

ادارات اصفهان موظف به

کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق شندن

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان، از الزام ادارات و ارگان‌های این استان به کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته خبر داد. به گزارش فارس، محمد مرادی از الزام ادارات و ارگان‌های این استان به کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته خبر داد و اظهار کرد: این تصمیم با هدف مدیریت مصرف در فصل سرما و جبران بخشی از ناترازی برق اتخاذ شده است تا پایداری شبکه برق برای شهروندان تضمین شود. او با اشاره به نصب کنتورهای هوشمند در ادارات، افزود: مصرف برق این نهادهای به صورت آنلاین کنترل می‌شود و در صورت تجاوز از میزان تعیین شده، جریان برق آنها به صورت خودکار قطع خواهد شد. مرادی گفت: این اقدام به منظور اجرای دقیق مصوبه کاهش مصرف و جلوگیری از استفاده بیش از حد تعیین شده صورت می‌گیرد. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان ضمن خدوخواهی از مردم بابت خاموشی‌های اخیر، علت این خاموشی‌ها را کاهش تخصیص سوخت به نیروگاه ها عنوان کرد. او از شهروندان اصفهانی درخواست کرد با پیوستن به پوشش دو-درجه‌کمتر، در مدیریت مصرف انرژی و کمک به پایداری شبکه برق سهمیم باشند. مرادی تاکید کرد این اقدام شهروندان، باعث تخصیص انرژی بیشتر به مناطق سردسیر کشور خواهد شد.

ضرورت تامین ۲۰ درصد برق ادارهای اصفهان از طریق انرژی خورشیدی

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: صنایع بزرگ و شهرکهای صنعتی استان با توجه به شرایط ناترازی انرژی باید برای تولید برق پاک گامهای بلندی بردارند و ۲۰ درصد از برق مصرفی ادارهای نیز با استفاده از صفحه‌های خورشیدی تامین شود. منصور شیشه‌فروش در گفتوگو با ایرنا افزود: سه تا چهار هزار مگاوات در استان اصفهان برق تولید می‌شود و یکپار و ۵۰۰ تا ۲ هزار مگاوات نیز ناترازی برق وجود دارد. او اظهار کرد: در این شرایط و با وجود چالش آلودگی هوا، شرکت توزیع کشور باید برای استان اصفهان ظرفیت‌سازی کند و تسهیلاتی در نظر بگیرد تا سرمایه‌گذاری در زمینه تولید برق پاک از طریق انرژی خورشیدی انجام شود. شیشه‌فروش با اشاره به ظرفیت تولید نیروگاه‌های خورشیدی استان اصفهان در زمان حاضر ۱۱۳ مگاوات است که ۱۰۳ مگاوات تولید دارند. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با بیان اینکه بسیاری از ادارهای شرکت های گاز و برق و همچنین شهرداری در اصفهان از انرژی خورشیدی استفاده می کنند گفت: شهرک‌های صنعتی نیز باید به‌صورت ویژه در این زمینه عمل و ۲۰ درصد از مصرف برق خود را از طریق انرژی خورشیدی تامین کنند. شیشه‌فروش افزود: مقرر شده است شرکت های بزرگ و شهرک‌های صنعتی برنامه‌ریزی کنند و با قرارگیری در این مسیر، در آینده نزدیک تا چهار هزار مگاوات ظرفیت تولید برق پاک داشته باشیم. او خاطرنشان کرد: برخی از صنایع بزرگ اصفهان مانند پالایشگاه و فولاد مبارکه در عرصه تولید برق پاک سرمایه‌گذاری کرده‌اند با این وجود لازم است دیگر صنایع بزرگ استان نیز در این زمینه مشارکت داشته باشند. او ادامه داد: شرکت توزیع نیز باید تدابیری اتخاذ کند تا شرکت‌ها و صنایعی که برای تولید برق از انرژی خورشیدی سرمایه‌گذاری کرده‌اند در زمان اعمل محدودیت تا جای ممکن در فهرست قطعی برق قرار نگیرند.

دامداران مراقب حیوانات وحشی باشند

مدیر جهادکشورزی شهرستان اردستان گفته به دامداران هشدار داده می‌شود که با توجه به کاهش شدید دما و نبود غذای کافی در طبیعت برای حیوانات وحشی از جمله گرگ، دلهای خود را در مکان کاملاً سرپسته و امن نگهداری کنند. محمد امینی در گفتوگو با ایستگاه‌اظهار کرد: با توجه به مشاهدات عینی شهروندان و استناد بر فیلم دوربین مداربسته وجود چندنقلاده گرگ و دیگر حیوانات وحشی در مناطق کشاورزی و دامداری مشاهده شده است. او با بیان اینکه سالانه تعداد قابل توجهی از گوسفندان در مناطق مختلف شهرستان و مخصوصاً روستا بر اثر حمله حیوانات وحشی تلف می‌شوند افزود: سال گذشته حدود ۷۰ راس دام در شهرستان اردستان بر اثر حمله حیوانات وحشی و مخصوصاً گرگ تلف شده‌است. مدیر جهادکشورزی شهرستان اردستان با اشاره به اینکه امسال تاکنون هیچ مشکلی در شهر اردستان گزارش شده است، گفت: به دامداران هشدار داده می‌شود که با توجه به کاهش شدید دما و بارش برف در کل شهرستان اردستان و سرما ی شدید و نبود غذای کافی در طبیعت برای حیوانات وحشی از جمله گرگ، دلهای خود را در مکان کاملاً سرپسته و امن نگهداری کنند. امینی خاطرنشان کرد: یکی از اقدامات موثری که دامداران می‌توانند برای افزایش امنیت دامداری‌های خود انجام دهند نصب محافظ روی دیوار و افزایش ارتفاع دیوارهای دامداری است، زیرا گرگ‌ها می‌توانند تا ارتفاع بیش از ۴ متر به دیوار بالا بروند. او بیمه کرن دامداری و دلهای را یکی دیگر از راهای جبران خسارت‌های احتمالی عنوان کرد و گفت: شاید بیمه کرن دلهای تمام خسارت را جبران نکند ولی تا حدود زیادی می‌تواند بخشی از زیان‌ها را جبران کند.مدیر جهادکشورزی شهرستان اردستان با اشاره به کاهش قیمت مرغ گرم در شهرستان اردستان، گفت: توزیع به موقع نهادهای دامی و جوجه ریزی به موقع مرغداران باعث کاهش قیمت مرغ گرم است. اکنون جیح مشکلی در خصوص تامین مرغ گرم برای شهرستان و استان نداریم، امینی با بیان اینکه اگر نهاده و جوجه‌های یک روزه با قیمت مصوب به دست مرغدارن برسد آنها تمایل برای جوجه ریزی ۶۰ روزه خواهند داشت. خاطرنشان کرد اکنون هر کیلو مرغ گرم در شهرستان اردستان با قیمت مطلوب ۸۵ هزار تومان به دست مشتری می‌رسد.

استفاده از ۵۸ هزار مگاوات نیروگاه‌های گازی و سیکل تر کبیی در کشور

همایش سالانه «کاربران توربین‌های گازی با تمرکز بر نیروگاه‌های کلاس F» به همت انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران (اصنا) با مشارکت و میزبانی شرکت فولاد مبارک به اصفهان برگزار شد.

رئیس انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران در مراسم افتتاحیه این همایش گفت: برق نمادی از پیشرفت و آبادانی در جوامع مدرن و به‌عنوان یکی از اساسی‌ترین زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی هر کشور محسوب می‌شود. به گفته علی نیکبخت، امروز صنعت برق در کنار همه موفقیت‌ها و دستاوردهای ارزشمند سالیان گذشته با چالش‌های متعددی روبرو است و تأمین برق حتی برای نیاز داخل با دشواری مواجه شده است. نیکبخت اظهار کرد: چنین وضعیتی هشدار جدی است که نشان می‌دهد بدون اصلاحات عمیق و سیاست‌گذاری مدبرانه ممکن است ناترازی‌های پیش‌آمده به شرایط بحرانی‌تری برسد. در ادامه او به مشکلات پیش روی اقتصاد صنعت برق اشاره کرد و افزود: مشکلات اقتصادی صنعت برق به‌ویژه در بخش تولید باعث شده این صنعت به‌جای تمرکز بر روی برنامه‌های استراتژیک و توسعه‌ای صرفاً به رفع نیازهای روزمره خود بپردازد، این وضعیت نه‌تنها موجب کاهش توانمندی در اجرای پروژه‌های نوسازی و بهسازی شده بلکه تلاش برای افزایش راندمان و کاهش آلایندہ‌های زیست‌محیطی که در برنامه‌های توسعه به‌صورت منظم به آنها اشاره شده را به تأخیر انداخته است. نیکبخت با بیان اینکه از ظرفیت نامی تولید نیروگاه‌های برق در ایران بالغ بر ۵۸ هزار مگاوات نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی و در حال استفاده است، ادامه داد: امید است علاوه بر بررسی چالش‌ها و محدودیت‌ها به راهکارها و روند‌های نوین بهره‌برداری و تعمیرات از نیروگاه‌های گازی به‌ویژه توربین‌های کلاس F که با راندمان بالا و تطبیق‌پذیری با مسائل زیست‌محیطی و اقتصادی نمادی از پیشرفت در تولید برق به شمار می‌رود نیز پرداخته شود. او تأکید کرد: توربین‌های گازی و اقتصاد سروسس و خدمات در این حوزه مطابق با استانداردهای جهانی بالغ بر ۳۰۰ میلیون دلار بودجه لازم دارد. نیکبخت گفت: بررسی راهکارهای محدودیت‌های موجود در نگهداری، تعمیرات، و سرویس‌های ناوگان گازی کشور از اهم موضوعات است که در این همایش به آن پرداخته می‌شود. همچنین در این همایش بررسی راهکارهای رفع محدودیت‌های ناوگان نیروگاه‌های گازی و بخاری و پیاده‌سازی سامانه‌های جبرانی سامانه‌های خنک‌کاری ورودی در دستور کار است.

از سوی دیگر بررسی تحولات و پیشرفت‌های مهم در حوزه‌های ساخت و تأمین قطعات اصلی به‌ویژه قطعات داغ مرتبط با سرویس‌های دوره‌ای و تعمیرات اساسی نیروگاه‌ها و واحدهای گازی رویکردهایی است که در این همایش به آن پرداخته می‌شود. رئیس انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران با بیان اینکه اهمیت انجمن صنفی نیروگاهی ایران که از سال ۸۶ به‌عنوان بازوی عملیاتی، مشورتی و تخصصی در صنعت برق بیش‌ازپیش نمایان می‌شود، اضافه کرد: این انجمن متشکل از ۲۰ شرکت بهره‌وری و سازنده قطعات است و در حال حاضر نقش مهمی در تولید پایدار برق در این آ‌بوخاک دارد. نیکبخت گفت: استفاده از این دانش و تجربه نه‌تنها منجر به تقویت زیرساخت‌های فنی صنعت برق می‌شود؛ بلکه زمینه‌ساز تربیت نسل جدیدی از متخصصان توانمند در این حوزه است. او افزود: حل چالش‌های صنعت برق و نیروگاهی نیازمند استفاده از همه ظرفیت‌های داخلی و خارجی است و باید با انتصا‌رطایی در این صنعت دوری کنیم این در حالیست که رقابت سالم، شفافیت در تصمیم‌گیری‌ها و بهره‌گیری از توانمندی‌های تمام بخش‌های دولتی و خصوصی راهکارهایی هستند که می‌توانند صنعت برق و از شرایط دشوار عبور داده و زمینه‌ساز پیشرفت باشند.

توسعه نیروگاه‌ها با طراحی و تولید واحدهای کلاس F

مدیرعامل گروه مینا نیز گفت: توسعه فناوری ساخت و سرویس نیروگاه‌های کلاس F از سال ۹۴ در کشور ما موردتوجه قرار گرفته است، در گروه مینا نیز این پروژه با بومی‌سازی، مهندسی و ساخت تجهیزات آغاز شد و در ادامه به گرایش ایراسین، مشاهدات میدانی از شیرینی فروشی‌های اصفهان نشان می‌دهد شیرینی با قیمت یکسانی در آستانه شب یلدا به فروش نمی‌رسد و فعالان این صنف قیمت‌های خود را با توجه به نوع و کیفیت مواد اولیه، میزان عرضه و تقاضا و موقعیت مکانی فروشگاه مشخص می‌کنند. به گفته رئیس اتحادیه صنف دارندگان قنادی، شیرینی فروشی و کافه قنادی تهران، شیرینی قیمت دستوری ندارد و بهای این کالا با توجه به متریال مورد استفاده، آنالیز هزینه‌ها و سود متعارف واحدهای قنادی تعیین می‌شوند. طبق توضیحات این مقام صنفی اشخاص می‌کنند. به گفته رئیس اتحادیه صنف دارندگان شیرینی‌ها استقبال نشود و مردم ارز‌ترین نوع شیرینی را انتخاب می‌کنند. بر اساس بررسی‌های میدانی قیمت هر کیلوگرم شیرینی دانمارکی به عنوان پرفروش‌ترین نمونه

توربین‌های راندمان بالا کمک‌کننده در شرایط ناترازی انرژی

تاکنون این تجهیزات در نیروگاه‌های هنگام، دوکوهه، سهند و فولاد مبارک و سایر نیروگاه‌های موجود در کشور نصب شده است. محمد اولیاء با توضیح در مورد تولید ژنراتورهای کلاس F در شرکت مهندسی و ساخت ژنراتورهای ۶ واحد کلاس F مینا، برای سایر واحدهای بزرگ بخار و گاز دیگر نیز از این ژنراتورها استفاده می‌شود: از سوی دیگر مونتاژ توربین‌های نیروگاه‌های دوکوهه، سهند و نیز دو واحد فولاد مبارک در شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا (توگا) انجام شده است.

اولیاء با اشاره به نقش پره‌های داغ توربین به‌عنوان یکی از قطعات اصلی و استراتژیک تعمیر توربین‌ها برای بهره‌برداران اظهار کرد: با استفاده از فناوری اتحاد جهت‌دار و تک کریستال از سال ۹۶، توسعه تکنولوژی پره‌های داغ در شرکت مهندسی و ساخت پره توربین‌های بومی برای بهره‌ور ساخت پره‌های بزرگ توربین‌های بومی است. MGT-۷۵ نیز در این گروه انجام و ساخته شد و این سری پیشرفته پرها در کلیه ۱۵ ناوگان کلاس F کشور قابل استفاده است. او همچنین به توسعه و ساخت قطعات شیر داغ توسط شرکت توگا، سرویس‌های دوره‌ای توسط مسیر کارخانه‌های صنایع، تازدهای بومی‌سازی توربین‌ها، ارتقای راندمان و بهینه‌سازی صرف سوخت از محورهای کلیدی این همایش عنوان کرد و افزود: هم‌افزایی و افزایش آگاهی و ارتباطات از دستاوردهای این همایش خواهد بود و امیدواریم بخشی از چالش‌های مرتبط با موضوع توربین‌های کلاس F حل شود و راهکارهای مناسبی برای آنها ارائه شود.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارک نیز در این مراسم گفت: صنایع کشور در شرایط ناترازی انرژی می‌توانند دو راهکار انتخاب کنند: نخست آن که تولید خود را متوقف کنند که این راهکار عاقلانه‌ای نیست و در وهله دوم برای تأمین انرژی موردنیاز خود اقدام کنند که فولاد مبارک راجحل روم را انتخاب کرده و استراتژی خودتامینی را در پیش گرفته است. غلامرضا سلیمی تفکر تولید و توسعه را ضروری دانست و افزود: امروز یک نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی کلاس F در فولاد مبارک فعال است و در کنار آن نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارک نیز، ۴۰ مگاوات برق را وارد مدار کرده و امسال با برق تولید خودش فصل تابستان را سیری کرد و در غیر این صورت، تولید فولاد مبارک مثل بسیاری از صنایع دیگر متوقف شده بود. سلیمی به رکورد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارک اشاره کرد و گفت: احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی کلاس F فولاد مبارک از زمان انعقاد قرارداد تا زمان تولید برق، تنها ۱۴ ماه به طول انجامید که این امر در نوع خود یک رکورد محسوب می‌شود و تلاش می‌شود بتوانیم در تکمیل پروژه خورشیدی نیز با همین چابکی حرکت داشته باشیم. او در مورد ظرفیت‌های تولید انرژی در بخش‌های مختلف، عنوان کرد: ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های کشور حدود ۹۴ هزار مگاوات است که اکنون حدود ۸۳ هزار مگاوات تولید می‌شود و امسال ناترازی حدود ۱۸ هزار مگاوات بوده است. در حال حاضر ۲۶ درصد از برق تولیدی کشور بر عهده واحدهای نیروگاه گازی، ۱۷ درصد

بهره‌دهی واحدهای نیروگاه بخار، ۲۸ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی سیکل ترکیبی، ۱۲ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی برق آبی، ۱.۴ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی تجدیدپذیر، و یک درصد برعهده واحدهای نیروگاهی اتمی است.



برعهده واحدهای نیروگاه بخار، ۲۸ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی سیکل ترکیبی، ۱۲ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی برق آبی، ۱.۴ درصد برعهده واحدهای نیروگاهی تجدیدپذیر، و یک درصد برعهده واحدهای نیروگاهی اتمی است.

توربین‌های راندمان بالا کمک‌کننده در شرایط ناترازی انرژی

در ادامه این مراسم رئیس نیروگاه فولاد مبارک به‌عنوان دبیر همایش گفت: کلمه ناترازی بسیار مطرح می‌شود و زمانی که سوخت کم شود در نتیجه راندمان مهم جلوه می‌کند و فولاد مبارک از سال ۱۴۰۰ پروژه توربین‌ها را با همکاری گروه مینا آغاز کرد و امسال این توربین‌های راندمان بالا در مدار قرار گرفت و در تابستان کمک مؤثری به حفظ فولاد مبارک به‌عنوان یک صنعت مادر داشت.

محمد نصیری چالش‌های مرتبط با بهره‌برداری توربین‌ها و نیروگاه‌های صنایع، تازدهای بومی‌سازی توربین‌ها، ارتقای راندمان و بهینه‌سازی صرف سوخت از محورهای کلیدی این همایش عنوان کرد و افزود: هم‌افزایی و افزایش آگاهی و ارتباطات از دستاوردهای این همایش خواهد بود و امیدواریم بخشی از چالش‌های مرتبط با موضوع توربین‌های کلاس F حل شود و راهکارهای مناسبی برای آنها ارائه شود.

معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارک نیز در این مراسم گفت: صنایع کشور در شرایط ناترازی انرژی می‌توانند دو راهکار انتخاب کنند: نخست آن که تولید خود را متوقف کنند که این راهکار عاقلانه‌ای نیست و در وهله دوم برای تأمین انرژی موردنیاز خود اقدام کنند که فولاد مبارک راجحل روم را انتخاب کرده و استراتژی خودتامینی را در پیش گرفته است. غلامرضا سلیمی تفکر تولید و توسعه را ضروری دانست و افزود: امروز یک نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی کلاس F در فولاد مبارک فعال است و در کنار آن نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارک نیز، ۴۰ مگاوات برق را وارد مدار کرده و امسال با برق تولید خودش فصل تابستان را سیری کرد و در غیر این صورت، تولید فولاد مبارک مثل بسیاری از صنایع دیگر متوقف شده بود. سلیمی به رکورد احداث نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارک اشاره کرد و گفت: احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی کلاس F فولاد مبارک از زمان انعقاد قرارداد تا زمان تولید برق، تنها ۱۴ ماه به طول انجامید که این امر در نوع خود یک رکورد محسوب می‌شود و تلاش می‌شود بتوانیم در تکمیل پروژه خورشیدی نیز با همین چابکی حرکت داشته باشیم. او در مورد ظرفیت‌های تولید انرژی در بخش‌های مختلف، عنوان کرد: ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های کشور حدود ۹۴ هزار مگاوات است که اکنون حدود ۸۳ هزار مگاوات تولید می‌شود و امسال ناترازی حدود ۱۸ هزار مگاوات بوده است. در حال حاضر ۲۶ درصد از برق تولیدی کشور بر عهده واحدهای نیروگاه گازی، ۱۷ درصد

سهم هزینه سبد غذایی از حداقل دستمزد کارگران

محاسبات اکوایران نشان می‌دهد که هزینه تأمین سبد غذایی پیشنهادی ایرانیان برای هر کارگر در حداقلی‌ترین حالت ممکن، حدوداً یک‌چهارم از حقوق سالانه وی را به خود اختصاص می‌دهد.

به گزارش اکوایران، تعیین حداقل دستمزد و تأمین سبد غذایی حداقلی برای کارگران، از مسائل کلیدی اقتصادی و اجتماعی است. حداقل دستمزد به عنوان ابزاری حمایتی برای کاهش فقر و ارتقاء رفاه اجتماعی عمل می‌کند. اما ممکن است باعث کاهش تقاضا برای نیروی کار و مشکلات اقتصادی در برخی کسب‌وکارها شود. از سوی دیگر، تأمین سبد غذایی با حداقل کالری مورد نیاز، ضروری برای حفظ سلامت است. محاسبات اکوایران نشان می‌دهد که هزینه تأمین این سبد غذایی برای هر کارگر در حداقلی‌ترین حالت ممکن، حدوداً یک‌چهارم از حقوق سالانه وی را به خود اختصاص می‌دهد. تعیین حداقل دستمزد برای کارگران یکی از مسائل مهم اقتصادی است که تأثیرات قابل توجهی بر بازار کار و رفاه اجتماعی دارد. از منظر اقتصادی، حداقل دستمزد به عنوان یک ابزار حمایتی برای کارگران با درآمد پایین شناخته می‌شود. این سیاست به ویژه در کشورهایی با بازار کار غیررسمی یا در حال توسعه، به منظور کاهش فقر و ارتقاء سطح معیشت قشر کارگر طراحی می‌شود.

اولین اثر تعیین حداقل دستمزد بـر افزایش توان خرید کارگران است. وقتی کارگران به حداقل دستمزد دست پیدا می‌کنند، قدرت خرید آنها افزایش می‌یابد و این امر می‌تواند به تحرک تقاضا برای کالاها و خدمات منجر شود. در نتیجه، تقاضای کل افزایش یافته و این مسئله می‌تواند رشد اقتصادی را تسریع کند.

بـا این حال، اثرات منفی نیز در پی دارد. تعیین حداقل دستمزد ممکن است باعث کاهش تقاضای نیروی کار از سوی کارفرمایان شود. به ویژه در بازه‌های کار رقابتی، کارفرمایان ممکن است از استخدام کارگران جدید خودداری کنند یا به کاهش ساعت‌های کاری روی آورند. علاوه بر این، ممکن است برخی کسب‌وکارها قادر به پرداخت این دستمزدها نباشند و به اخراج کارکنان خود یا کاهش فعالیت‌های اقتصادی خود بپردازند.

بنابراین، تعیین حداقل دستمزد باید با دقت و به صورت منطقی و با شرایط اقتصادی و ویژگی‌های بازار کار هر کشور انجام شود. همچنین، استفاده از سیاست‌های مکمل مانند آموزش و توسعه مهارت‌ها می‌تواند به کاهش اثرات منفی آن کمک کند. نهایت، هدف اصلی از تعیین حداقل دستمزد باید حمایت از رفاه اجتماعی و ارتقاء کیفیت زندگی کارگران باشد. خوراک یکی از نیازه‌های اصلی انسان است، بدیهی است که افراد همواره بخشی حلف‌شنسذنی از دستمزد خود را به تامین غذای اختصاص می‌دهند. این بخش حتی در پایین‌ترین سطح درآمدی هم به طور کامل حذف نمی‌شود و افراد همواره حداقلی از سطح خوراک را حفظ می‌کنند هر چند ممکن است کیفیت آن متغیر باشد. یکی از موضوعات مهم در حوزه اقتصاد سلامت، تأمین حداقل کالری مورد نیاز برای هر فرد است که برای حفظ سلامت عمومی ضروری است. در این زمینه، تعیین سبد غذایی با حداقل کالری مصرفی به عنوان یک پیش‌شرط برای جلوگیری از سوءتغذیه و مشکلات بهداشتی، نقشی اساسی ایفا می‌کند. این موضوع به ویژه برای قشرهای کم‌درآمد و گروه‌های آسیب‌پذیر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور و دانشکده علوم تغذیه و رژیم‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران یک سبد خوراکی طراحی کرده‌اند که در برگزیده نیازهای غذایی روزانه برای افراد است. این سبد شامل اقلامی است که اگر به اندازه ذکر شده مصرف شوند، نیازهای غذایی افراد را می‌پوشد. در واقع، اگر شخصی به میزانی که توسط این انستیتو اعلام شده، از اقلام موجود در سبد مصرف کند، احتمالاً به مشکلاتی که ناشی از سوءتغذیه است، دچار نخواهد شد. در صورتی که فردی کمتر از این مقدار کالری مصرف کند بدن به تدریج با کمبود مواد مغذی مواجه شده و در این ترتیب، عملکرد سیستم‌های حیاتی بدن مختل می‌شود. کمبود کالری می‌تواند منجر به کاهش توان جسمانی، ضعف سیستم ایمنی، اختلالات متابولیکی و حتی آسیب‌های جدی به ارگان‌های داخلی شود. از این رو، تأمین حداقل کالری لازم برای هر فرد به عنوان یک نیاز اساسی برای حفظ سلامت عمومی مطرح می‌شود.

برای جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی، سیاست‌گذاری‌های اقتصادی باید به تأمین سبد غذایی مناسب با حداقل کالری مورد نیاز برای هر فرد توجه داشته باشند. این امر علاوه بر بهبود سطح سلامت، به کاهش هزینه‌های درمانی و افزایش بهره‌وری نیروی کار کمک خواهد کرد. در نهایت، تأمین حداقل کالری مصرفی نه تنها یک ضرورت بهداشتی، بلکه یک الزام اقتصادی برای ارتقاء کیفیت زندگی و کاهش آسیب‌های اجتماعی به شمار می‌رود. تأمین این سبد حداقلی از خوراک، مستلزم آن است که حداقل حقوق افراد کفاف تأمین آن را بدهد. اکوایران با استفاده از ارقامی که توسط خبرگزاری‌های رسمی برای حداقل دستمزد کارگران در هر سال اعلام شده، حداقل دستمزد سالانه یک کارگر مجرد با سال سابقه کار را محاسبه کرده است. همچنین، با استفاده از داده‌های متوسط قیمت کالاهای خوراکی منتخب در مناطق شهری که مرکز آمار آن را اعلام می‌کند، هزینه سبد خوراکی پیشنهادی برای هر فرد در هر سال را محاسبه کرده است.

نتایج این محاسبات نشان می‌دهد که هر ایرانی در آبان ماه امسال (طبق آخرین آمارها) برای تأمین این سبد باید ۲ میلیون و ۵۳۳ هزار و ۲۷۱ تومان هزینه کند. جموع هزینه این سبد از ابتدای اسامال تا انتهای آبان ماه، به ۱۸ میلیون و ۷۷۹ هزار تومان رسیده است. این در حالی است که در کل سال ۹۹ هزینه تأمین این سبد تنها ۶ میلیون و ۴۱۱ هزار تومان بوده است. برای اینکه مشخص شود قدرت خرید این سبد در طول زمان و با توجه به رشد حداقل حقوق چه تغییری کرده، باید هزینه سالانه تأمین این سبد برای هر نفر را در حداقل دستمزد سالانه هر نفر تقسیم کرد.

شیرینی در آستانه شب یلدا قیمت مشخصی ندارد



تومان است. قیمت هر کیلوگرم از انواع دیگر شیرینی‌های خشک باکیفیت درجه یک نیز به بالاتر از ۱۵۰ هزار تومان می‌رسد. همچنین باید به قیمت شیرینی تر اشاره کرد که هر کیلوگرم شیرینی تر در قنادی‌های اصفهان با قیمتی حدود ۱۸۵ تا ۳۹۰ هزار تومان عرضه می‌شود، برای نمونه هر کیلوگرم نان خامه‌ای حداقل ۱۹۵ هزار تومان و رولت

از ۹۰ هزار تومان شروع می‌شود و این رقم در بعضی از فروشگاه‌های شهر به حوالی ۲۰۰ هزار تومان نیز می‌رسد. حداقل قیمت هر کیلوگرم شیرینی پشتهی ۹۰ هزار تومان، شیرینی مربایی ۱۰۰ هزار تومان، شیرینی کشمش ۱۲۰ هزار تومان، شیرینی زبان ۱۳۵ هزار تومان، شیرینی نارنگیلی ۱۶۵ هزار تومان و شیرینی گردویی ۱۷۰ هزار