

بررسی سیاستهای دولت در زمینه برج: مسائل و رهیافتها

دکتر بهاء الدین نجفی*

چکیده

در این مقاله، سیاستهای بازارگانی و قیمت تضمینی دولت در زمینه محصول برج بررسی شده است. بررسی روند واردات برج نشان می‌دهد که این واردات دارای نوسانهای زیادی بوده و در مقایسه با رشد تولید برج شتاب بیشتری داشته است. این امر سبب پدید آمدن نوسانهایی در قیمت برج شده است. افزون بر این، واردات برج از سوی دولت، با ناکارایی‌هایی روبرو بوده و سیاست قیمت تضمینی نیز به سبب مسائلی چون تناسب نداشتن قیمت‌های تضمینی با هزینه، نبود امکانات خرید و ذخیره‌سازی برج و زمان خرید، کاربردی نداشته است. در پایان این مقاله، در راستای حل مسائل موجود، پیشنهادهایی نیز مطرح شده است.

* استاد اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

مقدمه

بررسیهای اقتصاددانان کشورهای در حال توسعه نشان می‌دهد که هر چند در بیشتر این کشورها برنامه‌هایی چون اعطای یارانه نهاده‌ها و تسهیلات بانکی با کارمزد پایین به کشاورزان اجرا می‌شود ولی سیاست قیمتگذاری و مهمتر از آن سیاستهای ارزی و بازارگانی به طور غیرمستقیم بخش کشاورزی را زیرفشار قرار داده و حمایتهای انجام شده را بی‌اثر می‌سازد.

مطالعه‌ای که دو اقتصاددان به نام «شف» و «والد» در مورد ۱۸ کشور در حال توسعه انجام داده‌اند، نشان می‌دهد که میزان تأثیر سیاستهای غیرمستقیم بر کشاورزی، دو برابر سیاستهایی است که به طور مستقیم به بخش کشاورزی مربوط می‌شود. در این مطالعه چنین نتیجه‌گیری می‌شود که هر چند اثر سیاستهای مستقیم بخش کشاورزی در بیشتر کشورها مثبت است ولی سیاستهای غیرمستقیم، آثار مثبت این گونه سیاستها را خنثی می‌کند و بر انگیزه تولید در بخش کشاورزی آثار منفی بر جا می‌گذارد.

در ایران نیز دولت از راه سیاستهای حایقی از بخش صنعت؛ پایین نگهداشتن قیمت ارز به رغم وجود تورم در بیشتر ساحل‌ها و همچنین واردات برق با ارز یارانه‌ای؛ توزیع کالا برگ برق و اعلام قیمت تضمینی، برانگیزه تولید برخیکاران اثر گذاشته است. در این گزارش نخست برشی از سیاستهای دولت در مورد برق بررسی می‌شود؛ سپس اثر سیاستهای حمایتی دولت از برق بر تولید آن مورد بحث قرار می‌گیرد.

سیاستهای بازرگانی

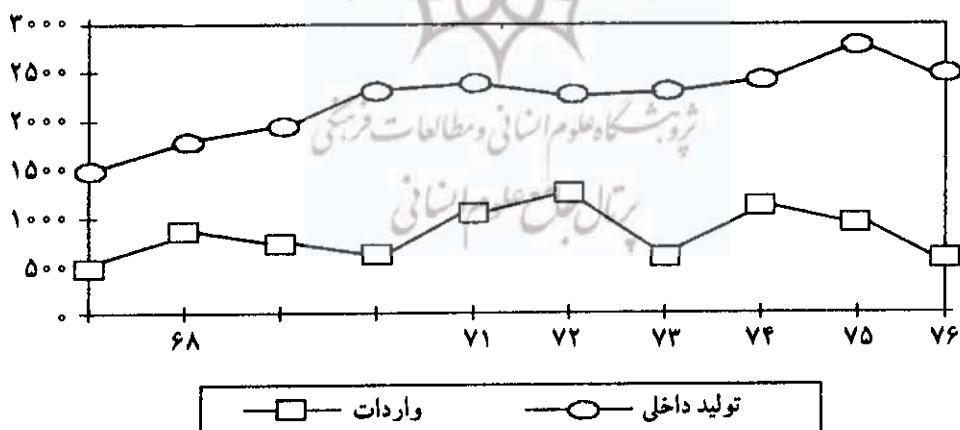
سیاستهای بازرگانی کشاورزی، مجموعه سیاستهایی است که در مورد واردات و صادرات محصولات کشاورزی اعمال می‌شود. با توجه به اینکه تولیدات داخلی برق پاسخگوی تقاضا نیست، دولت همواره برای ایجاد تعادل میان عرضه و تقاضای داخلی از اهرم واردات برق استفاده کرده است. بنابراین، میزان واردات برق در سیاستهای مربوط به آن می‌تواند تا اندازه زیادی سوگیریهای دولت را در حمایت و یا عدم حمایت از تولیدکنندگان آشکار سازد.

بررسی سیاستهای دولت در ...

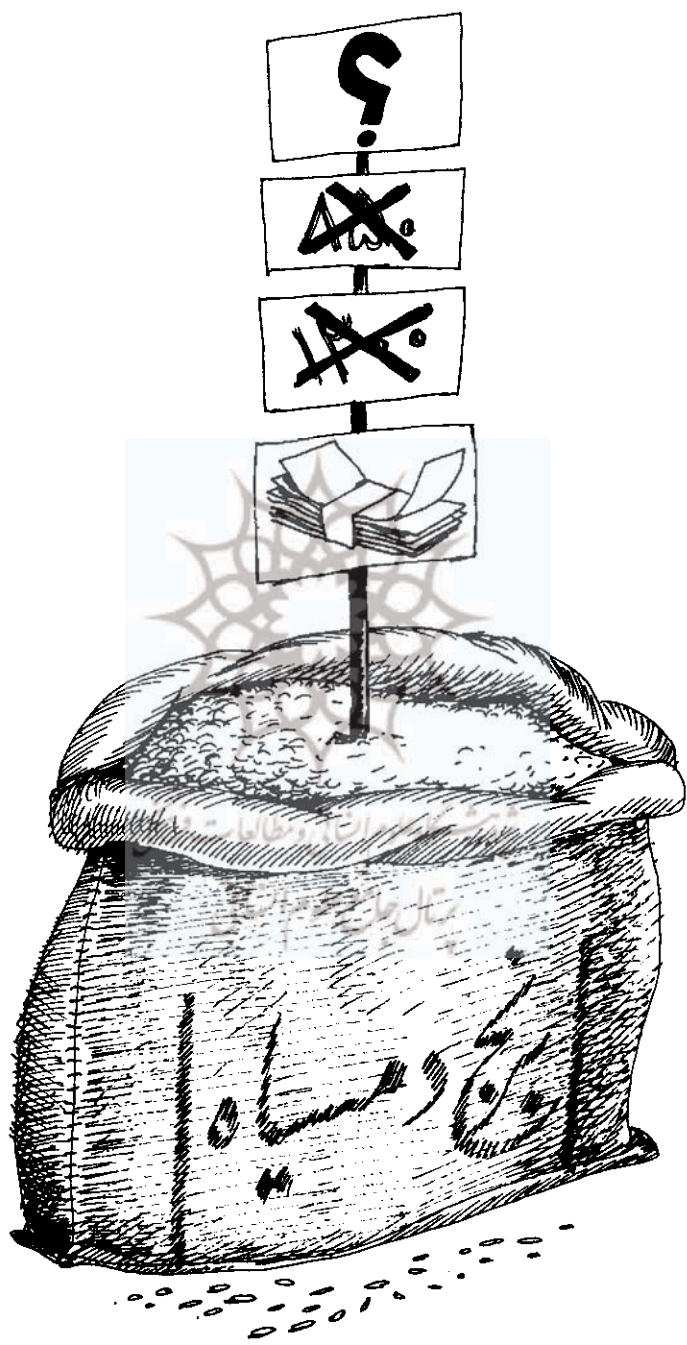
مسائل موجود در واردات برنج در برگیرنده نبود برنامه ریزی در واردات برنج به منظور حفظ ثبات قیمت؛ استفاده از نرخ ارز یارانه‌ای یا ترجیحی برای واردات؛ ناهاهنگی در سفارش واردات و در نتیجه اعلام کالا برگ و توزیع برنج و سرانجام اختصار واردات برنج به وسیله دولت است.

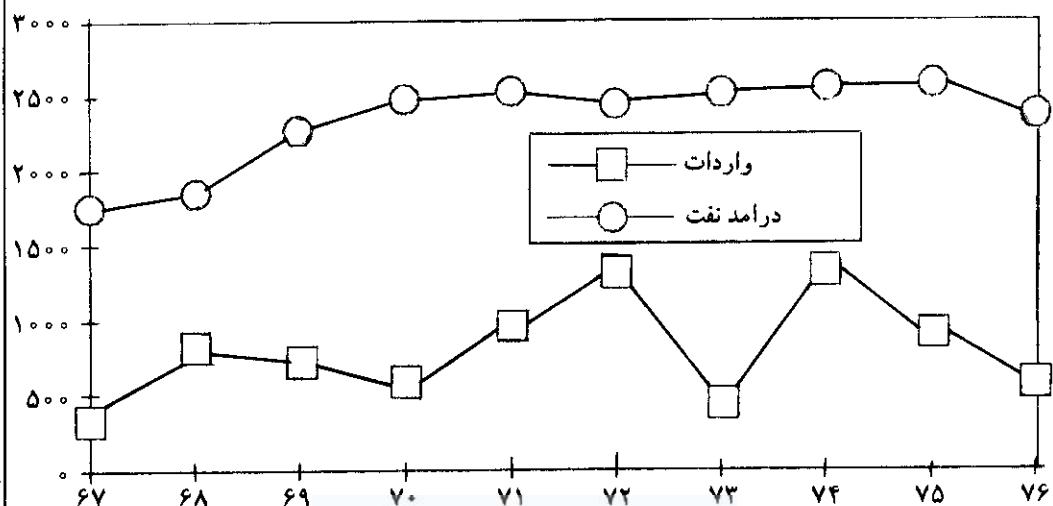
نبود برنامه ریزی در واردات

بررسی روند واردات برنج در سالهای ۱۳۶۰ تا ۱۳۷۸ (چنانکه از جدول و نمودار شماره ۱ پیداست) نشان می‌دهد این روند نوسانهای زیادی داشته است. بخشی از این نوسانها مربوط به تغییرات تولید برنج در داخل بوده است؛ برای غونه افزایش واردات برنج به بیش از دو برابر در سال ۱۳۶۸ نسبت به سال ۱۳۶۷ را می‌توان تا اندازه‌ای برخاسته از خشکسالی و کاهش تولید در سال ۱۳۶۷ دانست. همچنین بخش دیگری از این نوسانها به درآمد نفت مربوط می‌شود و در مجموع می‌توان گفت در سالهایی که درآمد نفت افزایش داشته و امکان دسترسی به ارز خارجی بیشتر بوده، واردات نیز افزایش یافته است (نمودار شماره ۲).



نمودار شماره ۱. مقایسه تولید داخلی برنج و واردات
آن در دوره ۱۳۶۷ - ۷۶





نمودار شماره ۲. مقایسه درآمد نفت و واردات برخج در دوره ۱۳۶۷ - ۱۳۷۶

جدول شماره ۱ میزان و شاخص واردات و همچنین تولید برخج را در سالهای ۱۳۶۰ تا ۱۳۷۶ نشان می‌دهد. در این جدول سال ۱۳۵۵ به عنوان سال مبنا در نظر گرفته شده است. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود تولید داخلی از ۹۸۱ هزار تن در سال ۱۳۶۰ به ۲۳۵۰ هزار تن در سال ۱۳۷۶ افزایش یافته و در کل نسبت به سال ۱۳۵۵ مقدار ۵۰ درصد افزایش نشان داده است. در همین مدت میزان واردات توسعهای زیادی داشته و نسبت به سال ۱۳۵۵، مقدار ۱۴۵ درصد فزونی یافته است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که آهنگ رشد واردات در مقایسه با رشد تولید برخج شتاب بیشتری داشته است. چنانکه از نمودار شماره ۱ پیداست؛ روند واردات و تولید، هر چند هر دو در حال افزایش بوده ولی در بیشتر موارد ناهنجکی نداشته است. برای غونه هر چند تولید در سال ۶۸ نسبت به سال پیش از خود افزایش یافته و از ۱۴۱۹ هزار تن به ۱۸۵۴ هزار تن رسیده است ولی در همان حال واردات نیز از ۳۳۸ هزار به ۸۸۱ هزار تن فزونی یافته که این موضوع نشاندهنده وجود ناهنجکی در سیاستهای وارداتی است.

جدول شماره ۱. میزان و شاخص واردات و تولید

برنج در دوره ۱۳۶۰ - ۷۶

سال	واردات (هزار تن)	شاخص واردات (۱۳۵۵ - ۱۰۰)	تولید داخلی (هزار تن)	شاخص تولید داخلی (۱۳۵۵ - ۱۰۰)
۶۰	۵۸۷	۲۲۵/۶	۹۸۱	۶۲
۶۱	۴۲۲	۱۶۶	۱۶۰۵	۱۰۲
۶۲	۴۲۲	۲۲۹	۱۲۱۶	۷۸
۶۳	۵۸۷	۲۲۶	۱۴۸۴	۹۰
۶۴	۵۳۹	۲۰۷/۲	۱۷۷۶	۱۱۳
۶۵	۴۲۹	۱۸۹/۰	۱۷۸۴	۱۱۴
۶۶	۸۰۷	۲۱۰	۱۸۰۳	۱۱۵
۶۷	۳۳۸	۱۲۰	۱۴۱۹	۹۱
۶۸	۸۸۱	۲۳۹	۱۸۰۴	۱۱۸
۶۹	۷۹۴	۲۰۵	۱۹۸۱	۱۲۷
۷۰	۵۸۰	۲۱۵	۲۲۵۷	۱۵۱
۷۱	۹۴۴	۲۶۳	۲۲۶۴	۱۵۱
۷۲	۱۱۵۹	۴۴۰/۶	۲۲۸۱	۱۴۶
۷۳	۴۸۱	۱۸۵	۲۲۵۹	۱۴۴
۷۴	۱۱۴۷	۴۴۱	۲۳۰۱	۱۴۷
۷۵	۹۱۵	۲۲۵	۲۶۸۵	۱۷۱
۷۶	۶۳۷	۲۴۵	۲۳۵۰	۱۵۰

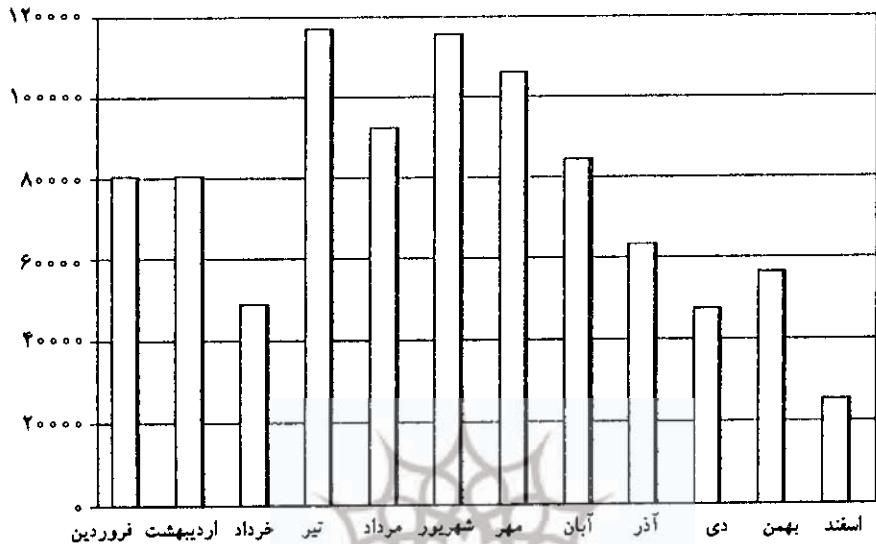
بخش دیگری از این نوسانها را می‌توان به نبود برنامه‌ریزی در واردات برنج مربوط دانست. به سبب وجود نداشتن متولی در امر بازاریابی محصولات کشاورزی در کشور و پیشیبی نادرست از شکاف میان عرضه و تقاضای برنج، تخمین درستی از نیاز وارداتی برنج انجام نگرفته است؛ از همین رو واردات برنج نتوانسته آن طور که انتظار می‌رفته است به ثبات قیمت در ساهاهای مختلف کمک کند و قیمت برنج، تحت تأثیر واردات، نوسانهای زیادی داشته است. بر همین اساس می‌توان گفت روند واردات در مجموع افزایشی بوده، به طوری که از ۳۳۸ هزار تن در سال

۱۳۶۷ به حدود ۶۵۰ هزار تن در سال ۱۳۷۶ رسیده است.

در شرایط کنونی، واردات برج میان عرضه و تقاضا اجتناب ناپذیر است، ولی چنانچه واردات بر پایه برنامه و سیاست درستی نباشد می‌تواند سبب کاهش انگیزه تولید و در نتیجه افزایش بیشتر واردات در درازمدت شود. بررسی سیاستهای وارداتی دولت در مورد برج هوا ره تردیدهایی را در زمینه کارایی این سیاستها پدید آورده است. نخستین دلیل این تردید آن است که در هیچ یک از وزارت خانه‌های کشاورزی و بازرگانی، که به گونه‌ای در تصمیمگیری در زمینه واردات دخالت دارند، نظام اطلاعات بازار که بتواند تصمیمگیران را با برآورد و پیش‌بینی میزان و زمان واردات یاری دهد، وجود ندارد؛ از همین رو، چنانکه در جدول شماره ۱ مشاهده می‌شود واردات برج نوسان زیادی داشته است.

دومین دلیل این تردید آن است که میان زمان تصمیمگیری در زمینه واردات و انجام آن، به سبب تشریفات اداری، فاصله زمانی وجود دارد که گاه واردات و توزیع برج را با برداشت محصول همزمان می‌سازد؛ برای نمونه می‌توان از واردات برج در سال ۱۳۷۵ یاد کرد. در این سال مجموع برج وارد شده به بندهای کشور ۹۱۵ هزار تن بود که ۲۵۵ هزار تن را شرکت سهامی بازرگانی دولتی و ۳۹۴ هزار تن را شرکت گسترش خدمات بازرگانی وارد کرد. افزون بر مقادیر پیشگفته، نزدیک به ۱۶۰ هزار تن از برج وارداتی که مربوط به سهمیه سالهای ۱۳۷۳ و ۱۳۷۴ بوده، با تأخیر، در سال ۱۳۷۵ وارد شده است. بر اساس غودار شماره ۳، که تخلیه ماهانه برج رادر بندهای کشور در سال ۱۳۷۵ نشان می‌دهد، می‌توان گفت، تخلیه برج در ماههای مرداد تا مهر، که به تقریب همزمان با برداشت برج در مناطق مختلف کشور بوده، تراکم داشته است.

از سوی دیگر وجود نداشتن انبار کافی برای نگهداری برج، سبب توزیع برج یارانه‌ای از راه کالا برگ و در پی آن کاهش قیمت بازار و زیان تولیدکننده شده است. بررسی میزان و شیوه واردات و همچنین توزیع آن نشان می‌دهد که این امر به جای ایجاد ثبات منطق در قیمتها به نوسانهای قیمتی که به زیان تولیدکننده بوده دامن زده است.



نمودار شماره ۳. میزان تخلیه ماهانه برنج در بندرهای

کشور در سال ۱۳۷۵

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

بررسی نوسانهای قیمت

هر چند قیمت برنج به عوامل مؤثر بر عرضه همچون عوامل جوی و نیروهای مؤثر بر تقاضا مانند سطح درامد بستگی دارد ولی دولت نیز از راه واردات و توزیع برنج یارانه‌ای، بر قیمت برنج آثار چشمگیری گذاشته است.

بررسی نوسانهای قیمت عمده فروشی برنج در سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵ در شهرستان بابل استان مازندران، (از استانهای اصلی تولیدکننده برنج در کشور) نشان می‌دهد که دولت به عنوان متعادل‌کننده قیمت در بازار برنج توفیق چندانی نداشته است (نودارهای شماره ۴ و ۵).

به طور کلی سیاست مداخله‌گرانه مطلوب در بازار برخج باید ویژگیهای زیر را داشته باشد:

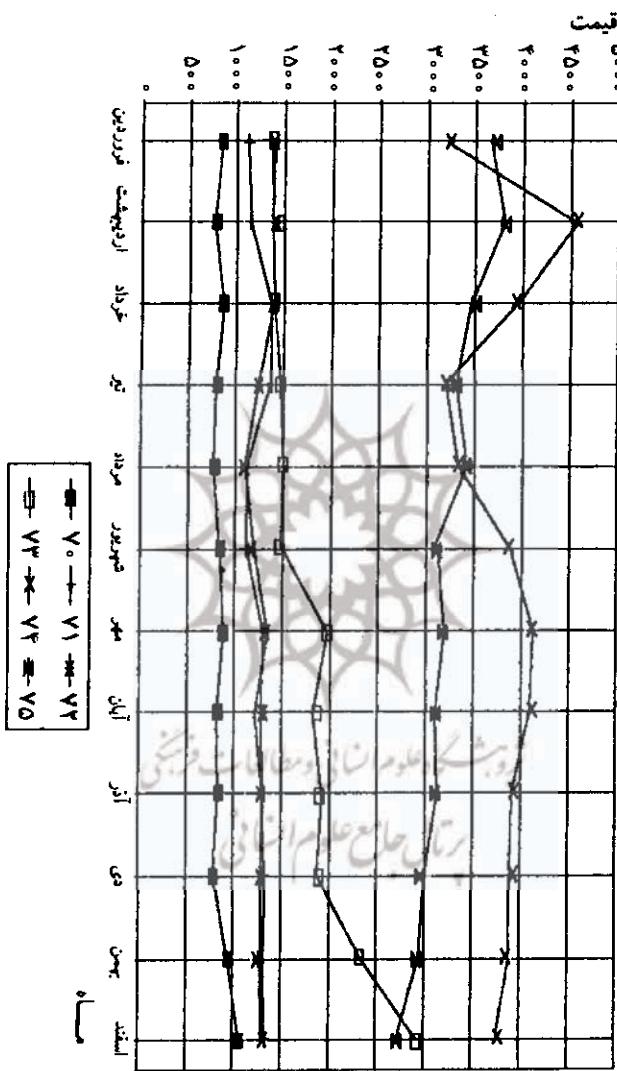
۱. به ثبات نسبی قیمتها در طی سال کمک کند.

۲. روند قیمت را در طول سال به گونه‌ای هدایت کند که انگیزه برای انبارداری برخج از سوی بخش خصوصی فراهم شود.

۳. بر انگیزه تولید اثر منف نداشته باشد.

بررسی تغییرات ماهانه قیمت غمده‌فروشی برخج در بازار شهرستان بابل براساس نودار شماره ۴ نشان می‌دهد که قیمت هر کیلوگرم برخج طارم دارای نوسانهایی بوده و در جمیع توانسته است ثبات مورد نظر در قیمتها را پذید آورد. برای غونه در سال ۱۳۷۵، قیمت برخج در ماههای تیر و مرداد کاهش یافته و با دور شدن از فصل برداشت این روند کاهشی ادامه یافته است، در حالی که در سال پیش از آن، یعنی سال ۱۳۷۴، قیمت برخج پس از کاهش در ماههای تیر و مرداد از شهریور تا آبان ماه به طور چشمگیری افزایش یافته و سپس شروع به کاهش کرده و این کاهش تا فروردین ماه ادامه داشته است. در این میان نوسانهای قیمت در سال ۱۳۷۳ شدید بوده است. همان طور که جدول شماره ۲ نشان می‌دهد، میانگین قیمت یک کیلوگرم برخج طارم تا بهمن ۱۳۷۳ برابر ۱۶۰۸ ریال بوده ولی در بهمن ۱۳۷۳ به ۲۲۹۹ ریال و در اسفند همان سال به ۲۹۵۳ ریال افزایش یافته است. میانگین قیمت یک کیلوگرم برخج طارم در سال ۱۳۷۴ به ۳۷۳۸ ریال رسید که نسبت به سال پیش از خود ۱۹۵۹ ریال افزایش داشت. از این افزایش قیمت کشاورزان سود چندانی نبردند، چرا که بیشتر آنها در همان دو یا سه ماهه اول پس از برداشت محصول، تمام و یا بخش عمده‌ای از آن را به فروش رسانده بودند. این سود نیز بیشتر نصیب غمده‌فروشان و بازرگانان شد. در این میان زیان اصلی را کشاورزان دیدند زیرا در پی گرانی کالاها و خدمات، هزینه‌های تولید سال بعد نیز به شدت افزایش یافت و کشاورز که محصول خود را با قیمت ارزانی فروخته بود با افزایش چشمگیر هزینه تولید رو به رو و ناگزیر به گرفتن وام از منابع محلی و بانکی شد.

نحوه تغییرات قیمت ماهانه عده فروشی هرچند طارم در شهرستان بابل طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۷۰



جدول شماره ۲. میانگین قیمت سالانه عمده فروشی برنج طارم

در سالهای ۱۳۷۰ - ۷۵ (کیلوگرم - ریال)

سال	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴	۱۳۷۵
قیمت	۸۸۱	۱۲۴۴	۱۲۹۲	۱۶۰۸	۲۲۹۹	۲۹۵۳
فیل‌ازبیمن				بهمن	اسفند	
ماه	پیاپی	پیاپی	پیاپی	پیاپی	پیاپی	پیاپی

مأخذ: مدیریت کشاورزی شهرستان بابل

با مشاهده این وضعیت دولت تصمیم به تعديل قیمت برنج گرفت و با توزیع برنج در سطح کشور از آبان ماه ۱۳۷۴ قیمتها شروع به کاهش کرد؛ ولی با توجه به اینکه اقدامات دولت در مورد برنج به صورت انفعای است، با توزیع بیش از اندازه برنج خارجی قیمت برنج کاهش یافت که این امر اعتراضهایی را از سوی کشاورزان و همچنین نایندگان شهرهای شمالی کشور به همراه داشت زیرا کشاورزان برای تولید محصول متتحمل هزینه فراوانی شده بودند ولی قیمت برنج در بازار به شدت کاهش یافت و کشاورزان با مبالغی بدھی روپه رو شدند.

تصمیمهای گرفته شده برای صادرات ۲۵۰۰ تن برنج از هر یک از استانهای مازندران و گیلان نیز نتوانست تأثیر زیادی بر قیمت برنج گذارد. در این میان برنج طارم به علت کیفیت خوب توانست اندکی در برابر کاهش قیمت برخاسته از توزیع برنج وارداتی مقاومت کند و در نتیجه قیمت آن با شدت کمتری کاهش یافت. میانگین قیمت یک کیلوگرم برنج طارم در شهرستان بابل با ۴۸۶ ریال کاهش به ۳۲۵۱ ریال در سال ۱۳۷۵ رسید.

میانگین قیمت یک کیلوگرم برنج خزر در سال ۱۳۷۰ برابر ۷۲۱ ریال بود که با افزایشی معادل ۳۰۳ ریال به ۱۰۲۴ ریال در سال ۱۳۷۱ رسید. همچنین میانگین قیمت سالانه یک کیلوگرم برنج خزر در سال ۱۳۷۲ به ۹۹۳ ریال رسید که کاهشی برابر ۳۱ ریال را نشان می‌دهد. همانند برنج طارم، باید قیمت برنج خزر در سال ۱۳۷۳ را در دو بخش بررسی کرد. در این راستا میانگین قیمت تا پیش از بهمن ماه ۱۳۷۳ ریال بود ولی یکباره در بهمن ماه به ۲۰۸۰ ریال و در اسفند ماه به ۲۷۱۹ ریال رسید. از آنجاکه برنج خزر، و در کل ارقام پرمحصول، بازار پسندی

کمتری دارند، در نتیجه توزیع برخج وارداتی که دارای قیمت کمتری بود و در بعضی موارد نیز کیفیت بهتری داشت، با کاهش قیمت بیشتری روبرو شد به طوری که میانگین قیمت یک کیلوگرم برخج خزر تا پایان سال ۱۳۷۵ به ۲۱۴۴ ریال رسید که کاهشی به میزان ۹۶۳ ریال را نسبت به سال پیش نشان می‌دهد.

نمودار شماره ۵ تغییرات قیمت برخج خزر را در طی ماههای مختلف سالهای ۱۳۷۰ - ۷۵ نشان می‌دهد.

انحصار واردات برخج

تا پایان سال ۱۳۷۵، ۹۰ درصد واردات برخج از سوی دولت انجام می‌گرفت و ۱۰ درصد باقیمانده نیز به وسیله ارگانهایی چون بنیاد شهید، بنیاد مستضعفان و جانبازان، تعاونی کارگران (امکان)، تعاونی مصرف کارکنان بازارگانی دولت و تعاونیهای مرزنشینان صورت می‌گرفت. از ابتدای سال ۱۳۷۶ واردات برخج به طور کامل به عهده دولت واگذار شد.

واردات برخج در ایران زیرنظر دولت و به طور عمده از سوی شرکت گسترش خدمات بازارگانی انجام می‌گیرد. این شرکت، که در سال ۱۳۵۵ با هدف تهیه و توزیع مایحتاج عمومی تأسیس شد، وابسته به وزارت بازارگانی است و در سالهای پس از انقلاب اسلامی در واردات کالاهای یارانه‌ای مانند گوشت، روغن، برخج، پنیر و کره فعال بوده و از ابتدای سال ۱۳۷۶ نیز فعالیت خود را تنها بر روی واردات برخج و روغن متمرکز کرده است.

شرکت گسترش، بخش عمده خریدهای خود را به صورت سیف انجام می‌دهد. این شرکت برای تحویل گرفتن محموله، پس از اعلام آمادگی فروشندۀ در مورد آماده بودن آن، گروه کارشناسی خود را به کشور مربوط اعزام می‌دارد. هر گروه کارشناسی در برگیرنده ۳ کارشناس است که یکی از آنها کارشناس خبره است. شرکت گسترش، ۳۰ تیم کارشناسی برخج به صورت فعال و غیرفعال دارد. گروه کارشناسان پس از رسیدن به بندرهای کشور مبدأ، محموله‌های خریداری شده را از نظر استانداردهای بین‌المللی و شرایط ذکر شده در قرارداد مورد بررسی قرار

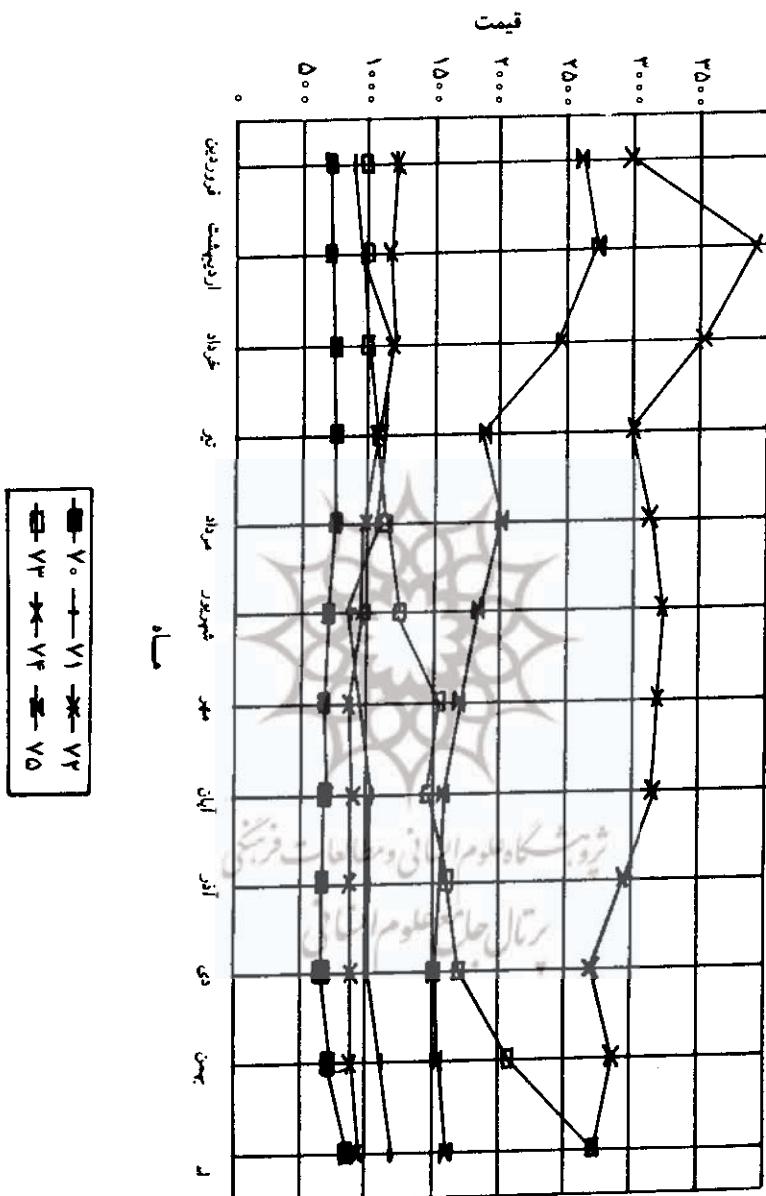
می‌دهند. این کارشناسان همچنین کشتیهایی را که برای حمل این محموله‌ها در نظر گرفته شده است، بررسی و بازدید می‌کنند. انبارها نباید نشت آب به داخل داشته و به طور کامل در برابر آفات انباری ضدغوفنی شده باشند. پس از این بررسیها، کارشناسان اجازه بارگیری محموله را می‌دهند. گاهی اوقات به علت حجم زیاد سفارشها، کارشناسان اعزامی تا چند ماه در کشور موردنظر اقامت کرده و محموله‌های کوچکتری را برای حمل آماده می‌کنند. بازرسی محموله‌ها در بندرهای ایران نیز انجام شده و کارشناسان سازمان گسترش پس از بازرسی و نمونه‌برداری از محموله و مقایسه آن با شرایط قرارداد، اجازه تخلیه را صادر می‌کنند.

مسیرهای گوناگون برخ تخلیه شده، سه مسیر را در بر می‌گیرد. در مسیر اول، شرکت گسترش از راه غایندگیهای خود در بندرها، برخ را به ارگانهای متقاضی ارائه می‌دهد. در مسیر دوم، محموله‌های برخ وارد انبارهای بندر می‌شود. این انبارها محل نگهداری وقت برخ برای حمل به انبارهای اصلی شرکت در تهران است. در مسیر سوم، محموله‌ها به طور مستقیم به تهران حمل می‌شود. محموله‌های حمل شده به تهران عموماً به انبار شهید امین‌زاده واقع در جاده ساوه حمل و در آنجا انبار می‌شود. نیمی از برخجهای وارداتی از راه کالا برگ و یارانه‌ای و نیمی دیگر به طور آزاد وارد بازار می‌شوند.

پس از تکمیل عملیات خرید و حمل محصول به انبارهای اصلی شرکت، نسبت به اعلام کوین برخ اقدام می‌شود. به علت اختلاف قیمت برخ وارداتی و برخ یارانه‌ای، شرکت گسترش برای دریافت این مقدار تفاوت، سازمان حایث از تولیدکنندگان و مصرفکنندگان را در جریان قرار می‌دهد.

شرکت گسترش، واردات برخ را با استفاده از ارز شناور انجام می‌دهد ولی وارداتی که از سوی تعاونیها انجام می‌گیرد با استفاده از ارز صادراتی سیستم باشکی انجام می‌شود. قیمتگذاری سازمان حایث از تولیدکنندگان و مصرفکنندگان، براساس همین عوامل و عوامل دیگری چون سود بازرگانی و تعرفه‌های گمرکی انجام می‌پذیرد. این سازمان قیمت وارد کننده، عده‌فروش و مصرفکننده را برای تمامی اقلام وارداتی که از راه سیستم باشکی ارز آنها تأمین می‌شود معین می‌کند.

نودار شاره ۵. تغییرات قیمت ماهانه عمده فروشی برخ خزر در شهرستان بابل طی سالهای ۱۳۷۰-۱۳۷۵



بر پایه مصوبه شورای اقتصاد، شرکتها و ارگانهایی که در امر واردات محصولات اساسی فعالیت دارند، باید پیش از خرید اقلام موردنیاز خود از بازارهای خارجی، موضوع خرید و شرایط واردات کالا را به صورت مناقصه در روزنامه‌های کثیرالانتشار داخلی اعلام کنند و در صورت مراجعت نکردن بازرگانان و یا تولیدکنندگان داخلی، با تنظیم صورت جلسه ترک تشریفات مناقصه، اجازه مراجعت به شرکتهای خارجی را دریافت دارند.

به دلیل آنکه شرایط شرکت گسترش برای عقد قراردادهای خارجی دشوار است، بازرگانان داخلی از عهده انجام آن برفمنی آیند. برای غونه، یکی از شرایط آن است که در صورتی واردات برخی به بازرگانان داخلی سپرده خواهد شد که ضمانتنامه‌هایی به میزان ۵ درصد بهای قرارداد از سوی آنها نزد شرکت گسترش گذاشته شود که با توجه به حجم بالای خرید، پرداخت آن از سوی بازرگانان غیرعملی است. افزون بر این، شرکت گسترش ۲۸ شرکت دیگر و از جمله شرکتهای حمل و نقل خاصی را زیرپوشش خود دارد که از همین شرکتها برای حمل و نقل محموله‌های وارداتی استفاده می‌کند و حاضر به واگذاری آن به شرکتهای دیگر نیست. بدین ترتیب به علت حجم فراوان محموله‌های وارداتی و ناتوانی شرکتها پیشگفته، کشتیهای حامل محموله مدقی در بندرها متوقف می‌مانند و از آنجاکه مسئولیت تخلیه با خریدار است، زیان این توقف نیز باید پرداخت شود.

به علت ضعف نظام حمل و نقل این شرکت، توزیع برخی وارداتی هسواره با مشکلاتی رو به رو می‌شود که بر بازار برخی (به صورت تغییرات در زمان و مقدار توزیع برخی کوپنی و غیرکوپنی) تأثیر گذاشته و نوسانهای شدید قیمت را پدید می‌آورد.

با توجه به آنچه گفته شد، ملاحظه می‌شود که نظام واردات برخی و انحصار آن از سوی دولت، افزون بر آنکه هدفهای مورد نظر را نمی‌تواند به طور مطلوبی تأمین کند، هزینه بالا و کارایی پایینی نیز دارد. افزون بر این با توجه به اینکه بخش در خور توجهی از برخی وارداتی به قیمت یارانه‌ای و از راه کالا برگ میان مردم توزیع می‌شود، این موضوع کاهش قیمت مصرف کننده را در پی دارد و به نوبه خود بر انگیزه تولید اثر منفی می‌گذارد. در ده سال گذشته

توزیع برج یارانه‌ای از راه کالا برگ سبب شده است که مصرف کنندگان به میزان بیشتری برج را وارد الگوی مصرف خود ساخته و آن را جایگزین گندم و سبب زمینی کنند. این جایگزینی، افزایش تقاضا برای برج را در پی داشته است.

در جدول شماره ۳ مقایسه رشد مصرف، تولید و واردات در دوره زمانی ۱۳۶۵ - ۷۵ نشان می‌دهد که مصرف سرانه برج از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۵ با رشد ۳۵ درصدی از $\frac{۳}{۴}$ به ۴۲ کیلوگرم افزایش یافته است. در همین دوره میزان تولید از ۱۷۸۴ به ۲۶۸۵ هزار تن افزایش یافته که رشدی برابر ۵۰ درصد داشته است. افزایش چشمگیر تولید در این دوره، پاسخگوی افزایش تقاضای برخاسته از افزایش جمعیت و تغییر الگوی مصرف نبوده و واردات نیز در همین دوره با ۲۶ درصد رشد از ۴۷۱ به ۶۰۰ هزار تن افزایش پیدا کرده است.

**جدول شماره ۳. مقایسه میزان و رشد مصرف سرانه، تولید
کل و واردات ۱۳۶۵ - ۷۵**

واردات		تولید		مصرف سالانه		سال
میزان شماش (تن)	میزان شماش (تن)	میزان شماش (هزار تن)	میزان شماش (هزار تن)	میزان شماش (کیلوگرم)		
۱۰۰	۴۷۱	۱۰۰	۱۷۸۴	۱۰۰	$\frac{۳}{۴}$	۱۳۶۵
۱۲۶	۶۰۰	۱۵۰	۲۶۸۵	۱۲۵	۴۲	۱۳۷۵

با توجه به اینکه در کشاورزی ایران آب عامل محدودکننده به شمار می‌آید، افزایش تقاضا سبب افزایش نسبی قیمت در مقایسه با دیگر محصولات شده و همچنین فشار بر منابع آبی محدود کشور را افزوده است. مشکل دیگر در این زمینه استفاده از نرخ ارز ترجیحی و یا یارانه‌ای در واردات برج است. استفاده از ارز یارانه‌ای سبب می‌شود:

۱. تأمین نقدینگی لازم برای واردات در نظام دولتی آسان شود.
۲. برج وارداتی ارزان به نظر بیاید.

۳. واردات مورد تشویق قرار گیرد.

اکنون بیش از یک دهه است که کشورهای در حال توسعه، یکی پس از دیگری، استفاده از ارز ترجیحی را در واردات مواد غذایی رها کرده‌اند. حتی در کشور ویتنام، که دارای نظام برنامه‌ریزی مرکزی است، در اوایل دهه ۱۹۸۰ در پی انجام اصلاحات اقتصادی این شیوه دیگر به کار نرفت و این امر سبب تقویت انگیزه تولید و تعادل در عرضه و تقاضا شد؛ در نتیجه کشور در تأمین برخ، که غذای اصلی مردم را تشکیل می‌دهد، خود بسنده شد و در مسیر صادرات برخ گام برداشت.

سیاست قیمت تضمینی برخ

یکی از سیاستهای دیگر دولت در مورد برخ، تعیین قیمت تضمینی (حداقل قیمت خرید) است که از سال ۱۳۵۸ به کار رفته است. از سال ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۰، که کشت ارقام پر محصول رایج نبود، قیمت تضمینی برای ارقام برخ صدری در استانهای گیلان و مازندران و پس از آن برای انواع برخ صدری و ارقام پر محصول برخ (آمل ۲ و آمل ۳) و از سال ۱۳۶۴ به بعد نیز تنها برای ارقام پر محصول اعلام شد. بر اساس مقررات قیمت تضمینی، تولیدکنندگان می‌توانند برخ خود را به قیمت اعلام شده به دولت بفروشند. بررسیها در این زمینه نشان می‌دهد که سیاست قیمت تضمینی با مشکلات عده زیر روبرو بوده است:

۱. تناسب نداشتن قیمت‌های تضمینی با هزینه تولید:

قیمت‌های تضمینی بر مبنای هزینه کامل تولید نیستند. برای نمونه در حالی که وزارت کشاورزی هزینه تولید یک کیلوگرم برخ خزر را ۱۵۴۷ ریال در سال زراعی ۱۳۷۴ - ۷۵ براورد کرده بود، قیمت تضمینی ۱۱۸۰ ریال اعلام شد، در صورتی که قیمت هر کیلوگرم برخ در بازار ۳۱۰۷ ریال بود؛ به هین دلیل کشاورزان برخ خود را در بازار می‌فروختند.

جدول شماره ۴ قیمت تضمینی و عده فروشی ارقام برخ خزر و طارم عسکری را در بازار

بابل نشان می‌دهد.

جدول شماره ۴. مقایسه قیمت تضمینی و بازار آزاد ارقام برنج خزر و طارم عسکری (کیلوگرم - ریال) ۱۳۷۱ - ۷۶

سال زراعی	خرز				طارم عسکری
	تضمینی	آزاد	آزاد	تضمینی	
۷۲ - ۷۱	۷۱۵	۱۰۲۵	۱۰۲۵	۷۱۵	۸۲۰
۷۳ - ۷۲	۸۲۵	۹۳۳	۹۳۳	۸۲۵	۷۹۳
۷۴ - ۷۳	۸۵۰	۱۴۶۱	۱۴۶۱	۹۵۰	۱۳۴۲
۷۵ - ۷۴	۱۰۵۶	۲۱۰۷	۲۱۰۷	۱۱۸۰	۲۷۷۷
۷۶ - ۷۵	۱۲۵۰	۲۱۴۴	۲۱۴۴	۱۴۰۰	۲۰۲۵
درصد افزایش قیمت در دوره	۱۹۸	۲۰۳	۱۷۵	۱۷۵	۲۳۳

مأخذ: وزارت کشاورزی و سازمان کشاورزی استان مازندران

همان طور که از جدول شماره ۴ پیداست؛ در مورد برنج خزر، که اصولاً باید از سوی دولت مورد حمایت بیشتری قرار گیرد، قیمت بازار آزاد همواره بالاتر بوده و در مورد برنج طارم عسکری نیز، به استثنای سال زراعی ۷۲ - ۷۳، در بقیه سالها قیمت بازار از قیمت تضمینی بیشتر بوده است. این جدول همچنین نشان می‌دهد، در حالی که قیمت برنج خزر و طارم عسکری در بازار ۳۰۳ و ۳۳۳ درصد افزایش یافته، قیمت تضمینی آنها به ترتیب ۱۹۸ و ۱۷۵ درصد افزوده شده؛ بنابراین می‌توان گفت قیمت تضمینی در عمل کاربردی نداشته است.

۲. نبود امکانات خرید و ذخیره‌سازی برنج:

برخلاف گندم، که از سوی دولت دارای نظام خرید و نگهداری است، در زمینه خرید برنج داخلی و ذخیره‌سازی آن، به منظور ایجاد تعادل در بازار برنج، دولت قادر امکانات لازم مانند انبار کافی و اعتبار است.

۳. زمان خرید برنج:

زمان مناسب خرید برنج فصل برداشت است که می‌تواند مانع از کاهش شدید قیمتها شود. ولی عملاً در مواقعي که دولت در شرایط خاصی به خرید برنج اقدام کرده، زمان خرید از

دیدگاه کشاورزان نامناسب بوده است. برای فونه در سال ۷۶ که دولت براساس مصوبه مجلس شورای اسلامی ۵۰ هزار تن محصول در هر یک از استانهای گیلان و مازندران خریداری کرد، از زمان تصویب مجلس در مهرماه تا خرید محصول، ۳ ماه طول کشید. در این راستا دولت برای نخستین بار به خرید برنج براساس «قیمت توافق» اقدام کرد. قیمت توافق اعلام شده برای یک کیلوگرم برنج طارم عسکری و خزر به ترتیب 2100 و 2450 ریال بود که در عمل تعداد اندکی از کشاورزان محصول خود را به سبب نیاز مالی به فروش رساندند. گروهی از عوامل واسطه نیز از این موقعیت استفاده کرده و برنج را به دولت فروختند.

مقایسه روند تولید با قیمت ظاهری و واقعی برنج

روند تولید در سالهای ۱۳۵۴ تا ۱۳۷۶ با قیمت‌های ظاهری و واقعی در نوادارهای شماره ۶ و ۷ نشان داده شده است. از مقایسه روند تولید با قیمت ظاهری چنین برمن آید که تولید به رغم داشتن نوسانهایی که بیشتر به عوامل جوی مربوط بوده، مشابه قیمت ظاهری، روندی افزایشی داشته است، ولی قیمت واقعی پس از حذف اثر تورم از قیمت‌های ظاهری (چنانکه نوادار شماره ۷ نشان می‌دهد)، نه تنها افزایش نیافته بلکه روندی کاهشی پیدا کرده است. این روند کاهشی بویژه در سالهای اخیر شتاب بیشتری به خود گرفته است.

این موضوع نشان می‌دهد که در زمینه افزایش تولید، عوامل زیر در تصمیمگیری تولیدکنندگان برنج مؤثر بوده است:

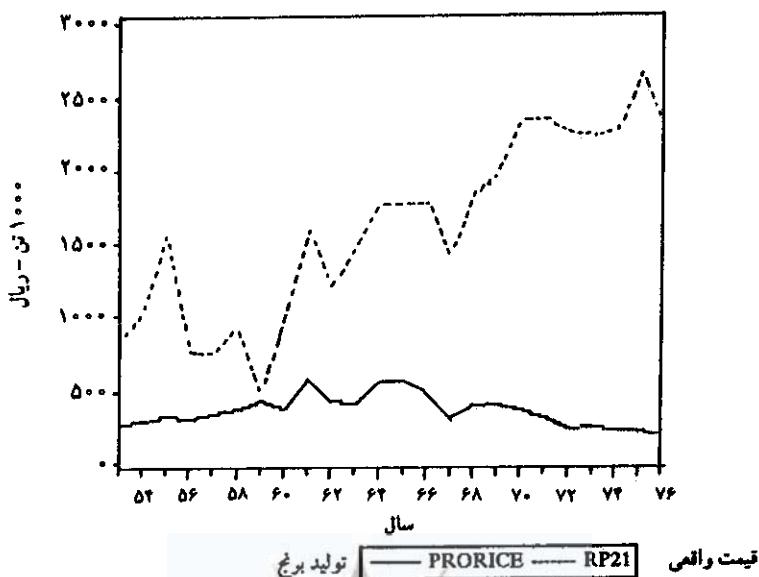
۱. توجه کردن به قیمت ظاهری به جای قیمت واقعی

۲. توجه کردن به سودآوری نسبی برنج در مقایسه با محصولات دیگر

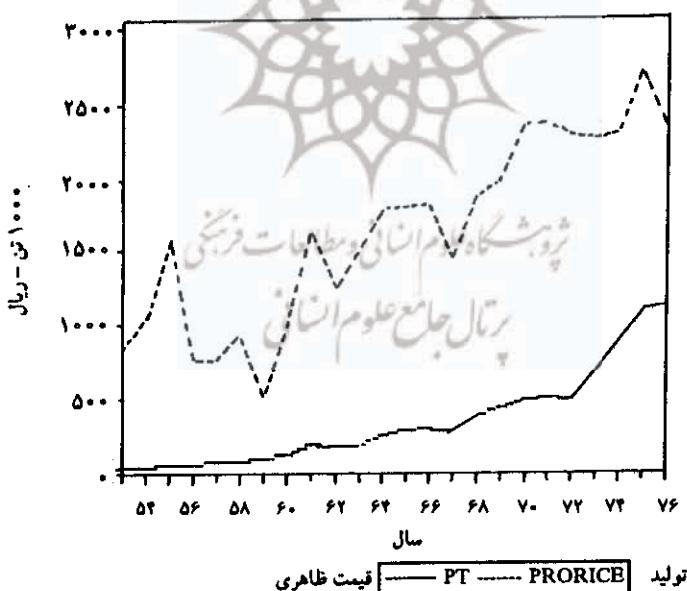
۳. نبود جایگزین مناسب دیگر برای برنج به علت کوچکی اندازه مزارع برنج و شرایط خاص محیطی در مناطق اصلی تولیدکننده برنج مانند گیلان و مازندران

۴. امکان کشت محصول به عنوان کشت مجدد در پارهای نقاط کشور

۵. نداشتن رقیب در بخشی از زمینهایی که تنها می‌توان در آنها به کشت برنج اقدام کرد.



نمودار شماره ۶. مقایسه تولید با قیمت واقعی در ایران



نمودار شماره ۷. مقایسه تولید با قیمت ظاهری

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

یافته‌های این بررسی نشان می‌دهد که سیاستهای دولت در زمینه بازرگانی خارجی، ایجاد ثبات نسبی قیمت‌ها و قیمت تضمینی، با توفيق رو به رو نبوده است. هر چند تولید برج رشد چشمگیری داشته، که این امر برخاسته از سودآوری نسبی برج در مقایسه با دیگر محصولات است، ولی تقاضا و مصرف در نتیجه افزایش جمعیت و تغییر الگوی مصرف در راستای جایگزینی برج با مواد انرژی‌زاوی دیگر مانند نان، که بخشی از آن می‌تواند برگرفته از توزیع برج یارانه‌ای از راه کالا برگ باشد، با سرعت بیشتری رشد یافته به طوری که تولید داخلی پاسخگوی افزایش تقاضا نبوده است. در نتیجه می‌توان گفت سیاست واردات برج با نرخ ارز ترجیحی از سوی دولت ادامه یافته است.

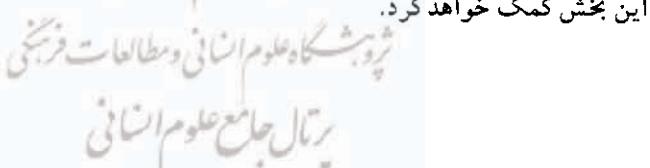
مجموعه این مسائل، لزوم بازنگری در سیاستهای موجود را مطرح می‌سازد که در این زمینه با توجه به پژوهش حاضر می‌توان پیشنهادهای زیر را ارائه کرد:

۱. دنبال کردن سیاست ذخیره و رهاسازی برج؛ در این روش دولت $۲۰ - ۱۰$ درصد برج تولیدی کشاورزان را در فصل برداشت به قیمت توافق خریداری و به منظور ایجاد تعادل در قیمت برج در خارج از فصل و در مواقع کمپود وارد بازار می‌کند. بنابراین، پیشنهاد می‌شود که، برای تشویق کشاورزان به کشت ارقام پربازده، به طور عمدۀ از ارقام پر عملکرد خریداری شود.
۲. بازنگری در سیاست یارانه برج؛ با توجه به نیاز آبی بالای برج و محدودیت منابع آبی کشور، دولت باید از سیاستهایی که سبب تشویق مردم به استفاده بیشتر از برج به عنوان ماده فراهم کننده انرژی در الگوی مصرف غذایی می‌شود، اجتناب کند. یکی از این سیاستها، توزیع برج یارانه‌ای است. با توجه به وجود یارانه گستردۀ نان، و با توجه به اینکه نان به عنوان ماده فراهم کننده انرژی از نظر داشتن پروتئین نسبت به برج مغذی‌تر است، بنابراین می‌توان گفت از دیدگاه امنیت غذایی، دلیلی برای توزیع برج یارانه‌ای وجود ندارد. از این روش پیشنهاد می‌شود که برج از فهرست کالاهای یارانه‌ای حذف شود.
۳. واردات برج با ارز واریز نامه‌ای؛ با توجه به زیانهای برخاسته از واردات برج با ارز

یارانه‌ای و اثر نهایی منق آن بر تولیدکننده، پیشنهاد می‌شود که واردات برجخ با ارز و ارزیزناهای انجام گیرد.

۴. خارج کردن واردات برجخ از اختصار دولت: با توجه به کارایی پایین بخش دولتی در واردات برجخ، پیشنهاد می‌شود که به تدریج واردات و توزیع برجخ وارداتی به اتحادیه‌های تعاضی و بخش خصوصی سپرده شود. گفتن این نکته ضروری است که اجرای بند ۳، پیش‌نیاز اجرای این پیشنهاد است.

۵. آزادی صادرات برجخ: هر چند برجخ به طور کلی و با توجه به پیشنهاد آن کالایی صادراتی نبوده و میزان صادرات ناچیزی داشته است؛ ولی برخی از ارقام این محصول را، که کیفیت بالایی دارند، می‌توان به عنوان پتانسیل صادراتی مطرح کرد. بنابراین، محدودیتهای صادراتی برجخ نیز باید رفع شود، زیرا برقراری محدودیتهای صادراتی محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، همواره یکی از عوامل مؤثر در حمایت منق (حمایت نکردن) از این محصولات است. در پایان پیشیبینی می‌شود که با انجام اقدامات پیشگفتہ و حرکت به سوی شفاف شدن بازار، کارایی تولید و مصرف برجخ افزایش یابد و با تزدیک شدن به قیمت‌های جهانی، تخصیص منابع در بخش کشاورزی نیز به شکل مطلوبتری انجام گیرد که این امر در نهایت به توسعه پایدار این بخش کمک خواهد کرد.



منابع

۱. زیانی، م و ب، نجفی (۱۳۷۲). «بررسی نقش سیاستهای قیمتگذاری در تغییرات الگوی کشت و درآمد زارعین»، مجموعه مقالات دومین سپوزیوم سیاست کشاورزی ایران، دانشگاه شیراز.
۲. نجفی، ب (۱۳۷۲)، «سیاستهای بازرگانی و قیمتگذاری محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه و ایران»، مجموعه مقالات دومین سپوزیوم سیاست کشاورزی ایران، دانشگاه شیراز.
3. Binswanger, H and P, Scandizzo (1983), "Patterns of agricultural protection", World Bank, Report to Agriculture and Rural Development Department.
4. Christina, C.D and H, Jikun (1996), Political economy of Rice price protection in Asia, Economic Development and Cultural change.
5. Gunawardana, P.J. and E.A. Oczkowski (1992). "Government policies and agricultural supply response: paddy in Sri Lanka", *Journal of Agricultural Economics*, 43 : 231 - 242.
6. Krueger, A.O and M. Schiff and A, Valdes (1988), "Agricultural incentives in developing countries: measuring the effects of sectoral and economy wide policies", *World Bank Economic Review*, 2 : 225 - 272.
7. Reddy, N.A. (1989), "Farm supply response paddy : a case study of Andhra Pradesh", *Indian Journal of Agricultural Economics*, 44: 444 - 447.