتری برخوردار خواهند بود و متناسب با آن اتفاقات بهتری برای آنها پیش خواهد آمد.

همه سالمندان دچار اختلال حافظه نیستند

وی افزود: تحقیقات نشان داده است کودکانی که در سنین کم از ارتقای شناختی بالاتری برخوردار شدند، شغل‌های بهتری پیدا و درآمد بالاتری کسب کرده‌اند، همچنین روابط اجتماعی بهتری را تجربه می‌کنند و در کل زندگی با کیفیت بالاتری را خواهند داشت. فاز دوم سلامت‌شناختی دیجیتال مربوط به مرحله پیشگیری است که جامعه هدف کوچک‌تری را در بر می‌گیرد، اما باز هم افرادی را شامل می‌شود که نیاز به مداخلات توان‌شناختی ندارند. برای مثال، همه سالمندان دچار اختلال حافظه نمی‌شوند، اما روند کاهش مهارت‌های شناختی در سالمندی وجود دارد و می‌توانیم با اصول و روش‌هایی از بروز آنها پیشگیری کنیم و با یک‌سری از مداخله‌های شناختی روند آژایمر و دیگر آسیب‌های دوران سالمندی را کاهش دهیم. مرحله بعدی این فرآیند مربوط به توانبخشی شناختی است که جامعه هدف آن افرادی هستند که به‌طور مشخص دارای اختلالات شناختی هستند و بیشتر سالمندان و معلولان را در

فناوری جای خانواده را نمی‌گیرد

محصولاتی را برای بهبود عرضه قفل‌شدگی مفاصل یا عضلات که ممکن است هنگام راه رفتن به‌وجودآید، تولید کرده‌ایم.

همراه روزهای پیری

وی با اشاره به تولیدات نرم‌افزاری بهبوددهنده شرایط زندگی سالمندان درباره نقش فناوری در رفع نیازهای جسمی سالمندان ادامه داد: در کنار تولیدات سخت‌افزاری، محصولات نرم‌افزاری و آموزشی را هم قرار است به بازار برسانیم. بی‌شک فناوری کمک شایانی به کاهش هزینه‌های مراقبتی سالمندان و نیازهای جسمی آنان را تا حد زیادی مرتفع می‌کند، اما هیچ‌گاه نمی‌تواند جایگزین خانواده باشد.

سخن پایانی

نیازهای زیادی در زمینه توانبخشی به سالمندان در کشور وجود دارد و لزوم فعالیت ایده‌پردازان و کارآفرینان برای شناسایی تکنولوژی‌های جدید به‌شدت احساس می‌شود. در حال حاضر بیش از ۸ میلیون نفر سالمند در کشور وجود دارند که با رشد ۲.۵ درصدی، در حال افزایش هستند. این آمار بازار بسیار بزرگی را در بخش سلامت و ارائه خدمات به سالمندان ایجاد می‌کند. این در حالی است که هنوز جای خالی زیادی برای پر شدن شکاف‌ها میان نیاز این بازار و ظرفیت پاسخ به این نیاز وجود دارد. هنوز در حوزه



برمی‌گیرد. برای مثال، افرادی که دارای بیش‌فعالی یا اختلال یادگیری هستند، حتی از اعتیاد رنج می‌برند یا سالمندانی که مبتلا به آژایمر هستند، باید از رویکرد سوم سلامت‌شناختی دیجیتال در بحث ارتقای سلامت خود بهره بگیرند.

کاهش هزینه مراقبت با کاربرد فناوری

ابراهیمی درباره نقش سلامت‌شناختی دیجیتال در کاهش هزینه مراقبت از سالمندان و دیگر افراد معلول گفت: استفاده از فناوری‌های سلامت دیجیتال به‌شدت می‌تواند در کاهش هزینه مراقبت و نگهداری هم برای خانواده‌ها و هم برای جامعه موثر باشد، برای مثال از سلامت دیجیتال مغز می‌توان در افراد زیر ۵ سال در راستای پیشگیری از بروز برخی اختلالات یا آگاهی از اختلالات پنهان کودکان بهره گرفت، چراکه در بسیاری از این فناوری‌ها و در روند برخی غربالگری‌ها در سنین مختلف رشد، می‌توان بروز اختلالات را پیش‌بینی کرد و هزینه زیادی برای خانواده‌ها ندارد. مزیت این فرآیند این است که اختلالات پنهان زودتر تشخیص داده می‌شود که در چنین شرایطی می‌تواند در آینده برای خانواده‌ها و جامعه سودمند باشد. برای مثال، این غربالگری‌ها باعث می‌شود علائم آژایمر یا اختلال حواس یا حتی در کودکان اختلال اوتیسم زودتر از از زمان بروز نشانه‌ها مشخص شود.

لزوم همکاری سازمان‌های دولتی

وی افزود: نکته مهم دیگر این است که سازمان‌های مربوطه باید بتوانند سازکارهای بهره‌گیری از فناوری سلامت دیجیتال را فراهم کنند. اگر قرار است وزارت بهداشت یا بهزیستی در این زمینه اقدامی انجام دهند، امروز زمان آن رسیده است که فناوری‌ها در بحث مراقبت از معلولان و افرادی که نیازمند مراقبت‌های توانبخشی هستند، استفاده وسیع شود. در کل، امروزه نیاز است که از فرآیندهای سلامت دیجیتال‌شناختی در کشور بیشتر بهره گرفته شود، زیرا همان‌گونه که پیش‌تر هم گفته می‌شد، از هزینه‌ها جلوگیری می‌کند و در نهایت هزینه‌ای که بر جامعه تحمیل می‌شود، کمتر خواهد بود و در این بخش نیازمند همکاری بین‌سازمانی هستیم.



وی درباره معضلات تولید محصولات فناورانه برای مراقبت آسان‌تر از سالمندان افزود: یکی از مشکلاتی که در حال حاضر با آن درگیر هستیم، تولید انبوه از ما برای تولید نمونه‌های اولیه از موادی استفاده کرده‌ایم که در تیراژ بالا قابل‌استفاده نیستند یا کارآیی ندارند یا نمی‌توان فرآیند را با آنها سیستماتیک کرد. به‌عنوان نمونه، واحد تولیدی ما تنها در یک هفته با ۴۲ چالش در بحث تولید مواجه بود که کمابیش ۹۰ درصدشان تا امروز حل شده است.

مهناب دمیرچی
editor@smtnews.ir

استفاده از فناوری‌های سلامت دیجیتال به‌شدت می‌تواند به افراد در کاهش هزینه مراقبت و نگهداری از سالمندان کمک می‌کند

بی‌شک فناوری کمک شایانی به کاهش هزینه‌های مراقبتی سالمندان خواهد بود و نیازهای جسمی آنان را تا حد زیادی مرتفع می‌کند، اما هیچ‌گاه نمی‌تواند جای خانواده را بگیرد

ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه را بررسی کرد

جبران کسری بودجه با پول های مردم



عکس: سامان شریفی‌الدین

به نظر می‌رسد دولت‌ها در ایران قصدی برای پایان دادن به سریال کسری بودجه ندارند؛ از این رو مجلس شورای اسلامی ناامید از تراز شدن بودجه دولت، در بند «پ» ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه، وزارت اقتصاد را مکلف کرد که بستر سرمایه‌گذاری مردم در طرح‌های با ارزآوری بالا را فراهم کند. هرچند نمایندگان مجلس نسبتی بین کسری بودجه دولت و بند «پ» لایحه برنامه هفتم توسعه برقرار نمی‌کنند و بر این باورند که این بند با هدف مردمی‌سازی اقتصاد به تصویب رسیده، اما کارشناسان و فعالان اقتصادی بر این باورند که مجلس چندان به تراز شدن بودجه دولت امیدوار نیست؛ از این رو تلاش دارد با چنین بندهایی پایانی برای قصه کسری بودجه دولت‌ها در ایران بنویسد. این در حالی است که امکان موفقیت طرح‌هایی از این دست زمانی فراهم می‌شود که نرخ سودی که قرار است عاید سرمایه‌گذاران شود، با نرخ تورم قابل‌قیاس باشد. تا زمانی که نرخ بهره منفی در سال جاری مشاهده کردیم که چگونه پول از بخش شبه پول به بخش نقدینگی هدایت شد و این انتقال چه تبعاتی در بخش تورم داشت.

سیرآنوش موسوی
editor@smtnews.ir

نمی‌خواهند
مولدسازی
انجام شود



مرتضی عزتی، دانشیار پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس

دولت با هدف تامین منابع لازم برای تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، فروش اموال مازاد به‌ویژه اموالی از جمله ساختمان‌ها و املاک بلااستفاده شرکت‌ها، سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها را در دستور کار خود قرار داد.

مولدسازی دارایی‌های دولت یک نوع ثروت‌آفرینی است که می‌توان با استناد به آن یک فضای خالی و بلااستفاده را تبدیل به یک بخش تجاری، بخش صنعتی یا فضای سبز کرد؛ به‌عبارت دیگر مولدسازی به این معناست که دولت دارایی‌های بلااستفاده‌ای که ارزش افزوده و بهره‌وری پایینی دارند را طی یک مکانیسم مشخص شناسایی و آنها را بهینه‌سازی کند. لایحه مولدسازی دارایی‌های دولت طرح جدید و تازه‌ای در عرصه سیاست داخلی نیست و در همه جای دنیا حتی آمریکا نیز تجربه شده است. ذات این اقدام در واقع نوعی بهینه‌سازی اموال است؛ از این رو در اجرای این فرآیند لازم است به این موضوع توجه شود که اموال دولتی صرفاً قابل‌استفاده برای نسل‌های کنونی نیست و نسل‌های آینده هم باید از آنها منتفع شوند؛ بنابراین بهتر دولت سرمایه حاصل از فروش اموال را صرف ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها کند.

به نظر می‌رسد دولت با فروش اموال و دارایی‌های مازاد تلاش دارد این اموال را دوباره به چرخه اقتصاد برگرداند و در این بخش خصوصی می‌تواند ایفایکننده نقش مهمی باشد.

پس در اساس چالش‌های متوجه اصل لایحه مولدسازی نیست، اما متأسفانه در ۳۰ سال گذشته عده‌ای در بدنه حاکمیت قدرت گرفتند که مانع از این مهم شده‌اند که اقتصاد به سمت تولید هدایت شود. این افراد به دولتی بودن اقتصاد باور دارند و گمان می‌کنند دولتی بودن به اقتصاد کمک می‌کند.

عده‌ای نمی‌خواهند دارایی‌های دولت از سوی بخش خصوصی مولد شود. این تفکر چندان در نظام تصمیم‌گیری ریشه گرفته که آنها اجازه نمی‌دهند اموال دولتی به بخش خصوصی واگذار شود.

در حال حاضر مقررات و مکانیسم فروش اموال اعلام و تعیین شده، اما یک مشکل وجود دارد و آن این است که بخشی از بدنه دولت به امید اینکه در آینده بتوانند از آن مال استفاده کنند، از اعلام مازاد بودن آن طفره می‌روند؛ از این رو باید سیستمی در این فرآیند تعریف شود که مجری این طرح بتواند مازادی اموال را تشخیص دهد و بگوید این مال دستگاه، سازمان، شرکت یا موسسه مازاد است و آنها به این دارایی نیازی ندارند.

بسیاری از اموال که در دست دولت است در بدترین شرایط ممکن و ناکارآمدترین وضعیت هستند و به نظر می‌رسد اگر این اموال به بخش خصوصی واگذار و مولد شوند، می‌توان امیدوار بود که تا حدودی وضعیت به شرایط مطلوب نزدیک‌تر شود، چراکه بخش خصوصی اموال خود را به چرخه اقتصاد، تولید و اشتغال وارد می‌کند و می‌خواهد از اموالش سود به دست بیاورد.

در واقع دولتی‌ها تمایل دارند اموال خود را نگهداری کنند؛ حتی اگر از آنها بهره‌ای نصیب‌شان نشود.

به نظر بنده نباید مولدسازی اموال دولتی مانند تجربه سهام عدالت تکرار شود. در پروژه سهام عدالت هیچ فایده‌ای عاید اقتصاد ایران نشد و فقط عده‌ای خاص از این وضعیت سوءاستفاده شخصی، فردی و گروهی بردند. تجربه سهام عدالت باعث شد نظارت دولت و نهادهای دولتی از بخشی از نهادهای برداشته و مدیریت آن به عده‌ای خاص سپرده شود.

مولدسازی باید انجام شود و بخشی از سازکارهای اجرای آن هم تعریف شده است. مهم‌ترین مشکل برای مولدسازی و خصوصی‌سازی این است که افرادی عمدانه قصد تخریب اقتصاد را دارند و اجازه نمی‌دهند این مهم اجرایی شود.

مولدسازی زمانی می‌تواند نتیجه‌بخش باشد که عواید حاصل از فروش اموال برای توسعه زیرساخت‌ها هزینه شود و اگر قرار است اموال وزارتخانه‌هایی چون آموزش و پرورش و بهداشت به فروش برسد، باید پول حاصل از این فروش در همین حوزه‌ها هزینه شود؛ از این رو دولت در آیین‌نامه اصلاحی طرح مولدسازی مقرر کرد همه درآمدهای حاصل از اجرای طرح درباره اموال وزارتخانه‌های آموزش و پرورش، علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صرفاً در همان وزارتخانه و در جهت طرح‌های توسعه‌ای آنها هزینه شود.

مجلس شورای اسلامی، وزارت اقتصاد را مکلف کرد تا نسبت به فراهم کردن بستر سرمایه‌گذاری عموم مردم در طرح‌های دارای بازدهی و ارزآوری بالا اقدام کند. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی ۴ مهر، در جریان بررسی جزئیات لایحه برنامه هفتم توسعه بند «پ» ماده ۳ این لایحه را به تصویب رساندند.

جذب سرمایه‌های خرد مردم

در بند «پ» ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه آمده است: وزارت امور اقتصادی و دارایی مکلف است ظرف ۳ ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، بستر مناسب برای سرمایه‌گذاری عموم مردم در طرح (پروژه)‌های دارای بازدهی و ارزآوری بالا را در قالب عرضه عمومی سهام شرکت سهامی عام طرح (پروژه) و همچنین انتشار اوراق بدهی (ارزی-ریالی) فراهم آورد و نسبت به رفع موانع تامین مالی بخش خصوصی از جمله از طریق انتشار

لطف‌الله سیاهکلی، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با **سایت** هدایت سرمایه‌های خرد مردم به بخش عمران را گامی در جهت مردمی‌سازی اقتصاد دانست و افزود: دولت و مجلس شورای اسلامی تلاش دارند اقتصاد مردمی را تقویت کنند، زیرا این باور در مجلس شکل گرفته که باید مردم در امور اقتصادی کشور دخیل شوند و افراد به تناسب میزان سرمایه‌ای که دارند در امور اقتصادی کشور مشارکت کنند. وی با تأکید بر اینکه دولت باید از تصدی‌گری در اقتصاد دست بکشد، خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد برای برون‌رفت از شرایط فعلی چاره‌ای جز مردمی‌سازی اقتصاد پیش روی ما نیست؛ از این رو در برنامه هفتم توسعه به موضوع جذب سرمایه‌های مردم پرداخته شده و اگر وزارت اقتصاد این بند را به‌درستی اجرا کند و بتواند مردم را در امور اقتصادی مشارکت دهد، اقدام شایسته‌ای انجام داده است.

نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی مردم را مولد اقتصاد معرفی کرد و افزود: دولت‌ها سیاست‌گذار و ناظر هستند؛

هدف مردمی‌سازی اقتصاد است

از این رو باید مولدها به‌کار گرفته شوند. همان‌گونه که اشاره کرد مردم مولد تولید و اقتصاد هستند. البته موفقیت مردم در اقتصاد مشروط به فراهم کردن زیرساخت‌ها از سوی دولت است تا مردم بتوانند در امنیت فعالیت‌های تجاری خود را دنبال کنند. وی با بیان اینکه ورود مردم به بخش اقتصاد نیازمند برنامه‌ریزی دقیق است، اضافه کرد: پذیرش نقش دولت به‌عنوان ناظر باعث می‌شود محتاطانه و دست به‌عصا حرکت کنیم، اما چاره‌ای جز اعتماد کردن به مردم نداریم؛ تجربه مدیریت جنگ ۸ساله دفاع مقدس به‌خوبی نشان داد که مردم از پس کارهای دشواری چون جنگ برمی‌آیند؛ پس بدون تردید اقتصاد را هم می‌توانند سامان دهند.

سیاهکلی در پاسخ به این پرسش که آیا کسری بودجه دولت باعث افزایش تمایل به جذب سرمایه‌های خرد مردم شده است؟ گفت: بورس سرمایه‌های خرد مردم را جذب می‌کند و افراد به تناسب سرمایه‌های خود در بورس سهام خریداری می‌کنند؛ پس جذب سرمایه خرد در اقتصاد حائز اهمیت است. همچنین در

چه زمانی بند «پ» قابل اجراست

این در حالی است که این عدد با تورم ۶۰ درصدی موجود در کشور همخوانی ندارد و صاحبان سرمایه‌های خرد اگر در بازارهای موازی اقدام به خرید کنند، بهره بهتری به تناسب آنچه دولت به آنها خواهد داد، دریافت خواهند کرد. بنا بر اظهارات کیانی، اوراق نرخ بهره تعریف‌شده دارند که متصل به تورم نیست؛ بنابراین نمی‌توان به مردم گفت تورم ۴۴ درصد است و دولت در این طرح‌ها بیشتر از بانک‌ها اوراق بهره می‌دهد. نباید فراموش کرد در تمام دنیا اوراق ایزرمان متقابل دولت و بانک‌های مرکزی هستند که در جهت سیاست‌های اقتصادی استفاده می‌شوند و می‌توانند در کنترل تورم و رشد نقدینگی در کشور ایفای نقش کنند.

کسری بودجه برای مجلس مسجل شد

نایب رئیس کمیسیون بازار پول و سرمایه اتاق بازرگانی تهران با تأکید بر اینکه برای سرمایه‌گذاران فرقی ندارد که سرمایه‌های آنها در کدام پروژه‌ها هزینه شود، گفت: برای سرمایه‌گذاران میزان سود و امنیت در سرمایه‌گذاری اهمیت دارد. دولت‌ها به‌شکل تاریخی همواره با کسری بودجه مواجه بوده و هستند و این موضوع برای مجلس شورای اسلامی و تصمیم‌گیرندگان در اقتصاد کلان مسجل و این معضل باعث شده دولت در اجراء طرح‌های عمرانی عقب بیفتد. کیانی تصریح کرد: عقب‌افتادگی در بودجه باعث شده سرمایه‌گذاری در موارد خاص عمرانی با اختلال روبه‌رو شود و اگر دولت بخواهد این کسری بودجه را با افزایش پایه پولی و چاپ پول بدون پشتوانه جبران کند، عوارض و تبعاتی در بخش تورم دارد؛ از این رو به نظر می‌رسد مجلس سعی کرده کسری بودجه را با پول‌های مردم جبران کند.

وی با بیان اینکه امکان استفاده از سرمایه‌های خرد در تمام پروژه‌ها وجود ندارد، گفت: تامین مالی پروژه‌های اساسی و عمرانی باید از سوی دولت انجام شود، اما برخی بودجه‌های عمرانی دولت را می‌توان با سرمایه‌های خرد مردم تامین کرد؛ به‌نوعی مجلس با تصویب این طرح می‌خواهد بگوید که دولت همواره با کسری بودجه مواجه و برای تامین منابع مالی نیازمند پول مردم است. وی تأمین مالی تمام طرح‌های عمرانی از سوی مردم را غیرممکن دانست و گفت: دولت‌ها نمی‌توانند تامین تمام بودجه‌های عمرانی را به گردن مردم بیندازند و اگر چنین هدفی دارند باید اقتصاد کشور به سمت اقتصاد باز حرکت کند و مردم از بین اوراق دولت و سرمایه‌گذاری در بخش خصوصی در یک فضای امن انتخاب کنند. وی در پاسخ به این پرسش که آیا امکان جذب سرمایه‌های

اوراق بدهی (ارزی-ریالی) اقدام کند. همچنین در این لایحه آمده است بانک مرکزی مجاز است ضمن اعطای مجوز به بانک‌ها برای انتشار اوراق گواهی سپرده مدت‌دار خاص به‌منظور تامین مالی طرح (پروژه)‌ها و ابلاغ دستورالعمل انتشار اوراق مذکور به شبکه بانکی، سقف مبلغ ریالی قابل انتشار این اوراق را تا پایان فروردین هر سال تعیین و اعلام کند.



این سال‌ها جذب سرمایه‌های خرد در فعالیت‌های تجاری در بستر فضای مجازی افزایش پیدا کرده و این به‌خوبی نشان می‌دهد که سرمایه‌های خرد قدرتمند می‌توانند در رونق اقتصادی مهم تلقی شوند. وی با اشاره به اعتماد مردم به دولت، گفت: اوراق دولتی از جایی که به پشتوانه دولت به‌فروش می‌رسند، اعتماد و اطمینان مردم را همسواره جلب می‌کنند، اما نباید فراموش کرد که تورم موجود در کشور باعث ریزش ارزش پولی ملی شد و اگر سرمایه مردم به بخش تولید و زیرساخت‌ها هدایت شود، به‌نوعی آنها ارزش سرمایه‌های خود را حفظ کرده‌اند. سیاهکلی در پایان بیان کرد: مردم به این نتیجه رسیده‌اند که نگهداری پول به آنها خسارت وارد می‌کند؛ از این رو تمایل دارند با هدایت سرمایه‌های خود به بخش تولید، علاوه بر حفظ ارزش پول، ارزش افزوده نیز برای تولید ایجاد کنند.



خارجی برای تامین مالی طرح‌های عمرانی وجود دارد؛ تصریح کرد: به‌نظر بنده تا زمانی که موضوع ما در زمینه تحریم و FATF مشخص نشود، امکان جذب سرمایه‌گذاران خارجی دشوار خواهد شد. از دید سرمایه‌گذاران خارجی سرمایه‌گذاری در ایران در بخش دولتی و خصوصی فرقی ندارد و تا زمانی که مشکل تحریم وجود دارد، چندان نمی‌توان امیدوار به جذب سرمایه‌گذاران خارجی بود؛ در حال حاضر میلیاردها دلار اوراق آمریکا در اختیار سرمایه‌گذاران چینی و ژاپنی است. دولت‌مردان آمریکا بعد از کرونا این نگرانی را داشتند که چینی‌ها اوراق دولت آمریکا را بفرشند و اگر این اتفاق عملی می‌شد، اقتصاد آمریکا از هم می‌پاشید.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران با اشاره به بالا بودن سهم سرمایه‌های خارجی در بورس سایر کشورها، گفت: در بسیاری از بورس‌ها سهم سرمایه‌گذار خارجی از سرمایه‌گذار داخلی بیشتر است، به‌عنوان مثال سهم سرمایه‌گذار خارجی در بورس استانبول بیشتر از سرمایه‌گذار داخلی است و این سرمایه‌هاست که در ترکیه برای جذب سرمایه‌گذار خارجی برنامه‌ریزی انجام می‌شود.

وی در پایان بیان کرد: به نظر می‌رسد برای جذب سرمایه‌های خارجی در ایران نخست باید مکانیسمی فراهم شود که امکان بازگشت و خروج پول سرمایه‌گذاران خارجی وجود داشته باشد. در حال حاضر در شرایط تحریم سازکار بازگشت پول از طریق نظام بانکی فراهم نیست؛ از این رو رغبتی برای ورود پول به ایران وجود ندارد؛ همچنین امکان است پولی که از آن سرمایه حاصل می‌شود، مشمول پولشویی شود و از آنجایی که ما به FATF نپیوستیم رصد

سخن پایانی

مجلس شورای اسلامی بند «پ» ماده ۳ لایحه برنامه هفتم توسعه را تصویب کرد که در این بند وزارت اقتصاد مکلف به بسترسازی برای سرمایه‌گذاری مردمی شده است. کارشناسان اقتصاد بر این باورند که این طرح زمانی موفق خواهد شد که نخست دولت امنیت سرمایه‌گذاری را فراهم کند و دوم اینکه سودی است که قرار است از این محل عاید سرمایه‌گذاران شود، قابل‌قیاس با نرخ تورم باشد و تا زمانی که نرخ بهره منفی باشد نمی‌توان انتظار داشت توفیقی در این زمینه حاصل شود.

زیرساخت صادرات فرش در خراسان شمالی

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره کل صمت خراسان شمالی از مهیا شدن زیر ساخت‌های صادرات فرش در استان خبر داد و گفت: امکان صادرات فرش از طریق گمرک استان فراهم شده است.

مهرداد داودزاده در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: تولید فرش در این استان از گردش مالی بالایی برخوردار است و با توجه به فراهم شدن زیرساخت‌های صادرات فرش در استان انتظار می‌رود بافندگان فرش در زمینه برندسازی فرش‌های استان کمک کنند.

به گفته وی از سال گذشته زمینه برای حضور بافندگان در نمایشگاه‌های خارج از کشور یا سایر استان‌ها فراهم شده است و تسهیلاتی نیز در این‌باره به بافندگان اختصاص داده شد.

داودزاده برگزاری هفت دوره آموزشی، بازاریابی، طراحی و آموزش ۳۰۰ نفر در ۲ سال اخیر را از دیگر اقدامات انجام شده در این حوزه اعلام کرد.

وی به اهمیت جایگزین کردن بیمه شدگان جدید در ازای خروج بیمه شدگان سابق فرش را نیز اشاره کرد و ادامه داد: تعداد بافندگان دارای شناسنامه استان ۱۹ هزار و ۲۰۰ نفر هستند.

داودزاده در ادامه با اشاره به اینکه فرش دو رویه تمام ابریشم دویدوخ یکی از فرش‌های منحصر به فرد دنیا است که در شهرستان راز و جرگلان تولید می‌شود، اظهار کرد: در خراسان شمالی ۲۶ هزار و ۵۰۰ بافنده فرش فعال هستند که از این تعداد ۸۰۰ بافنده در شهرستان راز و جرگلان مشغول کار هستند و ۵۰۰ نفر از آنها فرش دویدوخ ابریشم دویدوخ را تولید می‌کنند.

وی افزود: تولید ماهانه فرش در خراسان شمالی ۵ هزار متر مربع است که گردش مالیات بالایی دارد.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه برای حمایت از حوزه فرش تسهیلات به تولیدکنندگان و بافندگان فرش اعطا می‌شود، ادامه داد: طی سال ۱۴۰۰ رقم ۹ میلیارد تومان تسهیلات به حوزه فرش اختصاص یافته که معادل ۴۵ درصد تسهیلات مشاغل خانگی بوده است.

وی بیان کرد: در سال گذشته نیز ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان به حوزه فرش استان تسهیلات پرداخت شده که معادل ۵۰ درصد تسهیلات مشاغل خانگی بوده است. معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت اداره کل صمت خراسان شمالی تصریح کرد: در اسامال نیز در حوزه مشاغل خانگی ۴۳ میلیارد تومان تسهیلات موجود است که بیش از ۵۰ درصد آن به حوزه فرش اختصاص می‌یابد.

وی به پرداخت تسهیلات تبصره ۱۶ نیز اشاره کرد و گفت: از این محل نیز طی سال گذشته و اسامال ۱۴ میلیارد تومان به این حوزه تسهیلات اختصاص یافته است.

داودزاده گفت: در این استان ۱۰ کارگاه متمرکز و تعدادی کارگاه غیرمتمرکز فرش وجود دارد که یکی از اولویت‌های این اداره کل حمایت از پشتیبان‌های تولید فرش است که به آنها نیز تسهیلات پرداخت می‌شود.

ضرورت تامین مصالح از واحدهای مجوزدار

رئیس اداره امور معادن صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: کلیه پیمانکاران بخش خصوص و دولتی به منظور تامین مواد معدنی و مصالح (خاکی و سنگی) مورد نیاز طرح‌های خود باید از طریق واحدهای معدنی دارای مجوز از وزارت صمت اقدام کنند.

عبدالعلی سهپولی در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به ماده ۱۹ قانون معادن اظهار کرد: هر فرد حقیقی یا حقوقی بدون اخذ پروانه اکتشاف یا بهره‌برداری و یا اجازه برداشت، اقدام به حفاری‌های اکتشافی، استخراج، برداشت و بهره‌برداری مواد معدنی کند، متصرف در اموال عمومی و دولتی محسوب شده و برابر قوانین و مقررات مربوطه با آن برخورد می‌شود. وی افزود: برابر با ماده ۹ قانون معادن، بهره‌برداری از ذخایر معدنی به جز موارد مربوط به وزارتخانه‌های نفت، نیرو و سازمان انرژی اتمی ایران مستلزم به اخذ پروانه بهره‌برداری از وزارت صمت است.

رئیس اداره امور معادن صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر اضافه کرد: در این خصوص ماموران انتظامی، برحسب درخواست وزارت صمت، معدن و تجارت بلافاصله از اینگونه عملیات جلوگیری و منتهم یا متهمان را برای صدور حکم به مراجع قضایی معرفی کنند. سهپولی اعلام کرد: این گونه اقدامات (فعالیت برداشت مواد معدنی بدون مجوز) از مصدق جرم مشهود بوده و نیروی انتظامی جمهوری اسلامی مکلف است طبق قوانین و مقررات مربوطه نسبت به وظایف خود عمل کند.

خبر خوش وزیر صمت برای سیستان و بلوچستان

صنعتی چادرمو، محمدحسن اسدی مدیرعامل شرکت تامین آب صنایع و معادن (ایمواسکو)، حسین ابراهیمی‌نسب مدیرعامل شرکت توسعه معادن و صنایع مس جانجا و دیگر مدیران معادن و شرکت‌های توسعه‌ای فعال در این استان، درباره وضعیت طرح‌های استان سیستان و بلوچستان بیان کردند.

همچنین رضا محتشمی‌پور معاون امور معادن و فرآوری مواد وزارت صمت، محمدرضا موثقی‌نیا رئیس هیات عامل ایعدیرو، علیرضا شهیدی رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، بابک احمدی سرپرست سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو)، فرشاد مقیمی سرپرست سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، مهدی زین‌الدینی سرپرست معاونت حقوقی و امور مجلس وزارتخانه و ایرج حسن‌پور مدیرکل صمت استان سیستان و بلوچستان، درباره مطالب مطرح شده، توضیحاتی ارائه دادند.

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

دریای فرصت‌ها، پیش روی لرستانی‌ها



لرستان نیز در این رابطه، اظهار کرد: در حال حاضر در استان حدود ۲۲ هزار تن ماهی تولید می‌شود که پیش‌بینی‌ها بر این است که تا پایان سال به ۲۵ هزار تن برسد.

وی اظهار کرد: آبی‌پروری، صید و آبی‌مصرفی ۳ وظیفه عمده سازمان شیلات کشور است که در استان‌ها نیز به‌صورت ویژه باید دنبال شود.

رئیس حوزه ریاست سازمان جهاد کشاورزی لرستان با بیان اینکه استان لرستان یکی از استان‌های پیشرو در آبی‌پروری است و علم شیلات در این استان بومی شده است، افزود: اکنون لرستان یکی از تولیدکنندگان تخم چشم زده و بچه‌ماهی کشور است و در پرورش ماهی تا عمل آوری و رسیدن بر سر سفره مردم، حرف‌های خوبی برای گفتن دارد.

افزایش ظرفیت تولید
بهاروند، ادامه داد: در حال حاضر مجتمع‌های بزرگ آبی‌پروری در سطح استان در حال تکمیل است که با آغاز به کار آنها حدود ۱۰ هزار تن به ظرفیت تولید ماهی استان افزوده خواهد شد. وی با اشاره به تعریف پروژه‌های جدید شیلاتی برای توسعه صنعت آبی‌پروری در استان، تصریح کرد: اکنون مجتمع‌های آبی‌پروری ویژه تولید خاویار در شهرهای کوهدشت، رومشکان و بلدختر در حال ساخت است و طی چهار سال آینده پیش‌بینی می‌شود استان لرستان در بین استان‌های غیر ساحلی رتبه یک تولید خاویار را به خود اختصاص دهد.

تولید ۱۶ تن خاویار
رئیس حوزه ریاست سازمان جهاد کشاورزی لرستان با بیان اینکه تولید گوشت خاویار در کل کشور حدود سه هزار و ۵۰۰ تن است، تصریح کرد: در حال حاضر تولید خاویار لرستان حدود ۱۶ تن است که با تولید مجتمع‌های در دست‌ساخت استان، می‌توانیم به‌اندازه کل تولید کشور ماهی خاویاری تولید کنیم.

بهاروند با اشاره به بومی‌سازی گونه‌های مختلف ماهی خاویاری در استان، عنوان کرد: ظرفیت بی‌بدیل و خدادادی در استان لرستان وجود دارد که باید تلاش شود این ظرفیت‌ها توسعه و تحول یابد تا اشتغال و اقتصاد استان را متحول کند.

وی با اشاره به اینکه استان لرستان توان تولید بیش از ۱۵۰ هزار تن آبیان را دارد، بیان کرد: باید به دنبال تحول در حوزه‌های آبی‌پروری و آبی‌مصرفی داشته باشیم.

رئیس حوزه ریاست سازمان جهاد کشاورزی لرستان، ادامه داد: استان لرستان دارای ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر رودخانه، آب و هوای مناسب و اقلیم متفاوت است و خوشبختانه در سال‌های اخیر موفقیت‌های چشمگیری در صنعت شیلات کسب کرده است به گفته مقامات مسئول در این استان به تازگی نیز حرکت جدیدی در این حوزه آغاز شده و بنابر

سخن پایانی

برنامه چهار ساله دولت سیزدهم افزایش ۲ برابری تولید ۳۰ هزار تنی فعلی در دستور کار قرار گرفته است. در واقع شیلات لرستان ظرفیت بالایی دارد و باید زنجیره ارزش آن ایجاد شود به همین دلیل پرورش ماهیان خاویاری در دستور قرار گرفته و تاکنون از نظر کمی و کیفی اثربخش بوده است.

پیش‌بینی برداشت شالی در گلستان

وی با اشاره به شروع فصل برداشت شالی از چند هفته قبل در گلستان، افزود: تاکنون ۵۰ درصد اراضی شالی این استان برداشت شده و بقیه هم تا اواخر مهر جاری یا اوایل آبان امسال برداشت خواهد شد. همچنین اضافه کرد: بیشتر ارقام کشت شده شالی در استان گلستان در بخش ارقام پرمحصول شامل فجر، ندا و شیرودی و در ارقام کیفی شامل طارم دم سیاه است. به گفته وی، امسال مجموع پیش‌بینی تولید و برداشت شالی در گلستان ۳۰۰ هزار تن است.

افزایش اعتبار زیرساخت در شهرک‌های صنعتی یزد



مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان یزد بیان کرد: تخصیص اعتبار برای ایجاد زیرساخت در شهرک‌های صنعتی استان یزد ۴۰۵ برابر افزایش یافت.

به گزارش خبرنگار **سمنان** از استان یزد محمد دهقان مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان یزد اظهار کرد: در دو سال گذشته بیش از ۸ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار از منابع داخلی شرکت برای ایجاد زیرساخت‌های صنعتی و توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان یزد، هزینه شده است که نسبت به سال ۹۸ و ۹۹ رشد ۴۵۰ برابری داشته است.

وی افزود: هر چند استان یزد با مسئله کمبود آب روبه‌رو است، اما پروژه‌های ایجاد شبکه آبرسانی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان متوقف نشده و تنها در دولت سیزدهم ۴۴ کیلومتر شبکه آبرسانی در این بخش ایجاد شده است.

دهقان گفت: ایجاد تصفیه‌خانه و شبکه جمع‌آوری فاضلاب صنعتی، از جمله اقداماتی است که هم جنبه محیط‌زیستی آن قابل اهمیت است و هم با توجه به کمبود آب می‌توان با استفاده از تصفیه فاضلاب، آب مورد نیاز در فضای سبز در شهرک‌های صنعتی را تامین کرد که با افزایش ۶۰ درصدی نسبت به سال ۹۸ و ۹۹ در ۲۴ سال گذشته ۷۶ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان یزد ایجاد شده است.

بر اساس نقشه‌های موجود ۵۹ درصد مساحت استان لرستان در حوزه کرخه و ۴۱ درصد در حوزه کارون بزرگ قرار گرفته است، لرستان با بیش از ۱۳۰۰ رودخانه دائمی و فصلی با طول حدود ۹ هزار کیلومتر در ۲ حوزه کارون و کرخه با تولید حدود ۸ میلیارد مترمکعب رواناب و حدود ۴۵ میلیارد مترمکعب رواناب ورودی به استان در مجموع ۱۲۵ میلیارد مترمکعب، معادل ۱۲ درصد از آب‌های جاری کشور را تشکیل داده و یکی از غنی‌ترین شبکه‌های آب سطحی کشور است. در چنین شرایطی صنعت آبی‌پروری طی سال‌های اخیر مورد توجه جدی متولیان امر در لرستان قرار گرفته، به گفته مسئولان لرستان یکی از استان‌های پیشرو در آبی‌پروری است و علم شیلات در این استان بومی شده است، اکنون لرستان یکی از تولیدکنندگان تخم چشم زده و بچه‌ماهی کشور است و در پرورش ماهی تا عمل آوری و رسیدن بر سر سفره مردم، حرف‌های خوبی برای گفتن دارد. خوشبختانه لرستان در مسیر شکوفایی صنعت شیلات قرار گرفته و در صورت استمرار توجه، این صنعت می‌تواند فرصت طلایی برای ایجاد اشتغال پایدار در استان باشد.

چندی پیش استاندار لرستان با اشاره به همکاری شیلات استان لرستان با قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص) گفت: ۷۰۰ میلیارد تومان طی مذاکرات صورت گرفته بین شیلات و قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص) برای توسعه زیرساخت‌های آبی‌پروری استان اختصاص یافته است که تفاهنامه این مهم به زودی منعقد می‌شود که مذاکرات نهایی این تفاهنامه انجام شده است و در آینده نزدیک بین شیلات لرستان و قرارگاه به امضا خواهد رسید.

فرهاد زویبار با بیان اینکه لرستان رتبه نخست کشور را در خصوص تولید تخم چشم زده ماهی دارد ادامه داد: توسعه و گسترش مکانیزاسیون در مزارع پرورش ماهی و فرهنگ‌سازی برای افزایش میزان مصرف در دستور کار قرار دارد به نحوی که میانگین مصرف استان از چهار به هشت کیلوگرم رسیده است اما هنوز با متوسط ۱۳ کیلوگرم در کشور فاصله دارد.

استاندار لرستان گفت: همراهی، همدلی و توجه مرکز به بخش شیلات لرستان همچنین در اولویت قرار دادن برنامه‌های این حوزه می‌تواند به اقتصاد استان کمک کند چراکه این استان با اینکه جزو مناطق ساحلی نیست اما وضعیت نسبتاً خوبی در این حوزه دارد.

زویبار با بیان اینکه لرستان در حوزه پرورش ماهی و آبی‌پروری کارنامه خوبی دارد ادامه داد: حدود ۲ هزار و ۴۰۰ کیلومتر رواناب در استان وجود دارد که باید از این ظرفیت برای پرورش ماهی استفاده کنیم چراکه موجب رونق اقتصادی خواهد شد.

فعالیت ۷۰۰ مزرعه پرورش ماهی
به گفته کارشناسان و مدیران مربوطه، در حال حاضر مجتمع‌های بزرگ آبی‌پروری در سطح استان در حال تکمیل است که با آغاز به کار آنها حدود ۱۰ هزار تن به ظرفیت تولید ماهی استان افزوده خواهد شد، در حال حاضر ظرفیت تولید ماهی و آبیان در این استان ۳۲ هزار تن در سال است.

کیارش بیرانوند، مدیرکل شیلات لرستان در این رابطه با بیان اینکه لرستان جزو استان‌های ساحلی نیست، اما در تولید ماهی برتر کشور است، به مهر گفت: در حال حاضر ۷۰۰ مزرعه پرورش ماهی در لرستان وجود دارد که ظرفیت تولید آنها ۳۳ هزار تن است. وی، تأکید کرد: ظرفیت قابل توجهی در گونه‌های مختلف ماهی در لرستان وجود دارد که نیازمند اهتمام ویژه متولیان برای استفاده از این ظرفیت است.

مدیرکل شیلات لرستان به بومی‌کردن خاویار در لرستان اشاره کرد و گفت: علاوه بر اینکه ظرفیت تولید هزار تن خاویار را در استان داریم، کیفیت خاویار تولید شده استان از خاویار دریای خزر هم بالاتر است.

بیرانوند، تأکید کرد: شیلات یک صنعت پول‌ساز برای رونق اقتصادی لرستان محسوب می‌شود. هم‌اکنون ۱۷ هزار نفر در عرصه آبی‌پروری در لرستان فعالیت دارند.

بومی‌سازی صنعت شیلات
مهدی بهاروند، رئیس حوزه ریاست سازمان جهاد کشاورزی

