



در نظرخواهی پنجره ایرانیان عنوان شد

دغدغه ۱۸ تولیدکننده پروفیل یو پی وی سی ایران

اقتصاد مقاومتی از جمله مباحثی است که این روزها زیاد شنیده می شود. از ارکان های دولتی در عرصه صنعت گرفته تا تولیدکنندگان خصوصی! گاهی شاهد تفسیرهای متفاوتی از اقتصاد مقاومتی نیز هستیم. اما حمایت از تولید داخلی یکی از راه های رسیدن به اقتصاد مقاومتی است که همگان از هر رویکرد و جایگاهی بر آن صحنه می گذارند. صنعت در حال توسعه در و پنجره یو پی وی سی با اتکا بر تولید کنندگان پروفیل در ایران گام های مهمی در مسیر اقتصاد مقاومتی برداشته؛ و اگر این روند رو به رشدی که از سال ۸۴ تا امروز طی شده دستخوش اتفاقات و موانع نشود، پیش بینی می شود تا چند سال دیگر کشور ما در این حوزه کاملاً به مرز خودکفایی برسد و این چیزی نیست جز اقتصاد مقاومتی که هیچ عامل خارجی و داخلی چون تحریم و نوسانات ارزی و... نمی تواند بر آن تاثیرگذار باشد. اما تولید در کشور ما بعضاً به مثابه دویدن در سنکلاخ است. با آغاز سال جدید صنعت تولید پروفیل یو پی وی سی حرف های زیادی برای گفتن دارد. همچنان که تولیدکنندگان پروفیل یو پی وی سی ایران هم حرف هایی برای گفتن دارند؛ حرف هایی از جنس مشکلات و موانع؛ نگرانی از چالش ها و تهدیدهای برهم زننده رقابت سالم. از همین رو نشریه پنجره ایرانیان در راستای رسالت رسانه ای خود پای در دلد ۱۸ تولیدکننده پروفیل نشسته تا شاید با انعکاس مشکلات و دغدغه های آنها گامی در رسیدن به اقتصاد مقاومتی برداشته باشد. پاسخ شرکت های تولیدکننده پروفیل یو پی وی سی به نشان تجاری دیو، وین کلاس، دکتر وین، پنجره عایق صدفی، پرشین پی وی سی مانا، اک پروفیل، رئال وین، ماژول، تک نما پی وی سی سپاهان، همارستن، بست ویژن، فناور پلاستیک سپاهان، اورتا، تاپ پروفیل، اکسیرآسا ایده آل، ای بی ای (ABI)، فن پلاست توس و میراب پروفیل به سوال نشریه پنجره ایرانیان را می خوانید؛ با این توضیح که ترتیب قرار گرفتن پاسخ های ارسالی به ترتیب دریافت دیدگاه ها و نظرات بوده و دلیلی بر برتری و یا مزیتی برندها نسبت به یکدیگر نیست. سوال پنجره ایرانیان این بود:

مهمترین مشکلی که طی یک سال گذشته در مسیر تولید پروفیل یو پی وی سی با آن مواجه شدید، چه بود؟

نوسان قیمت و عرضه نامناسب مواد اولیه مهمترین مشکلات تولید

■ **رئال وین - حسینی:** مهمترین مشکلی که در تولید پروفیل در سال ۹۳ با آن مواجه بودیم؛ نوسان قیمت و عرضه نامناسب مواد اولیه بود. اساساً مقوله تولید در کشور ما بسیار سخت و شکننده است. تولیدکننده نیز با تحمل این فشارها و مواجهه با مشکلات عدیده به واقع عاشق است که دست از تولید برداشته و همچنان در صنعت گام برمی دارد. همانطور که در سال های گذشته شاهد ریزش هایی در صنعت بوده ایم. تولید در کشور ما بویژه در سال های اخیر به مانند گذر از میدان جنگ است. جنگ هم مرد میدان می خواهد.



واردات بی رویه و بی کیفیت پروفیل های ترک مشکل اساسی صنعت است

■ **ماژول - علی نظری جویباری:** مهمترین مشکل در کارخانه های تولید پروفیل، واردات بی رویه و بی کیفیت پروفیل های ترک با تعرفه پایین و بدون رعایت هیچ استانداردی که وارد بازار ایران شده. همچنین یکی از مشکلات بزرگ تولید در کشور ما، قانون دست و پاگیر مالیات بر ارزش افزوده می باشد که بر سر راه تولیدکننده قرار می گیرد در ضمن تهیه مواد اولیه و تکنولوژی از آسان ترین کار تولیدی می باشد که حمایت دولت را می طلبد اما متأسفانه تا کنون هیچ گونه حمایتی از طرف دولت صورت نپذیرفته است.



مشکلات سال ۹۳ خارج از حوزه اختیارات ما بود

■ **آک پروفیل-رامین صحنه:** شرکت آک پروفیل به عنوان یکی از تولید کنندگان پروفیل یو پی وی سی در کشور همواره سعی داشته تا موانع و حواشی خارج از مجموعه خود را با تدبیر مدیریت بحران کند. مدیریت بحران‌ها تا کنون به گونه ای انجام شده تا مشکلات بر کیفیت و عرضه کالا تاثیر گذار نباشد. اما در سال ۹۳ اتفاقاتی افتاد که خارج از حوزه اختیارات ما بود. این درست نقطه ای بود که مدیریت و تدبیر ما بی‌فایده و بی اثر شد. مشکلات غیر قابل پیش بینی معمولا این پیامدها را در پی خواهند داشت. از جمله می توان به این دو مورد اساسی در بحث تولید اشاره کرد؛ بی نظمی در عرضه مواد اولیه و دوم کاهش تعرفه پروفیل های وارداتی. هر دو مورد به اتفاق مشکلات کوچکتر دست به دست هم دادند تا عنان کار را از دست ما خارج کنند.



ماده مصرفی در تولید پروفیل ۸ ماه هست ۱۱ روز نیست

■ **پرشین پی وی سی مانا-اسماعیل اسدی خشنودی:** تامین مواد اولیه در سال ۹۳ دغدغه اصلی تولید کننده بوده است. تولید کننده با نوع خاصی از مواد اولیه محصول خود را تولید می کند. مثلا تیتان آلمانی که ما در تولید پروفیل از آن استفاده می کنیم ۸ ماه از سال به راحتی در دسترس است. حال آنکه ۱۱ روز حتی نایاب شود، عملا چرخه تولید ما دچار نقصان می کند. یا خط تولید باید متوقف شود یا با مواد اولیه ای که تا کنون استفاده نکرده ایم تولید را ادامه دهیم که هر دو مورد آزمون و خطاست. از همین رو وزارتخانه های ذینفع و دیگر ارگان های دولتی بایستی چتر حمایت خود را از تولید داخلی بیش از پیش داشته باشند. بقدری مسیر تولید در کشور ما ناهموار است که تولید کننده باید عاشق باشد که از تولید روی برنگرداند.



واردات بی رویه و بدون استاندارد و نظارت از تمامی مرزها آنها را از ارزش ترجیحی بازار را در شرایطی آشفته کرد

■ **فن پلاست طوس-حسین طوسی:** در سال گذشته چند مشکل اساسی در مسیر تولید داشتیم؛ اولین مورد رکود بازار مسکن بود که به طبع، فعالیت های ما را هم تحت الشعاع قرار داده بود. مسئله بعدی که در ابتدای سال ۹۳ رخ داد؛ مصوبه ای بود که تامین مواد اولیه تولید پروفیل یو پی وی سی را تنها با ارز آزاد امکان پذیر می کرد. این در شرایطی است که تعرفه ها هم تقلیل پیدا کرد. این شرایط با تفاهم نامه تعرفه ترجیحی تشدید شد. واردات بی رویه و بدون استاندارد و نظارت از تمامی مرزها آنها را از ارزش ترجیحی بازار را در شرایطی آشفته کرد که ما مواد اولیه را با ارز آزاد خرید می کردیم. این وسط تحریم ها نیز بیش از پیش آسیب رساند.



کاهش تعرفه واردات کلیه معادلات ما را از بازار برهم زد

■ **دکتر وین- کامران حقانی:** شرکت کاروانسرای نازنین تولید کننده پروفیل های یو پی وی سی با نشان تجاری دکتر وین در سال ۹۳ و در مسیر تولید با دو مشکل اساسی مواجه بود، ابتدا کاهش تعرفه واردات کالا باعث شد تا کلیه معادلات ما از بازار به هم بریزد. دیگر اینکه در تامین مواد اولیه به شدت با مشکل رویه رو شدیم. این مهم برای شرکت هایی چون دکتر وین که همواره سعی داشته اند در بحث قیمت محصول به ثبات برسند، بسیار آزار دهنده است. چراکه هزینه تولید را دست خوش نوسان خواهد کرد. این در حالی است که تیم مدیریتی در شرکت کاروانسرای نازنین همواره سعی داشته تا کیفیت پروفیل های یو پی وی سی تولید شده را از حد استاندارد خود خارج نشود و با وجود نوسانات نرخ ارز همواره قیمت را ثابت نگه داشته اما تامین مواد اولیه عرصه ثبات قیمتی را سخت تنگ کرده است.



در تامین مواد اولیه هیچ امنیتی وجود ندارد

■ **وین کلاس- رضا زمانی:** با نگاهی حتی گذار به اتفاقات و حوادث این صنعت در سال گذشته در می یابیم که عرصه تولید پروفیل یو پی وی سی در کشور از میدان کارزار چیزی کم نداشته است. مشکلات و موانع تولید بعضا غیر قابل تصور و پیش بینی است. اگر بخواهیم به اختصار مهمترین مشکلات تولید پروفیل یو پی وی سی را عنوان کنیم؛ نوسان بازار ارز، تحریم ها و مواردی از این قسم در سر تیتز مشکلات قرار می گیرد. اینها مواردی هستند که کار تولید کننده را در تامین مواد اولیه بسیار مشکل کرده است. به واقع در تامین مواد اولیه در سال ۹۳ هیچ امنیتی وجود نداشته است. از طرف دیگر با تفاهم نامه تعرفه ترجیحی کار به جایی رسید که پروفیل بی کیفیت و ارزان ترک روانه بازار داخل شده تا محصول استاندارد داخلی از رونق افتاده و در سازوکار بازار به شدت آسیب پذیر شود.



تاثیرات منفی رکود بازار مسکن بر بازار پروفیل یو پی وی سی

■ **دیوا-اعظمی:** در سال گذشته مشکلات ما در مقوله تولید از چند منظر قابل تامل است. ابتدا در زمینه بازار و عرضه محصولات تولیدی با مشکلاتی مواجه بودیم. با توجه به رکود سنگین بازار مسکن؛ کالاهای مرتبط با صنعت ساختمان نیز تحت الشعاع این موضوع قرار گرفته اند. از منظر دیگر؛ تعدد تولید کنندگان از سویی و از سوی دیگر کاهش تعرفه واردات کالا از خارج باعث شده تا رقابت در کیفیت و ارائه محصول و دیگر خدمات به رقابت در قیمت محصولات تبدیل شود. قیمت رقابتی هم نهایتا به آشفته گی بازار منجر می شود. موارد ذکر شد بخشی از مهمترین مسائلی هستند که مسیر تولید در صنعت در و پنجره یو پی وی سی را با مشکل مواجه کرد.





تامین مواد اولیه در سال ۹۳ نفسگیر بود

■ **مدیر بازرگانی تک نما پی وی سی سپاهان-علیرضا خان محمدی:** در سال ۹۳ تمام انرژی ما به عنوان تولیدکننده پروفیل های یو پی وی سی معطوف به تامین مواد اولیه بود. این معضل پیش آمده بقدری نفسگیر بود که به بخش های دیگر تولید نیز سرایت کرد. از نوسان قیمت مواد اولیه گرفته تا عرضه نامناسب آن و کمبود مواد اولیه- همه از جمله مواردی بودند که دست و پای تولید کننده می بندد. لذا امیدوارم در سال ۹۴ این مشکلات به همت مسولین زیربط برطرف شود.



عرضه پی وی سی به شکل سهمیه بندی شده و واردات دیگر مواد اولیه با نرخ ارز آزاد چالش بزرگ صنعت در سال ۹۳

■ **فناور پلاستیک سپاهان-ابولقاسم مرادی:** در سالی که پشت سر گذاشتیم با توجه به شرایط نابسامان اقتصادی که در واقع تحریم ها مسبب اصلی آن بوده اند موضوعی که بیشترین چالش را در این صنعت به خود اختصاص داده عرضه پی وی سی به شکل سهمیه بندی شده و واردات دیگر مواد اولیه با نرخ ارز آزاد می باشد. از دیگر شرایط نامطلوب می توان به افزایش تعرفه گمرکی واردات مواد اولیه اشاره کرد که امیدواریم با عنایت بیشتر مسئولین و رفع تدریجی تحریم ها که موجب ایجاد شرایط ثبات و در پی آن ترمیم تدریجی اقتصاد می شود به شرایط ایده آل نزدیک شویم.



رکود بازار و کاهش تولید در سال گذشته بیش از پیش صنعت را تهدید کرد

■ **دکتر قاسم اصلانی:** مهمترین مشکل در سال گذشته برای تولیدکنندگان تامین مواد اولیه بوده است. از طرفی بدلیل تحریم های کشور ، مسیر دسترسی به منابع سخت شده و از طرف دیگر کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش واحد های تولیدی و همینطور عدم همراهی سیستم بانکی دسترسی بموقع و به قیمت مواد اولیه را با مشکل روبه رو کرد. همچنین مشکلات فراوان در وصول مطالبات مشتریان بدلیل مسائل اقتصادی کشور و کمبود نقدینگی در سطح جامعه و در صد بالای آمار رسمی چک های برگشتی در بانک ها خود مویذ فشار به تولیدکنندگان شد. در حالی که واردات پروفیل های بی کیفیت خارجی و کاهش تعرفه گمرکی هم بر همه این موارد اضافه شده تا رکود بازار و کاهش تولید در سال گذشته بیش از پیش صنعت را تهدید کند.



کمبود منابع مالی و عدم سهولت در ارائه تسهیلات بانکی تولید را با مشکل مواجه می کند

■ **همارشتن-محسن صفایی:** در ابتدا باید اذعان داشت که پتروشیمی ها در سال گذشته بسیار خوب عمل کردند و در تامین مواد اولیه با هیچ مشکلی مواجه نبودیم. حتی زمانی که تهیه مواد اولیه با نرخ ارز آزاد اعلام شد و خرید و فروش مواد اولیه تنها در بورس امکان پذیر بود، باعث شد تا دست دلال ها از این مهم کوتاه نشود. تا جایی که این اواخر شاهد فروش اعتباری مواد اولیه از طریق پتروشیمی ها نیز بودیم. اما در مسیر تولید مشکلات جانبی دیگری نیز وجود داشت از آن جمله می توان به تعرفه واردات کالا اشاره کرد، که این مقوله نه تنها به صنعت پروفیل و بلکه در کلان به صنعت و چرخه تولید کشور آسیب های جدی وارد می کند. که لازم است اصلاحاتی روی آن انجام شود. همانطور که تعرفه پروفیل در این تفاهم نامه اصلاح و ظاهرا به پایه ۳۲ درصد بازگشته اما هنوز برپایه تعرفه پایین قبلی در حال انجام است. اما بیشترین مشکل ما در کمبود سرمایه در گردش بوده است. چراکه بانک ها در سال ۹۳ ارائه تسهیلات را بسیار دشوار کردند و به بیان دیگر کمبود منابع مالی و عدم سهولت در ارائه تسهیلات از سوی بانک ها تا حدی روند تولید را در کشور با مشکل مواجه کرد. این در حالی است که اگر صنعت تولید پروفیل توسط دولت حمایت و از طریق بانک ها به لحاظ مالی شارژ شود، به جایگاه ممتاز و برجسته ای خواهد رسید. لازم است از این صنعت رو به رشد و توسعه حمایت های لازم صورت گیرد. همچنین وجود تولیدکنندگان متفرقه که تولیدات غیر استاندارد و فاقد کیفیت روانه بازار می کنند نیز کمی بازار را آشفته کرد این در حالی است که بیشترین آسیب را با تولید ضعیف به خود وارد می کنند تا جایی که در اواخر سال ۹۳ برخی از این تولیدکنندگان کاملا منغل شدند. پیش بینی می شود حداقل ۱۰ تولیدکننده غیراستاندارد دیگر نیز طی ۶ ماهه اول سال به حالت تعطیل درآیند. گفتمی است این تولیدکنندگان متفرقه که پروفیل بی کیفیت و فاقد استاندارد تولید می کنند بیشترین آسیب را به سطح فعالیت خود وارد می کنند. چراکه فاصله ایجاد شده بین تولیدکنندگان ممتاز و این دسته از تولیدکنندگان به قدری است که نمی توانند به حیطه فعالیت تولیدکننده ممتاز وارد شده و روند روبه رشد آنها را تحت الشعاع قرار دهند. با وجود این، گروه صنعتی همارشتن در سال ۹۳ هم در زمینه تولید با کیفیت برتر و هم در زمینه افزایش سهم بازار رشد چشمگیر و قابل ملاحظه ای داشته است و می توان گفت که با کنترل اوضاع و مدیریت بحران سال ۹۳ را سال طلایی همارشتن بنامیم.



مهمترین مسئله در سال ۹۳ کاهش تعرفه واردات بود

■ **اکسیرآسا-مرتضی معصومی:** مهمترین مسئله که در سال ۹۳ باعث شد چرخه تولید در صنعت روبه رشد و توسعه پروفیل دچار چالش شود، کاهش تعرفه واردات بود. این معضل بزرگ که به شکل عجیبی حال و هوای صنعت را بیمار می کرد با تلاش ها و پیگیری های شبانه روزی ، نامه نگاری های مکرر و پی در پی و حتی با برگزاری جلسات متعدد انجمن تولیدکنندگان پروفیل پی وی سی بالاخره به سرانجام رسید. چرا که تعرفه واردات به رقم قبلی خود بازگشت.

هنوز مبالغ هنگفتی صرف هدر رفت انرژی می گردد و این یعنی نابود کردن سرمایه های کلان ملی.



■ **میراب پروفیل-محمد حمیدیه:** مهم ترین مشکلی که تولیدکنندگان و کارآفرینان این صنعت با آن دست به گریبان هستند، عبارتند از: عدم وجود سازوکاری جامع، کامل و استاندارد و همچنین عدم اجرای آن، به گونه ای که واردات پروفیل های بی کیفیت و اکثراً بدون استانداردهای لازم در سطح بازار مصرف ایران عرضه شود. همچنین مبحث تعرفه های گمرکی می تواند عاملی جهت حمایت از تولیدکنندگانی باشد که پروفیل های upvc را با کیفیتی مطلوب در داخل کشور تولید می کنند. که متأسفانه در سال گذشته در این خصوص، دولت محترم به جای حمایت از تولیدکنندگان این صنعت ترجیح داد با کاهش تعرفه پروفیل upvc از واردکنندگان و واسطه هایی که در این زمینه فعالیت می کنند حمایت به عمل آورد. از طرف دیگر انتظار می رود سازمان ها و ارگان های ذیربط علاوه بر آگاه سازی مصرف کنندگان از مباحث بهره وری در مصرف انرژی به اجرائی کردن دستورات و قوانین بویژه در ساخت و ساز مسکن اقدام نمایند. هنوز مبالغ هنگفتی در سطوح خرد و کلان بابت وجود پنجره های فلزی صرف هدر رفت انرژی می گردد و این یعنی نابود کردن سرمایه های کلان ملی.

نوسانات ارزی مشکل همیشگی تولید کنندگان



■ **پنجره عایق صدقی - سجاد پورسلطانی:** صحبت در خصوص مشکلات و موانع تولید بخصوص در سال گذشته بسیار مفصل است. اما برخی از مهم ترین و برجسته ترین آن به بحث تامین مواد اولیه و بی ثباتی قیمت مواد اولیه اختصاص پیدا می کند. این دو مورد به شکل عجیبی بالای جان تولید کنندگان پروفیل یو پی وی سی در سال گذشته بود. از طرفی در تیر و مرداد سال گذشته اتفاق دیگری مزید بر علت شد و آن چیزی نبود جز ، بحث تبدیل ارز دولتی به ارز آزاد ضمن افزایش قیمت عرصه را کاملاً بر تولیدکننده تنگ کرد. حال آن که تولیدکنندگان و فعالان صنعت همواره با یک مشکل مواجه هستند ؛ نوسانات نرخ ارز متأسفانه تأثیرات بسیار بدی در امر تولید داشته است.

حضور پروفیل بی کیفیت در بازار، فرایند عدم نظارت مناسب بر واحد های تولیدی



■ **بست ویزن - احمدرضا صادقیان:** سال ۹۳ عملاً تبدیل شده بود به عرصه ای برای تاخت و تاز انواع و اقسام مشکلات و موانع تحمیلی به شرکت های تولید کننده پروفیل یو پی وی سی. اگر بخواهیم برخی از این مشکلات را که غالباً از بیرون به واحدهای تولیدی تحمیل می شوند را نام ببریم می توان به ؛ نابسامانی قیمت و عدم نظارت مناسب بر واحد های تولیدی اشاره کرد. موارد ذکر شده به فرآیندی ختم می شوند که پروفیل غیر استاندارد و فاقد کیفیت از داخل و خارج کشور روانه بازار شود. این پروفیل های بی کیفیت کارکردی جز آشفته کردن بازار ندارند.

تحریم ها تامین مواد اولیه را دشوار کرد



■ **تاپ پروفیل - مهدی قاسم لو:** تهیه و تامین مواد اولیه از جمله مواردی ست که نه تنها تولید کننده را با مشکل روبرو می کند بلکه باعث افزایش قیمت در محصول نهایی هم می شود. تحریم ها نیز در تامین مواد اولیه نیز تأثیرات منفی خود را دارد. چنانچه تولید کننده ایی که کیفیت را سرلوحه کار خویش قرار داده سعی می کند از بهترین مواد اولیه استفاده کند. که در این چند ساله اخیر شاهد آن بودیم که برخی مواد اولیه به سختی در بازار یافت شده یا مدتی هست ودر زمانی دیگر نایاب می شود. اما مهمترین مسئله ایی که همواره تولید کنندگان پروفیل را در این صنعت دچار مشکل کرده خام فروشی و واردات کالای نا مرغوب است. این همان مسئله ایی است که توسط اعضای انجمن تولیدکنندگان پروفیل یو پی وی سی همواره چه از طریق پیگیری های شفاهی و چه با نامه نگاری های متعدد سعی شده تا ساماندهی شود. مواد اولیه پی وی سی تولید شده در پتروشیمی های داخل با قیمت بسیار ناچیز به دلیل تامین ارز به کشورهای بی چون ترکیه صادر می شود. ترکیه هم همان پی وی سی را تبدیل به پروفیل می کند. و به بازار ما برمی گرداند. این در حالی ست که کشور ما تولیدکننده های بسیار خوبی دارد. و اساساً این صنعت در کشور ما رو به توسعه گذاشته است. به طور مثال ۳ سال پیش قیمت پی وی سی تولید شده در پتروشیمی های داخل کشور ۳۰۰۰ تومان بود اما همین پی وی سی ۱۰۰۰ تومان به کشور ترکیه به بهانه تامین ارز صادر می شد. تا تبدیل به پروفیل بی کیفیت شود که توسط دلالان در کشور ما برند می شوند.

در سال گذشته تعرفه واردات بالای جان تولید کنندگان صنعت شد



■ **اور تا - عبدالکریم بیضایی:** در سال گذشته تعرفه واردات مقوله ای بود که بالای جان تولیدکنندگان در صنعت شد، که خوشبختانه با اصلاحاتی که انجام شد تعرفه واردات پروفیل در تفاهم نامه ترجیحی ایران و ترکیه به همان ۳۲ درصد که در گذشته بود بازگشته است. که به عقیده بنده جا دارد که از این رقم هم افزایش پیدا کند چرا که در این بازار را کد صنعت ساختمان پروفیل بی کیفیت و نامرغوب ترک فضای بازار را آشفته تر از گذشته کرده این در حالی ست که پروفیل با کیفیت داخلی با هزاران هزار فیلتر و مانع مختلف گذشته به نشان استاندارد مزین شده حال باید با پروفیل متفرقه و نامرغوب ترکی که توسط افراد سودجو در کشور ما برند شده اند؛ رقابت کند. که این مسئله باعث می شود تا نیروی کار و سرمایه تولید به هدر رود. از همین رو لازم است ضمن نظارت لازم و اعمال فیلترهای مناسب جهت واردات کالا؛ تعرفه واردات نیز اصلاح شود. نیاز مصرف کننده داخلی در این رکود بازار توسط تولیدکننده داخل پاسخ داده می شود و ورود پروفیل از کشورهای دیگر ؛ آسیب های شدیدی به بدنه تولیدکنندگان وارد می کند. از دیگر مشکلات تولید عدم دسترسی به تسهیلات بانکها که موجب کمبود نقدینگی می شود.