



در برنامه ششم تصویب شد

## افزایش حمایت از کشاورزی هر سال ۲ درصد بر مبنای ارزش تولید بخش



به مناسبت درگذشت آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی

## هاشمی و ایران

مصلحانه و کوشش پیگیر برای اعتلای ایران را از سر گذراند. تحقق آرزوی همگانی ایرانیان در سال ۱۳۵۷ هاشمی را به چهره ماندگار انقلاب اسلامی تبدیل کرد؛ شور حماسی ایرانیان برای دفاع از کشورشان در دهه دوم جمهوری اسلامی، او را به قهرمان جنگ و صلح تبدیل کرد. پر کشیدن میهن از زیر خاکستر جنگ، به او نشان سازندگی بخشید و از درون برنامه‌های نوسازی اقتصادی و سیاسی دوران ریاست‌جمهوری‌اش، نشاط سیاسی فراگیری پدید آمد که آن روزگار به نام او نوشته نشد، اما امروز نوشته می‌شود و سرانجام، «مرد بحران‌ها» در سال‌های آخر عمرش، آموزگاری اخلاق و شجاعت سیاسی پیشه کرد و بر شولای سیاستمداری رسمی‌اش، عباى معنویتى کشید که گوهر کمیاب زمانه‌اش شده بود. روانش شاد.

ایران، سیاست‌شناسان و سیاست‌ورزان بزرگ زیاد داشته است و دارد. اما «سیاستمدار» همواره گوهر نادر این سامان بوده است و هاشمی رفسنجانی بی‌تردید یکی از این نوادر بود.

سیاستمدار در عرف ملک‌داری جهان (جهان قدیم و جهان جدید) به کسی گفته می‌شود که ترجیحات و رجحان‌ها به‌ویژه زمان‌های سکوت و غریو را درست تشخیص دهد و کارنامه‌ای که پشت‌سر می‌گذارد.

بازتاب آرزوهای فرجام‌یافته و نافرجام مردمان روزگارش باشد. از این حیث، هاشمی رفسنجانی سیاستمداری تمام‌عیار بود که قریب ۶۰ سال مبارزه سیاسی، تحقیق فقهی و قرآنی، سیاست‌ورزی



در صفحات دیگر می‌خوانید:

|                                                           |                                          |                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| حمایت ۵۵۰ میلیارد<br>دلاری از کشاورزان<br>در کشورهای OECD | کشورهای جهان<br>چقدر شکر<br>تولید کردند؟ | رویکرد مهم است<br>حتی با مبالغ<br>نه چندان بالا | واردات ۲ سال<br>تقریباً نصف<br>واردات سال ۱۳۸۵ |
| صفحه ۳                                                    | صفحه ۴                                   | صفحه ۷                                          | صفحه ۸                                         |

نسرمد

### دولت دخالت نکند صنعت راهش را پیدا می‌کند

بهمن دانائی

شادروان محمدعلی جمال‌زاده در میان انواع کتاب‌هایی که نوشته است کتابی هم دارد به نام «گنج شایگان» که در سال ۱۳۳۵ در برلین چاپ شده است. وی در این کتاب ضمن بررسی وضعیت بخش‌های مختلف اقتصاد ایران، نکاتی را درباره صنعت ایران نیز بیان می‌کند. وی در این کتاب مشکلات صنعت را فهرست می‌کند و به مسأله واردات، عقب‌ماندگی تکنولوژیک و... می‌پردازد. ۱۳ سال بعد شادروان منوچهر فرهنگ، استاد نامدار اقتصاد ایران نیز در کتاب مشهورش به نام «زندگی اقتصاد ایران» مشکلات صنعت را با کمی دگرگونی‌ها نسبت به کتاب گنج شایگان مطرح می‌کند. در سال‌های پس از پیروزی انقلاب و در اسناد پشتیبان ۵ برنامه توسعه اجرا شده و یک برنامه در راه نیز مشکلات صنعت ایران بارها و بارها به شکل‌های گوناگون مطرح شده است.

ادامه در صفحه ۲

ماداشین

### کمک به واردات با تنفس مصنوعی بازار ارز

ارز به معنای پول رایج یک یا چند کشور خارجی در بازار کشوری مفروض است. دلار یک ارز بازار ایران است، یورو و پوند که به ترتیب پول اتحادیه اروپا و انگلستان هستند نیز ارز به حساب می‌آیند.

نرخ تبدیل پول خارجی به پول ملی کشورها در اقتصاد کلان هر کشوری نقش ممتازی دارد. نرخ تبدیل دلار به ریال یعنی اینکه در هر مقطع از زمان اگر فردی یک دلار داشته باشد با آن چقدر می‌تواند ریال خریداری کند. این دادوستد به معنای آن است که «دلار» یا «یورو» یا «ین» و «یوان» در نهایت یک کالا هستند و خرید و فروش می‌شوند.

به این ترتیب این ارزها باید قیمت بخورند. قیمت در کجا تعیین می‌شود؟ عقل و منطق اقتصادی حکم می‌کند که این ارزها یا کالاها در بازار و از طریق عرضه و تقاضا قیمت بخورند

ادامه در صفحه ۲

## دولت دخالت نکند صنعت راهش را پیدا می کند

ادامه از صفحه اول

در جاهای گوناگون صنعت افزایش دهد و این همان رخداد نامساعد است. البته پس از تدوین قانون برنامه سوم توسعه که یکی از برنامه های مناسب در حوزه سیاستگذاری به حساب می آید، بحث هایی شده است که ژرفا و دامنه دخالت های دولت در فعالیتهای صنعتی کاهش یابد، اما این برنامه ها عموماً در عمل به دست دولت به کنار گذاشته شده است.

با توجه به اینکه ایران در فضای تازه ای از رقابت های صنعتی تنفس می کند و شوربختانه یا خوشبختانه دولت ها نیز پولی ندارند که به صنعت کمک کنند و امتیاز بدهند و مجوز دخالت بگیرند، به نظر می رسد باید ساختارهای فعلی صنعت در قانون بازنگری قرار گیرد. گام اول برای هر رخداد تازه در فعالیتهای صنعتی این است که سیاست ورزان ایرانی با گرایش های گوناگون سیاسی به این ذهنیت برسند که نتیجه دخالت های دولت افزایش آسیب ها بوده است. در صورتی که این ذهنیت در میان سیاست ورزان شکل نگیرد بار دیگر و به مناسبت های مختلف راه خود را برای اثرگذاری سیاسی در صنعت هموار می کند.

صنعت قند و شکر از دیرباز تا امروز به دلایل گوناگون شاهد بیشترین حجم و تنوع دخالت دولت بوده و هست. دولت یازدهم که البته رویکردش با دولت های قبلی اظهار من الشمس است نیز متأسفانه تصور می کند باید جابجایی محکم و بزرگ در این صنعت داشته باشد. حضور دولت به اندازه های بیش از اندازه در قیمت گذاری و تکه - تکه کردن آن در ۳ سال اخیر بزرگ ترین آسیب را به این صنعت وارد کرده است. دولت ها به بهانه اینکه مصرف کننده در امان باشد در تنظیم بازار قند و شکر دخالت می کنند و کار از دست درمی رود.

در درون دولت نیز دو وزارتخانه اصلی و چندین سازمان هستند که از لحظه کشت چغندر و نیشکر در صنعت قدیمی دخالت می کنند تا قیمت گذاری و فروش. کاش دخالت دولت و افزایش هر چند ناکافی اختیارات انجمن صنفی در ۲ سال اخیر برکات خوبی داشته و دارد و می توان با همین روش جلو رفت و گرفتاری ها را برطرف کرد.

**به نظر می رسد عمده ترین چالش صنایع من الجمله صنعت قند، دخالت های ریز و درشت دولت و راهکار واقعی برای برون رفت از مشکلات، خروج دولت از دخالت ها و سپردن امور بطور مطلق به بخش خصوصی باشد.**

در ۵۰ سال اخیر ده ها همایش بین المللی، استانی و صنعتی برای بازنگری در ساختار صنعت ایران مطرح شده است و سخنرانان پرشماری نیز مسایل را طرح کرده اند که البته اکثریت پژوهشگران نکات درستی را در قانون توجه قرار می دهند.

در میان انواع قیدها و بندهایی که بر دست و پای فعالیتهای صنعتی در ایران تنیده شده است بدون تردید مشکل سیاست های صنعتی و اقدام های دولت در جزء جزء هر فعالیت صنعتی در رأس تنگناها قرار دارد و هیچ فعال صنعتی، اقتصاددان و کارشناسی این را نادیده نگرفته است. دولت های ایران در ۷۰ سال سپری شده به این دلیل که درآمد حاصل از صادرات نفت خام را در خزانه خود ریخته و اختیار خرج کردن آن را در دست داشته اند و با توجه به اینکه همه دولت ها تلاش داشته اند محبوبیت خریداری کنند به بنگاه های صنعتی امتیازهای گوناگونی داده اند. به طور مثال وام ترجیحی داده اند، ارز ارزان تر داده اند و... این امتیاز دادن دولت ها اما بی دلیل نبوده است.

هر امتیاز در هر مقطع به صنعت به این معناست که حالا دولت می تواند در جاهایی از صنعت دخالت کند. این امتیازها و گرفتن مجوز برای دخالت دولت بعدها کار را به جایی می رساند که حالا باید دولت شکل و ماهیت فروش کالاهای صنعتی را نیز تعیین کند و حالا باید قیمت گذاری کند و محل فروش را نیز مشخص کند و... ابعاد دخالت دولت در حوزه صنعت و فعالیتهای صنعتی را اگر با عوامل محیطی مثل نرخ ارز، نرخ بهره بانکی، سیاست واردات، سیاست صادرات، تعیین مناسبات تجاری با اهداف سیاست خارجی و... در کنار هم بگذاریم به ژرفای تنگنای بخش صنعت می رسیم.

فعالان صنعت ایران در بخش های گوناگون زیر فشارهای مداخله جویانه درون بنگاه ها و رشته های مختلف و تحمیل شده از پیرامون، با ضعف تاریخی مواجه شده اند. در دهه های سپری شده و در برنامه های توسعه ۵ ساله پیش و پس از انقلاب وقتی به راه حل های پرترف شدن مشکلات اشاره و سیاست گذاری شده است اتفاقاً بر ابعاد مشکل افزوده شده است. برنامه ریزان ارشد دولتی بدون توجه به اینکه مشکل صنعت دخالت های دولت بوده است و هست، برای برطرف کردن مشکلات باز هم از دولت می خواهند که حضورش را

## کمک به واردات با تنفس مصنوعی

### بازار ارز

ادامه از صفحه اول

اما دولت هایی مثل دولت ایران اجازه نمی دهند بازار قیمت ارز را تعیین کند و به اصطلاح قیمت را تحت اراده خویش «دستکاری» می کنند. این دستکاری قیمت ارزها به ویژه دلار را در ۲ ماه اخیر به خوبی ملاحظه می کنیم.

در حالی که در سال های ۹۲ تا ۹۴ سالانه به طور متوسط حدود ۱۱ درصد افزایش تورم را تجربه کرده ایم، اما بانک مرکزی معتقد است که توانسته قیمت دلار را از نوسان حتی به اندازه رشد تورم دور بدارد. به نظر می رسد این یک افتخار نیست و در خدمت برخی اهداف دولت قرار می گیرد. اما این دستکاری در اواخر دی ماه کاملاً مشهود شد و بانک مرکزی با دامپینگ توانست نرخ دلار را به طور موقت کاهش دهد. دادن تنفس مصنوعی به بازار ارز به معنای این است که واردات انواع کالاها در مقایسه با قیمت تمام شده داخلی ارزان تر شود و تولید داخلی به دام مقایسه های غیراصولی بیفتد. در صورتی که اگر دولت و بانک مرکزی اجازه می دادند و اجازه دهند نرخ تبدیل ارز به ریال در شرایط طبیعی رشد کند تولید داخلی مقرون به صرفه خواهد شد.

تولیدکنندگان کالاهایی مثل شکر، برنج، ذرت و سویا خواستار حذف دلار مبادله ای در واردات این محصولات هستند و از دولت تقاضا دارند با دستکاری نرخ ارز شرایط را به نفع واردات نکنند.

معاون شرکت بازرگانی دولتی در گفت و گو با فارس اعطای مجوز برای واردات شکر آغاز شد

## برای ۵ ماه آینده در انبارها شکر داریم



۴۰۰ هزار تن شکر از این روش استحصال شده و ۴۰۰ هزار تن دیگر نیز استحصال خواهد شد. وی تأکید کرد: امسال موجودی انبارهای شکر بسیار مطلوب است و به اندازه ۵ ماه آینده نیاز کشور شکر داریم و به هیچ وجه تنش یا التهایی در بازار نخواهیم داشت.

پرمصرف در حوزه شکر است که پیش بینی می کنیم از چغندر و نیشکر داخلی یک میلیون و ۶۲۰ هزار تن شکر استحصال شود و مابقی آن یعنی حدود ۶۰۰ هزار تن از طریق واردات تأمین خواهد شد که وزارت جهاد کشاورزی برای احتیاط مجوز واردات ۷۰۰ هزار تن را صادر کرده است.

به گفته عباسی معروفان، ۶۰۰ هزار تن شکر استحصالی از نیشکر از برزیل وارد خواهد شد. وی در مورد حجم شکر تولید شده تاکنون گفت: امسال پیش بینی کرده بودیم که ۸۰۰ هزار تن شکر از محصول چغندر داخلی تولید شود که تا به امروز ۸۱۴ تن استحصال شده و امسال از هر ۱۰۰ کیلو چغندر ۱۸ کیلو شکر استحصال شده است.

معاون شرکت بازرگانی دولتی در مورد وضعیت شکر استحصالی از نیشکر هم اینگونه توضیح داد: که تا کنون

معاون شرکت بازرگانی دولتی گفت: از روز گذشته اعطای مجوز به کارخانجات تولید قند و شکر برای واردات ۷۰۰ هزار تن شکر آغاز شده و اکنون در انبارها برای ۵ ماه نیاز کشور شکر داریم. حسن عباسی معروفان در مورد آخرین وضعیت تولید و واردات شکر برای تنظیم بازار شب عید، گفت: برای تنظیم بازار سال ۹۶، از دیروز مجوز واردات ۷۰۰ هزار تن شکر به تدریج آغاز شده است. وی تصریح کرد: طبق سیاست وزارت جهاد کشاورزی امسال مجوز واردات تنها به کارخانجات تولیدی که قبلاً از چغندر قند و یا نیشکر استحصال کرده اند داده می شود تا کسری تولید داخل تأمین شود. معاون شرکت بازرگانی دولتی با بیان اینکه سالانه در کشور ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن شکر مصرف می شود، خاطر نشان کرد: ایران جزو کشورهای





## قانون برنامه ششم توسعه ایران سرانجام در دی ماه امسال



از طرف مجلس قانونگذاری تصویب شد. در فصل ۷ این قانون که به بخش کشاورزی اختصاص دارد، آدرسهای استراتژیک این بخش در موارد گوناگون آورده شده است تا علاقمندان به کشاورزی و سرمایه‌گذاران احتمالی چشم‌انداز روشنی ببینند. در ماده ۴۲ این قانون «دولت مکلف شده است در اجرای بند سوم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی به منظور متنوع‌سازی ابزارهای حمایت از بخش کشاورزی و تأمین و تجهیز منابع، توسعه و امنیت سرمایه‌گذاری، افزایش صادرات محصولات کشاورزی و ارزش‌افزایی و تکمیل زنجیره ارزش محصولات کشاورزی اقدام‌های متعددی انجام دهد. در یکی از بندهای این ماده قانونی تصریح شده است: «سطح کلی حمایت از کشاورزی سالانه تا ۲ درصد ارزش تولید این بخش ارتقا یابد.» با توجه به ارزش بالایی که تولیدات کشاورزی شامل زراعت، دامداری، جنگل و مرتع و شیلات دارد، به نظر می‌رسد که این بند قانونی می‌تواند در کنار «تنوع‌سازی ابزارهای حمایتی از بخش کشاورزی» جذابیت لازم برای حضور در بخش کشاورزی را فراهم کند. برخی از مهم‌ترین مواد و بندهای برنامه ششم توسعه در بخش کشاورزی شامل موارد زیر است.

### بخش ۷- کشاورزی

ماده ۴۱- دولت موظف است برای حصول به اهداف بند ششم و هفتم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در جهت تأمین امنیت غذایی و نیل به خودکفایی در محصولات اساسی زراعی، دامی و آبرزی به میزان ۹۵ درصد در پایان برنامه و افزایش تولیدات کشاورزی بویژه محصولات دارای مزیت صادراتی، رسیدن به تراز تجاری مثبت، تقویت و تکمیل زنجیره‌های تولید و توسعه صادرات و ارتقاء بهره‌وری آب و خاک کشاورزی اقدامات زیر را جهت حصول به شاخص‌های کمی انجام دهد:

- توسعه کشاورزی حفاظتی، توسعه کشت نشایی، به‌نژادی و به‌زراعی، تولید و تأمین و به‌کارگیری ارقام مقاوم، خود اکتایی در تولید بذر و نهال، افزایش ضریب ماشین‌کشی سالانه حداقل دوازده‌صدم اسب بخار در هکتار مطابق بند ۱ ماده ۱۱
- انجام به موقع خرید تضمینی محصولات کشاورزی و در صورت وقفه در خرید تضمین پرداخت مطابق بند ۱۱ همین قانون به عنوان جبران خسارت تأخیر در نظام بانکی
- افزایش تولید محصولات راهبردی و تبدیل (۵۰۰) هزار هکتار از اراضی شیب‌دار به باغات
- فراهم کردن امکانات مصرف مناسب سموم بهینه دفع آفات نباتی و کودهای شیمیایی و استفاده بیشتر از کود کمپوست و مبارزه زیستی و تدوین ضوابط ورود، ساخت، ترکیب ساخت فرمولاسیون کود و سم
- سرمایه‌گذاری مورد نیاز جهت انجام امور تحقیقاتی و نظام نوین ترویج و انتقال فناوری، تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان، استقرار مدیریت دانش و تجهیز مراکز جهاد کشاورزی
- توسعه کشت محصولات سالم و ارگانیک، اعمال استانداردهای ملی کنترل کیفی تولیدات و فرآورده‌های کشاورزی گسترش مبارزه تلفیقی با آفات و بیماریهای گیاهی، مصرف بهینه نهاده‌ها از جمله انواع سم و کود و حمایت از درمانگاه‌های گیاه پزشکی در راستای ارتقای سلامت انسان و جامعه
- ممنوعیت هرگونه رهاسازی، تولید، واردات و مصرف محصولات تراریخته، بدون مجوز مراجع قانونی و رعایت مقررات و موازین ملی و بین‌المللی، همچنین دولت موظف است اقدام لازم برای آزمایش مواد غذایی وارداتی و فرآورده‌های غذایی وارداتی را جهت تشخیص مواد تراریخته به عمل آورد و با اطلاع رسانی مردم را از مواد غذایی تراریخته با خبر کند و خطرات احتمالی این مواد را بر اساس آزمایشات معتبر معلوم کند.
- اخذ عوارض از انواع چربی‌های وارداتی دارای اسیدهای چرب اشباع و ترانس بیش از حد مجاز و نوشابه‌های گازدار مصرفی و صرف منابع حاصل از آن در جهت افزایش سرانه مصرف شیر، میزان مصرف و نحوه هزینه‌ای مطابق بودجه سنواتی با رعایت ماده ۴۸ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت ۲ مشخص خواهد شد.
- انجام واکسیناسیون دام‌های سبک و سنگین و پرداخت یارانه مورد نیاز آنها مطابق قانون بودجه سالانه

## حمایت ۵۵۰ میلیارد دلاری از کشاورزان در کشورهای OECD

آیا کشاورزی در ایران ظرفیت ندارد که محور یکی از برنامه‌های توسعه ۵ ساله باشد؟ آیا در برنامه‌های گذشته بخش کشاورزی در کانون توجه بوده است؟ آیا سرمایه‌گذاری کافی برای توسعه این بخش انجام شده است؟

دکتر حسن کاظمی رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی در جمع دانشجویان دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی با طرح پرسش‌های یادشده تحلیل خود را درباره برنامه‌های توسعه و کارنامه بخش کشاورزی در اقتصاد ملی ارائه کرد. رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی گفت: بررسی‌های پرشمار انجام شده از سوی کارشناسان ورزیده نشان می‌دهد ظرفیت‌های کشاورزی ایران به اندازه‌ای است که بتوان برنامه توسعه را حول محور این بخش تدوین کرد. اما به دلایل گوناگون این اتفاق در برنامه‌های توسعه پس از انقلاب رخ نداده است. شرایط گوناگون موجب شده است که سرمایه‌های انسانی ورزیده برای کشاورزی تربیت نشوند و تحصیلکرده‌گان این بخش نیز به روستا و کشاورزی برنمی‌گردند. کاظمی گفت: دو استان شمالی ایران یعنی گیلان و مازندران اقلیم مشابه داممارک دارند و می‌توانند به اندازه کشاورزی داممارک مواد غذایی و کشاورزی تولید کنند و علاوه بر تأمین نیاز داخل به خارج از کشور نیز صادر کنند.

او گفت: بی‌توجهی به کشاورزی موجب شده است ۴۵ درصد از بهره‌برداران کشاورزی را دهقانان فاقد سواد و آموزش عمومی تشکیل دهند و این بر بازدهی و بهره‌وری کشاورزی اثر منفی دارد. جمعیت جوان در روستاها نمی‌ماند و آمارها نشان می‌دهد فقط ۱۰ درصد کشاورزان افراد زیر ۲۰ سال هستند. سهم اعتبارات کشاورزی از وام‌ها و اعتبارات تخصیص داده شده از منابع گوناگون در چند دهه گذشته به طور متوسط کمتر از ۹ درصد گزارش شده است و دولت‌ها به هر دلیل به اندازه کافی از کشاورزی حمایت نکرده‌اند.

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی گفت: در حالی که کشورهای غربی از مسیرهای گوناگون بخش کشاورزی کشورهای توسعه‌یافته یاد در حال توسعه را به دست کشیدن از حمایت‌های قابل اعتنا در بخش کشاورزی می‌کنند اما خودشان هنوز به شکل‌های گوناگون یارانه می‌دهند. کشورهای OECD در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ رقمی معادل ۵۵۰ میلیارد دلار برای حمایت از برنامه‌های کشاورزی تخصیص داده‌اند و این نشان‌دهنده اهمیت تولید غذا از داخل برای همه کشور است. وی خواستار توجه جدی به کشاورزی و امنیت غذایی در برنامه ششم توسعه شد و گفت: امنیت غذایی یک مقوله جدی در برنامه امنیت ملی به حساب می‌آید و همه جامعه‌ها اعم از کشورهای با اقتصادهای باز نیز این مقوله را جدی گرفته و بازار خود را به واردات نمی‌دهند. در صورتی که در برنامه ششم کار جدی صورت نپذیرد و روند فعلی ادامه داشته باشد در شرایط دشوار قرار می‌گیریم. در آمریکا که صنعتی شده است و خدمات در آن نقش اول را ایفا می‌کند نیز بخش کشاورزی واجد اهمیت فوق‌العاده‌ای است و اگر آمارها را نگاه کنیم خواهیم دید که صنعت و فعالیت‌های خدماتی به کشاورزان سرویس می‌دهند.

به کشاورزان سرویس می‌دهند.

- زیرساخت شناسه‌گذاری، بارنامه الکترونیکی و رهگیری کالا و نهاده کشاورزی و دامی، صنعتی و نیمه‌صنعتی را تا رسیدن به مصرف‌کننده نهایی در روزآمد کردن شناسه این کالاها را راه‌اندازی و فهرست کالاهای مشمول این بند را اعلام نماید.

تصريح: وزارت جهاد کشاورزی فهرست کالاهای مشمول این بند را اعلام می‌کند.

- حمایت از توسعه ظرفیت صادراتی صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی مانند کارخانجات خوراک دام، طیور و آبزیان و صنایع بسته‌بندی محصولات کشاورزی باتوجه به مزیت‌های طبیعی، نسبی و رقابتی این صنایع.

- تکمیل زنجیره تولید محصولات کشاورزی از طریق اعطای کمک‌های فنی- اعتباری به تشکلهای فراگیر کشاورزی و روستائی

- تعیین تکلیف استخدامی کارگران بیمه محصولات کشاورزی و ناظرین در بانک کشاورزی یا صندوق بیمه محصولات کشاورزی تا پایان سال دوم برنامه و پیش‌بینی سنوات همکاری آنها به عنوان سابقه خدمت صورت می‌گیرد و پرداخت حق بیمه تأمین اجتماعی سنوات گذشته تمامی با مستخدمین است.





نشریه بین‌المللی شکر منتشر کرد

# کشورهای جهان چقدر شکر تولید کردند؟

این کارخانه در آوریل سال ۲۰۱۶ به بهره‌برداری رسید. نیشکر مورد نیاز این واحد توسط ۳۰۰۰ کشاورز کوچک مقیاس تأمین خواهد شد. یک واحد ۱۰ مگاواتی تولید برق و همچنین احداث کارخانه تولید خوراک دام و کود از محصولات فرعی فرآوری نیشکر نیز برنامه‌ریزی شده است.

## موزامبیک

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۳۰ هکتار

**سرمایه گذاری:** ۱۰۵ میلیارد دلار آمریکا

**توضیحات:** شرکت توسعه بین‌المللی ال بادل کویت قصد دارد ۱/۵ میلیارد دلار را در یک پروژه تولید نیشکر به عنوان خوراک کارخانه‌ها و تصفیه خانه زیستی تولید شکر و اتانول، سرمایه‌گذاری کند. این پروژه در منطقه مسینجیر در استان جنوبی غزه واقع است.

## تانزانیا

**تولید کشاورزی:** ۵۴۰۰ هکتار

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۴۰ تن شکر در روز

**سرمایه گذاری:** ۱۵ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** کارخانه شکر زنجبار در ماهوند، تولید شکر خود را در چهار سال پیش متوقف کرد. شرکت هندی شکر میسرا کوستج در سال ۲۰۱۳، تیم مدیریتی خود مشتمل بر ۳۸ مهندس را برای بازسازی کارخانه شکر به زنجبار آورده است و انتظار می‌رود این کارخانه در سال ۲۰۱۷ مجدداً عملیات تولید شکر خود را شروع نماید.

## اوگاندا

**سرمایه گذاری:** ۶۳۰۶ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** شرکت صنایع شکر مایوج در حال سرمایه‌گذاری برای احداث یک واحد تولید برق از باگاس نیشکر است. انتظار می‌رود این کارخانه سالانه ۲۳ مگاوات برق تولید کند. برق مازاد مجموعه به «شرکت انتقال برق اوگاندا» [۲۹] فروخته خواهد شد. روزانه ۱۰۰۰۰ تن نیشکر برای خوراک این نیروگاه نیاز خواهد بود. انتظار می‌رود این کارخانه در سال ۲۰۱۸ عملیاتی شود.

## زامبیا

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۹۰۰۰ تن

**سرمایه گذاری:** ۴۵۰۷ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** قرار بود تصفیه خانه بازسازی شده شکر زامبیا در ناکامبالا، در ژوئیه ۲۰۱۶ مورد بهره‌برداری قرار گیرد و انتظار می‌رود ظرفیت تصفیه شکر این کارخانه از ۴۰۰۰۰ تن به ۹۰۰۰۰ تن شکر تصفیه شده افزایش یابد. تولید روزانه تصفیه خانه جدید معادل ۴۴۰ تن خواهد بود. میزان تولید روزانه کارخانه تصفیه قدیمی بین ۲۰۰ تا ۲۲۰ تن بود.

## حوزه خلیج فارس

### عربستان سعودی

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۱۰۷ میلیون تن

**سرمایه گذاری:** ۶۷۰۷ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** شرکت شکر متحده، از شرکتهای تابعه گروه ساولا، در حال سرمایه‌گذاری برای افزایش ظرفیت تولید تصفیه خانه خود در شهر جدّه، از ۱۰۲ میلیون تن به ۱۰۷ میلیون تن در سال است.

سال ۲۰۲۵ به دو برابر آن برسد. سطح زیرکشت مربوطه نیز طی سال‌های مذکور از ۴۲،۰۰۰ هکتار به ۸۰،۰۰۰ هکتار افزایش خواهد یافت. نیروگاه تولید همزمان برق این مجموعه قادر خواهد بود ۲۳۰ مگاوات برق را به شبکه داخلی عرضه کند. یک تصفیه خانه زیستی نیز برای اتانول احداث خواهد شد.

## الجزایر

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۷۰۰۰۰ تن

**سرمایه گذاری:** ۱۵۰ میلیون یورو

**توضیحات:** ظرفیت اولیه تصفیه‌خانه اولد موسی که در نزدیکی شهر الجزیره واقع شده است معادل ۳۵۰۰۰ تن شکر خام می‌باشد که تا ۷۰۰۰۰ تن (در ظرفیت کامل) قابل افزایش است. محصول تولیدی این تصفیه خانه توسط اتحادیه به فروش خواهد رسید.

## مصر

**سرمایه گذاری:** ۱۰۰ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** «شرکت شکر متحد» مصر که شعبه‌ای از گروه ساولا می‌باشد، سرمایه‌ای را از «بانک نوسازی و توسعه اروپا» دریافت کرده است. این سرمایه برای ارتقای کارکرد شرکت و رقابت در بازار و کمک به احراز استانداردهای بین‌المللی در رابطه با اقدامات بهداشتی و زیست محیطی صرف خواهد شد.

## اتیوپی

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۷۰۰۰ هکتار

**سرمایه گذاری:** ۲۰۰ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** نتافیم، قراردادی را برای اجرای طرح آبیاری قطره زیر سطحی در ۷۰۰۰ هکتار از مزارع نیشکر منعقد کرده است.

## کنیا

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۵۰ تراکتور

**توضیحات:** شرکت کارخانجات شکر بوتالی تعداد ۵۰ تراکتور TS 6000 2WD را از شرکت نیوهلند خریداری کرده است. این تراکتورها، ناوگان این شرکت را به بیش از ۲۰۰ تراکتور ۹۰ اسب بخاری TS90 و TS6000 نیوهلندی جهت خدمت به حدود ۳۰۰۰ کشاورز تحت قرارداد آن ارتقا می‌دهد.

## مالاوی

**سرمایه گذاری:** ۱۰۰۷ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** اتحادیه اروپا در ۳۱ اکتبر ۲۰۱۵، پروژه ظرفیت‌سازی و بهبود وضعیت بیش از ۲۵۰۰ تولیدکنندگان کوچک مقیاس نیشکر در چیکووا را به پایان رساند. میانگین خالص درآمدی این افراد در سال ۲۰۱۴ به ۱۵۰۰ دلار آمریکا رسید که بیش از ۱۰۰ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۰ نشان می‌دهد، سطح سواد تا ۹۰٫۲ درصد و بازده شکر تا ۶٫۴ درصد افزایش یافته است.

## نیجریه

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** ۱۰۰۰۰۰ تن

**سرمایه گذاری:** ۲۲۶ میلیون دلار آمریکا

**توضیحات:** بانک مرکزی نیجریه، به منظور کمک به تشویق جایگزینی واردات و ترویج تنوع بخشی اقتصادی، حدود ۱۳۰٫۵ میلیون دلار در کارخانه شکر طلایی سونتی سرمایه‌گذاری کرد.

اعتماد در صنعت جهانی شکر هنوز ادامه دارد، و این بواسطه وجود نیم‌نگاهی به فعالیت سرمایه‌گذاری در سال‌های گذشته است. طی پنج سال گذشته، بازار جهانی با مازاد تولید شکر مواجه بود و این امر باعث کاهش قیمت‌ها شد، اما بر تصمیمات سرمایه‌گذاری تأثیر نگذاشت. بخش عمده‌ای از این مسأله ناشی از اینست که ۷۰ درصد بازار جهانی شکر، مربوط به بازارهای داخلی کشورها می‌باشد که از ناپایداری قیمت شکر بازارهای جهانی در امان مانده است. تحلیل‌گران معتقدند که تولید شکر در سال ۲۰۱۵-۱۶ و ۲۰۱۶-۱۷ بسیار کمتر از تقاضا برای آن خواهد بود و این امر، افزایش قیمت‌ها و ایجاد درآمد خوب برای کارخانجات تولیدی جدید و نوسازی شده را به همراه خواهد داشت.

واضح است که افزایش تولید شکر از آفریقا و آسیا نشأت خواهد گرفت. برزیل که زمانی عامل اصلی تولید شکر در جهان بود، امسال به مرز بسته شده کارخانجات رسیده است. این نکته قابل درک است که چرا آفریقا در این خصوص سرمایه‌گذاری عظیمی انجام داده است. این قاره همواره به لحاظ ساختاری، دچار کمبود شکر بوده است. ترکیب ثبات سیاسی و افزایش رده‌های میانی در اقتصادهای نوظهور قاره آفریقا، همزمان با افزایش تقاضا، یک موضوع نسبتاً جذاب برای سرمایه‌گذاران است. این حقیقت که شرکت شکر AB، ۴۹ درصد سهام باقیمانده شکر ایلوو را خریداری کرده است، نیز مؤید این مطلب می‌باشد.

آسیا نیز به لحاظ ساختاری همچنان دچار کمبود شکر است. بیش از یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شرکت تایلندی میتروفول برای افزایش تولید شکر از ۱/۲ میلیون تن به ۲ میلیون تن، بیانگر این است که بازار بکری در این منطقه وجود دارد. کاهش تولید شکر در چین از ۱۵ میلیون تن به ۸ میلیون تن طی ۸-۲۰۰۷، بیانگر این است که شرکت‌هایی مثل میتروفول مشکل چندانی برای فروش شکر خود ندارند. پیشنهاد سرمایه‌گذاری ۷ میلیارد دلاری دولت چین بطور قابل توجهی بر مشکلات ساختاری (مثل تولیدکنندگان کوچک مقیاس نیشکر و سالخوردگی کشاورزان نیشکرکار) و همچنین مشکلات سیاست‌گذاری فائق خواهد آمد.

از اطلاعات جداول زیر نتیجه می‌گیریم که:

■ بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری‌ها همچنان در بخش شکر نیشکری است. هیچ تعجبی ندارد که ۸۰ درصد شکر تولیدی جهان از نیشکر است.

■ از آنجایی که شرکت‌های تولید شکر در پی متنوع‌سازی درآمدی می‌باشند، سرمایه‌گذاری در کارخانه‌های تولید همزمان برق، به‌ویژه در کشورهای دارای سیاست‌های تولید تشویقی، مورد توجه قرار گرفته است.

■ سرمایه‌گذاری در تولید محصولات کشاورزی، به‌ویژه نیشکر، در بعضی از کشورها مورد توجه خاص قرار گرفته است.

## آفریقا

**تولید کشاورزی:** ۴۲۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ هکتار

**ظرفیت کارخانه/تصفیه:** بیش از ۲۶۰۰۰۰ تن

**سرمایه گذاری:** ۷۵۰ میلیون دلار آمریکا

مکان: آنگولا

**توضیحات:** تأخیر پروژه عظیم بیوکام (Biocom)، باعث افزایش ۵۰ درصدی هزینه‌های آن شده است. هزینه اولیه این پروژه معادل ۵۰۰ میلیون دلار بوده است. برنامه‌ریزی شده است که تولید تا سال ۲۰۱۸ به ۲۶۰،۰۰۰ تن و تا





حداقل ۱۵ مگاوات، برای عرضه به شبکه ملی است. ۱۰ مگاوات از این برق توسط یک نیروگاه باگاس سوز تأمین خواهد شد و ۵ مگاوات دیگر از بیوگاز تصفیه فاضلاب

#### برزیل

**تولید کشاورزی:** ۴۰۰۰۰۰ هکتار  
**سرمایه گذاری:** ۳۷۳ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** بانک توسعه برزیل (BNDES)، هزینه مالی کاشت بیش از ۴۰۰،۰۰۰ هکتار نیشکر را برای افزایش تولید شکر و اتانول کشور تأمین کرده است. شرکت انرژی فرانسوی آلبیوما با کارخانه شکر پارانا برای توسعه ظرفیت نیروگاه باگاس سوز در ایالت ساؤپائولو، از ۱۶ مگاوات به ۴۸ مگاوات مشارکت می کند. ۱۸ مگاوات از برق تولیدی صرف عملیات آسیاب نیشکر و مابقی به شبکه ملی فروخته خواهد شد. تأمین مالی هنوز قطعی نشده است. این پروژه مشمول دریافت وام بلندمدت از بانک توسعه برزیل (BNDES) شده است.

#### نیکاراگوا

**سرمایه گذاری:** ۷۶ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** نیروگاه جدید برق در کارخانه شکر مونتلیمر [۶۰]، در ۲۸ آوریل سال ۲۰۱۶ افتتاح شد. احداث این نیروگاه دو سال به طول انجامید.

#### پرو

**سرمایه گذاری:** ۱۵۰ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** گروه گلوریا برای احداث یک کارخانه جدید شکر در شهر اولموس سرمایه گذاری می کند. هفتمین کارخانه این گروه در اواسط سال ۲۰۱۶ عملیاتی خواهد شد. بخشی از این کارخانه به تقطیر اتانول اختصاص دارد که انتظار می رود در سال ۲۰۱۷ شروع به تولید الکل کند. این شرکت در نظر دارد یک نیروگاه با ظرفیت تولید ۷ تا ۱۵ مگاوات برق نیز احداث نماید.

#### اروپا

#### انگلستان

**توضیحات:** «شرکت شکر بریتانیا» در حال ساخت تأسیسات هضم بی هوازی (AD) در کارخانه چغندر قند خود در بوری دوموندز است. انتظار می رود این کارخانه در تابستان ۲۰۱۷ عملیاتی شود و سالانه بیش از ۵ مگاوات برق تولید کند. این برق به شبکه ملی فروخته خواهد شد. تأسیسات مذکور با حدود ۹۷،۰۰۰ تن پالپ فشرده حاصل از محصول جانبی کارخانه چغندر قند تغذیه خواهد شد.

پالپ های فشرده شده، با بهترین روش فنی و در عدل های پلاستیکی مهر و موم شده ذخیره می شوند.

#### سوئد

**سرمایه گذاری:** ۲۲،۶ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** کارخانه شکر اوتوفتای سوئد در شمال اروپا، در حال ساخت سیلوی جدیدی برای شکر با ظرفیت ذخیره سازی بیش از ۸۰۰،۰۰۰ تن است. پیش بینی می شود این سیلو برای دوره زراعی ۲۰۱۷ برداشت چغندر قند، آماده بهره برداری باشد.

ترجمه و تنظیم  
| مؤسسه تحقیقات و آموزش نیشکر خوزستان |

توسط ساکسس مانناپ سجاترا ساخته شده است. هم اکنون سطح زیر کشت نیشکر این کارخانه حدود ۶۰۰۰ هکتار است و این رقم در آینده به ۱۲۰۰۰ هکتار افزایش خواهد یافت. این کارخانه قادر خواهد بود تا سالانه ۷۵۰۰۰۰ تن نیشکر را فرآوری نماید.

#### مالزی

**ظرفیت کارخانه / تصفیه:** ۲،۲۵ میلیون تن  
**توضیحات:** پالایشگاه جدید هولدینگ MSM مالزی قرار است در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۷ به بهره برداری برسد. مدیر عامل شرکت، دکتر شیخ اواب شیخ ابود اعلام کرد که در حال حاضر MSM در حدود ۲۰ درصد از نیاز شکر تصفیه شده سنگاپور تأمین می کند. پس از اتمام ساخت تصفیه خانه، این شرکت قادر خواهد بود نیاز سنگاپور را به طور کامل تأمین کند.

#### فیلیپین

**سرمایه گذاری:** ۱۲،۸ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** شرکت هلدینگ روکراس (RHI) در حال سرمایه گذاری برای بهبود عملیات آسیاب کارخانه شکر خود را در نگروس می باشد. این سرمایه گذاری شامل تثبیت عرضه نیشکر به کارخانه شکر نیز می شود.

#### تایلند

**سرمایه گذاری:** ۱،۴ میلیارد دلار آمریکا  
**توضیحات:** شرکت میترفول در حال برنامه ریزی برای افزایش تولید شکر از ۱/۲ میلیون تن به ۲ میلیون تن است که شامل افزایش ظرفیت آسیاب از ۱۲ میلیون به ۲۱ میلیون تن و ساخت ۴ کارخانه جدید شکر می باشد. ساخت کارخانجات جدید، پس از دریافت مجوز از وزارت صنعت آغاز خواهد شد.

۷۹۹/۴ میلیون دلار صرف فعالیت شکر خواهد شد. ۱۵ میلیارد بات برای نوسازی تولید انرژی صرف خواهد شد که بیشتر آن در نیروگاه های زیست توده خواهد بود، و ۳ میلیارد بات نیز برای تجارت مواد جایگزین چوب سرمایه گذاری خواهد شد. برنامه های شرکت میترفول شامل افزایش ظرفیت تولید برق کارخانجات زیست توده ای از ۴۲۸ مگاوات به ۵۰۰ مگاوات و افزایش تولید اتانول از ۳۸۰ میلیون لیتر به ۴۰۰ میلیون لیتر تا پایان سال می باشد. در حدود ۳/۶ میلیارد بات صرف توسعه تجارت شکر و ۸۰۰ میلیون بات صرف بهبود فعالیت های تدارکاتی آن خواهد شد. همچنین این شرکت روی یک مگاوات انرژی خورشیدی در استان چایوافوم و مزرعه انرژی خورشیدی ۲ مگاواتی در استان سوفانبوری کار می کند. ۲۵۰ میلیون بات (معادل ۷/۴۲ میلیون دلار) نیز برای احداث یک کارخانه خمیرمایه خشک با ظرفیت ۹۰۰۰ تن تخصیص داده شده است. خمیرمایه، یک محصول جانبی تولید اتانول است.

#### ویتنام

**ظرفیت کارخانه / تصفیه:** ۱۰۰۰۰ تن نیشکر در روز  
**سرمایه گذاری:** ۱۵،۷ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** بانک توسعه ویتنام، بودجه افزایش ظرفیت از ۵۰۰۰ تن به ۱۰،۰۰۰ تن کارخانه شکر سان هوا شرکت صنایع KCP ویتنام را تأمین مالی می کند. این پروژه تا سال ۲۰۱۸ تکمیل خواهد شد.

#### آمریکای لاتین

#### بولیوی

**توضیحات:** کارخانه شکر گوآبریای بولیوی، در حال برنامه ریزی برای افزایش تولید برق خود به

#### عمان

**ظرفیت کارخانه / تصفیه:** ۱ تا ۱۰ میلیون تن  
**سرمایه گذاری:** ۲۵۰ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** شرکت تصفیه شکر عمان (OSRC) [۳۳] در حال سرمایه گذاری برای ایجاد کارخانه ای با ظرفیت یک میلیون تن است و زمان بهره برداری آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ اعلام شده است. میزان تولید پالایشگاه جدید در فاز اول، معادل ۷۰۰۰۰۰ تن پیش بینی شده است.

#### آسیا

#### کامبوج

**تولید کشاورزی:** ۴۳۴۲۲ هکتار  
**ظرفیت کارخانه / تصفیه:** ۵۰۰۰۰۰ تن  
**سرمایه گذاری:** ۱/۳۶۰ میلیارد دلار آمریکا  
**توضیحات:** کارخانه شکر جدید که توسط شرکت بین المللی چینی رویفنجنج (کامبوج) تأسیس شده، فعالیت خود را در ۱۹ آوریل ۲۰۱۶ در استان شمالی پریجویر کامبوج آغاز کرد. ساخت این کارخانه دو سال به طول انجامید. این کارخانه نیازمند روزانه ۲۰،۰۰۰ تن نیشکر است. در حال حاضر، نیشکر در ۱۴،۰۰۰ هکتار از اراضی این استان کشت می شود. وقتی این کارخانه با ظرفیت کامل کار کند، نیازمند نیشکر حاصل از ۴۲،۰۰۰ هکتار خواهد بود. این پروژه باعث اختلاف میان روستائیان و تشکلهای محلی با شرکت شده است. آنها شرکت را متهم به زمین خوری کرده اند. این شرکت در نظر دارد یک میلیارد دلار دیگر را برای افزایش تولید نیشکر، ساخت یک کارخانه اتانول و یک کارخانه کود سرمایه گذاری کند.

#### چین

**تولید کشاورزی:** ۴۶۰۰۰۰ هکتار  
**سرمایه گذاری:** ۷،۲۴ میلیارد دلار آمریکا  
**توضیحات:** دولت چین در نظر دارد مبلغ ۴۷ میلیارد یوان چین (معادل ۷،۲۴ میلیارد دلار آمریکا) را به منظور افزایش رقابت در صنعت شکر سرمایه گذاری کند. حدود ۸ میلیارد یوان آن برای احداث ۳۳۰۰۰۰ هکتار کشت در گوانجی و ۱۳۰۰۰۰ هکتار سطح زیر کشت در یونان می باشد. هدف سرمایه گذاری طرح، ۳،۷ میلیارد یوان برای مکانیزاسیون کامل عملیات برداشت نیشکر، ۱،۸ میلیارد یوان برای نوسازی آسیابهای شکر، ۱،۷ میلیارد یوان برای تولید شکر خام، ۳،۳ میلیارد یوان برای تولید شکر تصفیه شده، ۴،۸ میلیارد یوان برای فرآوری بیشتر شکر (مانند کندی) و مبلغ ۱۳،۹ میلیارد یوان دیگر نیز برای تنوع بخشی صنعت نیشکر اختصاص داده شده است.

#### هند

**ظرفیت کارخانه / تصفیه:** ۶۰۰۰ تن نیشکر در روز  
**سرمایه گذاری:** ۲۴ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** شرکت شکر و صنایع دالمیا بهارات (با مسئولیت محدود) در حال سرمایه گذاری برای افزایش ظرفیت کارخانه شکر کولاپور در ماهاراشترا، از ۵۰۰۰ تن به ۶۰۰۰ تن نیشکر در روز و همچنین افزایش ظرفیت تولید برق کارخانه از ۱۵ مگاوات به ۲۶ مگاوات است. علاوه بر این، کارخانه شکر بهارات در حال راه اندازی یک کارخانه تقطیر جدید با ظرفیت روزانه ۶۰۰۰ لیتر است.

#### اندونزی

**تولید کشاورزی:** ۶۰۰۰ هکتار  
**سرمایه گذاری:** ۱۲۱،۶ میلیون دلار آمریکا  
**توضیحات:** کارخانه شکر جدید در دامپو، واقع در غرب نیوسا تنگارا در ۱۵ آوریل افتتاح شد. این کارخانه

مهندس نسیم صادقی:

## با ایجاد ظرفیت‌های جدید، اشتغال بیشتری ایجاد کنیم

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر ضمن مثبت ارزیابی کردن روند فعالیت‌های شرکت خمیرمایه و الکل رازی گفت: ما باید در زمینه تولید خمیرمایه مطابق با بالاترین استانداردهای جهانی عمل کنیم و در این زمینه کاملاً به روز باشیم و بتوانیم علاوه بر حفظ استانداردهای موجود مرتباً آنها را در همه زمینه‌ها ارتقاء دهیم و روند فراتر رفتن از ظرفیت‌های موجود را بررسی و عملی کنیم اگرچه در سطح داخلی این شرکت بهترین است، اما باید در چشم‌انداز جهانی نیز بهترین شویم. وی مهم‌ترین برنامه‌های آینده شرکت را این‌گونه تصویر کرد: ایجاد ارزش افزوده در محصولات تولیدی، دگرگون کردن برنامه‌های آموزشی در سطوح بالاتر، کیفی‌تر و تخصصی‌تر، بهره‌گیری از مجهزترین تکنولوژی‌های روز دنیا، تلاش برای تعمیر و نگهداری منظم و دقیق، استراتژی متناسب کردن و کاهش هزینه‌ها، حذف هزینه‌های غیر ضروری و فراتر رفتن از ظرفیت‌های اسمی هم در سطح کمی و هم کیفی به‌مراه مطالعه بازار و گسترش فعالیت‌های متناسب با توجه به بازار محصولات.

در پایان مهندس صادقی؛ ضمن مثبت ارزیابی کردن فعالیت شرکت خمیرمایه و الکل رازی گفت: مسیر حرکت شرکت روبه رشد است و ما از همه زحماتشان این شرکت نهایت تشکر را داریم.



احتشامی افزود: بیش از ۷۶ درصد خمیرمایه تولیدی را به کشورهای سوریه، افغانستان، عراق، پاکستان، الجزایر و تاجیکستان صادر و ۲۴ درصد محصول را نیز در بازارهای داخلی عرضه کردیم خوشبختانه محصول خمیرمایه از کیفیت خوبی برخوردار است و امسال موفق شدیم بخشی از محصول را به سفارش سازمان ملل به آفریقا صادر نماییم. در زمینه محصول الکل تولیدی نیز، ظرفیت اسمی را محقق کرده و از آن فراتر رفته‌ایم. مدیرعامل شرکت خمیرمایه و الکل رازی افزود، در زمینه ویناس تولیدی نیز چندین پروژه در دست انجام داریم تا بتوانیم از آن ارزش افزوده قابل توجهی ایجاد کنیم و مطابق با شرایط محیط زیستی، بهره‌برداری مناسبی از آن داشته باشیم.

در ادامه مجمع، مهندسی صادقی

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر در مجمع سالانه شرکت خمیرمایه و الکل رازی گفت: اکنون که ما در تولید الکل و خمیرمایه به ظرفیت کامل اسمی رسیده‌ایم نباید در اینجا متوقف شویم بلکه باید ظرفیت‌های تازه‌تری را ایجاد کنیم و باور داشته باشیم که توقف در وضعیت مطلوب کنونی یعنی مرگ، بلکه باید با برنامه‌ریزی و تعریف طرح‌های توسعه‌ای علاوه بر ایجاد و ارزش افزوده بیشتر، در استان اشتغال پایدار و مولد ایجاد کنیم.

در مجمع شرکت خمیرمایه و الکل و رازی علی احتشامی مدیرعامل شرکت در ابتدا گزارشی از روند فعالیت‌های آن شرکت ارائه داد وی گفت: خوشبختانه در زمینه تولید محصول الکل و خمیرمایه ظرفیت‌های اسمی را محقق کرده‌ایم

۹۰۰ میلیارد تومان بدهی معوق دولت  
به کارخانه‌های قند و شکر

پیش‌بینی تولید

۱/۶ میلیون تن شکر

مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی گفت: دولت بابت مابه‌التفاوت خرید تضمینی چغندر از سال ۹۳ تاکنون ۹۰۰ میلیارد تومان بدهی معوق به کارخانجات قند دارد، ولی پیش‌بینی می‌کنیم امسال یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن شکر در کشور تولید شود.

علیرضا یزدانی به آخرین وضعیت کشت چغندر قند در کشور اشاره کرد و گفت: در اجرای طرح افزایش ضریب خوداتکایی شکر، بحث توسعه کشت پاییزه چغندر قند در کشور مطرح شد و سالانه صد هزار هکتار از اراضی کشاورزی زیر کشت بهاره چغندر قند می‌رود. وی اضافه کرد: از طرفی به دلیل بحران آبی که در کشور وجود دارد، توسعه کشت پاییزه با هدف افزایش بهره‌وری آب و تولید در دستور کار وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفته، تا جایی که در سال زراعی جاری، رشد ۱۲۰ درصدی کشت چغندر پاییزه در ۱۰ استان کشور با توجه به شرایط آب و هوایی وجود داشته‌است. یزدانی با اشاره به اینکه عمده نیاز آبی چغندر قند در کشت پاییزه از نزولات جوی تأمین می‌شود، خاطرنشان کرد: در زمستان و بهار، این کشت سبب افزایش بهره‌وری آب می‌شود و عملاً با انتقال زمان کشت، شاهد افزایش راندمان آب هم هستیم. به گفته مجری طرح چغندر قند، ورود ارقام پرتانسیل خارجی و چند رقم تولید داخل چغندر قند سبب شده تا عملکرد در واحد سطح کشت پاییزه بسیار بالا برود و با این وضع امیدواریم تا چند سال آینده در تولید شکر به خودکفایی برسیم.

وی گفت: از ابتدای امسال تاکنون ۵ میلیون و ۹۰۰ هزار تن چغندر قند تحویل کارخانه‌ها شده که پیش‌بینی می‌کنیم یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن شکر تولید شود و تنها ۶۰۰ هزار تن نیاز به واردات شکر خواهد بود. خبرنگار فارس پرسید، با توجه به مشکل دو کارخانه قند خوزستان آیا ظرفیت کارخانه‌ها برای تبدیل چغندر قند به شکر کافی است، که یزدانی پاسخ داد: فقط در خوزستان ۲ کارخانه تعطیل شده بود که یکی از آنها در شهر دزفول قرار دارد و با کمک وزارت صنعت و معدن کار بازسازی این کارخانه آغاز شده و بخش تصفیه شکر و بخش چغندری آن برای زمان برداشت در خوزستان آماده خواهد شد. وی همچنین در مورد نرخ خرید تضمینی چغندر قند نیز خاطرنشان کرد: وزارت جهاد مردادماه امسال افزایش ۸ تا ۹ درصدی نرخ تضمینی را پیشنهاد داده بود، اما هنوز نرخ نهایی از سوی شورای اقتصاد ابلاغ نشده، اما به گونه‌ای عمل می‌کنیم که برای کشاورز و کارخانجات قند مقرون به صرفه باشد.

دبیر انجمن صنایع قند و شکر اعلام کرد

## حذف مالیات از واردات شکر خام

و فور تولید و ثبات در بازار شکر

قیمت منطقی شکر نهایتاً کیلویی ۳۰۰۰ تومان

دانایی تأکید کرد: گرچه در نیمه امسال شکر در بازار به دلیل تأخیر در واردات گران شد اما با ورود تولید داخلی این محصول و واردات صورت گرفته اما با تأخیر آن و همچنین عرضه بورسی شکر بازار این محصول استراتژیک رنگ تعادل به خود گرفت و هم اکنون قیمت این محصول در کارخانه تا بازار مصرف مناسب است.

وی گفت: هم اکنون قیمت عرضه شکر در کارخانه‌های کشور با نرخ مصوب کیلویی ۲۵۲۰ تومان و در برخی مناطق کمتر از این نرخ، صورت می‌گیرد که با احتساب میزان سود منطقی عمده فروشی و خرده فروشی و همچنین با در نظر گرفتن هزینه‌هایی مانند کرایه حمل و نقل آن از مبدأ تولید تا مقصد و بازار مصرف، قیمت منطقی هر کیلو گرم شکر بسته به فاصله آن تا کارخانه‌ها یا مراکز عمده فروشی کیلویی ۲۹۰۰ تا نهایتاً ۳۰۰۰ است که هم اکنون در بازار نیز این قیمت تقریباً حکمفرماست. دبیر انجمن صنفی صنایع قند و شکر تصریح کرد: رونق گرفتن تولید به دلیل پافشاری و اصرار وزارت جهاد کشاورزی برای جلوگیری از واردات بی رویه شکر خام و تنظیم بازار داخلی است که سبب شده تا کارخانه‌های تولید کننده بتوانند به راحتی نسبت به جذب تولید داخلی این محصول اقدام کنند و به موقع ما بقی نیاز کشور را نیز وارد کنند.

دبیر انجمن صنفی صنایع قند و شکر از حذف مالیات بر ارزش افزوده برای واردات شکر خام خبر داد و گفت که با ادامه روند تولید شکر و توزیع آن در بازار این محصول از کارخانه تا بازار مصرف در حدود قیمت منطقی پیش‌بینی شده برای آن، عرضه می‌شود. بهمن دانایی اظهار کرد: بر اساس ماده ۱۲ قانون مالیات بر ارزش افزوده، محصولات و کالاهای خاصی از جمله شکر از مالیات بر ارزش افزوده برای واردات معاف هستند اما از آنجا که در این قانون تصریح نشده بود دقیقاً منظور چه نوع از شکر (شکر خام یا سفید) مد نظر قرار دارد از همان سال‌های ابتدایی قانون مالیات بر ارزش افزوده از واردات شکر خام اخذ می‌شد و بالاخره از مهر ماه امسال با اعتراض واردکنندگان و تولیدکنندگان این مالیات با استناد به همین ماده قانونی حذف شد.

وی همچنین درباره وضعیت تولید و بازار شکر نیز اظهار کرد: همانطور که پیش‌بینی می‌شد امسال وضعیت بسیار مناسبی از نظر تولید چغندر قند و شکر وجود دارد و به تولید ۱/۶ میلیون تنی شکر سفید خواهیم رسید چرا که هم اکنون با تولید بیش از پنج میلیون تنی چغندر قند بیش از نیمی از این تولید یعنی حدود ۸۵۰ هزار تن شکر سفید استحصال شده یا در حال تولید است.

دبیر انجمن صنفی صنایع قند و شکر افزود: به نظر می‌رسد میزان تولید نیشکر نیز امسال به حدود ۸ میلیون تن برسد و امسال مرز تولید شکر سفید از این دو محصول از مرز ۱۶ میلیون تن عبور کند.





در گفت و گو با بهمن دانایی مطرح شد

## ارز چند نرخی فساد می آورد



حتی اگر خوش بینانه نگاه کنیم و یادمان باشد که ممکن است تحلیل کارشناسان دولتی غیردقیق باشد و آنها بر این اساس به دولت توصیه کنند، تضادهای رشد پیدا می کند. در سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ این اختلافها میان دولت وقت و اعضای انجمن صنفی کارفرمایان اوج گرفت و شرایط سختی بر تولید داخل تحمیل شد به طوری که تولید شکر در سال ۱۳۸۷ از ۱/۲ میلیون تن سال ۱۳۸۵ به ۵۰۰ هزار تن رسید و تولید چغندر قند نیز کاهش یافت.

### انجمن صنفی کارخانه های قند و شکر برای حل مشکل چه کرد؟

شرایط گونه ای پیش رفت که انجمن تولید و توزیع آمار را با استفاده از تازه ترین اطلاعات در اختیار گرفت و ما اکنون با دولت یازدهم بر سر این موضوع که میزان واردات، میزان تولید و میزان مصرف کل چقدر است کمترین مشکل را داریم.

**اما مصاحبه های شما با رسانه ها نشان می دهد همچنان گلایه دارید. یکی از گلایه های شما به موضوع سیاست های ارزی برمی گردد. در این باره توضیح می دهید؟**

واقعیت این است که با توجه به واردات قابل توجه شکر برای تعادل در عرضه و تقاضا و همچنین حفظ ذخایر استراتژیک نرخ ارز و سیاست های ارزی بر تولید داخل بسیار مؤثر است. یکی از گلایه های ما نسبت به دولت ها و حتی دولت محترم فعلی این است که اجازه نمی دهد نرخ ارز واقعی پدیدار شود و با عرضه ارزهای گران بها به بازار راه کاهش نرخ تبدیل را هموار می کند. این مسأله موجب می شود که برخی افراد داوری غیردقیق کرده و قیمت تمام شده شکر داخلی را با قیمت وارداتی مقایسه کنند و بعد نتیجه بگیرند که چرا واردات انجام ندهیم. فرض کنید که قیمت هر تن شکر وارداتی در حال حاضر ۴۰۰ دلار باشد (عدد فرضی است) در این صورت قیمت واردات هر تن شکر با دلار مبادله ای که الان ۳ هزار تومان است معادل ۱/۲ میلیون تومان می شود.

اما اگر نرخ دلار آزاد را مبنا قرار دهیم آنگاه قیمت هر تن شکر وارداتی با دلار ۴ هزار تومانی ۱/۶ میلیون تومان خواهد شد که ۳۳ درصد بیشتر از قیمت وارداتی شکر با دلار مبادله ای است. این تفاوت قیمت نادیده گرفته می شود و تولید داخل را غیراقتصادی فرض می کنند.

از طرف دیگر این تفاوت نرخ دلار مبادله ای و دلار آزاد منجر به فساد و رانت می شود. هر واردکننده ای می خواهد با فشار بر روی تصمیم گیران و اینکه به طور مثال چرا باید مصرف کنندگان شکر و برنج قیمت های بالا را تحمل کنند دنبال دلار مبادله ای خواهند بود و این فساد است که در گذشته شاهد آن بوده ایم.

تولید برخی از کالاها مثل برنج، شکر، جو و ذرت در ایران کمتر از نیاز کل کشور است و تولید کنندگان و دولت پذیرفته اند که برای تعادل عرضه و تقاضای آنها باید واردات انجام شود. اما دو نکته وجود دارد که تولید کنندگان داخلی کالاهای یاد شده را در معرض تهدید قرار می دهد. نکته نخست اندازه گیری کارشناسانه تولید داخل، مصرف کل و اندازه واردات مورد نیاز برای تعادل عرضه و تقاضاست و نکته با اهمیت دیگر اما نرخ ارز است. وقتی نرخ تبدیل ارزهای معتبر مثل دلار به ریال ایران دستکاری می شود و سطح قیمت آن به نفع پول داخلی است تولید کنندگان در موقعیت دشواری قرار می گیرند. این اتفاق در همه سال های سپری شده رخ داده است و پایین بودن نرخ تبدیل دلار به ریال موجب شده است واردات ارزان تر تمام شود. نکته بعدی درباره نرخ ارز اما تخصیص ارز دولتی (مبادله ای) به واردات این کالاهاست که عموماً با لابی گری به دست می آید یا اینکه نهادهای دولتی با این نرخ ها کالا وارد می کنند. این اتفاق نیز به زیان تولید داخل است. به این معنی که وقتی نرخ دلار مبادله ای به ریال ایران ارزان تر از دلار آزاد است وارد کنندگان تلاش می کنند دلار مبادله ای بگیرند که این مسأله کار را بدتر می کند. در این باره با بهمن دانایی عضو هیأت مدیره انجمن کارخانه های قند و شکر گفت و گو کرده ایم که در ادامه می خوانید:

**آقای دانایی، انجمن کارخانه های قند و شکر ایران که یکی از قدیم ترین سندیکاهای کارفرمایی است، همواره نسبت به تصمیم های دولت درباره واردات شکر گلایه دارد. این گلایه ها به ویژه در سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ بسیار شدید شد، دلایل این تفاوت نگاه چیست؟**

با سپاس از نشریه شکل ها که یک بحث مهم را مطرح می کند، یادآور می شوم که این تفاوت ها میان دولت ها و کارفرمایان و تولید کنندگان داخلی از دو جا سرچشمه می گیرد. اولین سرچشمه به منافع دولتی ها و اعضای انجمن برمی گردد. به این معنی که مردان دولت هر ۴ سال یک بار و یا ۸ سال یک بار تغییر می کنند و آنها که تازه از راه می رسند با مسایل صنف و صنعت آشنا نیستند و باید کار را از صفر شروع کنند. در حالی که اعضای نهادهای صنفی سال هاست در کارخانه ها و در ستادها کار می کنند و بیشتر مسایل را از ریز و درشت و با تجربه از نوع نزدیک می شناسند.

این مسأله موجب اختلاف می شود چون مدیران دولتی حاضر نیستند که از تجربه، تخصص و اطلاعات اعضای انجمن های صنفی استفاده کنند. اختلاف دیگر از این جا سرچشمه می گیرد که دولتی ها حتی با حسن نیت طرفدار دولت هستند و منافع دولت را بر منافع بخش خصوصی ترجیح می دهند و به همین دلیل هر جا که تضاد باشد بدون تردید طرف دولت را می گیرند.

## رویکرد مهم است حتی با مبالغه نه چندان بالا

برخی افراد توجه کافی و عمیق به آینده ندارند و بدون آینده نگری داوری می کنند و به همین دلیل نباید آنها را در زمره آدم بد ها قرار داد. این افراد در نهایت خوش بینی در زمره کسانی قرار می گیرند که دانش و تجربه کافی ندارند. اما برخی افراد در لباس های مختلف از جمله لباس حمایت از مصرف کننده می خواهند و دنبال این هستند که اهداف کسان دیگری را دنبال کنند. این دو گروه افراد در باره تولید شکر در سال های گذشته در مناصب گوناگون فعالیت داشته و هر کدام آسیب های جدی به توسعه این صنعت وارد کردند. با آمدن دولت یازدهم و حذف برخی افراد از مقام های دارای اهمیت و اثرگذاری بر اقتصاد محصولات کشاورزی رویکرد حمایت از محصولات استراتژیک در دستور کار قرار دارد. حمایت از افزایش محصول بسیار مهمی مثل چغندر قند را می توان در همین چارچوب ارزیابی کرد.

مدیرکل دفتر برنامه و بودجه به تازگی تاکید کرده است در سال ۱۳۹۶ و مطابق با بودجه سالانه مبالغی برای حمایت از کشت دانه های روغنی و چغندر در نظر گرفته شده است. اگرچه رقم اختصاص یافته در ردیف های متفرقه برای توسعه کاشت دانه های روغنی و چغندر قند (معادل ۲۱۰ میلیارد تومان) شاید ارقام بالایی نباشند، اما رویکرد حمایت از توسعه چغندر قند نشان از درک اهمیت تولید این محصول است.

به نظر می رسد این نگاه و رویکرد و در کانون توجه قرار دادن حمایت از کاشت بیشتر چغندر قند در برابر آن دیدگاهی قرار می گیرد که به بهانه بالا بردن قیمت تمام شده شکر داخلی می خواست بنیان صنعت قدیمی قند و شکر را بر باد دهد.

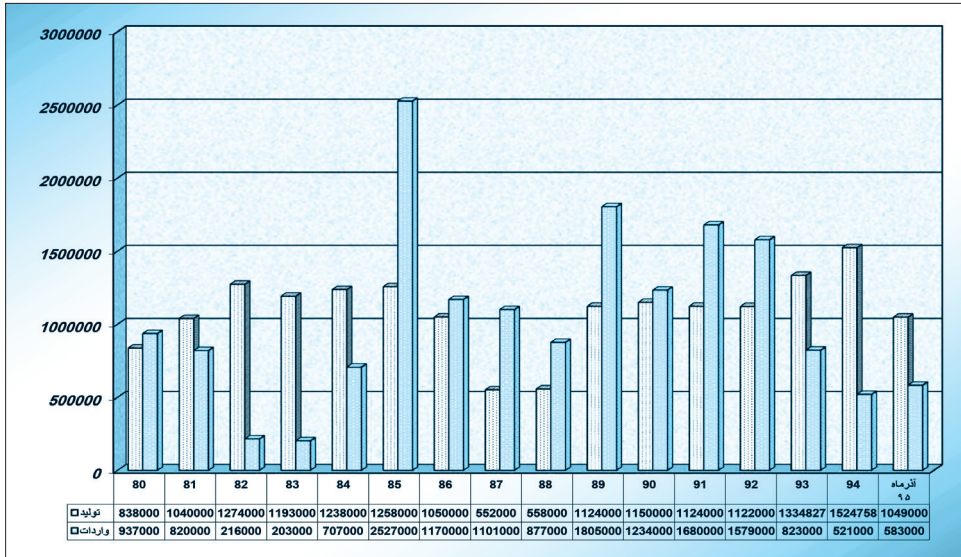
## تبریک

شرکت کشت و صنعت جوبین با به دست آوردن حدنصاب های لازم و تایید کارشناسان توانست از هشتمین جشنواره ملی بهره وری لوح تقدیر دریافت کند. نشریه شکر این موفقیت را به مدیران و کارکنان تبریک می گوید.



# واردات ۲ سال تقریباً نصف واردات سال ۱۳۸۵

نمودار تولید و واردات شکر از سال ۸۰ تا پایان آذر ماه سال ۱۳۹۵  
(ارقام به تن)



یادآوری سالهای سخت صنعت قند و شکر هر چند وقت یک بار می تواند تلنگری باشد بر اینکه اجازه ندهیم آن روزهای تلخ و سخت تکرار شوند. یکی از راههای یادآوری سالهای دشوار زندگی صنعت قدیمی قند و شکر مراجعه به آمارهایی است که شاید بدون کمترین توضیح همه امور را افشا می کنند. به طور مثال آمارهای ارایه شده در جدولهای این صفحه نشان می دهند در سالهای ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به ترتیب ۸۲۳ هزار تن و ۵۲۱ هزار تن شکر به ایران وارد شده است که ۴۴ درصد کمتر از سال ۱۳۸۵ است. این در حالی است که جمعیت ایران در این مدت افزایش داشته است. عبور تولید از واردات که در نمودار حاضر در این صفحه می بینید نیز عبرت انگیز است و مایه خرسندی. این رخدادها در شرایطی بود که در سالهای اخیر به جز یک دوره ۲ ماهه که آن هم ناشی از یک غفلت بود بازار التهاب چندانی نداشت و مصرف کنندگان نیز آسیب ندیدند. حفظ این روند می تواند نویدبخش روزهای خوب باشد و ایران را از گرفتاری واردات نجات دهد.

واردات شکر خام بصورت ماهیانه از سال ۱۳۸۵ تا سال ۱۳۹۵

| ردیف | سال                      | فروردین | اردیبهشت | خرداد | تیر | مرداد | شهریور | مهر  | آبان | آذر  | دی   | بهمن | اسفند | جمع  |
|------|--------------------------|---------|----------|-------|-----|-------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|
| ۱    | ۱۳۸۵                     | ۱۵۴     | ۹۴       | ۱۱۱   | ۲۰۵ | ۳۰۷   | ۱۹۲    | ۱۸۷  | ۲۲۳  | ۱۹۴  | ۲۹۸  | ۲۴۰  | ۲۷۶   | ۲۴۸۱ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۱۵۴     | ۲۴۸      | ۳۵۹   | ۵۶۴ | ۸۷۱   | ۱۰۶۳   | ۱۲۵۰ | ۱۴۷۳ | ۱۶۶۸ | ۱۹۶۵ | ۲۲۰۵ | ۲۴۸۱  | ۲۴۸۱ |
| ۲    | ۱۳۸۶                     | ۲۳۶     | ۲۲۸      | ۱۱۲   | ۵۴  | ۱۱۱   | ۱۳۳    | ۶۱   | ۵۵   | ۶۵   | ۲۷   | ۵۰   | ۳۸    | ۱۱۷۰ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۲۳۶     | ۴۶۴      | ۵۷۶   | ۶۳۰ | ۷۴۱   | ۸۷۴    | ۹۳۵  | ۹۹۰  | ۱۰۵۵ | ۱۰۸۲ | ۱۱۳۲ | ۱۱۷۰  | ۱۱۷۰ |
| ۳    | ۱۳۸۷                     | ۲۸      | ۲۹       | ۸۸    | ۸۹  | ۱۴۹   | ۱۷۳    | ۲۴   | ۶۸   | ۶۵   | ۱۲۶  | ۱۶۹  | ۹۳    | ۱۱۰۱ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۲۸      | ۵۷       | ۱۴۵   | ۲۳۴ | ۳۸۳   | ۵۵۶    | ۵۸۰  | ۶۴۸  | ۷۱۳  | ۸۳۹  | ۱۰۰۸ | ۱۱۰۱  | ۱۱۰۱ |
| ۴    | ۱۳۸۸                     | ۱۱۹     | ۱۰۸      | ۵۷    | ۶۴  | ۴۲    | ۳۳     | ۹۴   | ۴۶   | ۴۵   | ۷۴   | ۱۲۲  | ۷۳    | ۸۷۷  |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۱۱۹     | ۲۲۷      | ۲۸۴   | ۳۴۸ | ۳۹۰   | ۴۲۳    | ۵۱۷  | ۵۶۳  | ۶۰۸  | ۶۸۲  | ۸۰۴  | ۸۷۷   | ۸۷۷  |
| ۵    | ۱۳۸۹                     | ۶۹      | ۱۰۷      | ۱۳۲   | ۲۳۴ | ۳۱۲   | ۳۳۰    | ۱۶۱  | ۱۱۲  | ۸۰   | ۶۳   | ۷۳   | ۱۳۲   | ۱۸۰۵ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۶۹      | ۱۷۶      | ۳۰۸   | ۵۴۲ | ۸۵۴   | ۱۱۸۴   | ۱۳۴۵ | ۱۴۵۷ | ۱۵۳۷ | ۱۶۰۰ | ۱۶۷۳ | ۱۸۰۵  | ۱۸۰۵ |
| ۶    | ۱۳۹۰                     | ۰       | ۲۴       | ۱۲    | ۶۸  | ۳۰۱   | ۳۸۴    | ۳۱   | ۱۸   | ۱۷   | ۱۸۱  | ۱۴۲  | ۵۶    | ۱۲۳۴ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۰       | ۲۴       | ۳۶    | ۱۰۴ | ۴۰۵   | ۷۸۹    | ۸۲۰  | ۸۳۸  | ۸۵۵  | ۱۰۳۶ | ۱۱۷۸ | ۱۲۳۴  | ۱۲۳۴ |
| ۷    | ۱۳۹۱                     | ۵۰      | ۶۹       | ۱۲۱   | ۵۵  | ۱۵۴   | ۱۹۶    | ۱۹۰  | ۳۷   | ۲۲۸  | ۱۵۱  | ۳۰۷  | ۱۲۳   | ۱۶۸۱ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۵۰      | ۱۱۹      | ۲۴۰   | ۲۹۵ | ۴۴۹   | ۶۴۵    | ۸۳۵  | ۸۷۲  | ۱۱۰۰ | ۱۲۵۱ | ۱۵۵۸ | ۱۶۸۱  | ۱۶۸۱ |
| ۸    | ۱۳۹۲                     | ۸۸      | ۱۵       | ۸۸    | ۱۱۴ | ۶۱    | ۱۵۹    | ۲۰۷  | ۱۱۵  | ۱۴۶  | ۱۳۴  | ۲۲۵  | ۲۲۷   | ۱۵۷۹ |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۸۸      | ۱۰۳      | ۱۹۱   | ۳۰۵ | ۳۶۶   | ۵۲۵    | ۷۳۲  | ۸۴۷  | ۹۹۳  | ۱۱۲۷ | ۱۳۵۲ | ۱۵۷۹  | ۱۵۷۹ |
| ۹    | ۱۳۹۳                     | ۱۶۵     | ۱۳۷      | ۲۱۱   | ۵۷  | ۴۰    | ۶۷     | ۴۷   | ۱۹   | ۸۰   | ۰    | ۰    | ۰     | ۸۲۳  |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۱۶۵     | ۳۰۲      | ۵۱۳   | ۵۷۰ | ۶۱۰   | ۶۷۷    | ۷۲۴  | ۷۴۳  | ۸۲۳  | ۸۲۳  | ۸۲۳  | ۸۲۳   | ۸۲۳  |
| ۱۰   | ۱۳۹۴                     | ۰       | ۵۰       | ۱۱۸   | ۹۰  | ۱۲    | ۷۰     | ۱۰۷  | ۱۷۵  | ۱۰۵  | ۲    | ۵    | ۲۴    | ۵۲۱  |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۰       | ۵۰       | ۱۷۰   | ۲۱  | ۳۳    | ۱۰۳    | ۲۱۰  | ۳۸۵  | ۴۹۰  | ۴۹۲  | ۴۹۷  | ۵۲۱   | ۵۲۱  |
| ۱۱   | ۱۳۹۵                     | ۰       | ۰        | ۰     | ۲۵  | ۲۲۱   | ۱۷۰    | ۷۶   | ۵۰   | ۶۶   | ۰    | ۰    | ۰     | ۵۸۳  |
|      | جمع هر ماه + ماه های قبل | ۰       | ۰        | ۰     | ۲۵  | ۲۴۶   | ۳۹۱    | ۴۶۷  | ۵۱۷  | ۵۸۳  | ۰    | ۰    | ۰     | ۵۸۳  |

واردات شکر از سال ۸۴ تا پایان آذر ماه سال ۹۵ به تفکیک خام و سفید

| سال  | سفید (هزار تن) | بها (دلار)  | خام (هزار تن) | بها (دلار)    | جمع واردات (هزار تن) | بها جمع واردات (دلار) |
|------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| ۱۳۸۴ | ۷۸             | ۲۰,۱۳۴,۰۰۰  | ۶۲۹           | ۱۷۷,۲۵۶,۰۰۰   | ۷۰۷                  | ۱۹۷,۳۸۰,۰۰۰           |
| ۱۳۸۵ | ۶۳۷            | ۲۹۱,۳۷۱,۹۱۰ | ۱,۸۹۰         | ۷۲۶,۱۸۲,۵۵۹   | ۲,۵۲۷                | ۱,۰۱۷,۴۵۴,۴۶۹         |
| ۱۳۸۶ | ۳۴۸            | ۱۳۳,۳۰۹,۳۴۴ | ۸۲۲           | ۲۷۴,۴۶۱,۳۶۷   | ۱,۱۷۰                | ۴۰۷,۷۷۰,۷۱۰           |
| ۱۳۸۷ | ۱۰۳            | ۳۷,۲۱۳,۳۳۲  | ۹۹۸           | ۲۸۷,۸۰۰,۰۱۳   | ۱,۱۰۱                | ۳۲۵,۰۱۳,۳۴۵           |
| ۱۳۸۸ | ۲۷             | ۸,۸۱۹,۹۰۶   | ۸۵۰           | ۳۱۵,۸۲۶,۱۱۴   | ۸۷۷                  | ۳۲۴,۶۴۶,۰۲۰           |
| ۱۳۸۹ | ۰              | ۰           | ۱۸۰۵          | ۷۰۴,۵۲۰,۴۰۷   | ۱۸۰۵                 | ۷۰۴,۵۲۰,۴۰۷           |
| ۱۳۹۰ | ۶              | ۳,۷۹۹,۵۱۰   | ۱۲۲۸          | ۷۵۲,۱۰۵,۳۳۴   | ۱۲۳۴                 | ۷۵۵,۹۰۴,۸۴۴           |
| ۱۳۹۱ | ۰              | ۰           | ۱۶۸۰          | ۱,۰۷۲,۴۱۳,۶۰۸ | ۱۶۸۰                 | ۱,۰۷۲,۴۱۳,۶۰۸         |
| ۱۳۹۲ | ۰              | ۰           | ۱۵۷۹          | ۸۳۲,۱۸۷,۹۵۸   | ۱۵۷۹                 | ۸۳۲,۱۸۷,۹۵۸           |
| ۱۳۹۳ | ۰              | ۰           | ۸۲۳           | ۳۷۷,۴۷۰,۴۴۰   | ۸۲۳                  | ۳۷۷,۴۷۰,۴۴۰           |
| ۱۳۹۴ | ۴۹             | ۲۰,۴۷۹,۰۰۳  | ۴۷۲           | ۱۵۱,۳۵۸,۵۲۴   | ۵۲۱                  | ۱۷۱,۸۳۷,۵۲۷           |
| ۱۳۹۵ | ۰              | ۰           | ۵۸۳           | ۰             | ۵۸۳                  | ۲۸۱,۰۹۲,۹۹۷           |
| جمع  | ۱۲۴۸           | ۵۱۵,۰۱۷,۰۰۵ | ۱۳۳۵۹         | ۵,۶۷۱,۰۸۲,۳۲۴ | ۱۳۳۵۹                | ۵,۶۷۱,۰۸۲,۳۲۴         |

مأخذ: گمرک جمهوری اسلامی ایران

ماهنامه

انجمن صنعتی کارخانهای قند و شکر ایران

زیر نظر شورای نویسندگان

صفحه آرا: علی صائمی

تلفن و نمابر:

۸۸۹۶۹۰۵۵-۸۸۹۶۹۰۰۳

نشانی: تهران - میدان دکتر فاطمی

خیابان شهید گمنام - شماره ۱۴