

استفاده از پنل‌های خورشیدی برای کاهش تبخیر مخازن سدهای ایران

پهژاد قیاسی پژوهشگر پسادکتری با راهنمایی هادی رضضانی اعتدالی در دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، پژوهشی را با عنوان «بررسی پتانسیل فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی استفاده از پنل‌های انرژی خورشیدی جهت کاهش تبخیر و تولید انرژی در مخازن سدهای ایران» با حمایت بنیاد ملی علم ایران به انجام رسانده است.

به گزارش ایرنا، قیاسی درباره این طرح توضیح داد: در کشوری مانند ایران که با کمبود آب و نیاز فزاینده به انرژی رویه‌روست، یافتن راه‌حل‌هایی که همزمان به حفظ منابع آب و تولید انرژی یک کمک کنند، ضروری است. این تحقیق به بررسی یک راه‌حل نوین و دوستدار محیط‌زیست پرداخته است: نصب پنل‌های خورشیدی شناور بر روی مخازن سدها. او در تشریح مشکل اصلی این حوزه افزود: ایران در منطقه‌ای خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و تبخیر سالانه از سدهای کشور بسیار بالا است. در سال ۱۳۹۸، حدود ۲٫۲ میلیارد متر مکعب آب (بیش از حجم مخزن بزرگ سد سفیدرود) تنها از طریق تبخیر از دست رفته است. همچنین، کشور به انرژی بیشتری نیاز دارد، اما نیروگاه‌های فعلی که اغلب از سوخت فسیلی استفاده می‌کنند، علاوه بر آلودگی هوا، مصرف‌کننده بزرگ آب‌نیز هستند. راه‌حل پیشنهادی قیاسی در این پژوهش، نیروگاه شناور خورشیدی است. ایده اصلی این است که روی بخشی از سطح آب مخازن سدها، پنل‌های خورشیدی شناور نصب شود. این پنل‌ها دو کار مهم انجام می‌دهند: تولید برق پاک از انرژی رایگان خورشید و کاهش تبخیر آب با ایجاد سایه بر روی سطح مخزن. این پژوهشگر درباره دستاوردهای تحقیق خود گفت: بررسی پتانسیل سدهای اصلی کشور نشان می‌دهد که حتی با استفاده از بخش بسیار کوچکی از مساحت این مخزن، دستاوردهای بزرگی قابل دستیابی است. او ادامه داد: با جایگزینی این برق پاک به جای برق نیروگاه‌های فسیلی، از انتشار هزاران تن آلاینده‌های خطرناک مانند گازهای گلخانه‌ای (دی‌اکسیدکربن)، دی‌اکسیدگوگرد و اکتسیدهای نیتروژن جلوگیری می‌شود. همچنین، مصرف آب در بخش تولید برق به صفر می‌رسد و حتی ذخیره‌سازی آب اتفاق می‌افتد. قیاسی درخصوص صرفه اقتصادی این طرح تحقیقاتی نیز گفت: با پیشرفت فناوری و تولید داخلی، هزینه‌های این نیروگاه‌ها قابل رقابت با نیروگاه‌های سنتی خواهد بود. این سیستم علاوه بر درآمدزایی از فروش برق، در بلندمدت با صرفه‌جویی در آب و کاهش هزینه‌های سلامت و محیط‌زیست، به صرفه‌ترین زیرساخت‌ها و یا اشاره به استفاده پهنه از منابع گفت: این طرح از زمین‌های جدید استفاده نمی‌کند (از سطح آب موجود بهره می‌برد)، نگهداری از آن در حریم سدها آسان‌تر است و بازدهی پنل‌ها به‌دلیل خنک‌شدن با آب افزایش می‌یابد. قیاسی در جمع‌بندی و چشم‌انداز این پژوهش بیان کرد: این تحقیق نشان می‌دهد که فناوری پنل‌های خورشیدی شناور بر روی سدها، راه‌حلی عملی و برد-بردار برای ایران است. این فناوری می‌تواند همزمان به تأمین انرژی پاک و امن، حفاظت از منابع استراتژیک آب، کاهش آلودگی هوا و حفظ سلامت مردم و ایجاد فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید کمک کند. او در پایان خاطرنشان کرد: نتایج این مطالعه می‌تواند نقش راهی برای وزارت نیرو، سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران باشد تا با برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های پایلوت، از این فرصت بزرگ ملی بهره‌برداری کرده و گامی بلند در جهت آبادانی و توسعه پایدار کشور بردارند.

تنفس شش‌ماهه برای صنایع خسارت‌دیده

معاون وزیر صمت از اعطای مهلت‌های جدید بازپرداخت و تسهیلات ویژه به واحدهای صنعتی آسیب‌دیده خبر داد و تأکید کرد حمایت از تولیدکنندگان با سرعت در حال اجراست. سعید شجاعی در نشست با فعالان اقتصادی در اتاق بازرگانی اصفهان با تقدیر از پایداری تولیدکنندگان در روزهای دشوار جنگ اخیر اظهار داشت: ادامه تولید در این شرایط، جلوه‌ای روشن از ایثار و از خودگذشتگی است؛ بررسی‌ها نیز نشان می‌دهد واحدهایی که در جریان جنگ تحمیلی چهل روزه آسیب دیده‌اند، عمدتاً در زمره واحدهای راهبردی و گلوگاهی کشور بوده‌اند؛ موضوعی که ضرورت حمایت جدی و فوری از آن‌ها را هنجار می‌کند. او با اشاره به دستورالعمل تازه در حوزه شهرک‌های صنعتی گفت: برای واحدها و طرح‌های خسارت‌دیده، به‌ویژه آن‌هایی که با بدنه‌ی نیز مواجه هستند، تسهیلات ویژه‌ای در بخش زمین و بازپرداخت بدهی‌ها در نظر گرفته شده است. به گفته او برای پیش‌پرداخت‌ها و اقساط این واحدها، تفصی ۲ تا ۶ ماهه پیش‌بینی شده و همچنین دوره بازپرداخت اقساط از ۲۴ تا ماه به ۲۸ ماه افزایش یافته است. شجاعی افزود: برای واحدهای دانش‌بنیان آسیب‌دیده نیز حمایت بیشتری در نظر گرفته شده و بین ۲ تا ۹ ماه به این مهلت‌ها افزوده می‌شود. معاون وزیر صمت تأکید کرد: امکان جابه‌جایی یا استقرار دوباره واحدهایی که خارج از شهرک‌های صنعتی آسیب دیده‌اند، فراهم شده و این واحدها می‌توانند بدون طی تشریفات مزایده در شهرک‌های صنعتی مستقر شوند و از تسهیلات مربوطه به پیش‌پرداخت و بازپرداخت ۲۸ ماهه استفاده کنند. او درباره هزینه‌های بازسازی تجهیزات نیز گفت: پیشنهادهای معافیت کامل ماشین‌آلات واحدهای آسیب‌دیده از پرداخت حقوق ورودی، شامل تعرفه و سود بازرگانی، در مراحل نهایی تصویب قرار دارد. شجاعی همچنین اعلام کرد که با ارجاع رئیس جمهور، موضوع حمایت مالی از این واحدها در کارگروه ماده ۱۳ بانک مرکزی تصویب شده و به‌زودی وارد مرحله اجرا خواهد شد. او در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به درخواست‌هایی برای تأمین مواد اولیه خارج از سازکار بورس، گفت: به دلیل حساسیت‌های موجود، این موضوع نیازمند استنداستند دقیق و محدود است تا بازارهای رسمی ایران اختلال نشوند، با این حال راهکارهای حمایتی در این زمینه نیز در حال بررسی است.

یکشنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۵ **سال بیست‌ودوم** - شماره ۵۴۰۵

اقتصاد

تلفن ارتباط خوانندگان: ۰۲۶۲۹۳۷۵۰

مگاپروژه‌های ناجی خاموشی تابستان



نبايد فراموش كرد كه كشور در شرايط خاص به سر مي‌برد و همچنان موضوع ناپايداري انرژي وجود دارد اما به گفته مسوولان صنعت برق كشور با اجرائي ۱۴ مگا پروژه كه براي مهار ناترازي برق تعريف شده‌اند، درصورت مساعد بودن شرايط، امسال تابستان ناترازي كمترى خواهيم داشت. به گزارش ايسنا، شبكه برق ايران يكي از گسترده و پهناورترين شبكه‌هاي به‌هم‌پيوسته در منطقه است كه بيش از يك ميليون كيلومتر طول دارد و در اغلب مناطق كشور، تأمين برق از چند مسير و چند نيروگاه انجام مي‌شود. اين ويژگي موجب شده است در صورت بروز حادثه در يك خط يا نيروگاه، امكان جبران كسري برق از مسيرهاي ديگر فراهم باشد و پايداري شبكه حفظ شود. امسال در وضعيت آب و هوا نيز شرايط مساعدترى را نسبت به سال گذشته شاهد بوديم كه باعث شده ميزان مصرف برق در مقايسه با مدت مشابه سال گذشته كمتر باشد. بيشينه تقاضاي مصرف برق كشور در هفته سوم سال ۱۴۰۵ در روز پنجشنبه (بيستم فروردين ماه) به ۳۸۷۵۵ مگاوات رسيد. اين در حالي است كه ميزان مصرف برق در مدت مشابه سال قبل، ۳۹۸۱۷ مگاوات بوده كه نشان دهنده کاهش ۲۲ درصدى مصرف برق در كشور است. برنامه‌ريزي براي تأمين برق روزهاي اوج مصرف تابستان كشور از ماهها قبل آغاز شده و مگا پروژه‌هايي براي تأمين برق تابستان كه در وزارت نيرو طراحي شده از مدت‌ها قبل در مسير اجرا قرار گرفته‌اند. اكنون اين اقدامورتي وجود دارد كه با اجرائي مگا پروژه‌هاي مذكور شرايط تأمين برق در وضعيت پايدارترى قرار گيرد كه البته ممكن است اجرائي برخي طرح‌ها به دليل پيش آمدن شرايط جنگي يا تاخير مواجه شود و يا ميسر نياشند. اما اجرائي اين ۱۴ مگا پروژه صنعت برق چطور در حوزه مديريت مصرف كمك رسان خواهد بود؟ هدف اصلي اين برنامه‌ها اينگونه اعلام شده كه فرآيند مديريت مصرف به‌صورت دقيق، منظم و با پايش مستمر در تمامي شركت‌هاي زيرمجموعه صنعت برق به‌ويژه شركت‌هاي توزيع اجرا شود تا بتوان در زمان اوج مصرف، تأمين برق كشور را بدون اختلال در زمان داد. بر اين اساس نتخستين گام در اين طرح مربوط به صنايع بزرگ و انرژي‌بر است؛ به اين شكل كه صنايع فولادي، پتروشيمي، سيمان و ساير صنايع انرژي‌بر موظف‌اند برق مزاد بر سقف تعيين‌شده خود را از طريق تابلوي برق آزاد، تابلوي برق سبز يا گواهي صرفه‌جويي انرژي تأمين كنند. اين سازوكار علاوه بر تأمين برق مورد نياز صنايع، امكان بازگشت سرمايه به مگا پروژه‌ها نيز فراهم مي‌گردد. اجرائي برنامه مديريت مصرف در بخش صنايع متوسط هم اينگونه خواهد

بود كه شهرك‌هاي صنعتي و صنايع خارج از شهرك‌ها با جابه‌جايي روزر تعميل خود از جمعه به يكي از روزهاي عادي هفته، در طرح مديريت مصرف مشاركت مي‌كنند؛ اقدامي كه به حفظ سطح توليد و در عين حال کاهش فشار بر شبكه در ساعات اوج مصرف كمك مي‌كند. درباره بخش كشاورزي هم براساس برنامه‌ريزي انجام‌شده، برق چاه‌هاي كشاورزي كه بر اساس پروانه بهره برداري برق دريافت مي‌كنند و كشاورزاني كه در پنج ساعت مديريت مصرف همكاري كنند، طبق مصوبه حيات وزيران از برق رايگان در همان روز بهره‌مند خواهند شد. برنامه‌هاي مديريت مصرف برق در دستگاه‌هاي اداري نيز به اين شكل است كه با وجود مصوبه حيات وزيران براي تغيير ساعات كاري از ۸ تا ۱۲ باقي مي‌ماند. با اين حال دستگاه‌ها موظف‌اند از ساعت ۱۳ وسايل سرمايي را خاموش كرده و مصرف برق خود را نسبت به ساعات اداري ۷۰ درصد کاهش دهند. همچنين رعايت دماي ۲۵ درجه براي سيستم‌هاي سرمايي در ادارات، بانك‌ها و نهادهاي عمومي الزامي است. اصناف و واحدهاي تجارتي نيز براساس برنامه‌هاي معين شده با مگا پروژه‌ها همكاري خواهند داشت. به علاوه، در ساعات اوج مصرف برق در صنايع بزرگ و مگا پروژه‌ها نيز در ساعات اوج مصرف اقدام



نوی پو در استان اصفهان ۷/۵ همت رارد کرد

عملکرد در خشان بانک کشاورزی استان اصفهان در حمایت از بخش دام و طیور

مبلغ «نوی پو» های صادره توسط بانک کشاورزی استان اصفهان در حمایت از فعالان زنجیره دام و طیور و به منظور تأمین نهاده های ضروری برای تداوم تولید در این حوزه، از رقم ۷/۵ هزار میلیارد تومان عبور کرد. در پی استقبال مرغداران، دامداران، فروشتندگان و وارد کنندگان نهاده‌های دام و طیور از ابزار اعتبار تعهدی دیجیتالی «نوی پو» به عنوان راهکاری نوین برای حل مشکل نقدینگی و تداوم تولید به ویژه در شرایط خاص کنونی، بانک کشاورزی استان اصفهان با درک اهمیت تأمین امنیت غذایی، فرآیند اعتبار سنجی درخواست‌های ثبت شده و صدور «نوی پو» را حتی در ایام جنگ رمضان متوقف نگرده و تا کنون ۵۷۰۰۰ میلیارد ریال «نوی پو» برای متقاضیان صادر شده است.

افزایش فاصله میان تولید و مصرف بنزین و کاهش بخشی از ظرفیت پالایشی کشور، مدیریت مصرف سوخت را به یک ضرورت ملی تبدیل کرده است؛ ضرورتی که با همکاری دولت و مردم قابل تحقق است.

به گزارش مهر، افزایش مصرف بنزین در سال‌های اخیر همواره یکی از چالش‌های اصلی بخش انرژی کشور بوده است، اما در ماه‌های اخیر این موضوع به دلیل شرایط خاص اقتصادی و آسیب به بخشی از زیرساخت‌های انرژی، ابعاد جدی‌تری پیدا کرده است. کاهش بخشی از ظرفیت پالایشی کشور و افزایش فاصله میان تولید و مصرف، مدیریت تقاضا را به یکی از اولویت‌های مهم سیاست‌گذاری تبدیل کرده است. در چنین شرایطی، صرفه‌جویی در مصرف بنزین دیگر یک توصیه اخلاقی یا انتخاب فردی نیست، بلکه ضرورتی راهبردی برای حفظ ثبات اقتصادی و انرژی کشور به شمار می‌رود. بر اساس برآوردها، بیش از بروز شرایط اخیر، مصرف روزانه بنزین در کشور به طور متوسط بین ۱۳۰ تا ۱۳۵ میلیون لیتر در نوسان بود و در برخی روزها حتی از مرز ۱۴۰ میلیون لیتر نیز عبور می‌کرد. این در حالی است که ظرفیت تولید پالایشگاه‌های کشور در بهترین حالت حدود ۱۱۴ تا ۱۱۳ میلیون لیتر در روز برآورد می‌شد. به بیان دیگر، حتی در شرایط عادی نیز تراز تولید و مصرف بنزین با چالش مواجه بود و کشور با نوعی کسری پنهان روبه‌رو بود که از طریق مدیریت ذخایر یا واردات جبران می‌شد. اکنون با کاهش بخشی از ظرفیت تولید، این شکاف عمیق‌تر شده است. ادامه روند فعلی مصرف می‌تواند دولت را ناچار به واردات گسترده بنزین کند؛ اقدامی که علاوه بر فشار بر منابع ارزی، وابستگی کشور به

می‌کند؛ در شرایط فعلی، اولویت با تأمین نیازهای ضروری است و مصرف مزاد باید کنترل شود. علاوه بر این، مدیریت مصرف از طریق ابزارهای هوشمند نظیر پایش الگوی مصرف، تشویق به استفاده از خودروهای کم‌مصرف، توسعه سامانه‌های حمل‌ونقل عمومی و اعمال محدودیت‌های هدفمند در برخی بازه‌های زمانی می‌تواند به کاهش فشار بر شبکه توزیع سوخت کمک کند. این سیاست‌ها اگر با اطلاع‌رسانی شفاف و اقتان افکار عمومی همراه باشند، اثربخشی بیشتری خواهد داشت.

کار صرفه‌جویی؛ مسئولیتی اقتصادی و ارزی
کنترل مصرف بنزین در شرایط کنونی تنها یک موضوع داخلی نیست، بلکه ابعاد ارزی و راهبردی نیز دارد. هر میزان افزایش فاصله میان تولید و مصرف، به معنای نیاز بیشتر به واردات است؛ وارداتی که مستلزم صرف منابع ارزی قابل توجه خواهد بود. این در حالی است که کشور بیش از هر زمان دیگری به تصمیمی است. از این رو، تمرکز بر سیاست‌های محتلم چنین عنوان‌گزینهای منطقی‌تر مطرح شده است. در این چارچوب، سهمیه پایه ۶۰ لیتری با نرخ پارانه‌ای ۱۵۰۰ تومان که عمدتاً برای مصارف ضروری خانوارها در نظر گرفته شده، بدون تغییر باقی مانده است. در مقابل، سهمیه بنزین نرخ دوم که بیش از این تا سقف ۱۰۰ لیتر قابل استفاده بود، با هدف مدیریت مصرف کاهش یافته است. کارشناسان معتقدند این رویکرد می‌تواند بدون ایجاد شوک قیمتی، بخش قابل توجهی از مصرف غیرضروری را مهار کند. بررسی تجربه سال‌های گذشته نشان می‌دهد بخش مهمی از افزایش مصرف، مربوط به استفاده از سهمیه‌های نرخ دوم و سفرهای غیرضروری بوده است. کاهش این سهمیه، پیام روشنی به جامعه مخاطره‌آفدانه‌ی ساده اما مؤثر هستند که می‌توانند در مقیاس ملی به

کاهش چند میلیون لیتری مصرف روزانه منجر شوند. از سوی دیگر، توسعه و استفاده گسترده‌تر از سوخت‌های جایگزین مانند CNG یکی از ظرفیت‌های مهم کشور است. ایران از زیرساخت قابل توجهی در حوزه گاز طبیعی برخوردار است و استفاده از این ظرفیت می‌تواند بخشی از تقاضای بنزین را جایگزین کند. حمایت از تبدیل خودروها به دوگانه‌سوز، توسعه جایگاه‌های CNG و ارائه مشوق‌های لازم، از جمله اقداماتی است که می‌تواند به کاهش فشار بر مصرف بنزین کمک کند. همچنین توجه به مدیریت ناوگان حمل‌ونقل عمومی و خودروهای فرسوده اهمیت ویژه‌ای دارد. خودروهای قدیمی به دلیل فناوری پایین‌تر، مصرف سوخت بالاتری دارند و سهم قابل توجهی در افزایش تقاضای بنزین ایفا می‌کنند. اجرای برنامه‌های اقساط و جایگزینی خودروهای فرسوده، علاوه بر کاهش مصرف سوخت، آثار مثبتی بر کاهش آلودگی هوا نیز خواهد داشت. در نهایت باید تأکید کرد که عبور از شرایط فعلی نیازمند ترکیبی از سیاست‌گذاری هوشمندانه دولت و همراهی مسئولانه مردم است. مدیریت مصرف بنزین نه به معنای محدودیت صرف، بلکه به معنای استفاده بهینه از منابع ملی است. هر لیت‌ر بنزینی که صرفه‌جویی می‌شود در واقع بخشی از منابع کشور را برای سرمایه‌گذاری در آینده حفظ می‌کند. اگر این نگاه در سطح عمومی نهادینه شود که صرفه‌جویی اقدامی در جهت تقویت توان ملی و حفظ منافع نسل‌های آینده است، می‌توان امیدوار بود که کشور با کمترین هزینه از این مقطع حساس عبور کند. مدیریت مصرف بنزین امروز یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی ملی برای حفظ ثبات اقتصادی، تقویت اولویت‌ات انرژی و صیانت از منابع ارزی کشور است.

تقاضای پروانه کسب ۴۸ درصد کاهش یافت

بر اساس آمار اعلامی اتاق اصناف ایران بعد از جنگ تحمیلی رمضان درخواست پروانه کسب ۴۸ درصد کاهش یافت.

به گزارش تسنیم، با آغاز جنگ تحمیلی رمضان و تجاوز آمریکا و رژیم صهیونیستی به خاک کشورمان، اقتصاد کشور چه در بخش خرد و چه در حوزه کلان با تحولات قابل توجهی همراه شد. اصناف به عنوان بزرگ‌ترین تشکل اقتصادی بخش خصوصی و بازیگر اصلی نظام عرضه و توزیع کالا و خدمات در کشور بیش از سایر بخش‌های اقتصادی در معرض تبعات ناشی از بروز جنگ قرار گرفت. کاهش چشمگیر پروانه‌های کسب را باید یکی از آنها است. براساس اعلامیه اتاق اصناف ایران قطع شدن اینترنت بین‌الملل و افت عملکرد سامانه جهت ارائه خدمات، امکان تمدید و صدور پروانه‌ی کسب با مشکلاتی مواجه شد از این‌رو آمار به دست آمده، طبیعتاً نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش محسوسی داشته است با این وجود و به منظور تسهیل در روند فعالیت کسب‌وکارها، پروانه‌های منقضی شده تا پایان خردادماه به صورت خودکار تمدید شده است. بر اساس آمار پروانه‌های کسب به دست آمده از سامانه ایرانیان اصناف، از ۹ اسفندماه ۱۴۰۴ و همزمان با آغاز جنگ تحمیلی علیه ایران تا پایان فروردین‌ماه ۱۴۰۵ تعداد درخواست صدور پروانه کسب با بیش از ۴۸ درصد کاهش در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از ۶۳ تا ۴۲۰۰ پروانه به ۲۲ هزار و ۸۵۶ پروانه کاهش یافته است. در بازه زمانی مذکور (۹ اسفند سال ۱۴۰۴ تا ۳۱ فروردین‌ماه ۱۴۰۵) همچنین، ۲۵ هزار و ۷۳۶ پروانه کسب صادر شده که این تعداد در مقایسه با مدت مشابه سال ماقبل ۵۱ درصد کاهش داشته است. در بخش تمدید پروانه‌های کسب نیز، طبق آمار موجود، تعداد درخواست‌های تمدید از ۹ اسفند سال ۱۴۰۴ تا ۳۱ فروردین‌ماه ۱۴۰۵ در مقایسه با مدت مشابه سال ماقبل ۲۷۵ درصد کاهش داشته است. در واقع صاحبان کسب‌وکارها در مدت مذکور حدود ۳۸ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته پروانه های کسب خود را تمدید کرده‌اند. تغییر پروانه کسب نیز از جمله موارد قابل ملاحظه در آمار ارائه شده از سوی سامانه ایرانیان اصناف است؛ بر این اساس تعداد درخواست‌های ارائه شده برای تغییر پروانه کسب، حدود ۳۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داشته است. بر اساس آمار این طرح، آمده از پروانه‌های کسب صادر شده بر اساس رسته شغلی در بازه زمانی مذکور، رسته شغلی خردفروشی (بار/خواروبارفروش) بیشتری پروانه کسب را دریافت کرده‌اند. نمودار نمودگرافیک نوع درخواست در بازه زمانی مذکور نیز نشان می‌دهد درخواست صدور و تمدید پروانه کسب بیشترین نوع درخواست در بازه زمانی ۹ اسفندماه ۱۴۰۴ تا ۳۱ فروردین‌ماه ۱۴۰۵ بوده است. آمارهای استخراج شده از سامانه ایرانیان اصناف گویای آن است که یکی از پیامدهای مهم اقتصادی جنگ، تضعیف کسب‌وکارها و به تبع آن عدم تمایل به راه‌اندازی کسب‌وکار جدید بوده است.

کشتار مرغ ۱۸ درصد عقب‌نشینی کرد
زاهترین گزارش‌های آماری از عملکرد کشتارگاه‌های رسمی کشور در اسفندماه ۱۴۰۴، حکایت از نوسانات معنادار در زنجیره تأمین گوشت سفید دارد.
به گزارش برنزه، بر اساس این داده‌ها، در آخرین ماه سال، مجموعاً ۱۰۶ میلیون و ۲۸۲ هزار قطعه انواع طیور زنده به وزن بیش از ۲۶۸ هزار تن وارد خطوط کشتار شده است که خروجی آن، عرضه ۲۰۳ هزار و ۹۲۷ تن لاشه قابل مصرف به بازار مصرف بوده است. مرغ به عنوان اصلی‌ترین منبع تأمین پروتئین طیور، در اسفندماه شاهد کاهش حجم تولید بود. در این ماه، ۹۹ میلیون و ۶۲۸ هزار قطعه مرغ کشتار شده که وزنی بالغ بر ۱۹۳ هزار تن را شامل می‌شود. مقایسه سالانه، این رقم در مقایسه با ۱۱۹ میلیون قطعه در اسفند سال گذشته، نشان‌دهنده کاهش ۱۸ درصدی در عرضه گوشت مرغ است.
قطب تولید: استان گلستان با کشتار بیش از ۱۰ میلیون قطعه مرغ، همچنان عنوان پایتخت تولید مرغ کشور را حفظ کرد و بیشترین وزن گوشت تولید شده را به خود اختصاص داده است. بررسی آماری سایر گونه‌ها نشان می‌دهد که تمایل به تولید بوقلمون، بلدرچین و شترمرغ در اسفند ۱۴۰۴ نسبت به مدت مشابه سال قبل روندی کاهش‌ی داشته است؛ بوقلمون: با کاهش ۱۷ درصدی، به عرضه ۲۰۷ هزار تن رسید. اصفهان در این بخش بیشترین بازار است. شترمرغ: با افت ۱۶ درصدی مواجه شد که در این میان اصفهان با سهم قابل توجه خود، قطب اصلی این محصول (سایر انواع طیور) به رشد خیره‌کننده ۴۶ درصدی نسبت به سال قبل مواجه شد. استان‌های مرکزی (از نظر تعداد) و البرز (از نظر وزن) بیشترین سهم را در این رشد داشته‌اند. یکی از نکات کلیدی این گزارش، افت محسوس تولید در اسفند نسبت به ماه قبل (پهمن ۱۴۰۴) است. دامها نشان می‌دهد مقدار تولید گوشت انواع طیور در پایان سال ۲۰۰ درصد نسبت به همن سال کاهش یافته است. همچنین در مقایسه کلی با اسفند سال ۱۴۰۳، شاهد افت ۱۶ درصدی کل تولیدات پروتئینی این بخش هستیم.