

# بررسی موضوع اعمال تخفیف در قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی

معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی  
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

کد موضوعی: ۳۱۰  
شماره مسلسل: ۱۳۹۹۰  
آبان‌ماه ۱۳۹۳

## به نام خدا

### فهرست مطالب

۱.....	چکیده
۱.....	مقدمه
۲.....	خوراک و سوخت مجتمع‌های پتروشیمی
۳.....	قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قیمت خوراک مجتمع‌های پتروشیمی
۴.....	اقدام انجام شده در راستای اجرای بند «ب» ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها
۴.....	برخی از ابهامات قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در خصوص تعیین قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی
۵.....	نگاهی بر وضعیت موجود برخی از مجتمع‌های پتروشیمی مصرف‌کننده خوراک مایع
۷.....	بررسی سناریوهای مختلف در خصوص قیمت خوراک مایع در صنعت پتروشیمی
۸.....	میزان کاهش درآمد دولت، ناشی از اعمال تخفیف بیشتر در قیمت انواع خوراک مایع به صنایع پتروشیمی
۱۴.....	منابع و مأخذ



## بررسی موضوع اعمال تخفیف در قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی

### چکیده

خوراک مایع حدود ۴۲ درصد از خوراک و سوخت مصرف شده در مجتمع‌های پتروشیمی در سال ۱۳۹۱ را به خود اختصاص داده است. قیمتگذاری خوراک مایع و گاز تحویلی به مجتمع‌های پتروشیمی موضوعی است که در ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها مورد توجه قرار گرفته است. به دلیل تناقضی که میان تبصره‌های بندهای «الف» و «ب» ماده (۱) این قانون وجود دارد، خوراک‌های مایع با قیمت ۹۵ درصد فوب خلیج فارس تحویل واحدهای پتروشیمی می‌شوند. با نگاهی به وضعیت مالی واحدهای پتروشیمی که از خوراک مایع استفاده می‌کنند می‌توان دریافت که برخی از این واحدها از نظر حاشیه سود در وضعیت مناسبی قرار ندارند و در صورت اعمال تخفیفات بیشتر می‌توانند به وضعیت مطلوبی برسند.

بر اساس محاسبات انجام شده، در صورتی که خوراک‌های مایع با قیمت ۹۰ و ۸۵ درصد نسبت به فوب خلیج فارس به واحدهای پتروشیمی تحویل شود و در صورتی که این واحدها در حداکثر ظرفیت عملی خود خوراک مصرف نمایند (یعنی ۱۰۰ درصد ظرفیت) به ترتیب ۳۶۳ و ۷۶۳ میلیون دلار از درآمدهای دولت کاسته می‌شود. همچنین در صورتی که این واحدها در ۷۵ درصد ظرفیت عملی خود خوراک مصرف کنند و قیمت خوراک مایع تحویلی به آنها ۹۰ و ۸۵ درصد فوب خلیج فارس باشد به ترتیب ۲۵۹ و ۵۷۲ میلیون دلار از درآمدهای دولت کاسته خواهد شد.

### مقدمه

دارا بودن ذخایر عظیم گاز و نفت به علاوه موقعیت استراتژیک ایران سبب شده است که صنعت پتروشیمی به عنوان یکی از صنایع مهمی محسوب شود که می‌تواند موجبات افزایش صادرات غیرنفتی کشور، ایجاد ارزش افزوده بالا، اشتغالزایی و بومی‌سازی علم و تکنولوژی روز جهان را فراهم کند. تکمیل زنجیره ارزش نفت خام و گاز طبیعی مربوط به این صنعت علاوه بر کاهش خام‌فروشی نفت و گاز، کاهش واردات محصولات باارزش پتروشیمی را نیز می‌تواند به دنبال داشته باشد.

با قیمتگذاری منطقی خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی نظیر میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی می‌توان گام‌های مؤثری در تکمیل زنجیره ارزش محصولات نهایی با حفظ منافع ملی که از جمله سیاست‌های مندرج در اسناد فرادستی و قوانین موضوعه است، برداشت.

نوشتار حاضر ناظر بر قیمت انواع خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی و وضعیت مالی آنهاست. لازم به ذکر است خوراک مایع نقش بسیار مؤثری نسبت به خوراک گاز در توسعه صنایع میانی و پایین دستی پتروشیمی دارد، لذا انتظار می‌رود قیمتگذاری صحیح این گونه خوراک با ایجاد و تکمیل زنجیره ارزش نفت و گاز که موجب کاهش واردات محصولات با ارزش پتروشیمی می‌شود، کمک شایانی به اقتصاد کشور نماید.

### خوراک و سوخت مجتمع‌های پتروشیمی

در حال حاضر خوراک‌های اصلی مجتمع‌های پتروشیمی شامل دو بخش گازی از قبیل گاز طبیعی، گاز اتان، گاز ترش و گاز غنی و خوراک مایع مانند نفتا، پلاتفرمیت، مایعات و میعانات گازی و نفت سفید است که از طریق پالایشگاه‌های همجوار مجتمع‌های پتروشیمی، شرکت ملی گاز و شرکت ملی نفت تأمین می‌شود. در جدول ۱ میزان مصرف انواع خوراک و سوخت صنعت پتروشیمی طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۱ به تفکیک ارائه شده است.

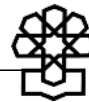
جدول ۱. عملکرد مصرف خوراک و سوخت صنعت پتروشیمی طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۱

(میلیون بشکه معادل نفت خام)

شرح	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	سهم از کل در سال ۱۳۹۱	درصد تغییرات سال ۱۳۸۸ به ۱۳۹۱
سوخت	مایع	۰/۰۶۸	۰/۰۵۹	۰/۰۲۲	۰	-۱۰۰
	گاز	۴۵/۱۶	۵۴/۳۶	۵۱/۲۶	۴۲/۰۶	-۷
	جمع	۴۶/۲۲	۵۴/۴۲	۵۱/۲۹	۴۲/۰۶	-۹
خوراک	فرآورده‌های نفتی	۱۵/۴۶	۱۵/۰۸	۱۳/۲۸	۱۹/۳۶	۲۵
	گاز و اتان	۵۲/۷۷	۷۸/۵۳	۴۸/۵۲	۵۱/۳۲	-۳
	مایعات و میعانات گازی	۵۱/۷	۵۵/۶۲	۵۲/۹۶	۵۰/۷۱	-۲
	جمع	۱۱۹/۹۳	۱۴۹/۲۳	۱۱۷/۷۶	۱۲۱/۳۹	۱/۲
جمع کل	۱۶۶/۱۵	۲۰۳/۶۵	۱۶۹/۰۵	۱۶۳/۴۵	۱۰۰	-۱/۶

مأخذ: ترازنامه هیدروکربوری، ۱۳۹۱.

از آنجایی که قیمت و کیفیت خوراک در توسعه و رقابت‌پذیری صنعت پتروشیمی نقش قابل توجهی دارد، قانون هدفمند کردن یارانه‌ها که در اواخر آذرماه سال ۱۳۸۸ به تصویب رسید، قیمت خوراک واحدهای پتروشیمی را مورد توجه قرار داده که در ادامه گزارش به مواد این قانون درباره قیمتگذاری اشاره خواهد شد.



## قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و قیمت خوراک مجتمع‌های پتروشیمی

در ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و اصلاحیه مربوط به آن در مورد قیمتگذاری خوراک این چنین آمده است:

### ماده (۱)

دولت مکلف است با رعایت این قانون قیمت حامل‌های انرژی را اصلاح کند:

الف) قیمت فروش داخلی بنزین، نفت‌گاز، نفت کوره، نفت سفید و گاز مایع و سایر مشتقات نفت، با لحاظ کیفیت حامل‌ها و با احتساب هزینه‌های مترتب (شامل حمل‌ونقل، توزیع، مالیات و عوارض قانونی) به تدریج تا پایان برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران کمتر از ۹۰ درصد قیمت تحویل روی کشتی (فوب) در خلیج فارس نباشد.

تبصره - قیمت فروش نفت خام و میعانات گازی به پالایشگاه‌های داخلی ۹۵ درصد قیمت تحویل روی کشتی (فوب) خلیج فارس تعیین می‌شود و قیمت خرید فرآورده‌ها متناسب با قیمت مذکور تعیین می‌گردد.

ب) میانگین قیمت فروش داخلی گاز طبیعی به‌گونه‌ای تعیین شود که به تدریج تا پایان برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، معادل حداقل ۷۵ درصد متوسط قیمت گاز طبیعی صادراتی پس از کسر هزینه‌های انتقال، مالیات و عوارض شود.

تبصره - جهت تشویق سرمایه‌گذاری، قیمت خوراک واحدهای صنعتی، پالایشی و پتروشیمی برای مدت حداقل ده سال پس از تصویب این قانون هر مترمکعب حداکثر ۶۵ درصد قیمت سبد صادراتی در مبدأ خلیج فارس (بدون هزینه انتقال) تعیین می‌گردد.

### قانون اصلاح ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها مصوب ۱۳۹۱/۲/۱۸

ماده واحده - بندهای «الف» و «ب» ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها مصوب ۱۳۸۸/۱۰/۱۵ به شرح زیر اصلاح گردید:

الف) در بند «الف» ماده (۱) بعد از عبارت «۹۰ درصد قیمت» عبارت «و بیشتر از قیمت» اضافه گردید.

ب) در بند «ب» ماده (۱) بعد از عبارت «معادل ۷۵ درصد» عبارت «و حداکثر معادل» اضافه گردید.

پ) در تبصره بند «ب» ماده (۱) بعد از عبارت «قیمت خوراک» عبارت «گاز و مایع» اضافه گردید.

**اقدام انجام شده در راستای اجرای بند «ب» ماده (۱) قانون هدفمند کردن یارانه‌ها**

همانطور که آمار جدول ۱ نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۱ خوراک مایع (مایعات و میعانات گازی به‌علاوه فرآورده‌های نفتی) ۴۳ درصد از خوراک و سوخت صنعت پتروشیمی را به‌خود اختصاص داده است. همانطور که در قسمت قبل توضیح داده شد، مطابق قانون هدفمند کردن یارانه‌ها، قیمت خوراک تحویلی به مجتمع‌های پتروشیمی باید براساس ضابطه‌ای که در ماده (۱) و اصلاحیه مربوط به آن تصویب شده است، منظور گردد. در راستای اجرای این تکلیف نرخ خوراک مایع تحویلی به مجتمع‌های پتروشیمی در سال ۱۳۹۲ که از طریق شرکت ملی نفت و پالایشگاه‌های دولتی و خصوصی تأمین شده است به شرح جدول ۲ است.

**جدول ۲. میزان مصرف و نرخ خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی در سال ۱۳۹۲**

نام مجتمع پتروشیمی	نوع خوراک	مقدار مصرف (هزار تن)	قیمت فوب	
			(دلار بر تن)	دلار به ازای هر تن درصد فوب
بندر امام	مایعات گازی	۲,۴۱۲		۴۴۳
برزویه	میعانات گازی	۱,۵۸۱	۸۶۸	۸۲۵/۲
بوعلی سینا	میعانات گازی	۴,۱۹۰	۸۶۸	۸۳۱
شازند	نفتا (سبک - سنگین)	۸۷۶	۸۷۲-۸۴۲	۷۹۲
اصفهان	پلاتفرمیت	۷۲	۱,۰۰۷	۸۳۹
تبریز	نفتا	۳۱۶	۸۴۲	NA
بیستون	نفت سفید	۳۰۵	۹۶۳	NA

مأخذ: صورت‌های مالی مجتمع‌های پتروشیمی بندر امام، برزویه، بوعلی سینا، شازند و اصفهان، شرکت ملی صنایع پتروشیمی

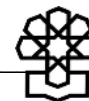
\*  $85\%(\Sigma WiPi) - 17\%(PC3-PC5)$

با توجه به متوسط نرخ تسعیر ارز در سال ۱۳۹۲، در کلیه محاسبات نرخ تسعیر ارز ۲۴,۸۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

**برخی از ابهامات قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در خصوص تعیین قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی**

**۱. تناقض در تبصره‌های بندهای «الف» و «ب» ماده (۱)**

با اصلاح قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در سال ۱۳۹۱ و اضافه کردن عبارت «گاز و مایع» در تبصره بند «ب» ماده (۱)، متن تبصره ذیل بند «ب» چنین تغییر کرده است: «جهت تشویق سرمایه‌گذاری، قیمت خوراک (گاز و مایع) واحدهای صنعتی، پالایشی و پتروشیمی برای مدت حداقل ده سال پس از تصویب این قانون هر مترمکعب حداکثر ۶۵ درصد قیمت سبد صادراتی در مبدأ خلیج فارس (بدون هزینه انتقال) تعیین می‌گردد». همان‌طور که مشخص است تخفیف خوراک مایع در تبصره بند «ب» به نوعی



شامل واحدهای پالایشی و پتروشیمی نیز می‌شود، اما در تبصره ذیل بند «الف» ماده (۱) این تخفیف حذف شده است، به‌گونه‌ای که در متن این تبصره آمده است؛ قیمت فروش نفت خام و میعانات گازی [خوراک مایع پالایشگاه‌ها] به پالایشگاه‌های داخلی ۹۵ درصد قیمت تحویل روی کشتی (فوب) خلیج فارس تعیین و قیمت خرید فرآورده‌ها نیز متناسب با قیمت مذکور تعیین می‌شود.

بنابراین اصلاح تبصره ذیل بند «ب» و اضافه شدن کلمه خوراک مایع در این تبصره بدون اصلاح تبصره بند «الف» باعث این تناقض شده است.

### ۲. بروز ابهام در خصوص شمول خوراکی‌های مایع در تبصره ذیل بند «ب»

بند «ب» ماده (۱) فقط به نحوه محاسبه قیمت گاز طبیعی پرداخته است، در صورتی که در تبصره ذیل آن هم به قیمت خوراکی‌های گاز و هم به خوراکی‌های مایع صنعت پتروشیمی اشاره شده است که این مسئله باعث بروز ابهام در مورد شمول خوراکی‌های مایع شده است. ازسویی مشخص نبودن کف قیمت خوراک گاز برای واحدهای پتروشیمی هم از دیگر ابهامات این قانون است.

### ۳. عدم تسری تخفیف‌های خوراک به زنجیره تولید

محصولات پتروشیمی به‌صورت زنجیره‌ای وابسته به یکدیگر هستند و محصول یک واحد، خوراک واحد دیگر محسوب می‌شود. اما در قانون هدفمند کردن یارانه‌ها به تسری تخفیف‌های خوراک در ادامه زنجیره تولید که اشتغالزایی و ارزش افزوده بیشتر ایجاد می‌کنند، اشاره‌ای نشده است و در نتیجه تمام تخفیف‌های خوراک به واحدهای بالادستی پتروشیمی ختم می‌شود که این موضوع یکی از نواقص این قانون است. دلیل اصلی این عدم تسری این است که محصولات پتروشیمی در بورس عرضه می‌شود و قیمت این محصولات نیز تابع عرضه و تقاضاست و نمی‌توان با اعمال قیمت‌های ترجیحی به صنایع پایین دست، آثار این تخفیف را منتقل کرد.

### نگاهی بر وضعیت موجود برخی از مجتمع‌های پتروشیمی مصرف‌کننده خوراک مایع

در حال حاضر شرکت‌های پتروشیمی بالادست که از خوراک مایع استفاده می‌کنند و کاهش قیمت خوراک آنها به‌طور مستقیم و یا غیرمستقیم برای دولت بار مالی ایجاد خواهند کرد شامل ۷ شرکت می‌باشد که برای بررسی دقیق‌تر می‌توان آنها را دو گروه تقسیم‌بندی نمود. گروه اول شامل سه شرکت پتروشیمی بندر امام، برزویه و بوعلی سیناست که خوراک خود را مستقیماً از شرکت ملی نفت ایران

دریافت می‌کنند و گروه دوم شامل چهار شرکت پتروشیمی اصفهان، شازند، تبریز و بیستون هستند که خوراک خود را از پالایشگاه‌های دولتی و خصوصی تأمین می‌نمایند.

در جدول ۳ اطلاعات صورت‌های مالی مربوط به میزان فروش، قیمت تمام شده کالای تولید شده، هزینه خوراک، سود ناخالص و سود خالص در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ این مجتمع‌ها ارائه شده است. آمار مربوط به مجتمع‌های پتروشیمی تبریز و بیستون به دلیل عدم دسترسی به صورت‌های مالی آنها در این جدول شرح داده نشده است.

جدول ۳. وضعیت مالی تعدادی از مجتمع‌های پتروشیمی با خوراک مایع در سال ۱۳۹۲

شرح	نام مجتمع پتروشیمی	واحد	پتروشیمی بندر امام***	پتروشیمی برزویه	پتروشیمی بوعلی سینا	پتروشیمی شازند	پتروشیمی اصفهان
ظرفیت تولید	هزارتن	۶,۸۰۰	۴,۴۷۹	۱,۷۴۰	۱,۷۳۲	۳۱۸	
تولید واقعی	هزارتن	۴,۸۹۲	۴,۱۲۵	۱,۵۴۱	۱,۸۴۷	۹۶	
نوع خوراک	-	مایعات گازی	مایعات گازی	مایعات گازی	نفتا (سبک/سنگین)	پلاتفرمیت	
مقدار خوراک مصرفی	تن	۲,۴۱۲,۳۰۰	۴,۱۸۹,۹۹۷	۱,۵۸۰,۹۶۷	۸۷۶,۸۰۰	۷۱,۷۸۱	
هزینه خوراک	میلیون ریال	۲۴,۹۲۶,۵۰۰	۸۵,۷۵۰,۸۸۰	۳۲,۵۷۸,۲۲۲	۱۷,۲۳۹,۴۷۸	۱,۴۹۳,۷۹۶	
قیمت هر تن خوراک	دلار	--	۸۲۵	۸۳۰	۷۹۲	۸۳۹	
بهای تمام شده کالای فروش رفته	میلیون ریال	۳۸,۷۲۰,۳۹۹	۹۱,۵۸۶,۴۶۸	۳۴,۳۲۷,۶۴۶	۲۲,۸۸۰,۳۳۴	۱,۷۰۰,۶۱۷	
سهم هزینه خوراک به بهای تمام شده	درصد	۶۴	۹۳	۹۵	۷۵	۸۸	
فروش خالص	میلیون ریال	۵۰,۹۷۶,۲۷۷	۱۰۰,۸۵۳,۲۵۴	۳۸,۲۶۸,۵۷۹	۲۹,۱۱۸,۸۶۳	۲,۹۵۴,۰۷۹	
سود ناخالص*	میلیون ریال	۱۲,۲۵۵,۸۷۸	۹,۲۶۶,۷۸۶	۳,۹۴۰,۹۳۳	۶,۲۳۸,۵۲۹	۱,۲۵۳,۴۶۲	
سود خالص	میلیون ریال	۱۱,۲۷۶,۹۵۰	۸,۷۶۳,۹۹۳	۱,۸۸۱,۰۴۰	۶,۰۹۵,۹۶۱	۴۴۰,۹۸۸	
حاشیه سود**	درصد	۲۲	۸/۷	۵	۲۱	۱۵	

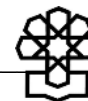
مأخذ: همان.

\* فروش خالص - بهای تمام شده کالای فروش رفته = سود ناخالص

\*\* فروش خالص / سود خالص = حاشیه سود

\*\*\* لازم به ذکر است پتروشیمی بندر امام در سال ۱۳۹۲، مقدار ۵۸۸۱۶ تن محصول ریفرمیت را به صورت کارمزدی از محل نفتای دریافتی از پالایشگاه آبادان جهت تحویل به آن پالایشگاه تولید کرده است که هزینه نفتای مصرف شده و درآمد حاصل از ریفرمیت تولید شده در بهای تمام شده کالای فروش رفته و فروش خالص این شرکت احتساب نشده است.

چنانچه مقادیر حاشیه سود در جدول ۳ مورد توجه قرار گیرد، ملاحظه می‌شود که وضعیت مالی برخی از واحدهای پتروشیمی که از خوراک مایع استفاده می‌کنند در وضعیت مناسبی قرار ندارند، به طوری که حاشیه سود واحدهای پتروشیمی بندر امام، برزویه و بوعلی به ترتیب ۲۲، ۸/۷ و ۵ درصد و سود واحدهای پتروشیمی شازند و اصفهان که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند به ترتیب ۲۱ و ۱۵ درصد است. به نظر می‌رسد پتروشیمی‌های بندر امام و شازند اراک به دلیل اصلاح فرآیندهای تولید و سرمایه‌گذاری در جهت بهینه‌سازی تولید از سود و ارزش افزوده بالاتری نسبت به دیگر واحدها برخوردارند. با توجه به اینکه متوسط سهم هزینه خوراک در بهای تمام شده کالای فروش رفته این پنج مجتمع پتروشیمی حدود ۸۵ درصد است، به نظر می‌رسد یکی از مهمترین دلایل پایین بودن حاشیه سود



شرکت‌های پتروشیمی، قیمت بالای خوراک ورودی آنهاست. لازم به یادآوری است که ۷ الی ۱۰ درصد خوراک ورودی (بسته به اینکه واحد عملیاتی در چه نسبتی از ظرفیت اسمی کار کند) به دلیل طبیعت فرایند، به محصولات غیرقابل فروش تبدیل می‌شود. ضمن اینکه در این‌گونه پتروشیمی‌ها کمتر از ۵۰ درصد<sup>۱</sup> خوراک ورودی به محصولات با ارزشی بیشتر از خوراک ورودی تبدیل می‌شوند که یکی از مهمترین دلایل آن، پایین بودن کیفیت خوراک ورودی آنها و تکنولوژی ضعیف تحت تأثیر تحریم‌هاست.

### بررسی سناریوهای مختلف در خصوص قیمت خوراک مایع در صنعت پتروشیمی

همانطور که اشاره شد به‌موجب مصوبه نمایندگان ویژه رئیس‌جمهور در راستای اجرایی شدن قانون هدفمند کردن یارانه‌ها، فرمول‌هایی برای محاسبه قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی تعیین شد. براساس این مقرر شد قیمت خوراک مایع تحویلی به واحدهای پتروشیمی ۹۵ درصد متوسط قیمت فوب باشد.

آمار جدول ۲ نشان می‌دهد که درحال حاضر قیمت فروش خوراک‌های مایع به مجتمع‌های پتروشیمی نوری، بوعلی‌سینا، شازند و اصفهان به ترتیب ۹۵، ۹۵/۷، ۹۳ و ۸۴ درصد قیمت فوب آنها است. اگرچه به دلیل تفاوت فرآیندی یا کیفیت خوراک هریک از این مجتمع‌ها نمی‌توان رفتار یکسانی با آنها داشت، اما اگر قیمت خوراک ورودی به همه این مجتمع‌ها معادل ۹۰ درصد فوب تعیین شود، وضعیت مالی این شرکت‌ها به شرح جدول ۴ خواهد بود.

جدول ۴. وضعیت مالی مجتمع‌های پتروشیمی بعد از اعمال تخفیف بیشتر

اصفهان	شازند	بوعلی سینا	برزویه	بندر امام	واحد	نام مجتمع پتروشیمی		شرح
						نوع خوراک	شرح	
						مایعات گازی	مایعات گازی	
۱,۶۱۳,۳۶۷	۱۶,۷۷۱,۶۴۱	۳۰,۶۲۹,۲۷۵	۸۱,۱۷۵,۹۹۶	۲۳,۷۴۲,۴۹۱	میلیون ریال	هزینه خوراک	میلیون ریال	قیمت ۹۰ درصدی
۱,۸۲۰,۱۸۸	۲۲,۴۱۲,۴۹۷	۳۲,۳۷۸,۶۹۹	۸۷,۰۱۱,۵۸۴	۳۷,۵۳۶,۳۹۰	میلیون ریال	بهای تمام شده کالای فروش رفته	میلیون ریال	فوب
۳۲۱,۴۱۷	۶,۵۶۳,۷۹۸	۳,۸۲۹,۹۸۶/۸	۱۳,۳۳۸,۸۷۷	۱۲,۴۶۰,۹۵۹	میلیون ریال	سود خالص	میلیون ریال	قیمت ۸۵ درصدی
۱۰/۹	۲۲/۵	۱۰/۰	۱۳/۲	۲۴/۴	درصد	حاشیه سود	درصد	فوب
۱,۵۲۳,۷۳۵	۱۵,۸۳۹,۸۸۳	۲۸,۹۲۷,۶۴۹	۷۶,۶۶۶,۲۱۹	۲۲,۵۵۸,۴۸۳	میلیون ریال	هزینه خوراک*	میلیون ریال	قیمت ۸۵ درصدی
۱,۷۳۰,۵۵۶	۲۱,۴۸۰,۷۳۹	۳۰,۶۷۷,۰۷۳	۸۲,۵۰۱,۸۰۷	۳۶,۳۵۲,۳۸۲	میلیون ریال	بهای تمام شده کالای فروش رفته**	میلیون ریال	فوب
۴۱۱,۰۴۸/۵	۷,۴۹۵,۵۵۶	۵,۵۳۱,۶۱۳/۲	۱۷,۸۴۸,۶۵۴	۱۳,۶۴۴,۹۶۸	میلیون ریال	سود خالص***	میلیون ریال	قیمت ۸۵ درصدی
۱۳/۹	۲۵/۷	۱۴/۵	۱۷/۷	۲۶/۸	درصد	حاشیه سود	درصد	فوب

توضیح: سایر هزینه‌ها، فروش خالص و آنچه که از سود ناخالص کسر می‌شود ثابت فرض شده‌اند و به همین دلیل در این جدول تکرار نشده است.

\* مقدار خوراک مصرفی × قیمت فوب × ۰/۹ × ۲۴۸۰۰ = هزینه خوراک

\*\* هزینه خوراک + سایر هزینه‌ها = بهای تمام شده کالا

\*\*\* فروش خالص - بهای تمام شده کالا - آنچه که از سود ناخالص کسر می‌شود = سود خالص

۱. براساس اطلاعات صورت‌های مالی شرکت‌های پتروشیمی و محاسبات نگارنده، در پتروشیمی بندر امام حدود ۶۰ درصد، پتروشیمی نوری حدود ۴۷ درصد و پتروشیمی بوعلی‌سینا حدود ۳۵ درصد از محصولات دارای ارزشی بیشتر از ارزش خوراک ورودی هستند.

همانطور که آمار جدول ۴ نشان می‌دهد در صورتی که قیمت خوراک مایع تحویلی به واحدهای پتروشیمی معادل ۹۰ درصد فوب خلیج فارس باشد، سود واحدهای پتروشیمی بندر امام، برزویه، بوعلی سینا و شازند اراک به ترتیب به ۲۴/۴، ۱۳/۲، ۱۰ و ۲۲/۵ درصد افزایش یافته و پتروشیمی اصفهان به دلیل اینکه در حال حاضر خوراک آن با قیمت ۸۴ درصد نسبت به فوب خلیج فارس تأمین می‌شود سود آن از ۱۵ درصد به ۱۰/۹ درصد کاهش می‌یابد. ذکر این نکته ضروری است که براساس قانون با تخفیف خوراک مایع ورودی به پتروشیمی‌های بالادستی، باید در قیمت خوراک پتروشیمی‌های پایین‌دستی نیز تخفیف بیشتری اعمال شود لذا فروش خالص مجتمع‌های بالادستی کاهش خواهد یافت، اما در محاسبات جدول ۴ ثابت فرض شده است. لذا در صورت کاهش قیمت خوراک مایع سود واقعی این مجتمع‌ها از آنچه که در جدول ۴ محاسبه شده است کمتر خواهد بود.

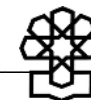
همچنین در صورتی که قیمت خوراک مایع تحویلی به واحدهای پتروشیمی معادل ۸۵ درصد فوب خلیج فارس باشد، سود واحدهای بندر امام، برزویه، بوعلی و شازند به ترتیب به ۲۶/۸، ۱۷/۷، ۱۴/۵ و ۲۵/۷ درصد افزایش یافته و سود پتروشیمی اصفهان از ۱۵ درصد به ۱۳/۹ درصد کاهش خواهد یافت.

### میزان کاهش درآمد دولت، ناشی از اعمال تخفیف بیشتر در قیمت انواع خوراک مایع به صنایع پتروشیمی

برای محاسبه میزان کاهش درآمد دولت در اعمال تخفیفات بیشتر در قیمت خوراک مایع شرکت‌های پتروشیمی، لازم است شرکت‌های پتروشیمی که از خوراک مایع استفاده می‌کنند مورد بررسی قرار گیرند. بدیهی است که شرکت‌های پایین‌دستی صنعت مذکور هم براساس مکانیسم مشخصی از تخفیفات اعمال شده در بالادست به نحوی بهره‌مند می‌شوند.

در حال حاضر شرکت‌های پتروشیمی که از خوراک مایع استفاده می‌کنند و کاهش قیمت خوراک آنها به‌طور مستقیم و یا غیرمستقیم برای دولت بار مالی ایجاد خواهد کرد شامل ۷ مجتمع پتروشیمی بندر امام، برزویه، بوعلی، اصفهان، شازند، تبریز و بیستون‌اند.

بدیهی است که هرگونه کاهش در قیمت انواع خوراک مایع، به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم در کاهش درآمد دولت تأثیرگذار خواهد بود که آثار آن در جداول ۵ و ۶ و در سناریوهای مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. در سناریوی اول که خود شامل سه حالت در اعمال تخفیف می‌باشد، آثار مالی در شرایط ظرفیت اسمی ۱۰۰ درصد مورد بررسی قرار گرفته است و در سناریوی دوم این بررسی با فرض ظرفیت عملی ۷۵ درصد انجام شده است. لازم به‌ذکر است که جداول ۵ و ۶ حسب نظر انجمن صنفی کارفرمایی صنایع پتروشیمی تدوین و تنظیم شده است.



جدول ۵. میزان کاهش درآمد دولت در صورت اعمال تخفیف به پتروشیمی‌های با خوراک مایع، سناریوی اول با فرض ظرفیت عملی ۱۰۰ درصد

شرح	نوع خوراک	محل تأمین خوراک	ظرفیت عملی (درصد)	مصرف سالیانه در ظرفیت اسمی (تن)	متوسط قیمت (دلار/تن)	ارزش سالیانه خوراک (دلار)	بار مالی ناشی از اعمال تخفیف بیشتر نسبت به شرایط فعلی (۹۵ درصد)		
							بر اساس ۹۰ درصد فوب	بر اساس ۸۷/۵ درصد فوب	بر اساس ۸۵ درصد فوب
شرکت‌هایی که خوراک خود را از شرکت نفت دریافت می‌کنند	پتروشیمی بندر امام	پالایشگاه آبادان	۱۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۷۰	۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۲۵۰,۰۰۰	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
	پتروشیمی بوعلی سینا	پالایشگاه آبادان	۱۰۰	۶۸۷,۲۰۰	۷۰۹	۴۸۷,۲۲۴,۸۰۰	۲۴,۳۶۱,۲۴۰	۳۶,۵۴۱,۸۶۰	۴۸,۷۲۲,۴۸۰
		میعانات گازی	نفت خیز و پارسین	۱۰۰	۱,۰۳۰,۸۰۰	۷۰۹	۷۳۰,۸۳۷,۲۰۰	۳۶,۵۴۱,۸۶۰	۵۴,۸۱۲,۷۹۰
	پتروشیمی نوری (برزویه)	میعانات گازی	۱۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۷۰۹	۳,۱۹۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۹,۵۲۵,۰۰۰	۲۳۹,۲۸۷,۵۰۰	۳۱۹,۰۵۰,۰۰۰
<b>جمع شرکت‌های دریافت‌کننده خوراک از وزارت نفت</b>									
شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند	پتروشیمی اصفهان	پلتفرمیت اصفهان	۱۰۰	۳۶۳,۰۰۰	۸۰۰	۲۹۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۴,۵۲۰,۰۰۰	۲۱,۷۸۰,۰۰۰	۲۹,۰۴۰,۰۰۰
	پتروشیمی اراک	پالایشگاه اراک	۱۰۰	۹۲۵,۰۰۰	۶۷۰	۶۱۹,۷۵۰,۰۰۰	۳۰,۹۸۷,۵۰۰	۴۶,۴۸۱,۲۵۰	۶۱,۹۷۵,۰۰۰
		نفتای سبک و سنگین	پالایشگاه اراک	۱۰۰	۲۸۷,۵۰۰	۶۷۰	۱۹۲,۶۲۵,۰۰۰	۹,۶۳۱,۲۵۰	۱۴,۴۴۶,۸۷۵
	پتروشیمی تبریز	پالایشگاه تبریز	۱۰۰	۳۸۶,۰۰۰	۷۵۷	۲۹۲,۲۰۲,۰۰۰	۱۴,۶۱۰,۱۰۰	۲۱,۹۱۵,۱۵۰	۲۹,۲۲۰,۲۰۰
<b>جمع شرکت‌های بخش خصوصی</b>									
							۱,۳۹۴,۹۷۷,۰۰۰	۱,۴۶۲,۳۷۵	۱,۳۹۴,۹۷۷,۰۰۰
							۹,۱۷۹,۵۰۰	۴۸۵,۵۱۵,۴۲۵	۶۴۷,۳۵۳,۹۰۰
							۲۵۳,۹۲۸,۱۰۰	۳۸۰,۸۹۲,۱۵۰	۵۰۷,۸۵۶,۲۰۰
بار مالی مستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از وزارت نفت دریافت می‌کنند (دلار)									
							۶۹,۷۴۸,۸۵۰	۱۰۴,۶۲۳,۲۷۵	۱۳۹,۴۹۷,۷۰۰
بار مالی غیرمستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند (دلار)									
							۳۲۳,۶۷۶,۹۵۰	۴۸۵,۵۱۵,۴۲۵	۶۴۷,۳۵۳,۹۰۰
<b>کل بار مالی ناشی از اجرای تخفیف بیشتر در خوراک مایع (دلار)</b>									

مأخذ: انجمن صنفی کارفرمایی صنایع پتروشیمی.

جدول ۶. میزان کاهش در آمد دولت در صورت اعمال تخفیف به پتروشیمی‌های با خوراک مایع، سناریوی دوم با فرض ظرفیت عملی ۷۵ درصد

شرح	نوع خوراک	محل تأمین خوراک	ظرفیت عملی (درصد)	مصرف سالانه در ظرفیت عملی (تن)	متوسط قیمت (دلار/تن)	ارزش سالیانه خوراک (دلار)	بار مالی ناشی از اعمال تخفیف بیشتر نسبت به شرایط فعلی (۹۵ درصد)		
							بر اساس ۹۰ درصد فوب	بر اساس ۸۷/۵ درصد فوب	
شرکت‌هایی که خوراک خود را از شرکت نفت دریافت می‌کنند	پتروشیمی بندر امام	پالایشگاه آبادان	۷۵	۷۵۰,۰۰۰	۶۷۰	۳۷۶,۸۷۵,۰۰۰	۱۸,۸۴۳,۷۵۰	۲۸,۲۶۵,۶۲۵	
	پتروشیمی بوعلی سینا	میعانات گازی	۷۵	۵۱۵,۴۰۰	۷۰۹	۲۷۴,۰۶۳,۹۵۰	۱۳,۷۰۳,۱۹۸	۲۰,۵۵۴,۷۹۶	
		نفت خیز و پارسیان	۷۵	۷۷۳,۱۰۰	۷۰۹	۴۱۱,۰۹۵,۹۲۵	۲۰,۵۵۴,۷۹۶	۳۰,۸۳۲,۱۹۴	
	پتروشیمی نوری (برزویه)	میعانات گازی	پارسیان و عسلویه	۷۵	۳,۳۷۵,۰۰۰	۷۰۹	۱,۷۹۴,۶۵۶,۲۵۰	۸۹,۷۳۲,۸۱۳	۱۳۴,۵۹۹,۲۱۹
جمع شرکت‌های دریافت‌کننده خوراک از وزارت نفت							۵,۴۱۳,۵۰۰	۲,۸۵۶,۶۹۱,۱۲۵	۱۴۲,۸۳۴,۵۵۶
شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند	پتروشیمی اصفهان	پلتفرمیت	۷۵	۲۷۲,۲۵۰	۸۰۰	۱۶۳,۳۵۰,۰۰۰	۸,۱۶۷,۵۰۰	۱۲,۲۵۱,۲۵۰	
	پتروشیمی اراک	نفتای سبک و سنگین	۷۵	۶۹۳,۷۵۰	۶۷۰	۳۴۸,۶۰۹,۳۷۵	۱۷,۴۳۰,۴۶۹	۲۶,۱۴۵,۷۰۳	
	پتروشیمی تبریز	نفتای سبک و سنگین	۷۵	۲۱۵,۶۲۵	۶۷۰	۱۰۸,۳۵۱,۵۶۳	۵,۴۱۷,۵۷۸	۸,۱۲۶,۳۶۷	
	پتروشیمی بیستون	نفت سفید	پالایشگاه کرمانشاه	۷۵	۲۸۹,۵۰۰	۷۵۷	۱۶۴,۳۶۳,۶۲۵	۸,۲۱۸,۱۸۱	۱۲,۳۲۷,۲۷۲
جمع شرکت‌های بخش خصوصی							۱,۴۷۱,۱۲۵	۷۸۴,۶۷۴,۵۶۳	۳۹,۲۳۳,۷۲۸
جمع کل							۶,۸۸۴,۶۲۵	۳,۶۴۱,۳۶۵,۶۸۸	۱۸۲,۰۶۸,۲۸۴
بار مالی مستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از وزارت نفت دریافت می‌کنند (دلار)								۲۱۴,۲۵۱,۸۳۴	۲۸۰,۸۹۲,۱۵۰
بار مالی غیرمستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند (دلار)								۳۹,۲۳۳,۷۲۸	۱۰۴,۶۲۳,۲۷۵
کل بار مالی ناشی از اجرای تخفیف بیشتر در خوراک مایع (دلار)								۱۸۲,۰۶۸,۲۸۴	۴۸۵,۵۱۵,۴۲۵

مأخذ: همان.

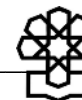


با توجه به این نکته که متوسط قیمت خوراک‌های مایع در سال ۱۳۹۲ که در جدول ۲ آمده است با قیمت خوراک در محاسبات انجمن صنفی کارفرمایی صنایع پتروشیمی تفاوت معناداری دارد و همچنین این نکته که وضعیت کنونی پتروشیمی‌های مختلف با یکدیگر فرق داشته و میزان تخفیف خوراک در آنها متفاوت است، براساس نظر کارشناسی مرکز محاسبات جداول ۵ و ۶ اصلاح شده و به شرح جداول ۷ و ۸ می‌باشد.

جدول ۷. میزان کاهش درآمد دولت در صورت اعمال تخفیف به پتروشیمی‌های با خوراک مایع، سناریوی اول با فرض ظرفیت عملی ۱۰۰ درصد

میزان کاهش درآمد دولت نسبت به وضعیت کنونی			ارزش سالیانه خوراک (دلار)	متوسط قیمت در سال ۱۳۹۲ (دلار/تن)	مصرف سالیانه در ظرفیت اسمی (تن)	ظرفیت عملی (درصد)	محل تأمین خوراک	نوع خوراک	شرح	
بر اساس ۸۵ درصد فوب	بر اساس ۸۷/۵ درصد فوب	بر اساس ۹۰ درصد فوب								
۸۴,۲۰۰,۰۰۰	۶۳,۱۵۰,۰۰۰	۴۲,۱۰۰,۰۰۰	۸۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۸۴۲	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	پالایشگاه آبادان	نفتا	پتروشیمی بندر امام	شرکت‌هایی که خوراک خود را از شرکت نفت دریافت می‌کنند
۶۴,۰۴۷,۰۴۰	۴۹,۱۳۴,۸۰۰	۳۴,۲۲۲,۵۶۰	۵۹۶,۴۸۹,۶۰۰	۸۶۸	۶۸۷,۲۰۰	۱۰۰	پالایشگاه آبادان	میعانات گازی	پتروشیمی بوعلی سینا	
۹۶,۰۷۰,۵۶۰	۷۳,۷۰۲,۲۰۰	۵۱,۳۳۳,۸۴۰	۸۹۴,۷۳۴,۴۰۰	۸۶۸	۱,۰۳۰,۸۰۰	۱۰۰	نفت خیز و پارسین			
۳۹۳,۳۰۰,۰۰۰	۲۹۵,۶۵۰,۰۰۰	۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰	۳,۹۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۶۸	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰	پارسین و عسلویه	میعانات گازی	پتروشیمی نوری (برزویه)	
۶۳۷,۶۱۷,۶۰۰	۴۸۱,۶۳۷,۰۰۰	۳۲۵,۶۵۶,۴۰۰	۶,۲۳۹,۲۲۴,۰۰۰		۷,۲۱۸,۰۰۰		جمع شرکت‌های دریافت‌کننده خوراک از وزارت نفت			
(۶,۱۵۲,۸۵۰)	(۱۵,۲۹۱,۳۷۵)	(۲۴,۴۲۹,۹۰۰)	۳۶۵,۵۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۷	۳۶۳,۰۰۰	۱۰۰	پالایشگاه اصفهان	پلتفرمیت	پتروشیمی اصفهان	شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند
۷۰,۵۷۷,۵۰۰	۵۱,۱۰۶,۲۵۰	۳۱,۶۳۵,۰۰۰	۷۷۸,۸۵۰,۰۰۰	۸۴۲	۹۲۵,۰۰۰	۱۰۰	پالایشگاه اراک	نفتای سبک و سنگین	پتروشیمی اراک	
۲۴,۲۰۷,۵۰۰	۱۸,۱۵۵,۶۲۵	۱۲,۱۰۳,۷۵۰	۲۴۲,۰۷۵,۰۰۰	۸۴۲	۲۸۷,۵۰۰	۱۰۰	پالایشگاه تبریز	نفتای سبک و سنگین	پتروشیمی تبریز	
۳۷,۱۷۱,۸۰۰	۲۷,۸۷۸,۸۵۰	۱۸,۵۸۵,۹۰۰	۳۷۱,۷۱۸,۰۰۰	۹۶۳	۳۸۶,۰۰۰	۱۰۰	پالایشگاه کرمانشاه	نفت سفید	پتروشیمی بیستون	
۱۲۵,۸۰۳,۹۵۰	۸۱,۸۴۹,۳۵۰	۳۷,۸۹۴,۷۵۰	۱,۷۵۸,۱۸۴,۰۰۰		۱,۹۶۱,۵۰۰		جمع شرکت‌های بخش خصوصی			
۷۶۳,۴۲۱,۵۵۰	۵۶۳,۴۸۶,۳۵۰	۳۶۳,۵۵۱,۱۵۰	۷,۹۹۷,۴۰۸,۰۰۰		۹,۱۷۹,۵۰۰		جمع کل			
۶۳۷,۶۱۷,۶۰۰	۴۸۱,۶۳۷,۰۰۰	۳۲۵,۶۵۶,۴۰۰	بار مالی مستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از وزارت نفت دریافت می‌کنند (دلار)							
۱۲۵,۸۰۳,۹۵۰	۸۱,۸۴۹,۳۵۰	۳۷,۸۹۴,۷۵۰	بار مالی غیرمستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند (دلار)							
۷۶۳,۴۲۱,۵۵۰	۵۶۳,۴۸۶,۳۵۰	۳۶۳,۵۵۱,۱۵۰	کل بار مالی ناشی از اجرای تخفیف بیشتر در خوراک مایع (دلار)							

مأخذ: شرکت ملی صنایع پتروشیمی و محاسبات نگارنده.



جدول ۸. میزان کاهش درآمد دولت در صورت اعمال تخفیف به پتروشیمی‌های با خوراک مایع، سناریوی دوم با فرض ظرفیت عملی ۱۰۰ درصد

میزان کاهش درآمد دولت نسبت به وضعیت کنونی			ارزش سالیانه خوراک (دلار)	متوسط قیمت سال ۱۳۹۲ (دلار/تن)	مصرف سالیانه در ظرفیت عملی (تن)	ظرفیت عملی (درصد)	محل تأمین خوراک	نوع خوراک	شرح	
بر اساس ۸۵ درصد فوب	بر اساس ۸۷/۵ درصد فوب	بر اساس ۹۰ درصد فوب								
۶۳,۱۵۰,۰۰۰	۳۵,۵۲۱,۸۷۵	۲۳,۶۸۱,۲۵۰	۴۷۳,۶۲۵,۰۰۰	۸۴۲	۷۵۰,۰۰۰	۷۵	پالایشگاه آبادان	نفتا	پتروشیمی بندر امام	شرکت‌هایی که خوراک خود را از شرکت نفت دریافت می‌کنند
۴۸,۰۳۵,۲۸۰	۳۶,۸۵۱,۱۰۰	۲۵,۶۶۶,۹۲۰	۳۳۵,۵۲۵,۴۰۰	۸۶۸	۵۱۵,۴۰۰	۷۵	پالایشگاه آبادان	میعانات گازی	پتروشیمی بوعلی سینا	
۷۲,۰۵۲,۹۲۰	۵۵,۲۷۶,۶۵۰	۳۸,۵۰۰,۳۸۰	۵۰۳,۲۸۸,۱۰۰	۸۶۸	۷۷۳,۱۰۰	۷۵	نفت خیز و پارسیان		پتروشیمی نوری (برزویه)	
۲۹۴,۹۷۵,۰۰۰	۲۲۱,۷۳۷,۵۰۰	۱۴۸,۵۰۰,۰۰۰	۲,۱۹۷,۱۲۵,۰۰۰	۸۶۸	۳,۳۷۵,۰۰۰	۷۵	پارسیان و عسلویه	میعانات گازی		
<b>۴۷۸,۲۱۳,۲۰۰</b>	<b>۳۴۹,۳۸۷,۱۲۵</b>	<b>۲۳۶,۳۴۸,۵۵۰</b>	<b>۳,۵۰۹,۵۶۳,۵۰۰</b>		<b>۵,۴۱۳,۵۰۰</b>		<b>جمع شرکت‌های دریافت‌کننده خوراک از وزارت نفت</b>			
(۴,۶۱۴,۶۳۸)	(۱۱,۴۶۸,۵۳۱)	(۱۸,۳۲۲,۴۲۵)	۲۰۵,۶۱۶,۸۱۳	۱,۰۰۷	۲۷۲,۲۵۰	۷۵	پالایشگاه اصفهان	پلتنفرمیت	پتروشیمی اصفهان	شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند
۵۲,۹۳۳,۱۲۵	۳۸,۳۲۹,۶۸۱	۲۳,۷۲۶,۲۵۰	۴۳۸,۱۰۳,۱۲۵	۸۴۲	۶۹۳,۷۵۰	۷۵	پالایشگاه اراک	نفتای سبک و سنگین	پتروشیمی اراک	
۱۸,۱۵۵,۶۲۵	۱۰,۲۱۲,۵۳۹	۶,۸۰۸,۳۵۹	۱۳۶,۱۶۷,۱۸۸	۸۴۲	۲۱۵,۶۲۵	۷۵	پالایشگاه تبریز	نفتای سبک و سنگین	پتروشیمی تبریز	
۲۷,۸۷۸,۸۵۰	۱۵,۶۸۱,۸۵۳	۱۰,۴۵۴,۵۶۹	۲۰۹,۰۹۱,۳۷۵	۹۶۳	۲۸۹,۵۰۰	۷۵	پالایشگاه کرمانشاه	نفت سفید	پتروشیمی بیستون	
<b>۹۴,۳۵۲,۹۶۳</b>	<b>۵۲,۷۵۵,۵۴۸</b>	<b>۲۲,۶۶۶,۷۵۳</b>	<b>۹۸۸,۹۷۸,۵۰۰</b>		<b>۱,۴۷۱,۱۲۵</b>		<b>جمع شرکت‌های بخش خصوصی</b>			
<b>۵۷۲,۵۶۶,۱۶۳</b>	<b>۴۰۲,۱۴۲,۶۷۳</b>	<b>۲۵۹,۰۱۵,۳۰۳</b>	<b>۴,۴۹۸,۵۴۲,۰۰۰</b>		<b>۶,۸۸۴,۶۲۵</b>		<b>جمع کل</b>			
۴۷۸,۲۱۳,۲۰۰	۳۴۹,۳۸۷,۱۲۵	۲۳۶,۳۴۸,۵۵۰	بار مالی مستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از وزارت نفت دریافت می‌کنند (دلار)							
۹۴,۳۵۲,۹۶۳	۵۲,۷۵۵,۵۴۸	۲۲,۶۶۶,۷۵۳	بار مالی غیرمستقیم دولت در خصوص شرکت‌هایی که خوراک خود را از پالایشگاه‌ها دریافت می‌کنند (دلار)							
۵۷۲,۵۶۶,۱۶۳	۴۰۲,۱۴۲,۶۷۳	۲۵۹,۰۱۵,۳۰۳	کل بار مالی ناشی از اجرای تخفیف بیشتر در خوراک مایع (دلار)							

مأخذ: همان.

### منابع و مأخذ

۱. ترازنامه هیدروکربوری سال ۱۳۹۱.
۲. شرکت ملی صنایع پتروشیمی.
۳. انجمن صنفی کارفرمایی صنایع پتروشیمی.
۴. صورت‌های مالی شرکت‌های پتروشیمی بندر امام، برزویه، بوعلی سینا، شازند و اصفهان.



مرکز پژوهش‌ها  
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۳۹۹۰

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: بررسی موضوع اعمال تخفیف در قیمت خوراک مایع مجتمع‌های پتروشیمی

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

تهیه و تدوین: سیده مریم موسوی

ناظران علمی: محمدرضا محمدخانی، هوشنگ محمدی، فریدون اسعدی

متقاضی: الیاس نادران (نماینده محترم مردم تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر)

ویراستار تخصصی: —

ویراستار ادبی: —



واژه‌های کلیدی: —

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۸/۲۱