

فصل ۱

كلمات

مقدمه و بیان مساله:

تجارت محصولات کشاورزی چه از لحاظ جایگاهی که در تجارت کالایی کشور دارد و چه از حیث آثار آن بر اقتصاد کشاورزی کشور دارای اهمیت است. درآمد ارزی حاصل از صادرات محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی، انتقال تکنولوژی از طریق واردات نهاده‌های کیفی تولید، کمک به تامین سطح بالاتری از امنیت غذایی و ممانعت از فشار نابجا به منابع پایه تولید از طریق واردات و در مجموع حفظ رقابت پذیری تولیدکنندگان کشور در عرصه بین المللی از جمله مهمترین کارکردهایی است که تجارت کشاورزی می‌تواند و باید داشته باشد. لذا لازم است تا با پایش مستمر روند تجارت این محصولات از حصول به چنین نتایجی اطمینان حاصل کرد(گیلانپور ۱۳۹۲).

یکی از مهمترین موضوعات چندسال اخیر کشور بدون هیچ گونه تردیدی مساله تحریم‌های یک و چندجانبه اعمال شده بر کشور به واسطه پرونده هسته‌ای است. با آنکه مجموعه تحریم‌های حاضر اولین تحریم کشور نیست و ایران از جمله کشورهایی است که سهم قابل توجهی در تحریم‌های قرن‌های بیستم و بیست و یکم به خود اختصاص داده (نگاه کنید به لیندسی^۱، والستین^۲ و گولیارد^۳ ۲۰۰۰ و ۲۰۱۳) و بعد از حادثه اشغال سفارت امریکا در تهران، تحریم جز لاینفک فضای اقتصادی ایران محسوب می‌شود به نحوی که زندگی در کشور بر مبنای آن شکل گرفته ولی دامنه تحریم‌های اخیر چنان وسیع انتخاب شده که بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی را متوقف ساخته و یا بسیاری دیگر را از حیز انتفاع ساقط ساخته است. رکود شدید حاکم بر اقتصاد کشور طی سال‌های اخیر شاهدی بر این مدعاست.

به رغم بسط شدید دامنه تحریم‌های یک جانبه اخیر، تجارت غذا به واسطه ملاحظات بشر دوستانه و طبعاً تضعیف جایگاه تحریم کنندگان در نزد افکار عمومی بین الملل مشمول تحریم نشده است. اما این به معنی آن نیست که تحریم‌ها بر بخش کشاورزی اثری نداشته اند. به واسطه تحریم سیستم بانکی، افزایش هزینه بیمه محموله‌های تجاری کشور، تحریم کشتیرانی ج.ا. ایران، افزایش هزینه حمل محموله‌ها و کاهش دسترسی احتمالی به نهاده‌های تکنولوژیک، انتظار می‌رود تحریم‌ها به صورت غیرمستقیم ولی بسیار ملموسی بخش کشاورزی را تحت تاثیر قرارداده باشند. بررسی صحت این ادعا و شدت آن موضوع این مطالعه است. به واسطه آنکه دامنه زمانی تحریم‌هایی که می‌تواند تجارت محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار داده باشد، طولانی نیست، نمی‌توان از مدل‌های سری زمانی برای سنجش موضوع استفاده نمود. لذا در این مطالعه تلاش شده تا با شناسایی روندهای اصلی تجارت محصولات کشاورزی طی دهه گذشته و تورش‌های غیرعادی ایجاد شده در آنها طی سال‌های ۱۳۹۰ و ۹۱ که عملاً مهمترین

^۱ Lindsay

^۲ Wallenstein

^۳ Golliard

سال های تاثیر پذیر از تحریم ها بوده اند، نوع و میزان اثرگذاری تحریم ها بر بخش کشاورزی کشور مورد شناسایی قرار گیرد. البته با توجه به تعدد عوامل تاثیرگذار بر تجارت، بدینه است که نمی توان تمامی اتفاقات تجارت محصولات کشاورزی طی این سال ها را به تحریم ها منسوب نمود. لیکن در این گزارش تلاش شده تا ضمن طرح اهمیت تحریم ها با استفاده از شناخت کارشناسی تصویری از نوع و میزان اثر گذاری آنها، هرچند تا حدی ناواضح ارائه شود.

اهداف:

تعیین آثار تحریم ها بر واردات محصولات کشاورزی

تعیین آثار تحریم ها بر صادرات محصولات کشاورزی

تعیین آثار تحریم ها بر تولید محصولات کشاورزی

تعیین آثار تحریم ها بر امنیت غذایی

روش تحقیق:

در این مطالعه ابتدا با استفاده از روش استنادی فهرستی از تحریم های اعمال شده عليه کشور تهیه شده و در آن تحریم های موثر بر بخش کشاورزی و غذا مشخص شده و در عین حال با بررسی اطلاعات ماهیانه واردات محصولات و نهاده های کشاورزی کشور تحلیلی مقایسه ای از میزان واردات محصولات مختلف کشاورزی بعد از تحریم و دوره ۵ ساله قبل از آن به تفکیک شرکای تجاری اصلی ارائه و تاثیر تحریم ها بر حجم و الگوی واردات در این بخش تعیین شده است. با همین روش تغییرات الگوی صادرات محصولات کشاورزی ناشی از تحریم ها نیز مشخص خواهد شد. با توجه به اهمیت واردات نهاده های تکنولوژیک در تولید بخش کشاورزی میزان و الگوی واردات نهاده های کشاورزی نیز مورد کنکاش قرار گرفته تا بتوان بر آثار بر تولید نیز تمرکز نمود.

فصل ٢

ساقه تحقیق و ادبیات موضوع

ادبیات تحریم تجارتی:

تحریم^۴ نوعی جریمه است که یک کشور یا نهاد بین الملل به دلایل مربوط به سیاست خارجی و امنیت ملی و یا بین المللی علیه یک کشور دیگر اعمال می شود. این جریمه که عمدتاً از طریق قطع تمام و یا بخشی از تجارت کشور مورد تحریم اعمال می شود، الزاماً می باید در پی اهداف سیاسی باشد. از نظر اولسون^۵ وجود همین اهداف سیاسی تحریم را از "سیاست تجارتی"^۶ که در پی اهداف اقتصادی است متمایز می سازد. کامفر و لاونبرگ^۷ نشان دادند که تحریم موجب کاهش همزمان رفاه در کشور تحریم کننده و تحریم شونده می گردد.

تحریم خود به سه دسته منع دسترسی^۸، منع صادرات^۹ و تحریم مالی تقسیم می شود:

منع دسترسی عبارتست از محدود کردن کشور مورد تحریم از واردات یک یا چند کالا با هدف آسیب رساندن به صنعت و یا بخش خاصی از اقتصاد آن کشور. به واسطه آنکه کشور مورد تحریم عموماً به بازارهای جایگزین دسترسی دارد و یا حتی می تواند با درگیر کردن طرف سوم تحریم ها را دور بزند، چنین تحریمی عمدتاً ناکارآمد است.

در منع صادرات کشور تحریم کننده، صادرات به کشور مورد تحریم را محدود ساخته یا قطع می کند. این محدودیت می تواند محدود به گروهی از کالاهای شده و یا همه کالاهای را در بر گیرد. تحریم مالی عبارتست از محدود کردن و یا تعليق اعطای وام و یا سرمایه گذاری به (در) کشور مورد تحریم ها پرداخت های بین المللی را نیز محدود ساخته و می تواند مانع از دسترسی کشور مورد تحریم به دارایی های خارجی خود شود.

به منظور مشخص کردن نحوه تاثیر تحریم بر کشور مورد تحریم می توان از نمودار ۲-۱ کمک گرفت. در این نمودار منحنی D تقاضای واردات کشور مورد تحریم است. فرض می شود که کشور مورد تحریم کشوری کوچک با اقتصادی باز است که نمی تواند بر قیمت جهانی اثرگذار باشد، یعنی گیرنده قیمت است. در نتیجه منحنی عرضه به صورت خط افقی S خواهد بود. در غیاب هرگونه مانع تجارتی و هزینه حمل و نقل، تعادل رقابت کامل در نقطه e شکل می گیرد و مصرف کنندگان به اندازه q_1 واحد از کالا را به قیمت جهانی p_w خریداری می کنند. اعمال تحریم صادراتی مقدار خرید مصرف کنندگان را به $*q$ محدود می کند. خط عمودی $*q$ میزان محدودیت صادراتی را نشان

^۴ Sanction

^۵ Olson

^۶ Trade Policy

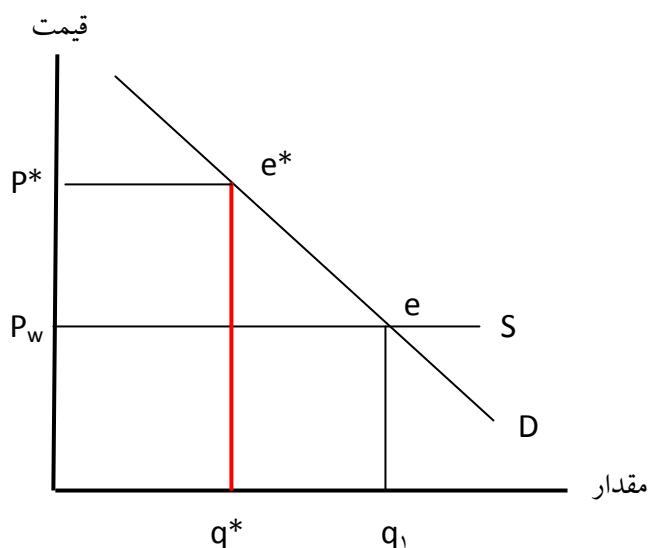
^۷ Kaempfer&Lowenberg

^۸ Boycott

^۹ Embargo

می دهد. به همین دلیل قیمت برای مصرف کنندگان کشور مورد تحریم به p^* افزایش می یابد و رانتی معادل $(p^*-p_w)q^*$ شکل می گیرد.

نمودار ۱-۲: آثار تحریم بر تجارت



ماخذ:

البته مطالعه کامفر و لاونبرگ ۲۰۰۷ نشان می دهد که میزان زیان کشور تحریم شونده به سادگی آنچه در نمودار ۱-۲ نشان داده شده قابل محاسبه نیست، چرا که مقدار واقعی زیان کشور مورد تحریم تحت تاثیر تعداد و اندازه کشورهایی که از تحریم پیروی نمی کنند و کشش جایگزینی واردات در کشور تحریم شونده، قرار دارد.

مطالعه لیندسی ۱۹۸۶ نشان داد که بسیاری از تحریم های اعمال شده در پذیرش خواست تحریم کنندگان و بازداشت تحریم شوندگان از رفتارهای خود ناموفق بوده است. والنتین ۲۰۰۰ نیز عدم توفیق نسبی تحریم ها را تایید کرده و می نویسد تنها ۲۰ درصد تحریم ها به توفیق دست می یابند. البته این نرخ در مطالعات مختلف متفاوت گزارش شده و بین ۵ درصد (پیپ^{۱۰} ۱۹۹۷) تا ۳۰ درصد (هافبار و همکاران^{۱۱} ۱۹۹۱) در نوسان است. از نظر لیندسی ۱۹۸۶ آنچه همچنان به تحریم ها تداوم می بخشد، تاثیر سمبولیک آنهاست. هرچند یونیسف^{۱۲} ۱۹۹۸ در مطالعه ای نشان داده که آثار تحریم تنها سمبولیک نیست و عملاً با کاهش واردات مواد غذایی و نهاده های تولید و کاهش دسترسی به درآمد،

^{۱۰} Pape

^{۱۱} Hufbauer

^{۱۲} UNICEF

قیمت مواد غذایی اساسی افزایش پیدا کرده و با محدود شدن فضای کسب و کار تشدید تورم و بیکاری، فقر در بلند مدت شدت پیدا کرده و بیکاری مزمن می شود(جدول ۲-۱).

جدول ۲-۲: آثار تحریم از نگاه یونیسف

بلند مدت	میان مدت	کوتاه مدت
رکود مزمن	افزایش قیمت مواد غذایی اساسی	کاهش واردات مواد غذایی
کاهش درآمد همه عوامل تولید	کاهش دسترسی به غذا	کاهش واردات نهاده های کشاورزی
کاهش درآمد سرانه	کاهش کالری جذب شده	کاهش دسترسی به درآمد صادراتی
کاهش شرکای تجاری	کاهش تولید محصولات کشاورزی و دامی	
بیکاری مزمن	ایجاد بازار سیاه مواد غذایی	
افزایش فقر	کاهش درآمد های صادراتی	
افزایش نابرابری اجتماعی	محدود شدن فضای کسب و کار	
	تورم	
	بیکاری	
	ظهور بازار های سیاه	
	کاهش قدرت خرید	

ماخذ: یونیسف ۱۹۹۸

کار هاسکینز و نات^{۱۳} ۱۹۹۷ در خصوص آثار تحریم بروندی نیز نشان داد که بخش کشاورزی به طور محسوسی تحت تاثیر تحریم ها قرار می گیرد(جدول ۲-۲).

^{۱۳} Hoskins and Nutt

جدول ۲-۲: آثار تحریم ها بر بخش کشاورزی از دیدگاه هاسکینز و نات

آثار مستقیم تحریم	عواقب ناشی از تحریم
کمبود دسترسی به بذر	کاهش سطح زیر کشت
کمبود کود و نهاده ها	کاهش عملکرد
افزایش هزینه نهاده ها	کاهش قدرت خرید خانوار
افزایش قیمت سوخت	افزایش قیمت غذا

مأخذ: هاسکینز و نات ۱۹۹۷

پورتالا^{۱۴} نیز نشان داد که امروزه تحریم های اعمال شده از سوی اتحادیه اروپا و ایالات متحده تحریم های هوشمندی هستند که با پایش دائمی آثار، اعمال قدرت فائقه این کشورها در نظام بین الملل بر طرف های سوم، عملاً از قدرت تاثیرگذاری بیشتری برخوردارند.

دیگر عوامل موثر بر تجارت

تجارت محصولات کشاورزی نه تنها تحت تأثیر سیاست های تجاری و تولیدی است، بلکه متاثر از سیاست های کلان اقتصادی نیز می باشد. در این بخش تأثیر یکی از مهمترین این متغیرها که اتفاقاً در دوران تحریم و تا حدی متاثر از تحریم ها به شدت تغییر پیدا کرد یعنی نرخ ارز مورد توجه قرار گرفته است.

نرخ ارز قیمت نسبی است که ارزش یک پول رایج را به پول رایج دیگر منتقل می کند. این نرخ به وسیله قدرت خرید از یک پول رایج در مقابل پول در گردش دیگر (حداقل برای کالاهای قابل مبادله) تعیین می گردد.

اگر رقابت کامل وجود داشته باشد، هیچ مرز تجاری وجود نداشته و هزینه حمل و نقل صفر باشد، قاعده قانون قیمت واحد^{۱۵} حاکم خواهد بود. این قاعده متنضم آن است که نرخ ارز به صورت خودکار تعديل شود. اگر تنها یک کالا در جهان وجود داشت، نرخ ارز می باید برای همان یک کالا تعديل می شد. اما در دنیای امروز با کالاهای بی شمار این تعديل در مورد سطح عمومی قیمتها رخ می دهد و نرخ ارز به طور کامل قیمتها را از یک پول در گردش به پول

^{۱۴} Portela

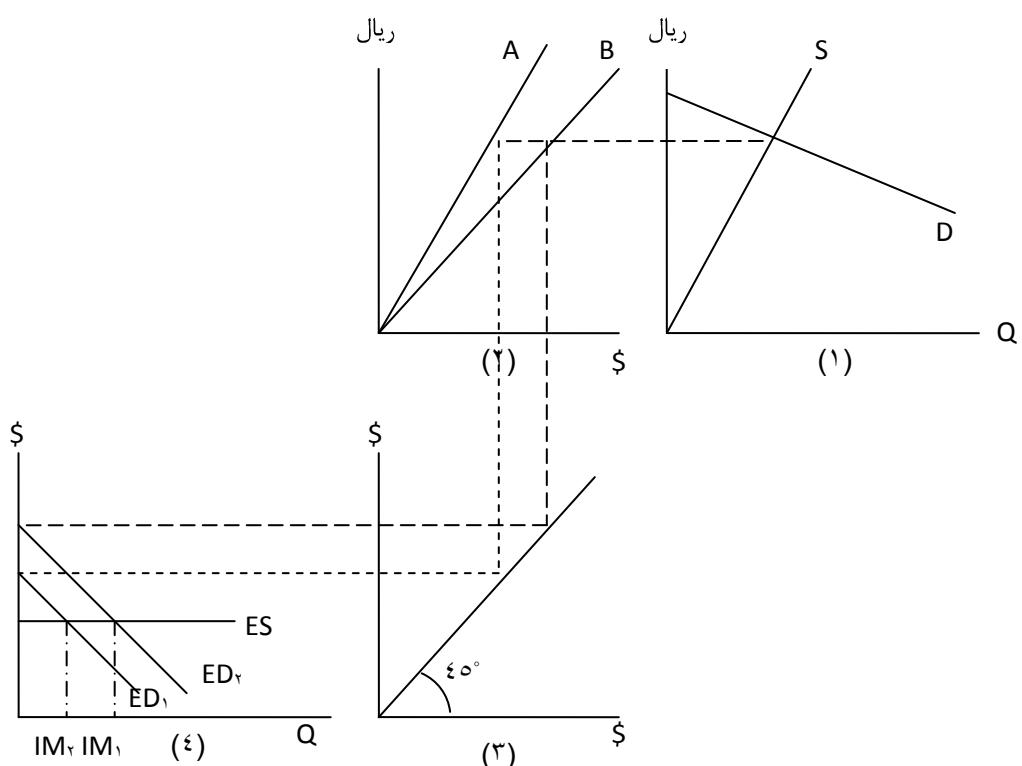
^{۱۵}. law of one price

دیگری منتقل می‌نماید. برای نمونه، قیمت (P_i) در ایران، برابر خواهد بود با قیمت (P_{us}) در ایالات متحده ضربر نرخ ارز (K).

$$P_i = P_{us} \cdot K$$

به منظور بررسی چگونگی تأثیرگذاری نرخ ارز بر تجارت، بازار رقابت کاملی را در نظر بگیرید که ایران به عنوان یک کشور واردکننده در آن اقدام به تقویت پول ملی (کاهش نرخ ارز) می‌کند. این وضعیت در نمودار ۲-۲ نشان داده شده است.

نمودار ۲-۲: آثار انتظاری کاهش ارزش ریال بر واردات محصولات کشاورزی

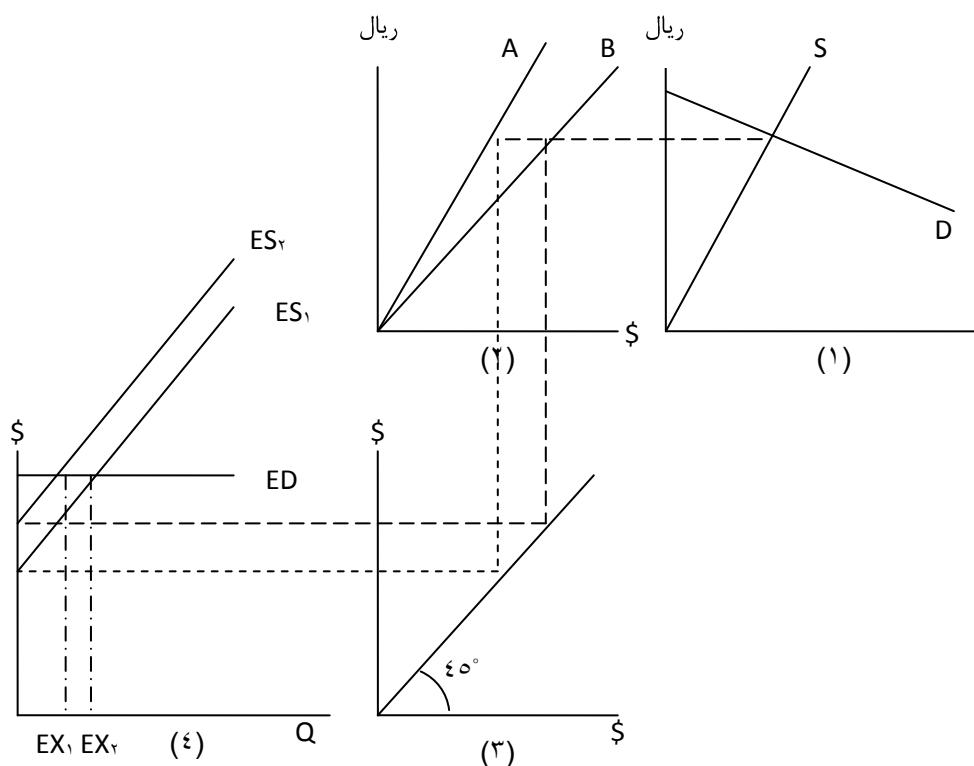


نمودار سمت راست (شماره ۱) توابع عرضه و تقاضای ایران برای این کالای فرضی بر حسب ریال را نشان می‌دهد. در نمودار سمت چپ در بالا (شماره ۲) رابطه بین ریال و دلار (نرخ ارز) نشان داده شده که قیمت دلاری بازار داخلی را با یک خط ۴۵ درجه در نمودار سمت راست پایین (شماره ۳) به محور عمودی نمودار شماره ۴ منتقل می‌کند. در شرایطی که ایران یک واردکننده کوچک (منحنی مازاد عرضه برای کالای فرضی افقی) باشد، افزایش ارزش ریال (چاهه‌جایی از A به B در نمودار ۲) موجب انتقال منحنی مازاد تقاضا از ED_1 به ED_2 و در نتیجه افزایش مقدار تقاضای واردات می‌گردد. ملاحظه می‌شود که بدون هیچ تغییری توابع عرضه و تقاضای داخلی و یا سیاست‌های

کشاورزی، تنها به دلیل تقویت ارزش ریال مقدار واردات افزایش می‌یابد. در شرایطی که ایران یک کشور بزرگ واردکننده در نظر گرفته شود این سیاست نه تنها موجب افزایش حجم واردات ایران بلکه موجب افزایش قیمت جهانی نیز می‌گردد.

به طور مشابه در حالتی که ایران به عنوان صادرکننده محصولات کشاورزی اقدام به تقویت پول ملی (کاهش نرخ ارز) کند، موجب انتقال منحنی مازاد عرضه از ES_1 به ES_2 و در نتیجه کاهش مقدار صادرات می‌گردد (نمودار ۳-۲).

نمودار ۳-۲: آثار تقویت ریال ایران به عنوان یک کشور صادرکننده بر تجارت



تغییرات نرخ ارز به طور آشکار روی قیمت کالاهای قابل مبادله اثر می‌گذارد. می‌توان مشاهده کرد که کاهش نرخ ارز کشور می‌تواند باعث کاهش قیمت کالاهای قابل صادرات و افزایش قیمت کالاهای وارداتی شود. با تغییرات نرخ ارز کشور گروهی برنده و گروهی دیگر بازنشسته هستند. وقتی ارزش پول ملی افزایش می‌یابد، مصرف‌کنندگان برنده هستند. زیرا کالاهای وارداتی برای آنها ارزان‌تر می‌شود. اگر آنها مسافرت به خارج از کشور داشته باشد، پول رایج داخلی آنها با پول رایج خارجی بیشتری خریده خواهد شد، پس قیمت جهانی برای آنها ارزان‌تر خواهد

بود. اما شرکت‌های داخلی که صادرات می‌کنند یا با کالاهای وارداتی رقابت می‌کنند، شکست می‌خورند (به دلیل افزایش پول رایج) زیرا قیمت‌های داخلی که بنگاه‌ها با آن روبه‌رو هستند پایین‌تر خواهد بود.

وقتی ارزش پول رایج کشور تنزل می‌کند، مصرف‌کننده بازنده است، زیرا کالاهای وارداتی و صادراتی گران‌تر می‌شوند. همچنین افرادی که به خارج مسافرت می‌کنند پول بیشتری می‌پردازند. تجاری که کالا وارد می‌کنند بازنده هستند، زیرا واردات آنها با هزینه بیشتری همراه است. همین‌طور تجاری که درگیر صادرات یا تولید کالا هستند و با کالاهای وارداتی رقابت می‌کنند به‌طور واضح برنده هستند. زیرا آنها با قیمت بالاتری برای کالاهایشان مواجه هستند.

فصل ۳

تحریم‌های اعمال شده علیه ایران و طبقه‌بندی آنها

دامنه بلند بالای تحریم هایی که به واسطه موضوع هسته ای علیه کشورمان اعمال شده را به شیوه های گوناگونی می توان دسته بندی نمود. در این مطالعه تحریم ها از سه جنبه "مرجع اعمال تحریم"، "زمان" و "ماهیت تحریم اعمال شده" مورد توجه قرار گرفته اند.

الف) مرجع اعمال تحریم

تحریم های مرتبط با موضوع هسته ای را بر حسب مرجع اعمال کننده می توان به یازده گروه متفاوت تقسیم نمود:

۱- تحریم های شورای امنیت:

الف- قطعنامه ۱۶۹۶ در تاریخ ۳۱ جولای سال ۲۰۰۶

درخواست تعلیق تمام فعالیت های مربوط به غنی سازی و تهدید به اعمال تحریم

ب- قطعنامه ۱۷۳۷ در تاریخ ۲۳ دسامبر ۲۰۰۶

۱- منوعیت عرضه، فروش و انتقال مستقیم و غیرمستقیم کلیه اقلام، مواد، تجهیزات، کالاهای و فناوری هایی که می تواند به فعالیت های مرتبط با غنی سازی، بازفرآوری یا آب سنگین ایران، یا به توسعه سیستم های پرتاب سلاح هسته ای کمک نماید.

۲- تحریم ۷ شرکت درگیر در فعالیت های هسته ای و ۳ شرکت درگیر در فعالیت های نظامی.

ج- قطعنامه ۱۷۴۷ در تاریخ ۲۴ مارس ۲۰۰۷

تحریم ۲۴ شرکت و موسسه ایرانی درگیر با فعالیت های هسته ای از جمله بانک سپه.

د- قطعنامه ۱۸۰۳ در تاریخ ۳ مارس ۲۰۰۸

۱- کنترل صادرات و واردات ایران و خصوصا کالاهایی که دارای مصرف دوگانه در صنایع نظامی و غیر نظامی است.

۲- مسدود کردن دارائی ۱۳ شرکت ایرانی مرتبط با فعالیت های صنایع دوگانه در سراسر دنیا.

۳- درخواست اکید از دولت ها برای قطع پشتیبانی مالی خود از موسسات تجارت کننده با ایران و بازرگانی محموله های وارد شده از ایران و یا فرستاده شده به مقصد ایران.

۴- درخواست اکید از دولتها برای تجدید نظر در فعالیت های بانک های ملی و صادرات در کشورهایشان.

۵- قطعنامه ۱۸۳۵ در تاریخ ۲۷ سپتامبر ۲۰۰۸

و- قطعنامه ۱۹۲۹ در تاریخ ۹ ژوئن ۲۰۱۰

۱- منع ایران از هر نوع فعالیت مربوط به موشک های بالستیک

۲- تنگ تر کردن دامنه تحریم تسلیحاتی

۳- ممنوعیت سفر افراد درگیر با برنامه هسته ای ایران

۴- مسدود کردن وجوه و دارایی های سپاه پاسداران و کشتیرانی ج.ا. ایران

۵- توصیه به اعضاء برای بازرگانی محموله های ایرانی و منع آنها از تعمیر و نگهداری کشتی های ایرانی

درگیر در فعالیت های ممنوع

۶- جلوگیری از ارائه خدمات مالی برای فعالیت های حساس هسته ای

۷- ممانعت از تاسیس بانک ایرانی در دیگر کشورها و فعالیت بانک های ایرانی

ز- قطعنامه ۱۹۸۴ در تاریخ ۹ ژوئن ۲۰۱۱

تمدید تحریم ها برای یکسال دیگر

ح- قطعنامه ۲۰۴۹ در تاریخ ۷ ژوئن ۲۰۱۲

تمدید تحریم ها برای سیزده ماه دیگر

۲- تحریم های نهادهای بین المللی:

۱- عدم ارائه خدمات به بانک های ملی، ملت و صادرات از سوی بانک جهانی در تاریخ ۴ نوامبر ۲۰۰۷.

۳- تحریم های آمریکا در سطوح ملی:

• تحریم تجاری

• ممنوعیت تسلیحاتی

• تحریم تقریباً کامل کل اقتصاد ایران که شامل تحریم شرکت هایی که با ایران تجارت می کنند) به

استثنای مواردی که از وزارت خزانه داری مجوز دریافت کرده باشند)، ممنوعیت واردات از ایران ، تحریم

موسیسات مالی ایران، و ممنوعیت تقریباً کل فروش هواپیما و تحويل و یا تعمیر قطعات به شرکت های حمل و نقل هواپی ایران می شود.

الف-تحریم بانکی ایران:

۱-کلیه شعب داخلی، خارجی و شعبه مرکزی بانک های ملی، صادرات، ملت، کارگشاپی و آریان (ایران-افغانستان)

در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷

۲-بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲.

ب-تحریم شرکت ها و نهادهای ایرانی:

۱-تحریم کامل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و وزارت دفاع و پستیبانی نیروهای مسلح در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷

۲-تحریم ۴ شرکت صنعتی مرتبط با صنایع نظامی در تاریخ ۸ جولای ۲۰۰۸

• تحریم ایران ایر و شرکت تایدواتر خاور میانه در ماه ژوئن سال ۲۰۱۱

• مسدود کردن همه اموال بانک مرکزی ایران و دیگر موسسات مالی ایران، و همچنین دولت ایران

در ایالات متحده در فوریه ۲۰۱۲

• در لیست سیاه قرار گرفتن شرکت الکترونیک صا ایران، پلیس اینترنت ایران (فتا)، و صدا و سیما در

فوریه ۲۰۱۳

ج-تحریم صنایع ایران:

۱-تحریم خرید نفت ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲.

• قرارگرفتن نام ۲۰ شخص حقیقی و شرکت در لیست تحریم های وزارت خزانه داری آمریکا در تاریخ

۲۵ می ۲۰۱۳:

❖ شرکت هواپیمایی آبان ایر.

❖ شرکت پتروگرین (شرکت ایرانی در مالزی).

❖ شرکت کشتیرانی اوراکس (ایرانی-بریتانیایی).

❖ شرکت کشتیرانی "دی اف اس ورلد وايد" (ایرانی-بریتانیایی).

❖ دانشگاه صنعتی مالک اشتر.

• تحریم کشورهایی که ظرف مدت ۱۸۰ روز از ۲۵ می ۲۰۱۳ خرید نفت خود از ایران را کاهش ندهند.

۴-تحریم های آمریکا در سطح ایالتی:

۱-قطع کامل روابط اقتصادی ایالت کالیفرنیا با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.

۲-قطع کامل روابط اقتصادی ایالت تگزاس با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.

۳-قطع کامل روابط اقتصادی ایالت مریلند با ایران در تاریخ ۷ جولای ۲۰۱۲.

۵-تحریم های اتحادیه اروپا:

• اعمال محدودیت در تجارت کالا، انرژی، خدمات مالی، و فناوری با ایران

• ممنوعیت ارائه بیمه و بیمه اتکایی شرکت های بیمه در کشورهای عضو به شرکت های ایرانی

۱-تحریم ۱۲۰ شرکت ایرانی از جمله کلیه شرکت های ایرانی فعال در حمل و نقل و همچنین شرکت های حمل و

نقل بین المللی که با ایران همکاری می کنند در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱.

۲-تحریم مبادله مالی با کلیه بانکهای ایران در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱

۳-تحریم فروش، تامین و انتقال تجهیزات مرتبط با صنعت پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲

۴-تحریم ارائه خدمات حمل و نقل به فرآورده های پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲

۵-تحریم خرید و فروش فلزات گرانبهای و الماس با ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲

۶-ممنوعیت قرارداد مجدد شرکت های فعال در صنایع پتروشیمی در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲

۷-تحریم خرید نفت از ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲.

۸-تحریم شرکت های ارائه دهنده خدمات بیمه ای به نفتکش های ایرانی و یا نفتکش های حامل نفت خام ایران

در تاریخ اول ژوئن ۲۰۱۲.

۹-ممنوعیت واردات گاز ایران به اروپا و صادرات فلزات به ایران از اتحادیه اروپا در تاریخ ۱۵ اکتبر ۲۰۱۲.

۱۰-تحریم صنعت نفت و گاز ایران و در پی آن تحریم ۴۰ شرکت فعال در صنایع نفت و گاز وابسته به وزارت نفت

در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲.

۱۱-تحریم و توقیف اموال و دارائی های بانک های توسعه صادرات ایران و توسعه تعاون در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲.

• ابطال تصمیم اتحادیه اروپا در تحریم بانک ملت در دادگاه اروپا در تاریخ ۴ فوریه ۲۰۱۳.

• ابطال تصمیم اتحادیه اروپا در تحریم بانک صادرات در دادگاه اروپا در تاریخ ۶ فوریه ۲۰۱۳.

تحریم سیستم بانکی ایران از دسترسی به خدمات بین بانکی (سوئیفت) در تاریخ ۱۷ مارس ۲۰۱۲ به دلیل نقض تحریم های اتحادیه اروپا.

۶-تحریم های کشورهای اروپایی:

۱-قطع کامل روابط مالی دولت بریتانیا با بانک های ملی و صادرات و توقیف اموال آنها در بریتانیا در تاریخ ۶ ژانویه ۲۰۰۸.

۲-قطع کامل روابط مالی دولتهای آلمان، بلژیک و سوئیس با بانکهای ملی و صادرات و توقیف اموال آنها در کشورشان در تاریخ ۲۸ مارس ۲۰۰۸.

۳-تحریم و توقیف اموال ۱۲ شرکت فعال در صنایع هسته ای از طرف دولت سوئیس در تاریخ ۲۸ مارچ ۲۰۱۲.

- ممنوعیت فروش سلاح و کالاهای باکاربرد دوگانه
- ممنوعیت فروش محصولاتی که در صنایع نفت و گاز ایران مصرف می شوند.
- ممنوعیت تامین مالی بخش نفت و گاز
- محدود سازی ارائه خدمات مالی به ایران

۷-تحریم های شرکت های بزرگ خودروسازی:

۱-اعلام تحریم صادرات خودرو و سایر خدمات به ایران از طرف هفت خودروساز بزرگ دنیا (کیا، هیوندای، تویوتا، بی.ام.و، دایملر کرایسلر، پورشه، مازراتی و پژو) در تاریخ ۱۴ آوریل ۲۰۱۲.

۸-تحریم کشورهای آسیایی:

۱-قطع واردات نفت ایران توسط مالزی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.

۲-قطع واردات نفت ایران توسط سریلانکا در تاریخ ۲۹ مارس ۲۰۱۲.

۳-قطع واردات نفت ایران توسط کره جنوبی در تاریخ اول ژوئیه ۲۰۱۲.

۴-کاهش ۴۵ درصدی واردات نفت ایران توسط چین از فوریه ۲۰۱۲

۵-کاهش ۶۵ درصدی واردات نفت ایران توسط ژاپن از آوریل ۲۰۱۲.

۶- کاهش ۲۰ درصدی واردات نفت ایران توسط ترکیه از آوریل ۲۰۱۲.

هند

- ممنوعیت صادرات تمامی اقلام، مواد، تجهیزات، کالا، و فناوری هایی که می تواند به برنامه هسته ای ایران کمک کند.

▪ جایگزینی ارز های بین المللی با روپیه در تجارت با ایران

چین

- جایگزینی ارز های بین المللی با یوان در تجارت با ایران

ژاپن

- ممنوعیت معاملات با برخی از بانک های ایرانی،

- ممنوعیت سرمایه گذاری در بخش انرژی ایران

- بلوکه کردن دارایی های افراد و نهادهای درگیر با برنامه هسته ای ایران

- کاهش وابستگی به نفت ایران به میزان ۱۰ درصد در ژانویه ۲۰۱۲

کره جنوبی

- تحریم ۱۲۶ فرد و شرکت ایرانی

۹- تحریم کشورهای آفریقایی:

قطع واردات نفت ایران توسط آفریقای جنوبی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.

۱۰- تحریم کشورهای اقیانوسیه:

استرالیا، افراد و نهادهای در گیر در برنامه های هسته ای و موشكی ایران و یا کمک کننده به نقض تحریم های تسلیحاتی اعمال شده علیه ایران را مورد تحریم مالی قرار داد و سفر آنها را به استرالیا ممنوع کرد.

۱۱- تحریم کانادا

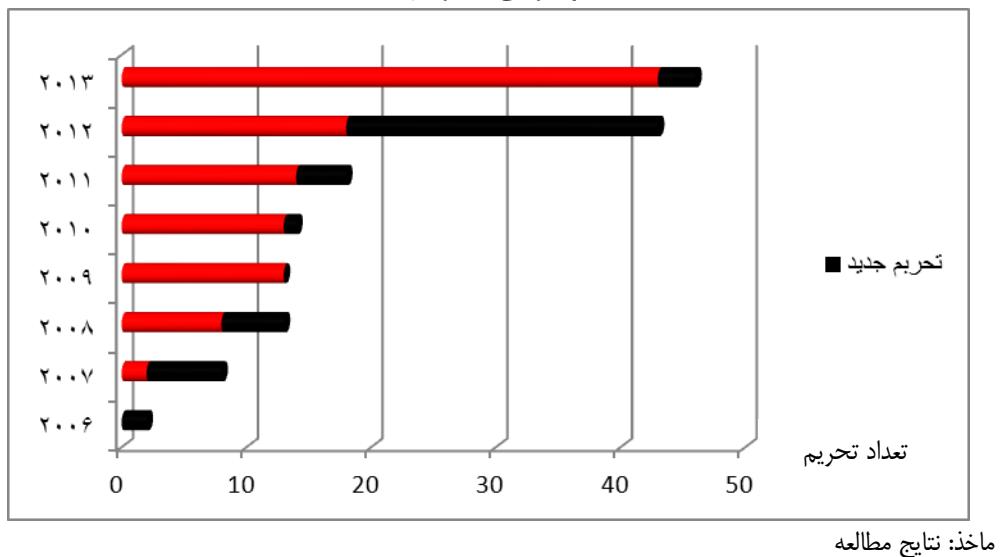
- ۱- ممنوعیت خرید و فروش اموال اتباع احصا شده ایران،

- ۲- تحریم تسلیحاتی کامل،
 - ۳- تحریم تجهیزات پالایش نفت و اقلام مرتبط با برنامه هسته ای ایران
 - ۴- ممنوعیت ایجاد نهاد مالی ایرانی و یا افتتاح شعبه ، شرکت های فرعی و یا دفتر کار مرتبط با نهاد های مالی ایرانی
 - ۵- منع سرمایه گذاری در بخش نفت و گاز ایران،
 - ۶- قطع روابط با بانک های ایرانی
 - ۷- ممنوعیت خرید اوراق قرضه از دولت ایران
 - ۸- منع ارائه خدمات به خطوط کشتیرانی ایرانی
- لیکن وزیر امور خارجه کانادا می تواند به صورت موردی اجازه انجام یکی از اقدامات منع شده را صادر نماید

ب) زمان اعمال تحریم

بررسی تحریم های اعمال شده علیه کشورمان در ارتباط پرونده هسته ای از سال ۲۰۰۶ از حیث زمان نشان می دهد که شدت و دامنه تحریم ها با گذشت زمان و مقاومت کشور افزایش پیدا کرد. به نحوی که تحریم های اولیه که عمدتاً از سوی شورای امنیت وضع می شد از قدرت تاثیرگذاری کمتری برخوردار بود ولی به تدریج و با اعمال تحریم های یک جانبه امریکا و اتحادیه اروپا بر قدرت تاثیرگذاری تحریم ها افزوده شد. به نحوی که مهمترین و تاثیرگذارترین تحریم ها طی سال های ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ اعمال گردید. این موضوع را می توان در نمودار ۳-۱ که فراوانی تجمیعی تحریم ها را فارغ از شدت و دامنه تاثیر گذاری آنها نشان می دهد، مشاهده کرد.

نمودار ۱-۳: روند زمانی اعمال تحریم های جدید فارغ از دامنه تاثیر گذاری و مرجع تحریم کننده



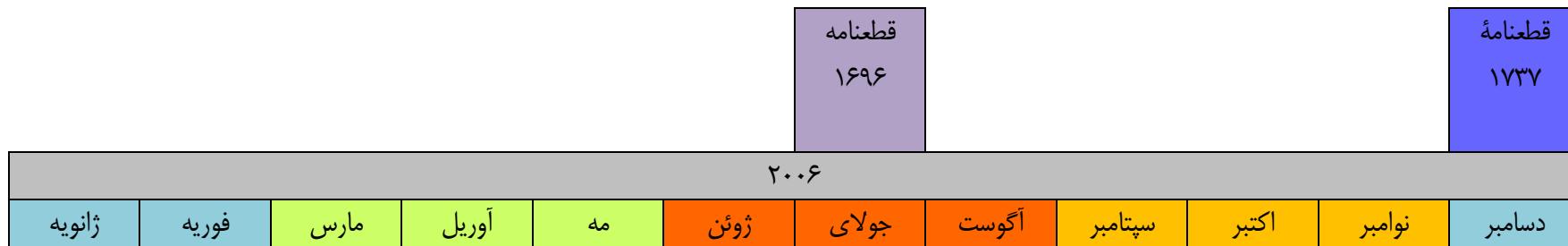
برای درک بهتر از روند زمانی اعمال این تحریم ها در نمودار های آتی کوشیده شده خط زمانی تحریم ها طی سال های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۳ نشان داده شود.

تحريم های سال ۲۰۰۶

(۱) قطعنامه ۱۶۹۶ شورای امنیت در تاریخ ۳۱ جولای سال ۲۰۰۶

(۲) قطعنامه ۱۷۳۷ شورای امنیت در تاریخ ۲۳ دسامبر ۲۰۰۶

نمودار ۲-۳: خط زمانی تحريم در سال ۲۰۰۶



۲۰۰۷ سال های تحریم

- (۱) قطعنامه ۱۷۴۷ شورای امنیت در تاریخ ۲۴ مارس ۲۰۰۷
 - (۲) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت کالیفرنیا با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.
 - (۳) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت تگزاس با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.
 - (۴) تحریم کلیه شبکه های خارجی و شبکه های ملی، صادرات، ملت، کارگشایی و آریان (ایران-افغانستان) در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷ توسط ایالات متحده
 - (۵) تحریم کامل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷ توسط ایالات متحده
 - (۶) تحریم بانک جهانی از دادن خدمات مالی به بانک های ملی، ملت و صادرات در تاریخ ۴ نوامبر ۲۰۰۷

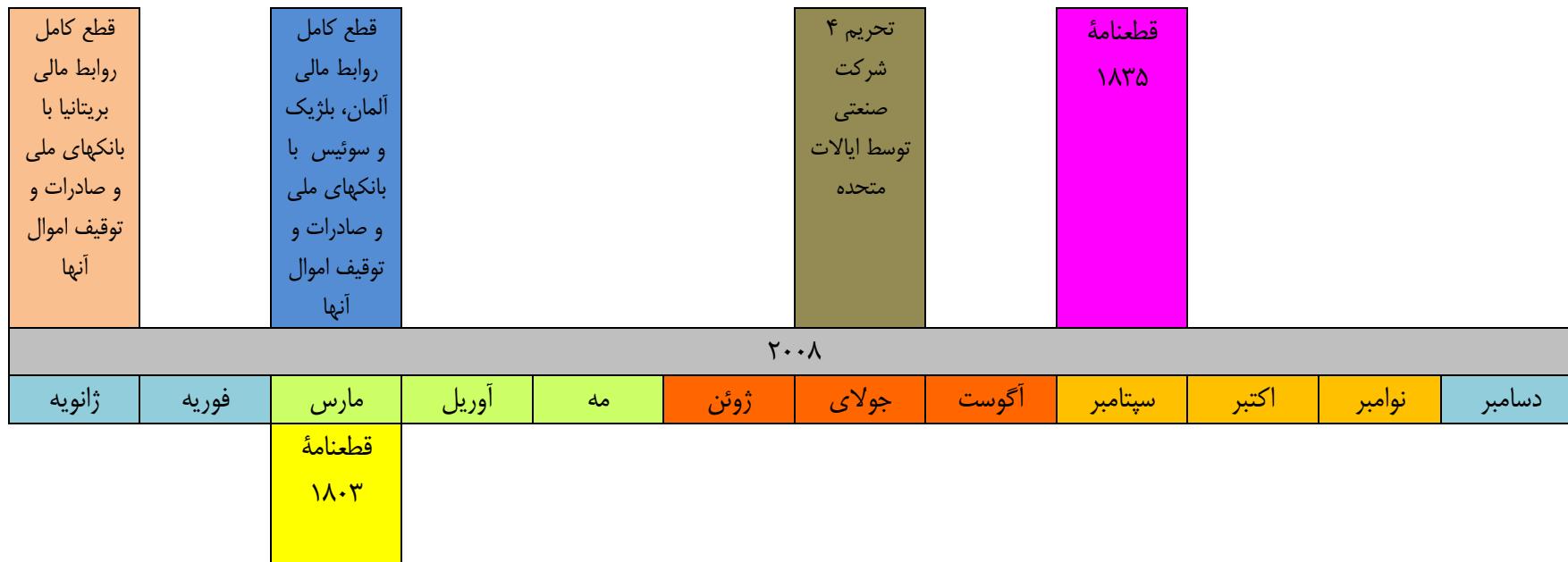
نمودار ۳-۳: خط زمانی تحریم در سال ۲۰۰۷

قطعنامه ۱۷۴۷	قطع روابط اقتصادی ایالت کالیفرنیا	تحریم بانک های ایران توسط ایالات متعدد	تحریم خدمات مالی به بانک های ایرانی توسط بانک جهانی								
۲۰۰۷											
ژانویه	فوریه	مارس	آوریل	مه	ژوئن	جولای	آگوست	سپتامبر	اکتبر	نوامبر	دسامبر

تحريم های سال ۲۰۰۸

- ۱) قطع کامل روابط مالی دولت بریتانیا با بانک های ملی و صادرات و توقيف اموال آنها در بریتانیا در تاریخ ۶ ژانویه ۲۰۰۸.
- ۲) قطعنامه ۱۸۰۳ شورای امنیت در تاریخ ۳ مارس ۲۰۰۸
- ۳) قطع کامل روابط های آلمان، بلژیک و سوئیس با بانک های ملی و صادرات و توقيف اموال آنها در کشورشان در تاریخ ۲۸ مارس ۲۰۰۸.
- ۴) تحريم ۴ شرکت صنعتی مرتبط با صنایع نظامی در تاریخ ۸ جولای ۲۰۰۸ توسط ایالات متحده
- ۵) قطعنامه ۱۸۳۵ شورای امنیت در تاریخ ۲۷ سپتامبر ۲۰۰۸

نمودار ۴-۳: خط زمانی تحريم در سال ۲۰۰۸



تحریم‌های سال ۲۰۰۹

در این سال تحریم جدیدی علیه ایران وضع نشد.

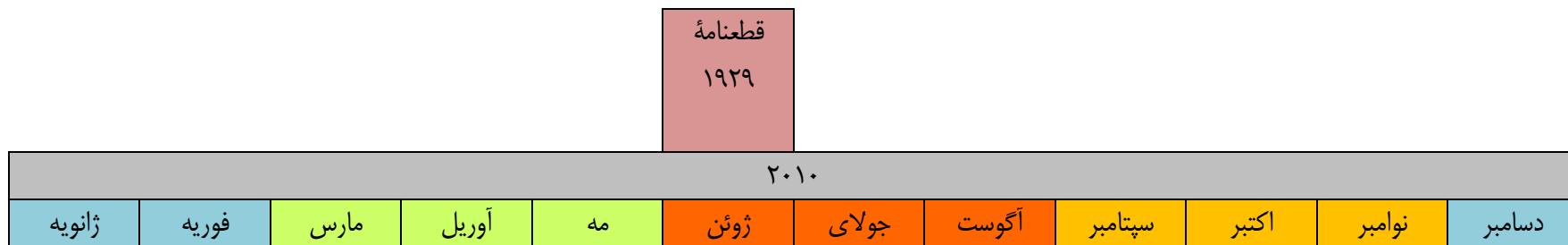
نمودار ۵-۳: خط زمانی تحریم در سال ۲۰۰۹



تحريم های سال ۲۰۱۰

۱) قطعنامه ۱۹۲۹ شورای امنیت در تاریخ ۹ ژوئن ۲۰۱۰

نمودار ۶-۳: خط زمانی تحريم در سال ۲۰۱۰



تحریم های سال ۲۰۱۱

- (۱) قطعنامه ۱۹۸۴ شورای امنیت در تاریخ ۹ ژوئن ۲۰۱۱
- (۲) تحریم ایران ایر و شرکت تایدواتر خاور میانه در ماه ژوئن سال ۲۰۱۱ توسط ایالات متحده
- (۳) تحریم ۱۲۰ شرکت ایرانی از جمله کلیه شرکت های ایرانی فعال در حمل و نقل و همچنین شرکتهای حمل و نقل بین المللی که با ایران همکاری می کنند در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱ توسط اتحادیه اروپا
- (۴) تحریم مبادله مالی با کلیه بانک های ایران در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱ توسط اتحادیه اروپا

نمودار ۷-۳: خط زمانی تحریم در سال ۲۰۱۱

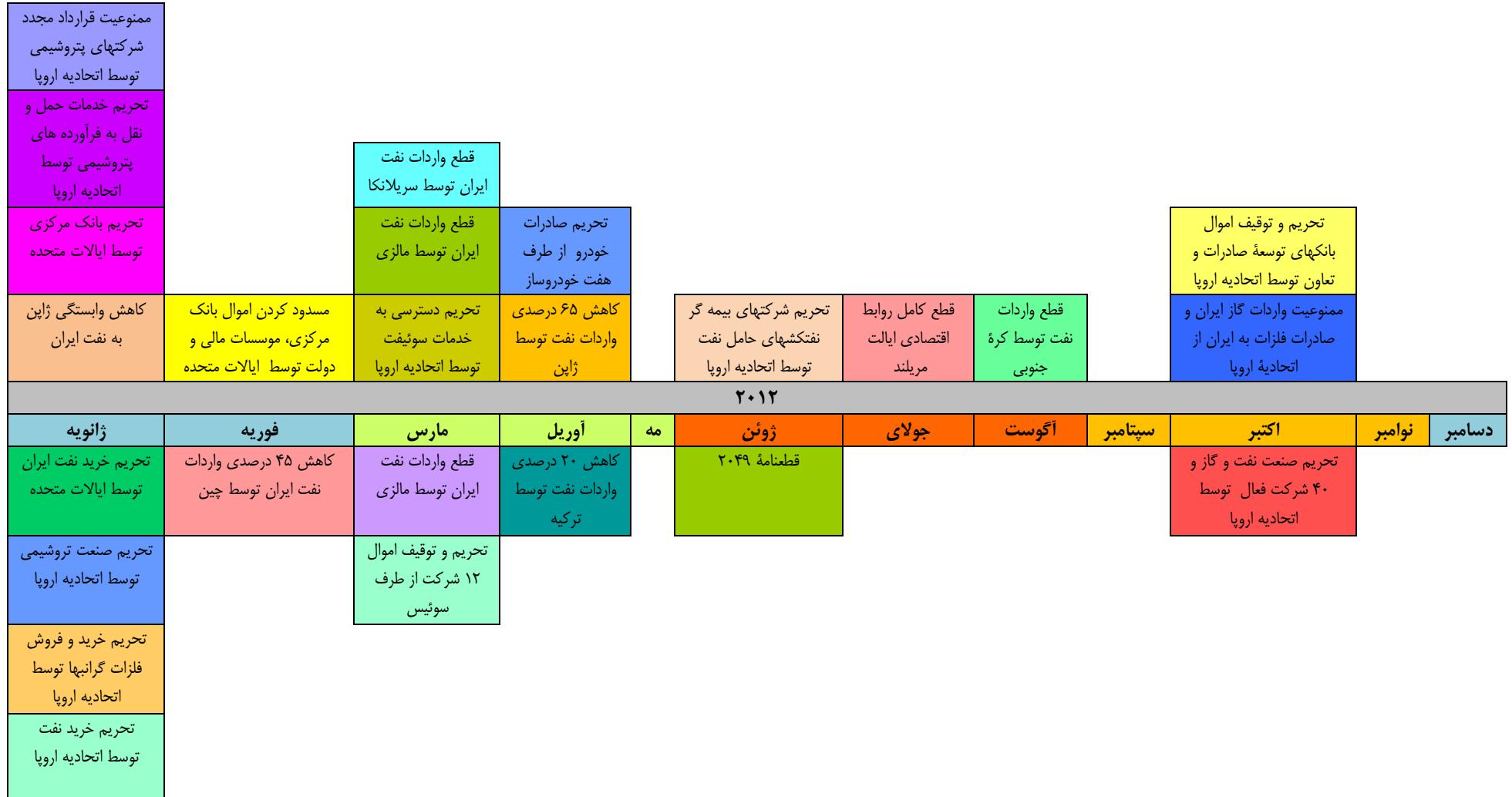
۲۰۱۱												تحریم ۱۲۰ شرکت ایرانی توسط اتحادیه اروپا
ژانویه	فوریه	مارس	آوریل	مه	ژوئن	جولای	آگوست	سپتامبر	اکتبر	نوامبر	دسامبر	تحریم مبادله مالی با کلیه بانکهای ایران توسط اتحادیه اروپا
					تحریم ایران ایر و شرکت تایدواتر خاور میانه توسط ایالات متحده							

تحریم های سال ۲۰۱۲

- (۱) کاهش وابستگی ژاپن به نفت ایران به میزان ۱۰ درصد در ژانویه ۲۰۱۲
- (۲) تحریم بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده
- (۳) تحریم خرید نفت ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده
- (۴) تحریم فروش، تامین و انتقال تجهیزات مرتبط با صنعت پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۵) تحریم ارائه خدمات حمل و نقل به فرآورده های پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۶) تحریم خرید و فروش فلزات گرانبها و الماس با ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۷) ممنوعیت قرارداد مجدد شرکت های فعال در صنایع پتروشیمی در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۸) تحریم خرید نفت از ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۹) مسدود کردن همه اموال بانک مرکزی ایران و دیگر موسسات مالی ایران، و همچنین دولت ایران در ایالات متحده در فوریه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده
- (۱۰) کاهش ۴۵ درصدی واردات نفت ایران توسط چین از فوریه ۲۰۱۲.
- (۱۱) تحریم سیستم بانکی ایران از دسترسی به خدمات بین بانکی (سوئیفت) در تاریخ ۱۷ مارس ۲۰۱۲ به دلیل نقض تحریم های اتحادیه اروپا.
- (۱۲) قطع واردات نفت ایران توسط مالزی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.
- (۱۳) قطع واردات نفت ایران توسط آفریقای جنوبی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.
- (۱۴) تحریم و توقیف اموال ۱۲ شرکت فعال در صنایع هسته ای از طرف دولت سوئیس در تاریخ ۲۸ مارس ۲۰۱۲.
- (۱۵) قطع واردات نفت ایران توسط سریلانکا در تاریخ ۲۹ مارس ۲۰۱۲.
- (۱۶) کاهش ۶۵ درصدی واردات نفت ایران توسط ژاپن از آوریل ۲۰۱۲.
- (۱۷) کاهش ۲۰ درصدی واردات نفت ایران توسط ترکیه از آوریل ۲۰۱۲.
- (۱۸) اعلام تحریم صادرات خودرو و سایر خدمات به ایران از طرف هفت خودروساز بزرگ دنیا (کیا، هیوندای، تویوتا، بی.ام.و، دایملر کرایسلر، پورشه، مازراتی و پژو) در تاریخ ۱۴ آوریل ۲۰۱۲.
- (۱۹) تحریم شرکت های ارائه دهنده خدمات بیمه ای به نفتکش های ایرانی و یا نفتکش های حامل نفت خام ایران در تاریخ اول ژوئن ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۲۰) قطعنامه ۲۰۴۹ شورای امنیت در تاریخ ۷ ژوئن ۲۰۱۲

- ۲۱) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت مریلند با ایران در تاریخ ۷ جولای ۲۰۱۲.
- ۲۲) قطع واردات نفت ایران توسط کره جنوبی در تاریخ اول ژوئیه ۲۰۱۲.
- ۲۳) ممنوعیت واردات گاز ایران به اروپا و صادرات فلزات به ایران از اتحادیه اروپا در تاریخ ۱۵ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- ۲۴) تحریم صنعت نفت و گاز ایران و در پی آن تحریم ۴۰ شرکت فعال در صنایع نفت و گاز وابسته به وزارت نفت در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- ۲۵) تحریم و توقیف اموال و دارائی های بانک های توسعه صادرات ایران و توسعه تعاون در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا

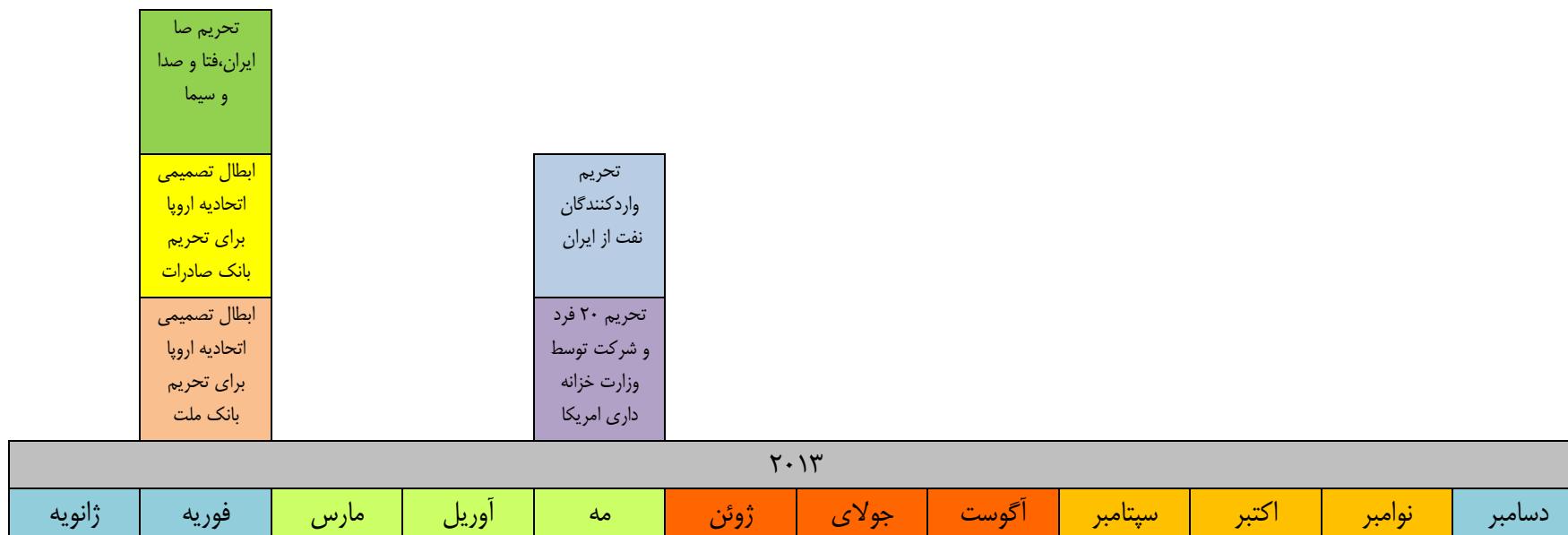
نمودار ۸-۳: خط زمانی تحریم در سال ۲۰۱۲



تحریم های سال ۲۰۱۳

- (۱) ابطال تصمیم اتحادیه اروپا در تحریم بانک ملت در دادگاه اروپا در تاریخ ۴ فوریه ۲۰۱۳.
- (۲) ابطال تصمیم اتحادیه اروپا در تحریم بانک صادرات در دادگاه اروپا در تاریخ ۶ فوریه ۲۰۱۳.
- (۳) در لیست سیاه قرار گرفتن شرکت الکترونیک صا ایران، سازمان پلیس اینترنت ایران(فتا)، و صدا و سیما در فوریه ۲۰۱۳ توسط ایالات متحده
- (۴) قرارگرفتن نام ۲۰ شخص حقیقی و شرکت در لیست تحریمهای وزارت خزانه داری آمریکا در تاریخ ۲۵ می ۲۰۱۳
- (۵) تحریم کشورهایی که ظرف مدت ۱۸۰ روز از ۲۵ می ۲۰۱۳ خرید نفت خود از ایران را کاهش ندهند.

نمودار ۹-۳: خط زمانی تحریم در سال ۲۰۱۳



ج) ماهیت تحریم اعمال شده

تحریم های اعمال شده بر کشور علاوه بر کمیت بالا از حیث تنوع نیز کاملاً قابل توجه بوده است. تحریم های اعمال شده را بر حسب ماهیت می توان از دو منظر "ابزار اعمال تحریم" و "حوزه هدف" مورد توجه قرار داد. از منظر "ابزار اعمال تحریم"، پنج ابزار "منع دسترسی"، "محدودیت صادرات"، "مالی"، "خدمات تجاری" و "تحریم طرف سوم" قابل شناسایی است. دقت در ابزارهای انتخاب شده برای تحریم نشان می دهد تحریم کنندگان علاوه بر تلاش برای محدود ساختن دسترسی (تقاضا) کشورمان به گروه هایی از کالاهای، برای افزایش دامنه اثر بخشی تحریم ها در پی متأثر ساختن طرف عرضه اقتصاد از طریق تحریم نفتی و مالی بوده اند. در عین حال تحریم طرف های سوم از سوی تحریم کنندگان، توان دور زدن تحریم ها را برای کشور کمتر و در عین حال پرهزینه تر ساخته است. گونه دیگری از تحریم ها که عملاً دسترسی کشور به کالاهایی که در فهرست تحریم قرار نداشتند (از جمله محصولات کشاورزی و مواد غذایی) را نیز محدود ساخته، تحریم خدمات تجاری از قبیل بیمه و کشتیرانی است. در جدول ۱-۳ تلاش شده تا تمامی تحریم های اعمال شده بعد از سال ۲۰۰۶ بر حسب مرجع اعمال کننده و نوع تاثیر گذاری دسته بندی شوند.

جدول ۱-۳ : دسته بندی تحریم های اعمال شده علیه کشور از حیث ابزار اعمال تحریم به تفکیک مرجع تحریم کننده

ابزار اعمال تحریم					مرجع تحریم کننده	ردیف
طرف سوم	خدمات تجاری	مالی	محدودیت صادرات	منع دسترسی		
	●	●		●	شورای امنیت سازمان ملل	۱
		●			سایر نهاد های بین المللی	۲
●	●	●	●	●	ایالات متحده	۳
●	●	●	●	●	اتحادیه اروپا	۴
		●		●	کشورهای اروپایی	۵
		●	●		کشورهای آسیایی	۶
			●		کشورهای افریقا	۷
		●			کشورهای اقیانوسیه	۸
	●	●		●	کانادا	۹
				●	شرکتهای بزرگ خودروسازی	۱۰

ماخذ: نتایج مطالعه

تحریم ها از حیث حوزه هدف نیز در پنج گروه قابل تفکیک هستند. این گروه ها عبارتند از:

- هسته ای ، نظامی و صنعتی
- نفت و گاز
- حمل و نقل
- تجاری
- عام
- خاص
- خدمات مالی و بانکی
- خدمات بانکی
- اموال و دارایی ها

همانطور که در جدول ۳-۲ نشان داده شده تولید و تجارت محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی به طور مستقیم در حوزه هدف هیچ یک از تحریم کنندگان قرار نداشته، اما نکته بسیار مهمی که در فصل های آتی به آن بیشتر اشاره خواهد شد آن است که اتحادیه اروپا به رغم آنکه در کنار ایالات متحده تنها تحریم کننده ای است که از همه ابزارهای تحریمی علیه کشورمان استفاده کرده ولی از حیث "حوزه هدف" تحریم ها، در تحریم های عام تجاری مشارکت نکرده و همین امر سبب شده تا این اتحادیه مجدداً جایگاه خود را در بین شرکای کشاورزی کشور بازسازی نماید. حوزه هدف هر یک از تحریم ها به تفکیک در پیوست شماره ۱ گزارش مشخص شده است.

**جدول ۳-۲ : حوزه هدف در تحریم های اعمال شده علیه کشور از حیث حوزه هدف
به تفکیک مرجع تحریم کننده**

حوزه هدف در اعمال تحریم							مرجع تحریم کننده	ردیف
خدمات مالی و بانکی		تجاری		حمل و نقل	نفت و گاز	هسته ای، نظامی، صنعتی		
اموال و دارایی ها	خدمات بانکی	عام	خاص					
			●			●	شورای امنیت سازمان ملل	۱
	●						سایر نهاد های بین المللی	۲
●	●	●	●	●	●	●	ایالات متحده	۳
●	●	●		●	●		اتحادیه اروپا	۴
●	●				●	●	کشورهای اروپایی	۵
●	●				●	●	کشورهای آسیایی	۶
					●		کشورهای افریقایی	۷
						●	کشورهای اقیانوسیه	۸
	●			●	●	●	کانادا	۹
		●					شرکتهای بزرگ خودروسازی	۱۰

ماخذ: نتایج مطالعه

فصل ۴

آثار تحریم ہبہ نش کشاورزی

مقدمه:

همانطور که در فصل سوم توضیح داده شد، نقطه کانونی تحریم‌ها به طور عام محدود سازی دسترسی (تقاضا) است که در مورد ایران با محدود سازی طرف عرضه از طریق محدود سازی فروش نفت و تحریم بانکی تشدید شده است. در عین حال علی‌الظاهر هیچ یک از این دو محور کانونی تحریم‌ها متوجه بخش کشاورزی نبوده است. لیکن چنانکه گفته شد، محدود سازی خدمات تجاری و مالی به صورت غیرمستقیم تجارت محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار داده و طبعاً در داخل نیز برای مقابله این تحریم‌ها چاره اندیشی هایی انجام شده که خود بر تجارت و تولید محصولات کشاورزی اثر گذار بوده است. لذا آثار مستقیم تحریم‌ها بر بخش کشاورزی را می‌باید در حوزه تجارت جستجو کرد و عواقب تحریم‌ها در این بخش را بر این اساس تحلیل کرد. لذا در این فصل به تحلیل تاثیر تحریم‌ها بر بخش کشاورزی البته عمدتاً از دریچه بررسی تغییرات تجارت محصولات کشاورزی در سال‌های ۹۱ و ۱۳۹۰ نسبت به سال‌های دهه پیش از آن می‌پردازیم.

کل تجارت:

به نظر می‌رسد شوک ناشی از تحریم‌ها در سال ۱۳۹۰ حجم تجارت محصولات کشاورزی را حدود ۱۲/۵ درصد کاهش داد، ولی در سال ۱۳۹۱ عمدتاً در جهت مقابله کوتاه مدت در برابر تحریم‌ها و ایجاد یک ذخیره مطمئن غذایی، حجم تجارت به مدد افزایش شدید مقدار واردات محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی به بالاترین حد خود در طول تاریخ رسید. روند فزاینده قیمت طی دوره تشدید تحریم‌ها نیز موجب شد تا ارزش تجارت این محصولات به روند فزاینده خود ادامه دهد.

کاهش حجم تجارت محصولات غیرنفتی در سال‌های ۹۱ و ۱۳۹۰ و افزایش بی‌سابقه حجم تجارت محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی در سال ۱۳۹۱ سبب شد تا سهم حجمی تجارت محصولات کشاورزی از کل تجارت بعد از یک دهه به بیش از ۲۵ درصد برسد و سهم ارزشی تجارت این محصولات نیز برای اولین بار به بیش از ۲۰ درصد کل تجارت بالغ شود. این موضوع در جدول ۱-۴ قابل مشاهده است.

جدول ۱-۴: حجم تجارت کالایی و کشاورزی کشور ۹۱-۱۳۸۰

هزار تن - میلیون دلار - درصد

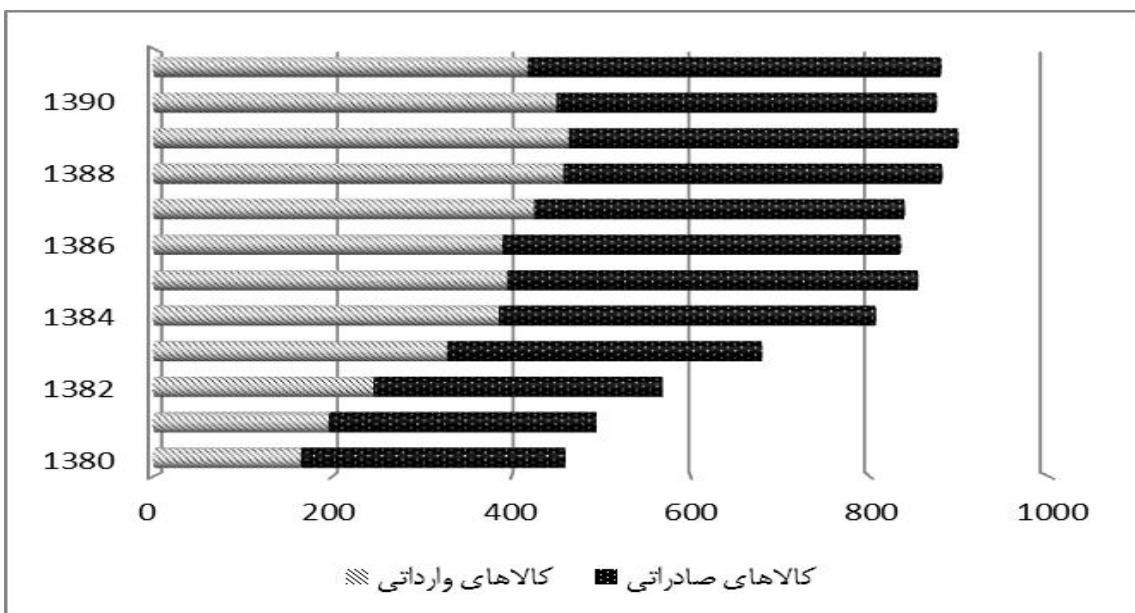
سهم کشاورزی		تجارت کشاورزی		تجارت کالایی		سال
ارزش	وزن	ارزش	وزن	ارزش	وزن	
۱۶/۴۲	۳۴/۸۴	۳۶۷۰	۱۵۲۱۷	۲۲۳۴۴	۴۳۶۷۸	۱۳۸۰
۱۲/۹۹	۲۷/۳۸	۳۴۹۳	۱۱۰۳۳	۲۶۸۸۴	۴۰۲۸۹	۱۳۸۱
۱۲/۸۲	۲۱/۷۸	۴۱۷۷	۹۹۲۶	۳۲۵۷۰	۴۵۵۷۳	۱۳۸۲
۱۰/۵۳	۱۸/۳۳	۴۴۴۷	۹۶۳۰	۴۲۲۳۶	۵۲۵۲۶	۱۳۸۳
۱۰/۹۴	۱۸/۴۸	۵۴۴۱	۱۱۱۷۱	۴۹۷۲۲	۶۰۴۴۸	۱۳۸۴
۱۳/۹۹	۲۲/۴۱	۷۶۵۶	۱۵۹۶۸	۵۴۷۲۰	۷۱۲۵۸	۱۳۸۵
۱۳/۷۷	۲۰/۳۸	۸۷۷۷	۱۵۰۴	۶۳۷۵۱	۷۳۸۱۴	۱۳۸۶
۱۶/۵۰	۲۷/۶۳	۱۲۲۱۷	۲۱۲۴۵	۷۴۰۲۸	۷۶۸۷۶	۱۳۸۷
۱۶/۵۳	۲۱/۸۰	۱۲۶۵۸	۲۱۴۴۲	۷۶۵۶۱	۹۸۳۵۱	۱۳۸۸
۱۵/۷۹	۱۸/۱۲	۱۴۳۷۳	۱۹۱۲۱	۹۱۰۰۱	۱۰۵۵۴۴	۱۳۸۹
۱۶/۱۰	۱۵/۹۵	۱۵۴۰۰	۱۶۷۱۷	۹۵۶۲۷	۱۰۴۸۰۸	۱۳۹۰
۲۳/۳۱	۲۵/۹۶	۲۰۰۵۳	۲۶۳۲۸	۸۶۰۱۷	۱۰۱۴۱۷	۱۳۹۱

مأخذ: محاسبه شده بر اساس اطلاعات گمرک ج.ا.iran

تحریم ها در عین حال تنوع تجارت محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی را نیز در ایران محدود کرده است.

همانطور که در نمودار ۱-۴ دیده می شود، تعداد خطوط تعرفه ای کشاورزی تجارت شده طی سال های ۹۰ و ۹۱ به وضوح کمتر از تعداد خطوط تعرفه ای تجارت شده در سال ۱۳۸۹ است. این موضوع وقتی مفهوم تر می شود که بدانیم در سال ۱۳۹۱ تعداد خطوط تعرفه ای در کتاب مقررات صادرات و واردات بیشتر شده و جزییات تعداد بیشتری از کالاهای مشخص شده است.

نمودار ۱-۴: تنوع کالاهای وارداتی و صادراتی کشاورزی کشور ۹۱-۱۳۸۰ خط تعریفه ای



مأخذ: یافته های تحقیق

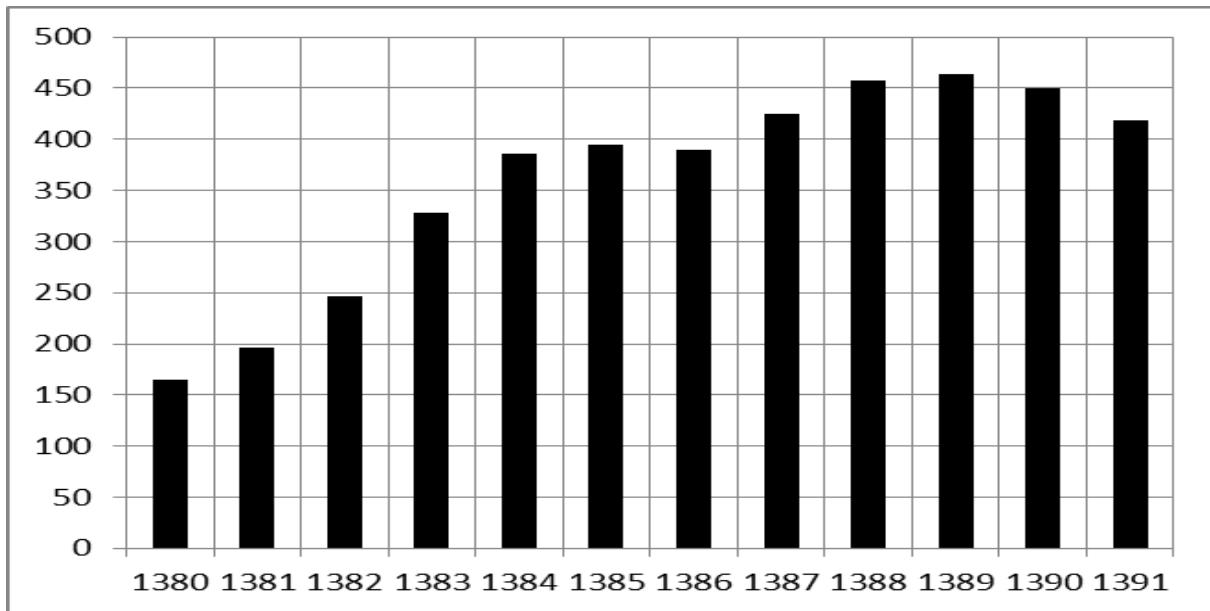
واردات:

تنوع محصولات:

روند فزاینده تنوع بخشی به واردات محصولات کشاورزی و مواد غذایی که به یک عادت در دهه قبل بدل شده بود، در اثر اعمال تحریم ها معکوس شد. با احتساب گسترش تعداد خطوط تعرفه ای محصولات کشاورزی و فراورده های غذایی در مقررات صادرات و واردات سال ۱۳۹۱، تنوع محصولات وارد شده طی سال ۹۰ و ۹۱ نسبت به سال ۱۳۸۹ به ترتیب ۳/۱ و ۱۳/۷ درصد کاهش پیدا کرد.

دقت در ترکیب محصولات وارداتی نشان می دهد که بیشترین کاهش تنوع محصولات وارداتی به ترتیب مربوط به فرآورده های غذایی و محصولات نباتی بوده و در مقابل تنوع محصولات دامی و چربی ها و روغن های وارداتی در سال ۱۳۹۱ افزایش اندکی پیدا کرده است.

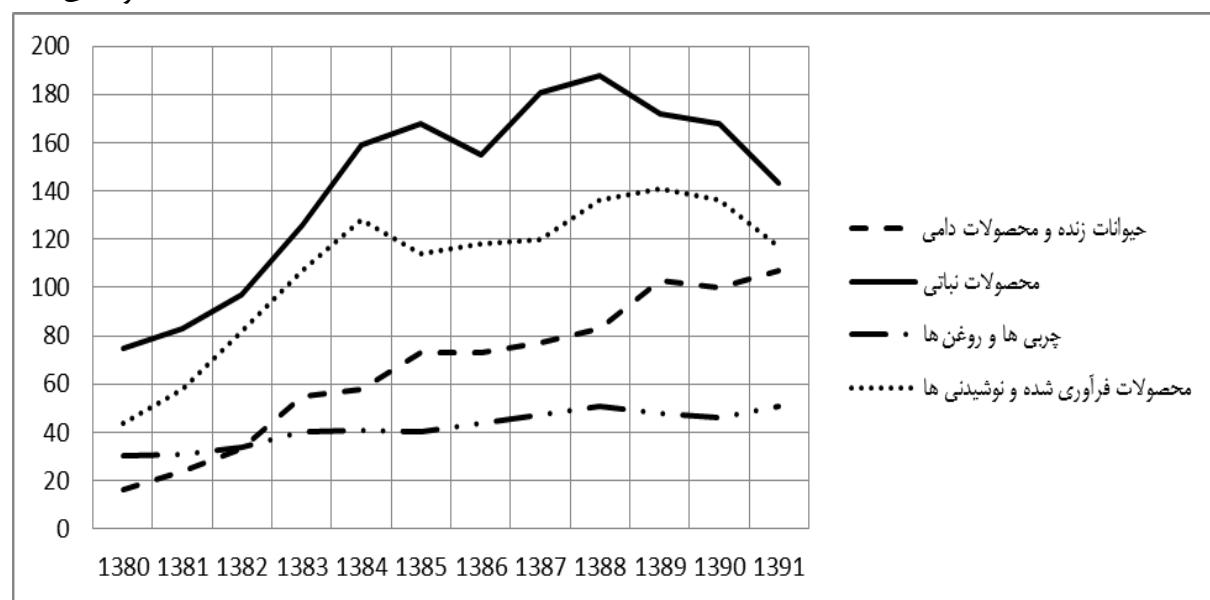
نمودار ۲-۴ : روند تغییر تنوع کالاهای کشاورزی وارداتی کشور ۱۳۸۰-۹۱
خط تعریفه ای



مأخذ: یافته های تحقیق

**نمودار ۳-۴ : روند تغییر تنوع کالاهای کشاورزی وارداتی کشور
به تفکیک گروه های اصلی ۱۳۸۰-۹۱**

خط تعریفه ای

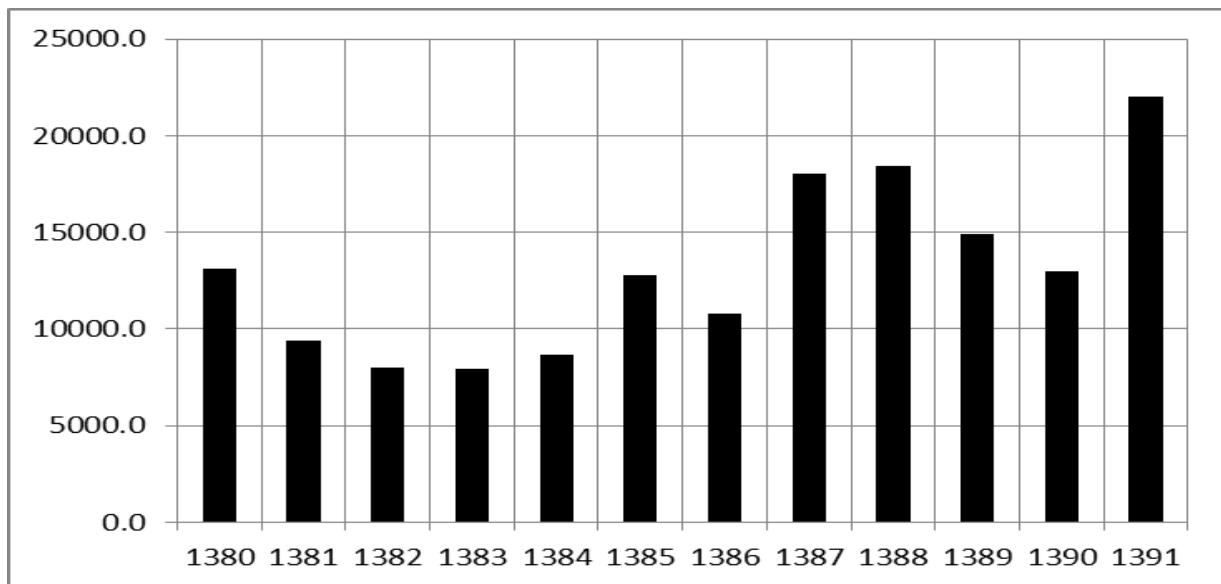


مأخذ: یافته های تحقیق

حجم واردات:

حجم واردات محصولات کشاورزی طی سال ۹۰ و ۹۱ دو روند کاملا متفاوت را طی کرد. در سال ۱۳۹۰ بروز تحریم ها و عدم آمادگی ناشی از بی تاثیر انگاری تحریم ها، سبب شد تا حجم واردات محصولات کشاورزی نسبت به سال ۱۳۸۹ ، ۱۲/۶ درصد کاهش پیدا کند. اما آوار شدن ۱۵ تحریم کمر شکن از جمله تحریم دسترسی به خدمات سویفت در سه ماهه پایانی سال ۱۳۹۰ سبب شد تا در سال ۱۳۹۱ مدیریت جدیدی بر واردات محصولات کشاورزی کشور اعمال شود که آثار آن بر حجم ، تنوع محصولات وارداتی و شرکای تجاری کشور به خوبی قابل مشاهده است. به نظر می رسد در این سال با هدف آماده سازی کشور برای مقابله کوتاه مدت در برابر تحریم ها و رفع نگرانی از دسترسی به مواد غذایی تلاش شد تا حجم واردات مواد غذایی افزایش پیدا کند و به این ترتیب واردات محصولات کشاورزی با ۶۹/۶ درصد افزایش نسبت به سال ۱۳۹۰ به بیش از ۲۲ میلیون تن رسید و رکورد حجم واردات کشاورزی کشور و سهم آن از کل کالاهای وارداتی به صورت همزمان شکسته شد.

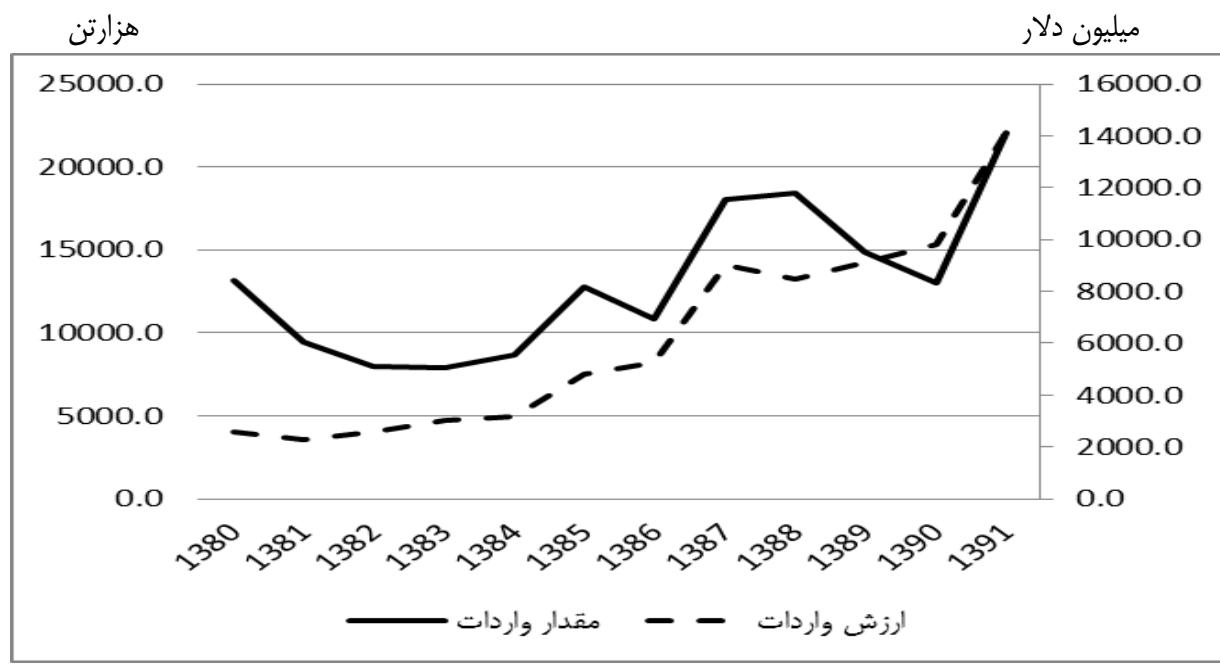
نمودار ۴-۴ : روند تغییر حجم واردات کالاهای کشاورزی کشور ۱۳۸۰-۹۱ هزارتن



مأخذ: یافته های تحقیق

در شرایطی که در سال ۱۳۸۹ سهم واردات کشاورزی از کل حجم واردات کشور کمتر از ۳۳ درصد بود، این سهم در سال ۱۳۹۱ به ۷۰ درصد رسید که البته کاهش حجم کلی واردات کشور در اثر فشار تحریم ها نیز در آن موثر بود.

نمودار ۵-۴: روند تغییر حجم و ارزش واردات کشاورزی ۱۳۸۰-۹۱



در کنار حجم واردات ترکیب محصولات کشاورزی وارداتی کشور نیز دچار دگرگونی های اساسی شده است. در حالی که در سال ۱۳۹۰ از حجم واردات هر چهار گروه اصلی نسبت به سال ۱۳۸۹ کاسته شده بود و بیشترین و کمترین کاهش حجم به ترتیب مربوط به فرآورده های غذایی و محصولات نباتی بود، در سال ۱۳۹۱ حجم واردات جز در گروه فرآورده های دامی نسبت به سال ۱۳۸۹ افزایش پیدا کرد. بیشترین افزایش مربوط به محصولات نباتی و کمترین افزایش مربوط به فرآورده های غذایی بود. در عین حال واردات حیوانات زنده و فرآورده های دامی حدود ۴/۲۸ درصد نسبت به سال ۱۳۸۹ کاهش پیدا کرد.

به منظور امکان پایش دقیق ترکیب واردات محصولات کشاورزی در سال های تحریم در پیوست شماره ۲ میزان واردات محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی به تفکیک فصل و خط تعریفه ای تنظیم و گزارش شده است.

نمودار ۶-۴: روند تغییر حجم کالاهای کشاورزی وارداتی کشور

به تفکیک گروه‌های اصلی ۱۳۸۰-۹۱

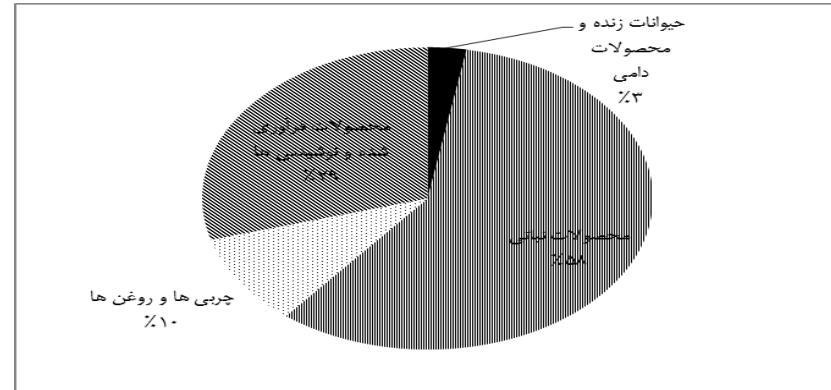
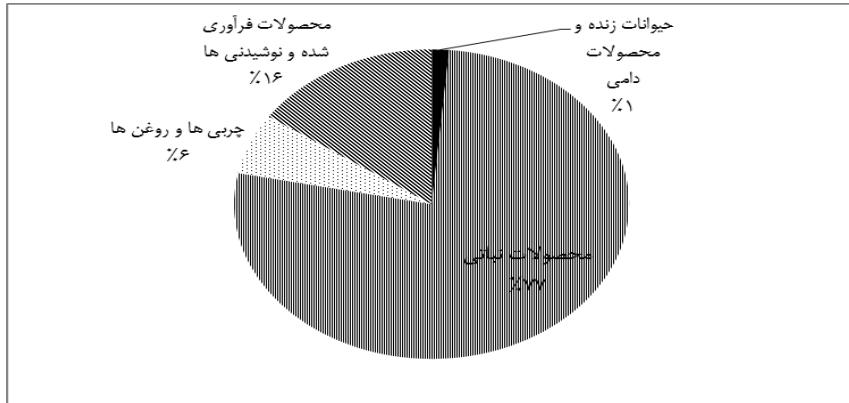
هزار تن



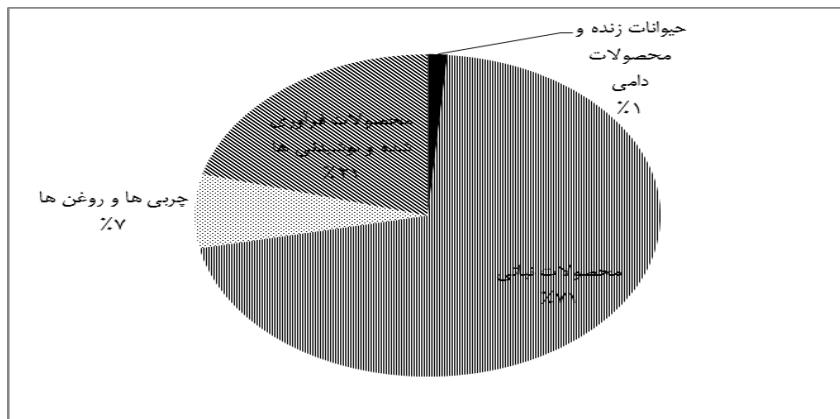
مأخذ: یافته‌های تحقیق

نکته دیگری که در مورد حجم واردات باید به آن اشاره کرد، بی توجهی این متغیر به تغییر نرخ ارز است. همانطور که در فصل دوم نشان داده شد، حسب انتظار با کاهش ارزش پول ملی به واسطه افزایش قیمت نسبی کالاهای وارداتی، مقدار واردات می باید کاهش پیدا کند. ولی چنانکه توضیح داده شد به واسطه مدیریت غیر بازاری واردات در دوران تحریم به رغم آنکه ارزش پول ملی به حدود یک سوم کاهش پیدا کرد ولی حجم واردات رشد یافت.

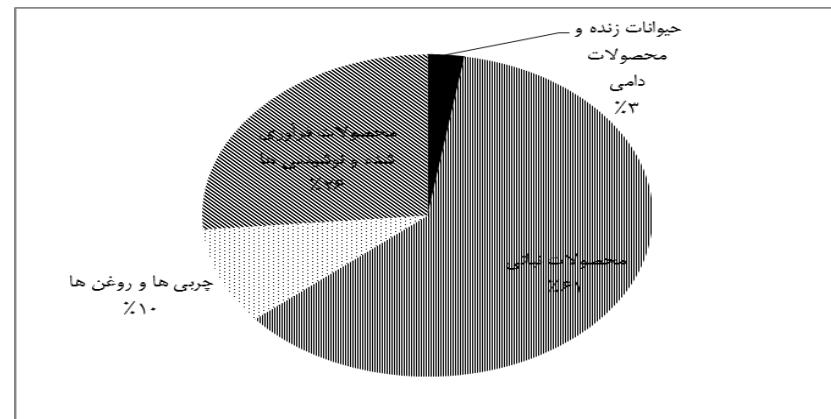
نمودار ۷-۴: ترکیب کالاهای وارداتی کشاورزی طی سال های ۱۳۸۸-۹۱



۱۳۸۸



۱۳۸۹

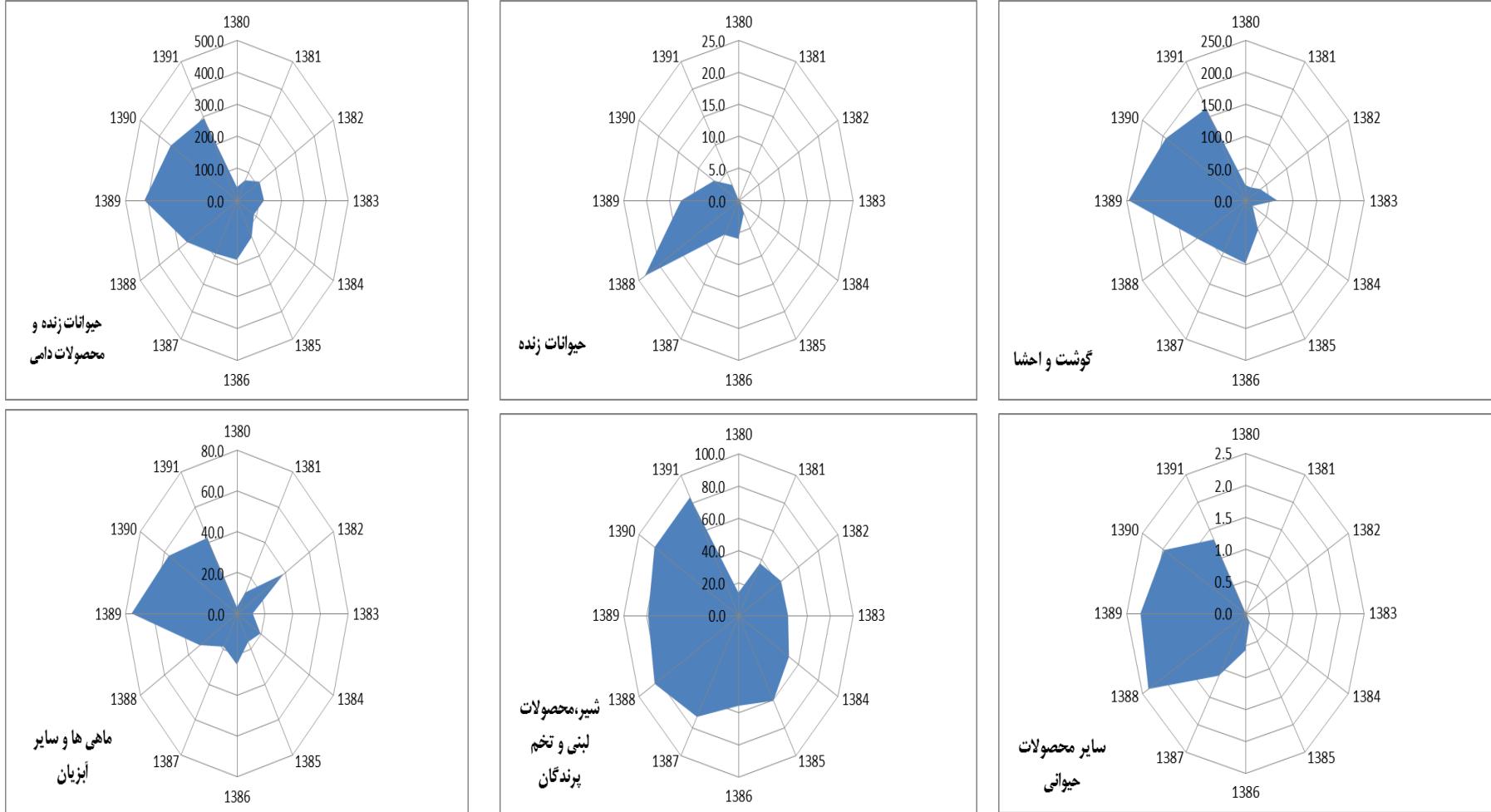


۱۳۹۰

۱۳۹۱

مأخذ: یافته های تحقیق

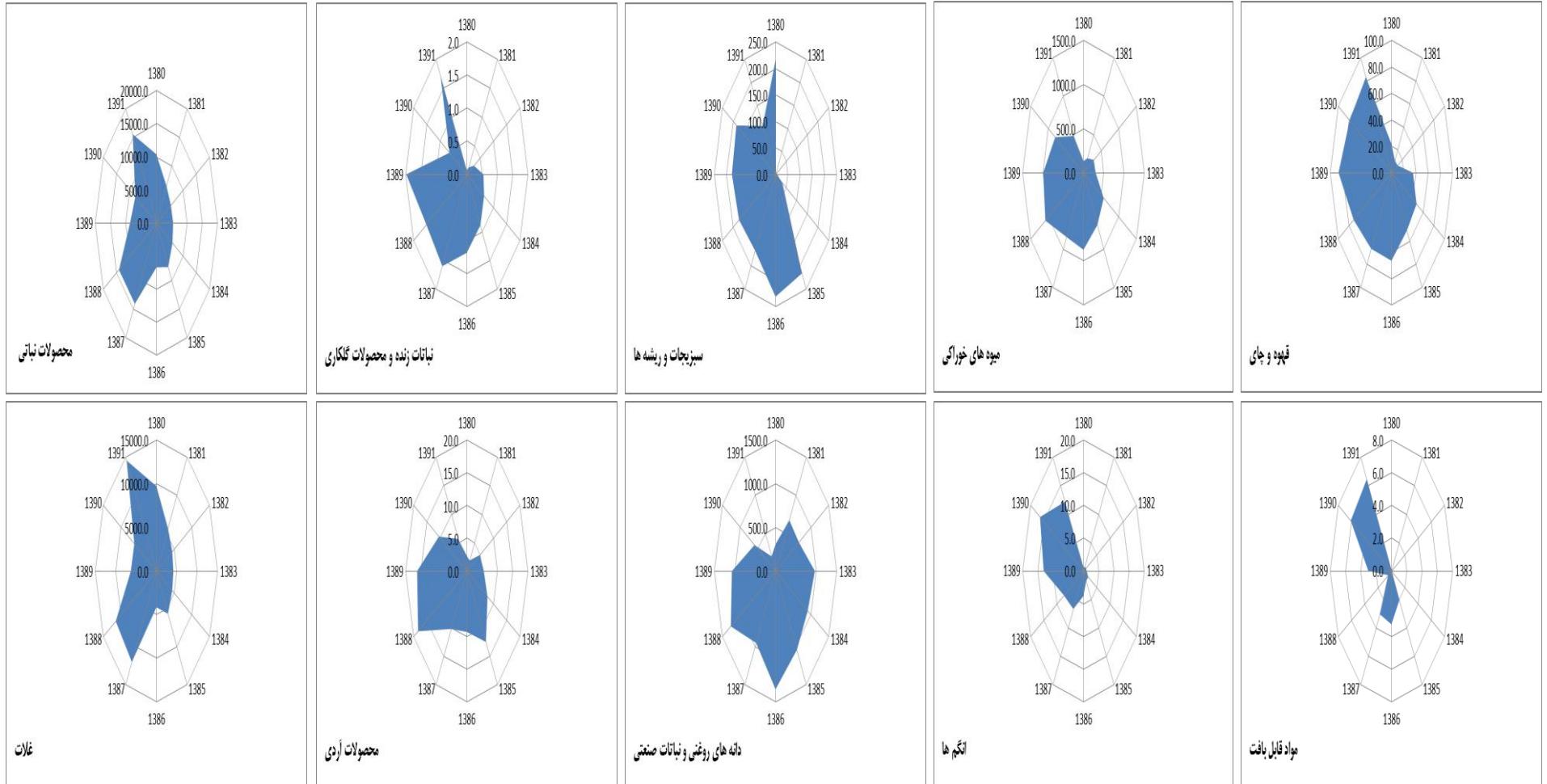
نمودار ۸-۴: روند حجم واردات حیوانات زنده و محصولات دامی به تفکیک هر فصل کالایی طی سال های ۱۳۸۰-۹۱ هزارتن



مأخذ: یافته های تحقیق

نمودار ۹-۴: روند حجم واردات محصولات نباتی به تفکیک هر فصل کالایی طی سال های ۱۳۸۰-۹۱

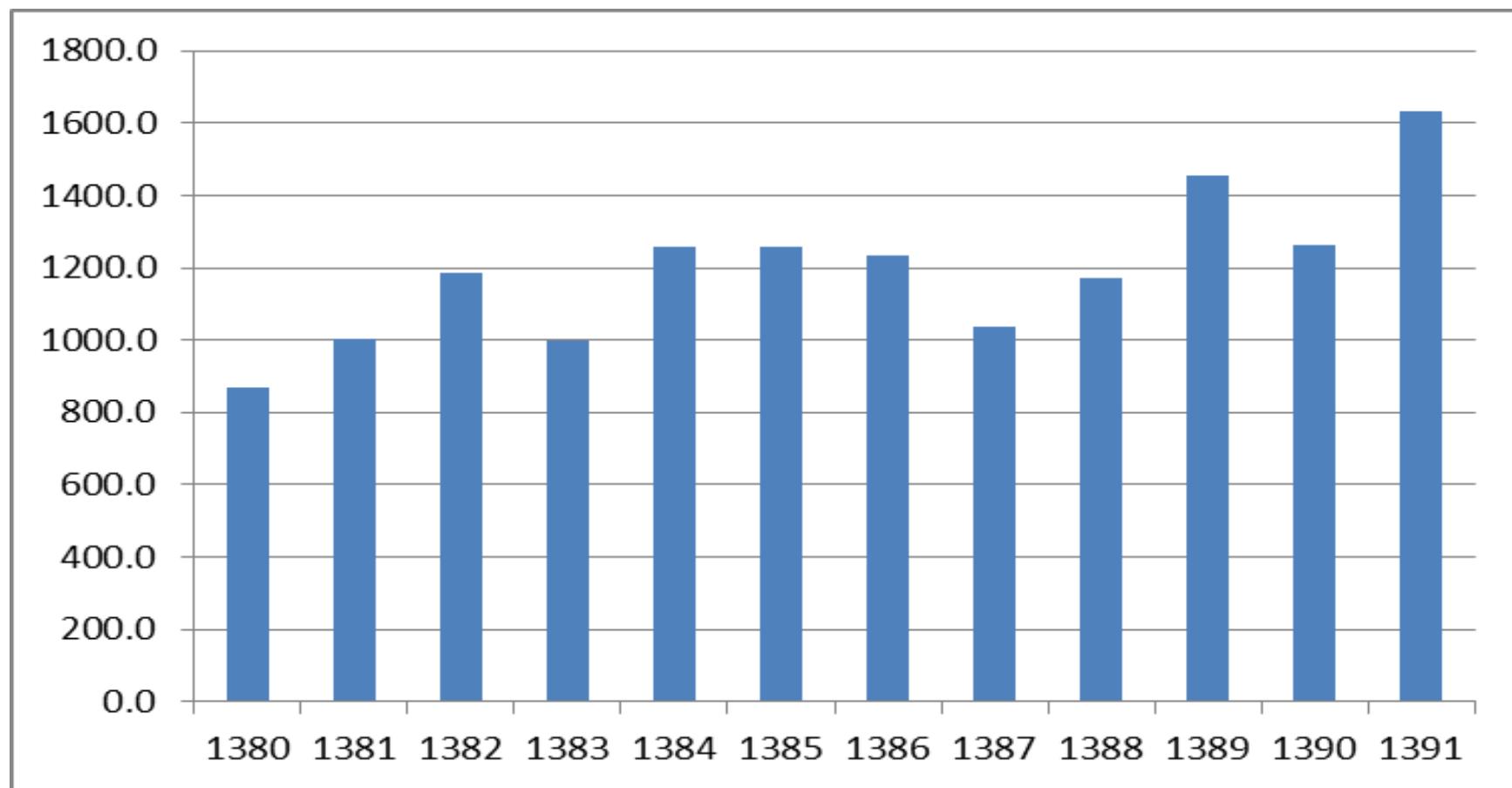
هزارتن



ماخذ: یافته های تحقیق

هزار تن

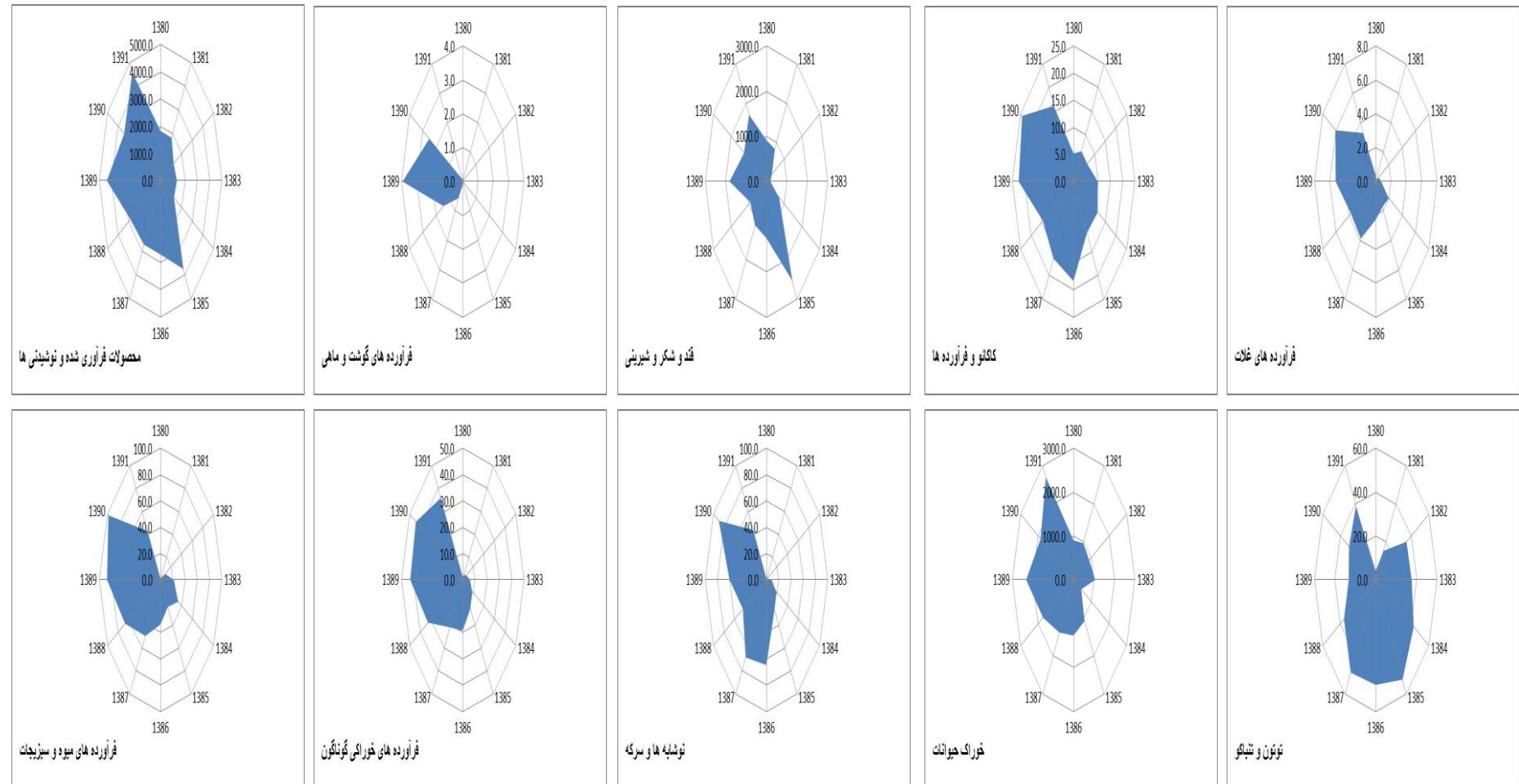
نمودار ۱۰-۴ : روند حجم واردات چربی ها و روغن ها طی سال های ۱۳۸۰-۹۱



مأخذ: یافته های تحقیق

نمودار ۱۱-۴: روند حجم واردات محصولات فرآوری شده و نوشیدنی‌ها به تفکیک هر فصل کالایی طی سال‌های ۹۱-۱۳۸۰

هزارتن



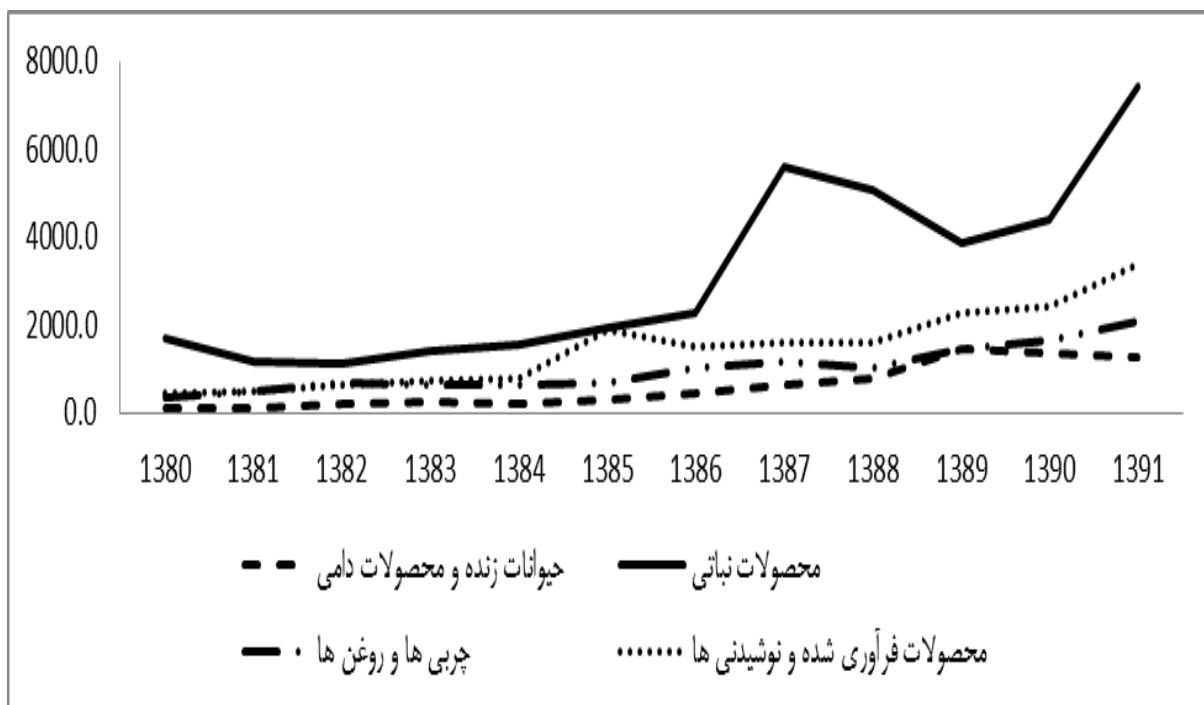
مأخذ: یافته‌های تحقیق

اعمال تحریم ها در کنار مدیریت واردات اعمال شده در سال ۱۳۹۱ و به ویژه دسترسی محدودتر کشور به درآمدهای نفتی به واسطه کاهش صادرات و مشکلات انتقال پول ناشی از تحریم بانک مرکزی سبب شد تا ترکیب صادرکنندگان محصولات کشاورزی به کشور دستخوش تحولات اساسی شده و اتحادیه اروپا (عمدتاً هلند، المان و انگلستان) مجدداً به بزرگترین صادرکننده محصولات کشاورزی به کشور بدل شود. این امر نشان می‌دهد که واقعاً غذا و محصولات کشاورزی در فهرست تحریم ها قرار نداشته چرا که یکی از بزرگترین تحریم کنندگان به بزرگترین صادرکننده غذا به کشور بدل شده !! بلکه آنچه تجارت محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار داده تحریم بانکی و خدمات تجاری است. به همین دلیل امارات متحده عربی با مشارکت محدود در تحریم بانکی در سال ۱۳۹۱ عملاً ۱۷ درصد از سهم خود را از دست داد و در مقابل هند، ترکیه و روسیه به واسطه مبالغه غذا در برابر نفت با کسب سهمی ۱۲ درصدی مازاد بر سهم گذشته خود عملاً به صادرکنندگان نوظهور کشاورزی به کشور بدل شدند.

نمودار ۱۲-۴: روند تغییر ارزش کالاهای کشاورزی وارداتی کشور

به تفکیک گروه های اصلی ۱۳۸۰-۹۱

میلیون دلار



ماخذ: یافته های تحقیق

صادرات:

از آنجایی که هدف اصلی تحریم‌ها محدودیت دسترسی کشور به کالاها و خدمات – البته در حوزه‌های خاص – بوده و محدود سازی صادرات – غیر از نفت و محصولات پتروشیمی به عنوان منابع اصلی درآمد که موتور تقاضا تلقی می‌شوند – مورد نظر تحریم کنندگان نبوده لذا انتظار نمی‌رود که صادرات محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی به نحو محسوسی تحت تاثیر تحریم‌ها قرار گرفته باشند.

تنوع محصولات:

در حوزه صادرات در سال ۱۳۹۰ شاهد کاهش $\frac{2}{3}$ درصدی تنوع محصولات صادراتی بودیم ولی کاهش ارزش پول ملی و افزایش تبعی قدرت رقابت محصولات صادراتی در سال ۱۳۹۱ سبب شد تا تنوع محصولات صادراتی $\frac{8}{7}$ درصد بهبود پیدا کند که در مقایسه با کاهش دو سومی ارزش پول ملی اندک به نظر می‌رسد.

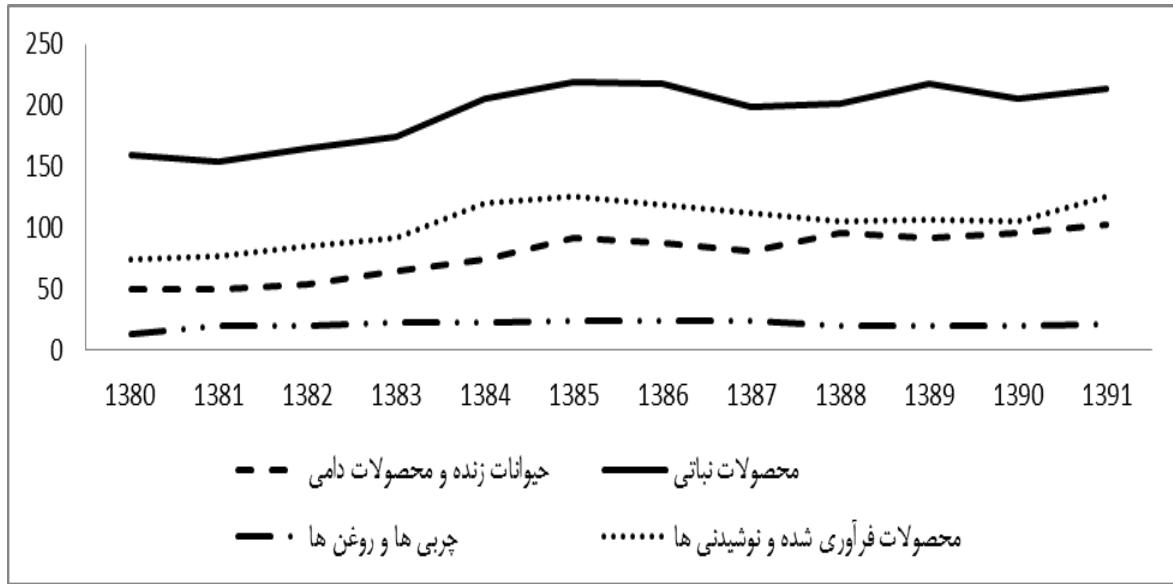
نمودار ۱۳-۴: روند تغییر تنوع کالاهای کشاورزی صادراتی کشور ۹۱-۱۳۸۰
خط تعریفه‌ای



مأخذ: یافته‌های تحقیق

بررسی ترکیب محصولات صادراتی نشان می‌دهد که بیشترین افزایش تنوع محصولات صادراتی به ترتیب مربوط به فرآورده‌های غذایی و فرآورده‌های دامی بوده و در مقابل تنوع محصولات نباتی صادراتی در سال ۱۳۹۱ افزایش اندکی پیدا کرده است.

نمودار ۱۴-۴: روند تغییر تنوع کالاهای صادراتی کشور به تفکیک گروه‌های اصلی خط تعریفه ای



مأخذ: یافته های تحقیق

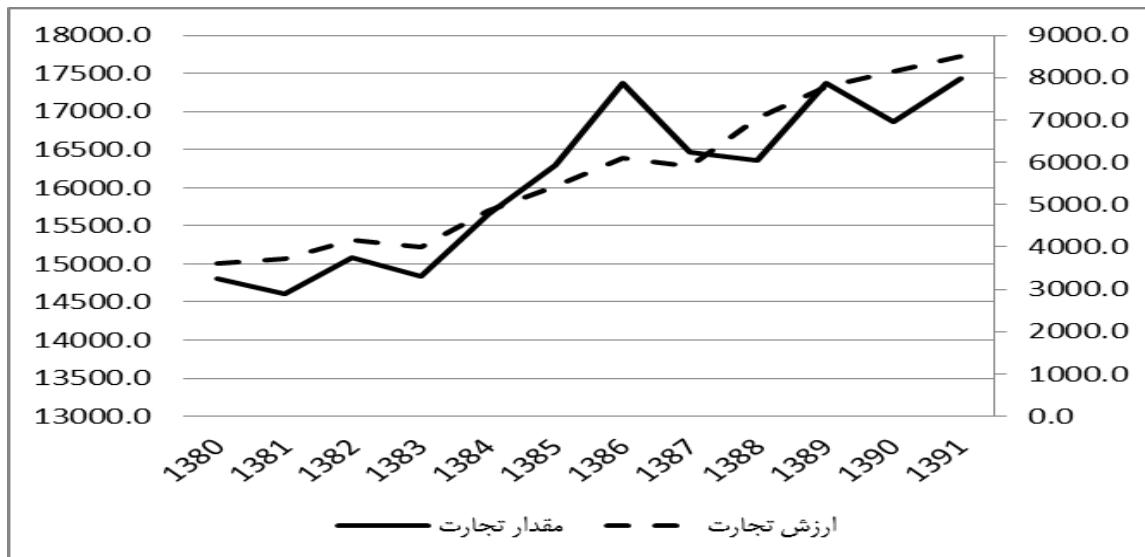
حجم صادرات:

حجم صادرات محصولات کشاورزی به اندازه واردات تحت تاثیر تحریم‌ها قرار نگرفت. دلیل عدمه این امر را می‌باید در دامنه بازارهای عدمه صادراتی کشور طی سال‌های پایانی دهه ۸۰ خورشیدی جستجو کرد که با افزایش شدید سهم کشورهای هم‌جوار و عدم مداخله موثرانهای در تحریم‌ها (بجز امارات متحده عربی) عملاً از قدرت تاثیرگذاری تحریم‌ها در صادرات کشاورزی کشور کاست. در حالی که حجم صادرات در سال ۱۳۹۰، ۱۲ درصد کاهش پیدا کرد، با کاهش ارزش ریال در سال ۱۳۹۱ ۱۵/۳ درصدی را تجربه کرد و به همان مقدار سال ۱۳۸۹ رسید. به این ترتیب محدودیت دسترسی به خدمات تجاری و بیمه‌ای که می‌توانست همچون واردات، صادرات را نیز متأثر سازد به واسطه ساختار منطقه محور صادرات محصولات کشاورزی کشور که بیش از نیمی از فعالیت خود را به صورت عدمتا غیرتجاری با کشورهای فقیر همسایه سامان داده عملاً کمرنگ شد.

نمودار ۱۵-۴: روند تغییر حجم و ارزش صادرات کشاورزی ۱۳۸۰-۹۱

هزار تن

میلیون دلار



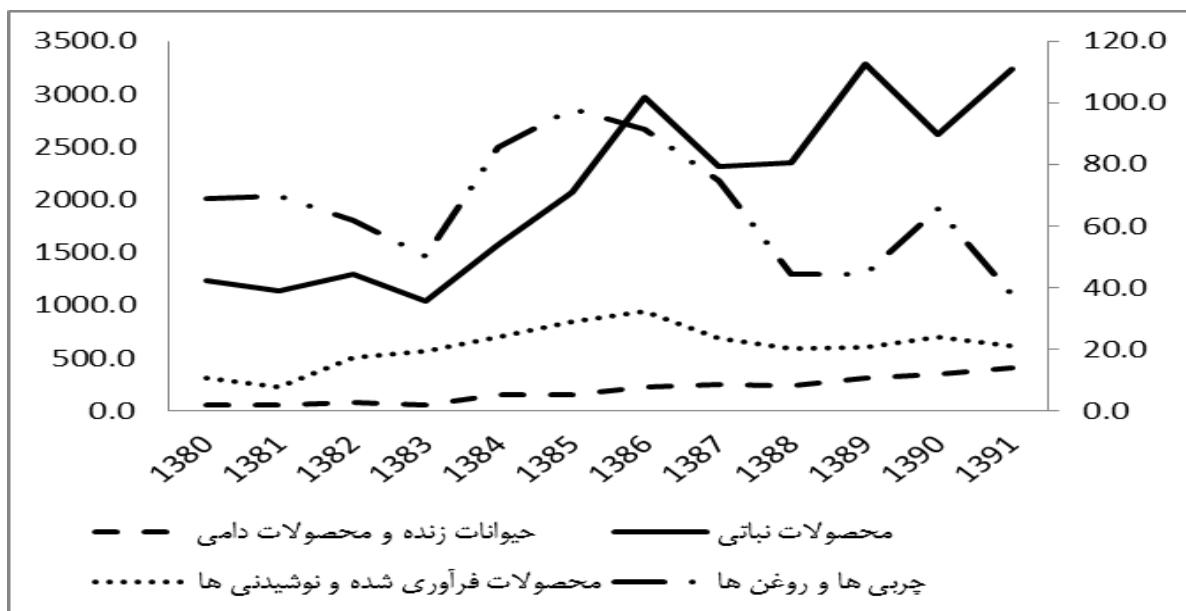
ماخذ: یافته های تحقیق

در کنار حجم واردات ترکیب محصولات کشاورزی صادراتی کشور نیز اندکی تغییر پیدا کرد. در حالی که در سال ۱۳۹۰ کاهش صادرات محصولات نباتی به رغم افزایش حجم هر سه گروه دیگر سبب شد تا حجم کلی صادراتی کاهش پیدا کند، در سال ۱۳۹۱ بازگشت تقریبی حجم صادرات محصولات نباتی به مقدار سال ۱۳۸۹ و افزایش ۳٪ و ۳۵ درصدی صادرات فرآورده های غذایی و محصولات دامی نسبت به سال ۱۳۸۹ که عمدتاً از کاهش ارزش ریال نشات می گرفت سبب شد تا حجم صادرات محصولات کشاورزی به حدود $\frac{4}{3}$ میلیون تن برسد.

نمودار ۱۶-۴: روند تغییر حجم کالاهای کشاورزی صادراتی کشور

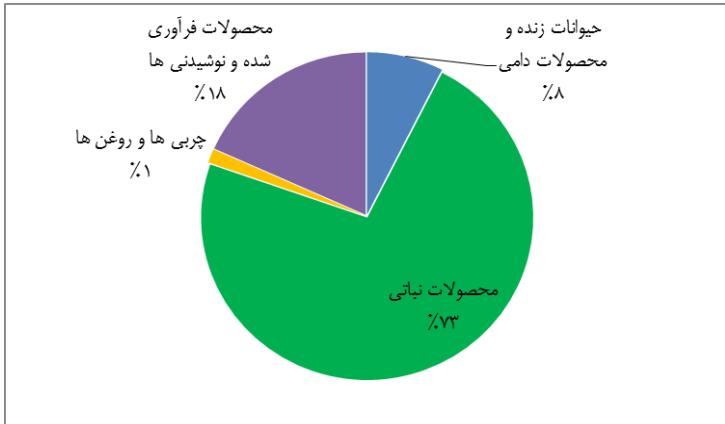
به تفکیک گروه‌های اصلی ۱۳۸۰-۹۱

هزار تن

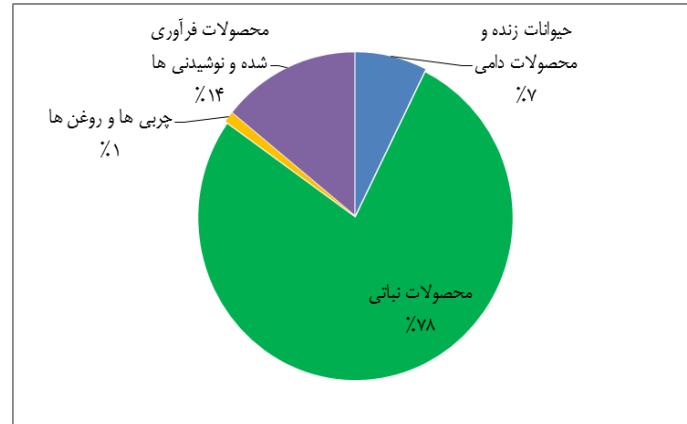


مأخذ: یافته‌های تحقیق

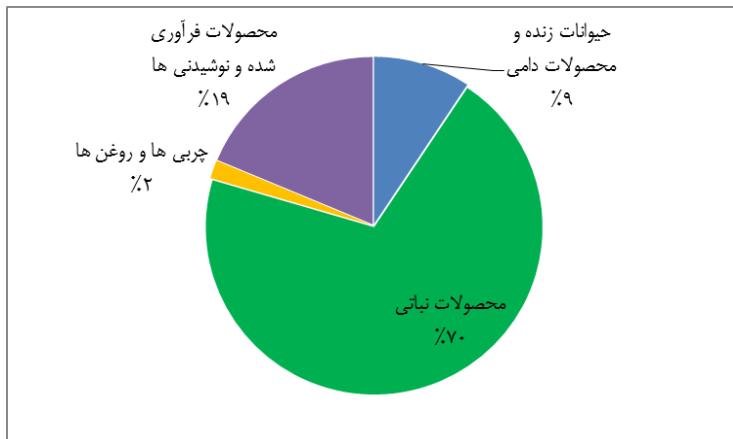
نمودار ۱۷-۴: ترکیب کالاهای صادراتی کشاورزی طی سال های ۱۳۸۸-۹۱



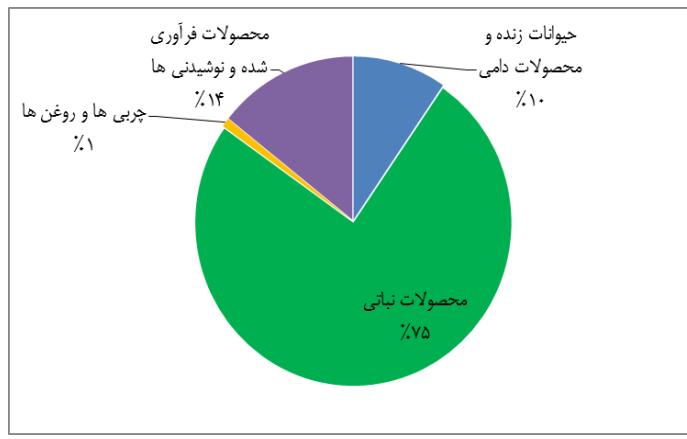
۱۳۸۸



۱۳۸۹



۱۳۹۰



۱۳۹۱

مأخذ: یافته های تحقیق

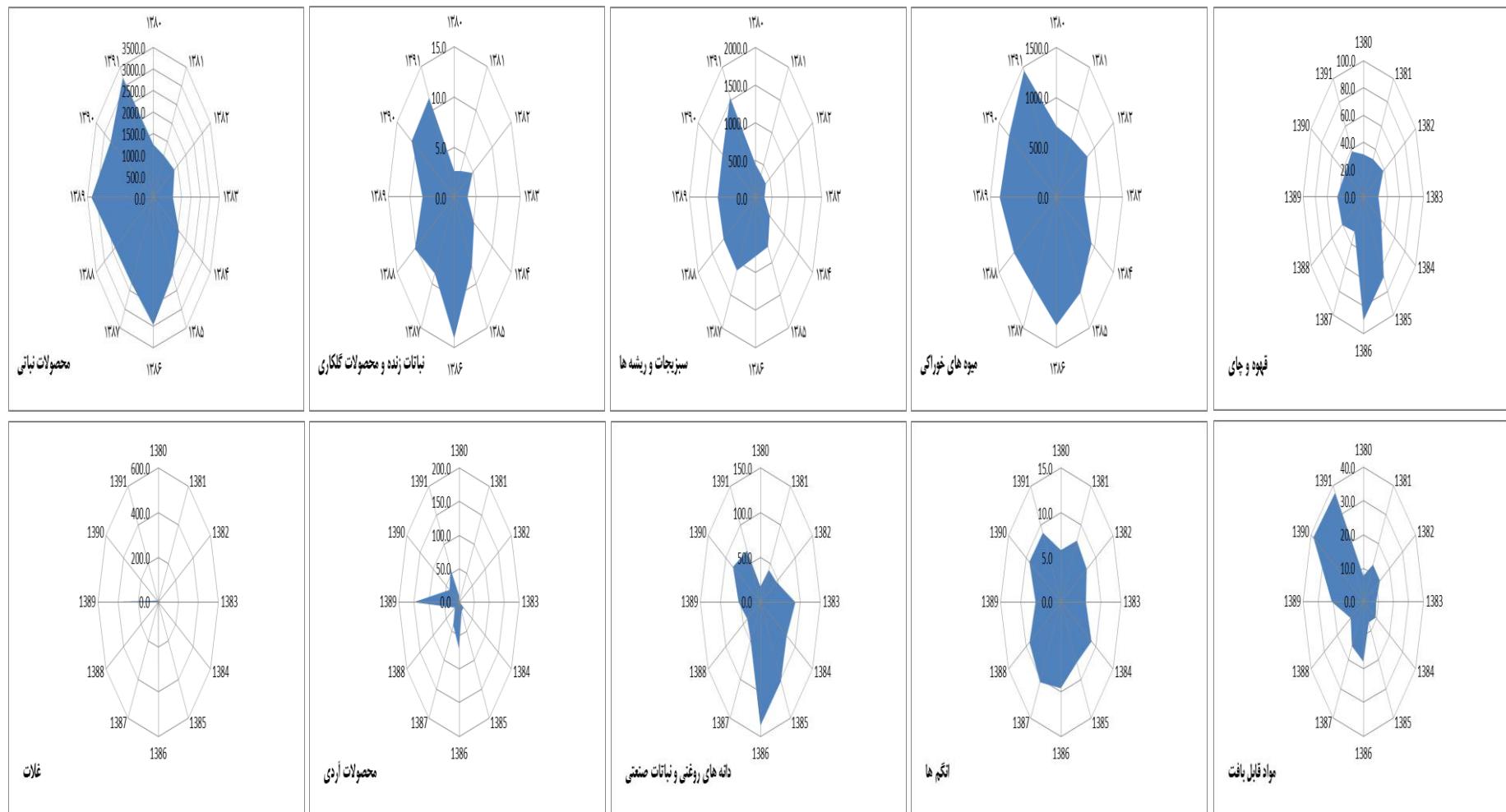
نمودار ۱۸-۴: روند حجم صادرات حیوانات زنده و محصولات دامی به تفکیک هر فصل کالایی طی سال های ۹۱-۱۳۸۰ هزار تن



مأخذ: یافته های تحقیق

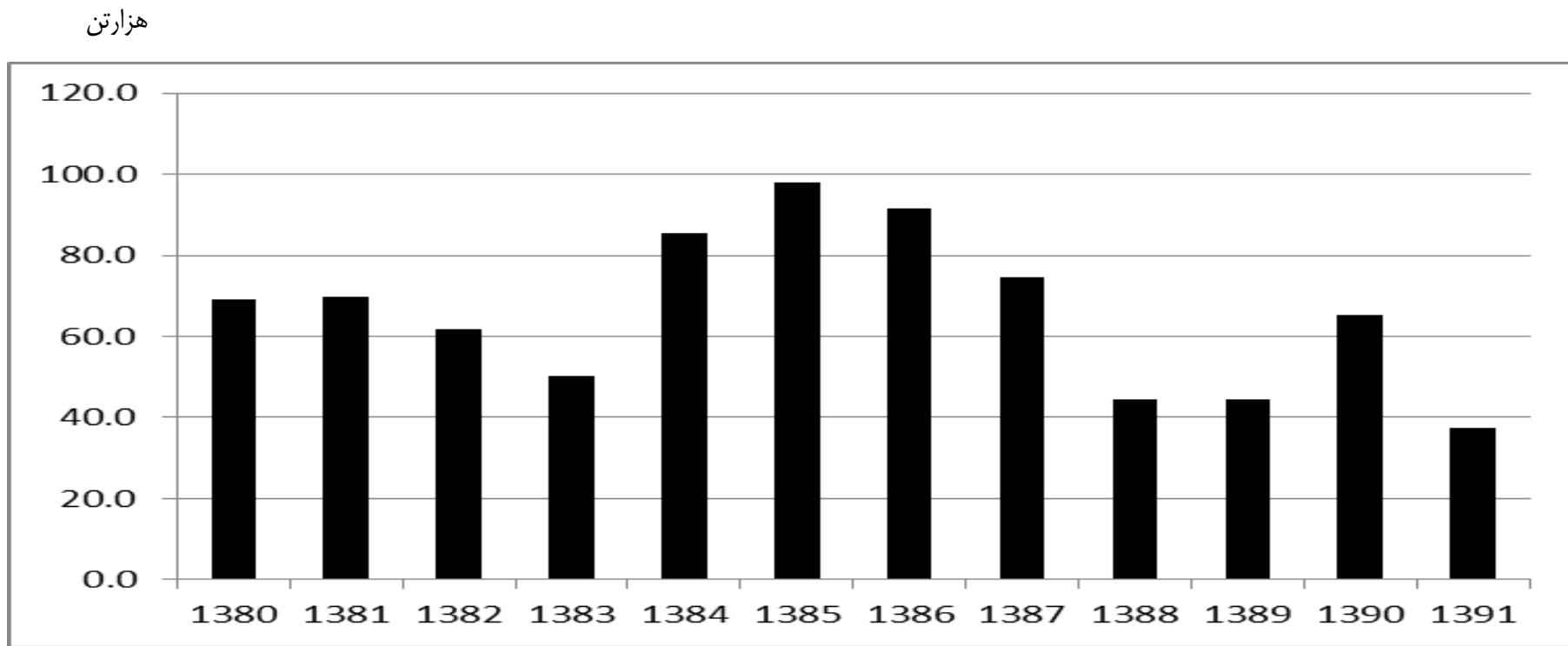
نمودار ۱۹-۴: روند حجم و صادرات محصولات نباتی به تفکیک هر فصل کالایی طی سال های ۹۱-۱۳۸۰

هزار تن



مأخذ: یافته های تحقیق

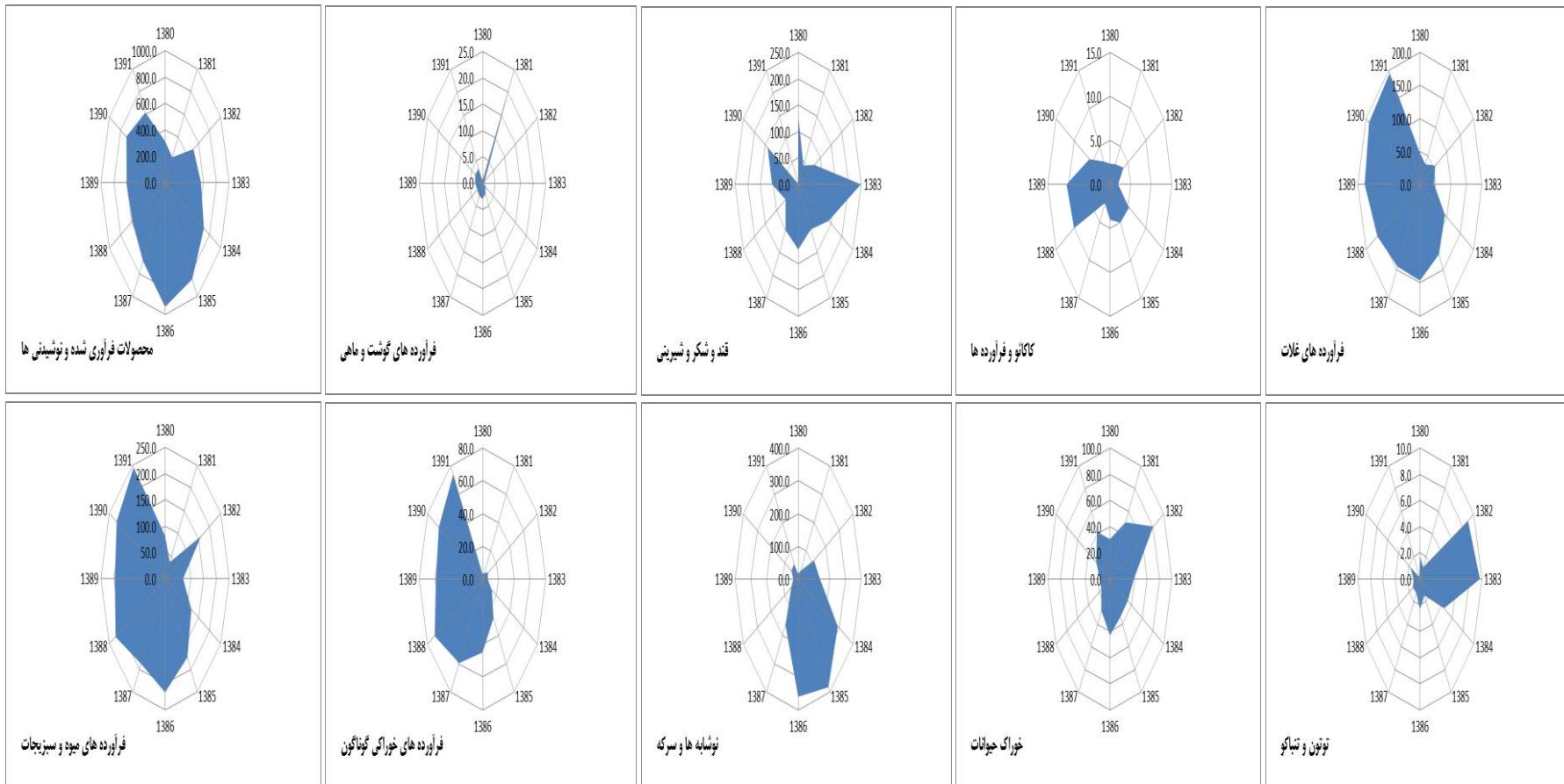
نمودار ۴-۲۰: روند حجم صادرات چربی ها و روغن ها طی سال های ۱۳۸۰-۹۱



مأخذ: یافته های تحقیق

نمودار ۲۱-۴: روند حجم صادرات محصولات فرآوری شده و نوشیدنی‌ها به تفکیک هر فصل کالایی طی سال‌های ۹۱-۸۰-۱۳

هزارتن

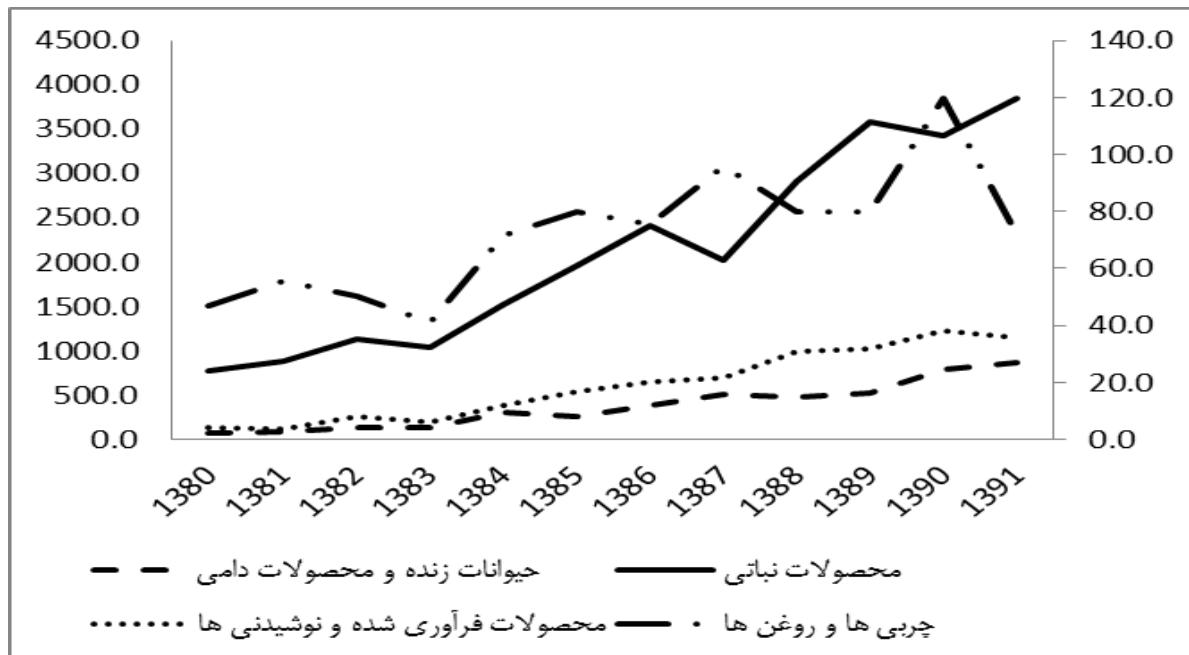


مأخذ: یافته‌های تحقیق

نمودار ۲۲-۴ : روند تغییر ارزش کالاهای کشاورزی صادراتی کشور

به تفکیک گروه های اصلی ۱۳۸۰-۹۱

میلیون دلار



مأخذ: یافته های تحقیق

جدول ۲-۴: حجم تجارت محصولات کشاورزی کشور به تفکیک قسمت های اصلی ۹۱-۱۳۸۰

هزارتن

جمع		محصولات فرآوری شده و نوشیدنی ها		چربی ها و روغن ها		محصولات نباتی		حیوانات زنده و محصولات دامی		سال
صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	
۱۶۷۴/۹	۱۳۱۳۷/۷	۳۱۳/۲	۱۸۳۰/۷	۶۹/۱	۸۷۰/۲	۱۲۳۸/۲	۱۰۳۹۵/۵	۵۴/۵	۴۱/۳	۱۳۸۰
۱۴۷۴/۸	۹۴۱۹/۷	۲۲۱/۷	۱۸۱۹/۰	۶۹/۸	۱۰۰۰/۸	۱۱۳۱/۲	۶۵۲۷/۵	۵۲/۲	۷۲/۵	۱۳۸۱
۱۹۳۹/۷	۷۹۸۶/۰	۵۰۹/۲	۱۲۴۲/۷	۶۱/۷	۱۱۸۵/۳	۱۲۹۱/۲	۵۴۴۰/۹	۷۷/۵	۱۱۷/۱	۱۳۸۲
۱۷۰۴/۱	۷۹۲۵/۶	۵۵۹/۵	۱۳۴۰/۰	۵۰/۳	۹۹۵/۹	۱۰۴۰/۴	۵۴۶۸/۴	۵۳/۹	۱۲۱/۲	۱۳۸۳
۲۵۰۸/۳	۸۶۶۲/۹	۶۹۷/۵	۱۲۶۸/۰	۸۵/۵	۱۲۵۸/۴	۱۵۶۷/۵	۶۰۴۸/۶	۱۵۷/۸	۸۷/۹	۱۳۸۴
۳۱۵۶/۶	۱۲۸۱۱/۲	۸۴۷/۰	۳۷۵۱/۰	۹۷/۹	۱۲۵۷/۲	۲۰۶۴/۱	۷۶۷۰/۹	۱۴۷/۵	۱۳۲/۲	۱۳۸۵
۴۲۲۸/۳	۱۰۸۱۲/۹	۹۴۴/۸	۲۷۰۹/۶	۹۱/۵	۱۲۵۳/۳	۲۹۶۷/۰	۶۶۸۲/۸	۲۲۵/۰	۱۸۵/۲	۱۳۸۶
۳۳۲۹/۲	۱۸۰۲۷/۹	۶۸۸/۹	۲۷۱۳/۲	۷۴/۵	۱۰۳۶/۸	۲۳۱۰/۸	۱۴۰۸۶/۶	۲۵۵/۰	۱۹۱/۴	۱۳۸۷
۳۲۱۸/۴	۱۸۳۹۸/۰	۵۸۹/۳	۲۸۳۶/۱	۴۴/۳	۱۱۷۱/۳	۲۳۴۴/۸	۱۴۱۳۱/۵	۲۴۰/۰	۲۵۹/۱	۱۳۸۸
۴۲۳۵/۴	۱۴۸۷۹/۷	۵۹۹/۰	۴۳۷۳/۴	۴۴/۳	۱۴۵۳/۸	۳۲۸۱/۴	۸۶۳۸/۲	۳۱۰/۸	۴۱۴/۳	۱۳۸۹
۳۷۲۵/۳	۱۲۹۹۱/۵	۶۹۷/۰	۳۴۲۶/۹	۶۵/۴	۱۲۶۴/۱	۲۶۱۴/۹	۷۹۵۸/۳	۳۴۷/۹	۳۴۲/۲	۱۳۹۰
۴۲۹۴/۷	۲۲۰۳۳/۲	۶۱۵/۶	۴۵۹۳/۳	۳۷/۵	۱۶۳۱/۱	۳۲۳۰/۱	۱۵۵۱۲/۳	۴۱۱/۴	۲۹۶/۵	۱۳۹۱

مأخذ: محاسبه شده بر اساس اطلاعات گمرک ج.ا.ا.

جدول ۳-۴: ارزش تجارت محصولات کشاورزی کشور به تفکیک قسمت های اصلی ۱۳۸۰-۹۱

میلیون دلار

جمع		محصولات فرآوری شده و نوشیدنی ها		چربی ها و روغن ها		محصولات نباتی		حیوانات زنده و محصولات دامی		سال
صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	صادرات	واردات	
۱۰۲۴/۴	۲۵۷۹/۶	۱۲۹/۳	۴۵۹/۹	۴۶/۷	۳۵۲/۷	۷۷۵/۱	۱۶۷۷/۲	۶۶/۲	۸۹/۹	۱۳۸۰
۱۱۵۲/۸	۲۲۶۹/۶	۱۲۴/۰	۵۰۰/۰	۵۵/۵	۴۹۱/۰	۸۸۴/۴	۱۱۶۲/۵	۸۸/۸	۱۱۶/۱	۱۳۸۱
۱۵۷۸/۳	۲۵۹۸/۳	۲۶۰/۷	۶۱۳/۱	۵۰/۳	۶۷۷/۴	۱۱۲۶/۶	۱۱۱۸/۷	۱۴۰/۷	۱۸۹/۰	۱۳۸۲
۱۴۱۸/۷	۳۰۲۸/۷	۱۹۹/۷	۷۵۴/۴	۴۱/۱	۶۱۴/۷	۱۰۳۸/۸	۱۴۲۷/۷	۱۳۹/۰	۲۳۱/۹	۱۳۸۳
۲۲۷۷/۲	۳۱۶۴/۰	۳۸۰/۵	۷۹۵/۴	۷۱/۵	۶۴۸/۹	۱۵۱۹/۴	۱۵۲۹/۹	۳۰۵/۸	۱۸۹/۷	۱۳۸۴
۲۸۴۳/۹	۴۸۱۲/۱	۵۴۳/۴	۱۸۷۱/۲	۸۰/۰	۶۹۵/۳	۱۹۶۶/۵	۱۹۳۶/۳	۲۵۴/۱	۳۰۹/۴	۱۳۸۵
۳۵۱۷/۵	۵۲۵۹/۹	۶۴۸/۸	۱۴۹۹/۸	۷۵/۵	۱۰۰۸/۶	۲۴۱۰/۹	۲۲۰۹/۷	۳۸۲/۲	۴۶۰/۸	۱۳۸۶
۳۳۳۷/۲	۹۰۰۷/۸	۷۰۲/۶	۱۶۱۱/۱	۹۶/۱	۱۱۶۲/۲	۲۰۲۴/۷	۵۵۷۶/۴	۵۱۳/۸	۶۵۸/۲	۱۳۸۷
۴۴۴۸/۹	۸۴۸۲/۹	۹۹۳/۹	۱۶۱۹/۵	۸۰/۱	۱۰۰۰/۵	۲۹۰۴/۱	۵۰۵۹/۳	۴۷۰/۹	۸۰۳/۶	۱۳۸۸
۵۲۰۱/۷	۹۱۱۱/۹	۱۰۲۱/۳	۲۲۹۶/۶	۸۰/۱	۱۴۶۰/۰	۳۵۸۲/۶	۳۸۷۸/۵	۵۱۷/۷	۱۴۷۶/۸	۱۳۸۹
۵۵۶۶/۷	۹۸۳۳/۵	۱۲۲۲/۷	۲۴۰۶/۴	۱۱۹/۵	۱۶۴۹/۳	۳۴۳۱/۳	۴۴۱۴/۳	۷۹۳/۲	۱۳۶۳/۵	۱۳۹۰
۵۹۲۷/۰	۱۴۱۲۵/۶	۱۱۴۰/۲	۳۳۶۷/۵	۷۲/۱	۲۰۰۹/۳	۳۸۵۰/۹	۷۴۴۴/۹	۸۶۳/۸	۱۲۵۳/۸	۱۳۹۱

ماخذ: محاسبه شده بر اساس اطلاعات گمرک ج.ا.ا.

قیمت

تحریم های بانکی و خدمات تجاری عملا هزینه واردات محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی کشور را افزایش داد. برای نمونه تا قبل از اعمال تحریم ها و در شرایط عادی قیمت محموله های غلات به کشور بر اساس سه متغیر :

- قیمت بورس شیکاگو بر اساس دلار - تن کوچک (CBOT Price)
 - حق العمل فروشنده (Premium)
 - هزینه حمل (Freight)
- بر اساس رابطه زیر قابل محاسبه بود:

$$CRF = CBOT\ Price + Premium + Freight$$

اما بعد از اعمال تحریم ها تاجر ایرانی می باید مراحل زیر را برای حضور در بازار غلات طی کند:

- (۱) تامین یورو (به دلیل محدودیت تامین یورو و دسترسی به مراتب کمتر به دلار امریکا)
 - (۲) هزینه تبدیل یورو به دلار (FOREX)
- در عین حال هزینه های ناشی از عوامل زیر را نیز پردازد:

- محدودیت تعداد فروشنندگان به واسطه ریسک معامله با ایران (افزایش حق العمل Premium)
 - هزینه ریسک ناشی از عملیات پولی خارج از سیستم بانکی
 - هزینه زمانی انتقال پول به فروشنده (افزایش حق العمل Premium)
 - هزینه اضافی حمل برای انتقال محموله به خلیج فارس
- در نتیجه فرمول تعیین قیمت برای تاجر ایرانی به صورت زیر تغییر پیدا می کند:

$$CRF = CBOT\ Price + Premium + Freight + Premium + هزینه تامین یورو + ناشی از تحریم ویژه ایران$$

$$+ FOREX$$

در عین حال باید به این نکته نیز توجه کرد که تعداد تجاری که توان حضور در چنین بازاری را دارند بسیار محدود بوده و عملا تحریم ها سبب انحصاری تر شدن بازار محصولات کشاورزی کشور شده است. برخی از تجار بزرگ هزینه های اضافی تحریم برای محموله های وارداتی ایران را بین ۳۰ تا ۴۰ درصد برآورد کرده اند(مصاحبه با تجار).

برای بررسی تاثیر تحریم ها بر قیمت محصولات صادراتی و وارداتی کشور ابتدا میزان تاثیر پذیری قیمت های صادراتی و وارداتی ایران از قیمت جهانی غذا مورد آزمون قرار گرفته چرا که به واسطه سهم اندک ایران در بازار جهانی غذا انتظار نمی رود قیمت جهانی غذا تحت تاثیر قیمت های صادراتی و وارداتی ایران قرار گیرد. اگر قیمت محصولات صادراتی و وارداتی تحت تاثیر قیمت جهانی غذا باشد آنگاه می توان تفاوت تغییر قیمت محصولات وارداتی و صادراتی در سال های ۹۰ و ۹۱ را به تحریم ها منسوب نمود. برای این امر از آزمون علیت گرنجر استفاده شد.

جدول ۴-۴ : بررسی ایستایی لگاریتم متغیرهای مورد استفاده در مدل

درجه ایستایی	سطح								متغیر	
	تفاضل اول				تفاضل دوم					
	PP		ADF		PP		ADF			
	معنی داری	محاسباتی داری	معنی داری	محاسباتی داری	معنی داری	محاسباتی داری	معنی داری	محاسباتی داری		
I(1)	0/00	-۶/۲۱	0/00	-۴/۷۵	0/۷۴	-۱/۰۳	0/۶۲	-۱/۳۲	شاخص قیمت جهانی غذا	
I(1)	0/00	-۳۱/۵۹	0/00	-۱۸/۴۳	0/۲۹	-۱/۹۹	0/۴۹	-۱/۵۸	شاخص قیمت وارداتی ایران	
I(1)	0/00	-۲۸/۱۵	0/00	-۴/۲۳	0/۰۱	-۳/۶۶	0/۵۹	-۱/۳۷	شاخص قیمت صادراتی ایران	

ماخذ: نتایج تحقیق

با توجه به درجه ایستایی متغیرهای مورد بررسی، وجود رابطه بلندمدت بین شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص های قیمت صادراتی و وارداتی ایران امکان پذیر می باشد که البته نیازمند بررسی و آزمون است. به همین منظور، در مرحله بعد با استفاده از یک مدل VAR با یک تعداد وقفه اولیه، تعداد وقفه بهینه با استفاده از آماره های مختلف تعیین می گردد. نتایج حاصل از تعیین وقفه بهینه برای شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت وارداتی ایران و شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت صادراتی ایران به ترتیب در جداول ۴-۵ و ۴-۶ ارائه شده است.

جدول ۵-۴: تعیین تعداد وقفه بهینه با استفاده از مدل VAR برای شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت وارداتی ایران

HQC	SBC	AIC	FPE	LR	LogL	تعداد وقفه
۲۱/۶۸	۲۱/۷۰	۲۱/۶۶	۸۷۳۶۲۹۹		-۱۴۷۰/۸۰	.
۱۶/۲۷	۱۶/۳۵	۱۶/۲۲	۳۷۹۶۰/۶۵	۷۳۱/۱۷	-۱۰۹۶/۹۶	۱
۱۵/۸۱	۱۵/۹۴	۱۵/۷۲	۲۳۱۰۵/۶۷	۷۲/۷۵	-۱۰۵۹/۲۰	۲
۱۵/۸۴	۱۶/۰۲	۱۵/۷۲	۲۳۰۱۳/۷۵	۸/۱۲	-۱۰۵۴/۹۲	۳
۱۵/۸۹	۱۶/۱۲	۱۵/۷۲	۲۳۳۲۵۶/۷۳	۶/۱۶	-۱۰۵۱/۶۲	۴
۱۵/۹۴	۱۶/۲۲	۱۵/۷۵	۲۳۳۷۵۶/۱۷	۴/۷۳	-۱۰۴۹/۰۴	۵
۱۵/۹۸	۱۶/۳۱	۱۵/۷۶	۲۳۹۰۵/۸۷	۵/۵۲	-۱۰۴۵/۴۴	۶
۱۶/۰۵	۱۶/۴۳	۱۵/۷۹	۲۴۶۸۸/۵۶	۳/۳۰	-۱۰۴۳/۵۹	۷
۱۶/۱۱	۱۶/۵۵	۱۵/۸۲	۲۵۴۴۰/۶۵	۳/۵۳	-۱۰۴۱/۵۷	۸

ماخذ: نتایج تحقیق

جدول ۶-۴: تعیین تعداد وقفه بهینه با استفاده از مدل VAR برای شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت صادراتی ایران

HQC	SBC	AIC	FPE	LR	LogL	تعداد وقفه
۱۹/۵۱	۱۹/۵۴	۱۹/۵۰	۱۰۰۴۱۸۹		-۳۲۳/۷۰	.
۱۵/۰۳	۱۵/۱۱	۱۴/۹۹	۱۱۰۶۹/۹۸	۶۰۷/۳۵	-۱۰۱۳/۱۷	۱
۱۴/۶۴	۱۴/۷۷	۱۴/۵۵	۷۱۸۹/۶۵	۶۴/۲۵	-۹۷۹/۸۱	۲
۱۴/۶۹	۱۴/۸۷	۱۴/۵۷	۷۲۷۷/۸۶	۶/۰۳	-۹۷۶/۶۳	۳
۱۴/۷۷	۱۵/۰۰	۱۴/۶۲	۷۶۴۵/۴۹	۱/۲۳	-۹۷۵/۹۷	۴
۱۴/۸۲	۱۵/۱۰	۱۴/۶۳	۷۷۵۷/۸۹	۵/۵۷	-۹۷۲/۹۴	۵
۱۴/۸۸	۱۵/۲۱	۱۴/۶۶	۷۹۶۷/۲۹	۴/۰۲	-۹۷۰/۷۲	۶
۱۴/۹۶	۱۵/۳۴	۱۴/۷۰	۸۳۲۹/۶۲	۱/۸۱	-۹۶۹/۷۰	۷
۱۵/۰۱	۱۵/۴۴	۱۴/۷۱	۸۴۱۱/۱۲	۵/۹۴	-۹۶۶/۳۱	۸

ماخذ: نتایج تحقیق

جدول ۷-۴: نتایج آزمون علیت گرنجر

احتمال	F آماره	فرضیه صفر
۰/۳۸۲۵	۰/۹۶۷۸۹	شاخص قیمت وارداتی کشاورزی ایران علت شاخص جهانی غذا نیست.
۰/۰۱۶۵	۴/۲۲۹۶۰	شاخص جهانی غذا علت شاخص قیمت وارداتی کشاورزی ایران نیست.
۰/۴۹۹۱	۰/۶۹۸۴۳	شاخص قیمت صادراتی کشاورزی ایران علت شاخص جهانی غذا نیست.
۰/۰۰۰۰	۶۹/۷۶۷۶	شاخص جهانی غذا علت شاخص قیمت صادراتی کشاورزی ایران نیست.

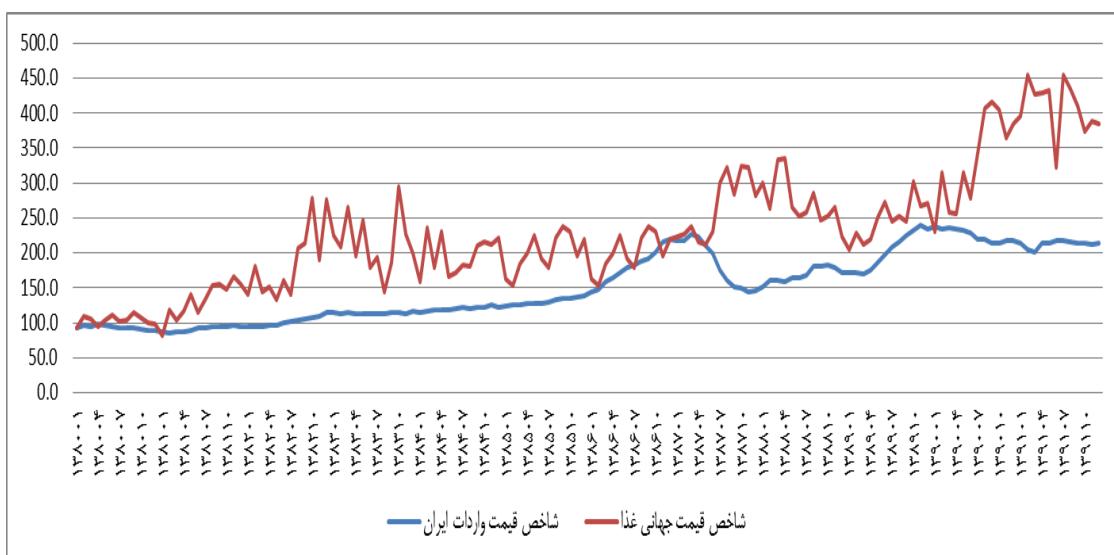
ماخذ: یافته های تحقیق

همانطور که ملاحظه می شود حسب انتظارشاص قیمت کالاهای وارداتی و صادراتی ایران تحت تاثیر شاص جهانی غذا هستند. لذا می توان انتظار داشت که نوسان قیمت وارداتی و صادراتی کشور در سال های ۹۰ و ۹۱ ناشی از دو پدیده نوسانات قیمت جهانی و تحریم باشد

اما مقایسه روند شاص قیمت کالاهای صادراتی و وارداتی محصولات کشاورزی ایران با شاص قیمت جهانی قیمت غذا در دوران تشديد تحریم ها نشان می دهد که روند افزایش قیمت کالاهای وارداتی کشاورزی ایران به هیچ وجه با شاص جهانی غذا همگرا نیست. یعنی در شرایطی که در سال ۱۳۹۱ شاص جهانی غذا کاهنده بوده، شاص قیمت وارداتی کالاهای کشاورزی ایران به شدت افزایش پیدا کرده، یعنی تحریم ها سبب شده تا ایران محصولات مورد نیاز خود را با قیمت بالاتری تامین کند. این موضوع را می توان در نمودار های ۴-۲۳ و ۴-۲۴ به خوبی مشاهده کرد.

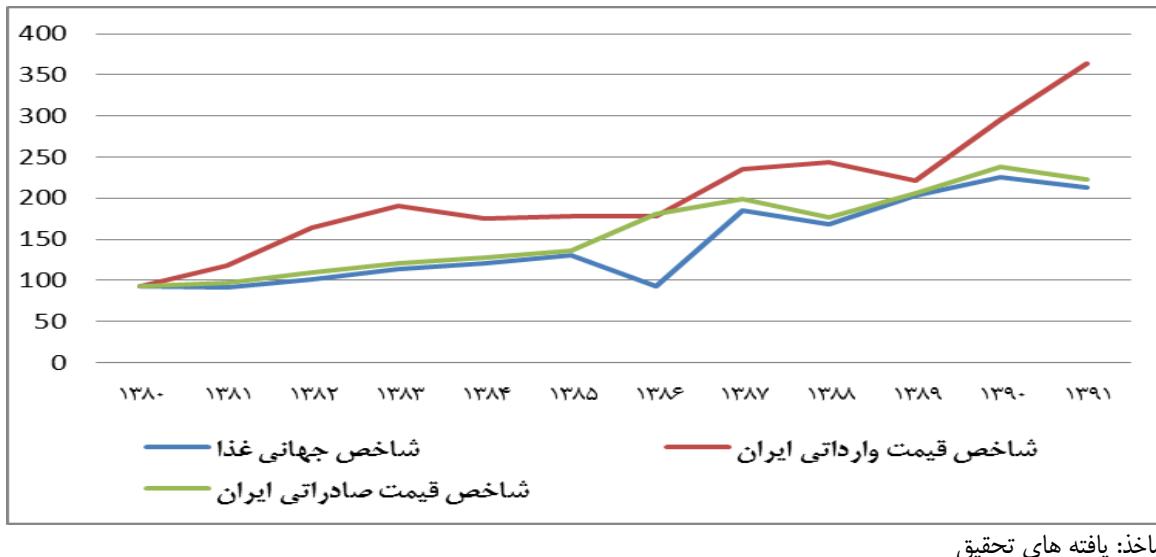
نمودار ۴-۲۳ : روند تغییر شاص قیمت جهانی غذا و شاص قیمت وارداتی ایران

به صورت ماهیانه ۱۳۸۰-۹۱



ماخذ: یافته های تحقیق

نمودار ۲۴-۴ : روند تغییر شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت های وارداتی و صادراتی ایران ۱۳۸۰-۹۱



مأخذ: یافته های تحقیق

مقایسه میزان تغییر شاخص قیمت جهانی غذا و شاخص قیمت وارداتی ایران نشان می دهد که در سال های ۹۰ و ۹۱ قیمت کالاهای وارداتی ایران به ترتیب $\frac{۲۰}{۲}$ و $\frac{۳۰}{۷}$ درصد گرانتر شده است که با در نظر گرفتن حجم واردات سال های مورد اشاره می توان گفت که تحریم ها در این دو سال موجب شده تا ایران به ترتیب $\frac{۱}{۶۵}$ و $\frac{۳}{۳۲}$ میلیارد دلار اضافه برای واردات غذا بپردازد! اما در مورد کالاهای صادراتی تفاوت محسوسی با شاخص جهانی غذا مشاهده نشد.

تولید

تحریم های اعمال شده در حوزه تجارت طبعا تنها از طریق تامین نهاده های وارداتی می تواند بر تولید تاثیر گذار باشد. بخش کشاورزی به نسبت سایر بخش های اقتصاد ایران وابستگی کمتری به نهاده های وارداتی دارد. البته باید به دو نکته مهم توجه داشت. نخست آنکه تمامی زیربخش های کشاورزی از این حیث وضعیت مشابه ای ندارند. برای مثال در زیربخش دام و طیور میزان وابستگی کشور به نهاده های وارداتی بسیار زیاد و بیشتر از دیگر زیربخش هاست. نکته دوم آنکه کیفیت نهاده های تولید داخل الزاما با کیفیت نهاده های وارداتی یکسان نیست و بدیهی است که استفاده از نهاده های کشاورزی (بذر، سم و کود) مناسب و استاندارد افزایش تولید و کیفیت و سلامت محصولات کشاورزی را در پی خواهد داشت.

تامین نهاده های مهم کشاورزی در اثر تحریم با چالش های اساسی مواجه شد چرا که به عنوان نمونه در حوزه نهاده های دامی، واردات گاو شیری مولد نژاد خالص در سال های ۹۰ و ۹۱ کاملاً متوقف شده و واردات جوجه های مادر گوشتی، مادر تخم گذار، جوجه گوشتی و تخم گذار یک روزه به طرز محسوسی در سال ۱۳۹۱ کاهش پیدا کرد. واردات تخم مرغ SPF در سال ۱۳۹۰ بیش از دو برابر شده ولی در سال ۱۳۹۱ واردات تخم مرغ SPF متوقف گردید. در مورد سایر تخم مرغ های نطفه دار نیز به همین ترتیب شاهد افزایش شدید واردات در سال ۱۳۹۰ و عدم واردات در سال ۱۳۹۱ بوده ایم. در همین زمینه می توان به کاهش واردات اسپرم گاوی در سال های ۹۰ و ۹۱ اشاره کرد. در حوزه نهاده های زراعی می توان چنین روند هایی را مشاهده کرد. به عنوان مثال واردات بذر سیب زمینی در سال ۱۳۹۱ به کمتر از یک سوم سال ۱۳۹۰ رسید!

شاید به توان تصویری از نگاه کوتاه مدت به مقابله با تحریم را در جایگزینی واردات محصولات نهایی به جای نهاده های کشاورزی مشاهده کرد.

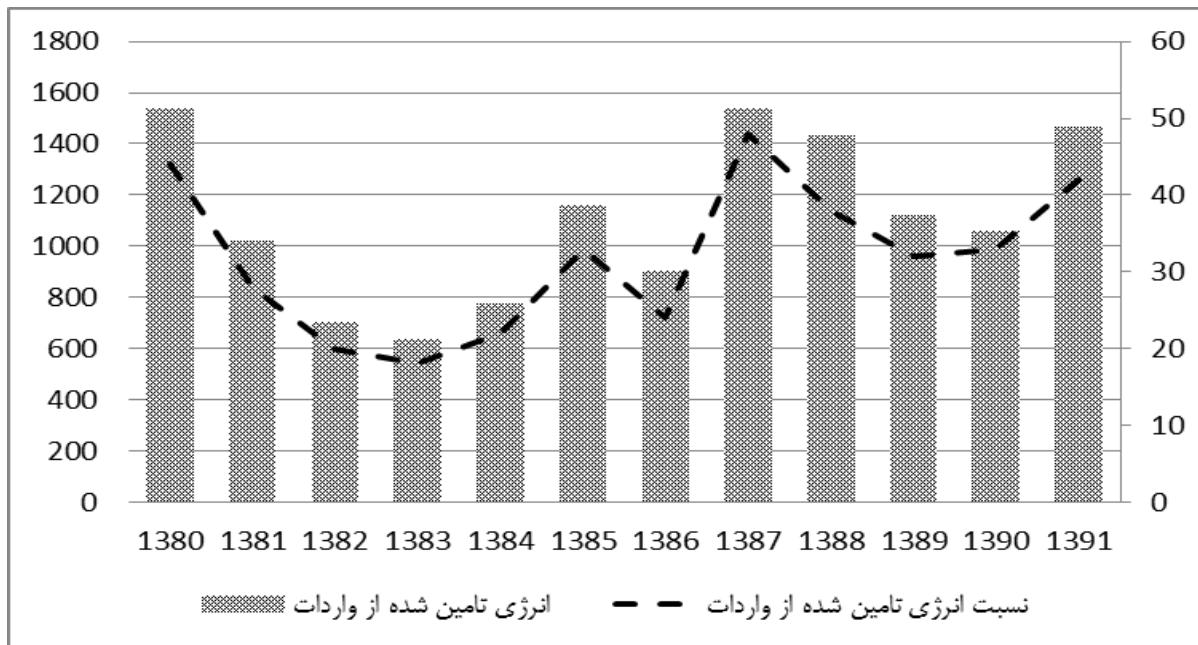
امنیت غذایی

اگرچه طی این مدت عرضه سرانه انرژی و موادمغذی از دیدگاه کلان کافی بوده، لیکن بهدلیل توزیع نامناسب درآمد، اقشاری از جامعه با سطوح مختلفی از کمبودهای تغذیه‌ای مواجه بوده‌اند. به‌طور کلی الگوی غذایی کشور با مصرف زیاد غلات به‌ویژه نان، مصرف محدود فرآورده‌های حیوانی (خصوصاً شیر و لبنیات) و مصرف ناکافی سبزی و میوه همراه بوده است، به‌نحوی که طی مدت مذکور حدود ۹۰ درصد انرژی و بیش از ۷۵ درصد پروتئین از منابع گیاهی تأمین شده است. در بعد خانوار مهم‌ترین عامل تعیین‌کننده امنیت غذایی، توانایی خانوار در تأمین کالاهاست. بنابراین مشکل تنها عدم کفایت عرضه موادغذایی نیست بلکه وضعیت تغذیه کشور ناشی از الگوی توزیع درآمد است. بررسی مقادیر انرژی مصرفی در کلیه گروه‌های درآمدی و در خانوارهای شهری و روستایی طی سال‌های مذکور کمبودی را نشان نمی‌دهد.

تحریم‌های مورد بحث به چند دلیل تاثیری بر امنیت غذایی کشور نداشته است. نخست آنکه اساساً مواد غذایی از شمول تحریم‌ها خارج بوده‌اند. دیگر آنکه به رغم تاثیر تحریم‌های بانکی و بیمه‌ای بر تجارت محصولات کشاورزی غلات حجیم مورد نیاز کشور از طریق واردات از کشورهای نزدیک ادامه پیدا کرده و سرآخر آنکه سطح دسترسی کلی به غذا در کشور کاملاً بالاتر از نیازهای مصرفی جامعه است. همانطور که می‌توان در نمودار ۴-۲۵ مشاهده کرد در سال

۱۳۹۰ به تبع کاهش حجم واردات میزان انرژی غذایی تامین شده از محل واردات کاهش پیدا کرد ولی در سال ۱۳۹۱ سهم واردات از تامین انرژی غذایی با افزایشی تقریباً ۱۵ درصدی به حدود نصف کل انرژی غذایی تامین شده رسید.

نمودار ۲۵-۴ : میزان انرژی غذایی تامین شده از محل واردات و سهم واردات از تامین انرژی غذایی ۱۳۸۰-۹۱



مأخذ: یافته های تحقیق

جمع بندی:

به رغم بسط شدید دامنه تحریم‌های یک جانبه اخیر، تجارت غذا به واسطه ملاحظات بشر دوستانه و طبعاً تضعیف جایگاه تحریم کنندگان در نزد افکار عمومی بین الملل مشمول تحریم نشده است. اما این به معنی آن نیست که تحریم‌ها بر بخش کشاورزی اثری نداشته اند. به واسطه تحریم سیستم بانکی، افزایش هزینه بیمه محموله‌های تجاری کشور، تحریم کشتیرانی ج.ا.ایران، افزایش هزینه حمل محموله‌ها و کاهش دسترسی احتمالی به نهاده‌های تکنولوژیک، انتظار می‌رود تحریم‌ها به صورت غیرمستقیم ولی بسیار ملموسى بخش کشاورزی را تحت تاثیر قرارداده باشند. بررسی صحت این ادعا و شدت آن موضوع این مطالعه است. به واسطه آنکه دامنه زمانی تحریم‌هایی که می‌تواند تجارت محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار داده باشد، طولانی نیست، نمی‌توان از مدل‌های سری زمانی برای سنجش موضوع استفاده نمود. لذا تلاش شده تا با شناسایی روندهای اصلی تجارت محصولات کشاورزی طی دهه گذشته و تورش‌های غیرعادی ایجاد شده در آنها طی سال‌های ۱۳۹۰ و ۹۱ که عملاً مهمترین سال‌های تاثیر پذیر از تحریم‌ها بوده اند، نوع و میزان اثرگذاری تحریم‌ها بر بخش کشاورزی کشور مورد شناسایی قرار گیرد. البته با توجه به تعدد عوامل تاثیرگذار بر تجارت، بدیهی است که نمی‌توان تمامی اتفاقات تجارت محصولات کشاورزی طی این سال‌ها را به تحریم‌ها منسوب نمود. لیکن در این گزارش تلاش شده تا ضمن طرح اهمیت تحریم‌ها با استفاده از شناخت کارشناسی تصویری از نوع و میزان اثر گذاری آنها، هرچند تا حدی ناواضح ارائه شود. بررسی اثرات اعمال تحریم‌های مرتبط با مساله هسته‌ای بر بخش کشاورزی نشان می‌دهد به رغم آنکه تجارت محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی در نقطه کانونی تحریم‌ها قرار نداشته ولی محدودیت‌های تجاری و بانکی سبب شده تا:

- اتحادیه اروپا به رغم آنکه در کنار ایالات متحده تنها تحریم کننده‌ای است که از همه ابزارهای تحریمی علیه کشورمان استفاده کرده ولی از حیث "حوزه هدف" تحریم‌ها، در تحریم‌های عام تجاری مشارکت نکرده و همین امر سبب شده تا این اتحادیه مجدداً جایگاه خود را در بین شرکای کشاورزی کشور بازسازی نماید.
- شوک ناشی از تحریم‌ها در سال ۱۳۹۰ حجم تجارت محصولات کشاورزی را حدود ۱۲/۵ درصد کاهش داد، ولی در سال ۱۳۹۱ عمدتاً در جهت مقابله کوتاه مدت در برابر تحریم‌ها و ایجاد یک ذخیره مطمئن غذایی، حجم تجارت به مدد افزایش شدید مقدار واردات محصولات کشاورزی و فرآورده‌های غذایی به بالاترین حد خود در طول تاریخ رسید.

- کاهش حجم تجارت محصولات غیرنفتی در سال های ۹۱ و ۱۳۹۰ و افزایش بی سابقه حجم تجارت محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی در سال ۱۳۹۱ سبب شد تا سهم حجمی تجارت محصولات کشاورزی از کل تجارت بعد از یک دهه به بیش از ۲۵ درصد بررسد و سهم ارزشی تجارت این محصولات نیز برای اولین بار به بیش از ۲۰ درصد کل تجارت بالغ شود.
- به واسطه افزایش حجم تجارت محصولات کشاورزی و کاهش تجارت غیرنفتی کشور سهم کشاورزی در تجارت غیر نفتی کشور به نحو محسوسی افزایش پیدا کند.
- روند فزاینده تنوع بخشی به واردات محصولات کشاورزی و مواد غذایی که به یک عادت در دهه قبل بدل شده بود، در اثر اعمال تحریم ها معکوس شد.
- تامین نهاده های مهم کشاورزی نیز در اثر تحریم با چالش های اساسی مواجه شد چرا که به عنوان نمونه در حوزه نهاده های دامی، واردات گاو شیری مولد نژاد خالص در سال های ۹۰ و ۹۱ کاملا متوقف شده و واردات جوجه های مادر گوشتی، مادر تخم گذار، جوجه گوشتی و تخم گذار یک روزه به طرز محسوسی در سال ۱۳۹۱ کاهش پیدا کرد. واردات تخم مرغ SPF در سال ۱۳۹۰ بیش از دو برابر شده ولی در سال ۱۳۹۱ واردات تخم مرغ SPF متوقف گردید. در مورد سایر تخم مرغ های نطفه دار نیز به همین ترتیب شاهد افزایش شدید واردات در سال ۱۳۹۰ و عدم واردات در سال ۱۳۹۱ بوده ایم. در همین زمینه می توان به کاهش واردات اسپرم گاوی در سال های ۹۰ و ۹۱ اشاره کرد. در حوزه نهاده های زراعی می توان چنین روند هایی را مشاهده کرد. به عنوان مثال واردات بذر سیب زمینی در سال ۱۳۹۱ به کمتر از یک سوم سال ۱۳۹۰ رسید! شاید به توان تصویری از نگاه کوتاه مدت به مقابله با تحریم را در جایگزینی واردات محصولات نهایی به جای نهاده های کشاورزی مشاهده کرد.
- ترکیب محصولات وارداتی کشور تغییر پیدا کرده و سهم محصولات نباتی به ویژه غلات به شدت افزایش و سهم فرآورده های غذایی آماده کاهش پیدا کرد.
- شرکای تجاری کشاورزی کشور به ویژه در حوزه واردات تغییر پیدا کرد و با تهاتر نفت در برابر غذا هند، ترکیه و روسیه سهم قابل توجه ای در تامین نیازهای وارداتی کشاورزی و فرآورده های غذایی کشور یافتند. در عین حال اتحادیه اروپا(عمدها هلند، المان و انگلستان) مجددا به بزرگترین صادرکننده محصولات کشاورزی به کشور بدل شود. این امر نشان می دهد که واقعاً غذا و محصولات کشاورزی در فهرست تحریم ها قرار نداشته چرا که یکی از بزرگترین تحریم کنندگان به بزرگترین صادرکننده غذا به کشور بدل شده !! بلکه آنچه تجارت محصولات کشاورزی را

تحت تاثیر قرار داده تحریم بانکی و خدمات تجاری است. شاهد دیگر اینکه امارات متحده عربی با مشارکت محدود در تحریم بانکی در سال ۱۳۹۱ به وضوح سهم خود در تامین نیازهای وارداتی کشاورزی ایران از دست داد.

• حجم صادرات محصولات کشاورزی به اندازه واردات تحت تاثیر تحریم ها قرار نگرفت. دلیل عمدۀ این امر را می باید در دامنه بازارهای عمدۀ صادراتی کشور طی سال های پایانی دهه ۸۰ خورشیدی جستجو کرد که با افزایش شدید سهم کشورهای همچوار و عدم مداخله موثر آنها در تحریم ها(بجز امارات متحده عربی) عملا از قدرت تاثیرگذاری تحریم ها در صادرات کشاورزی کشور کاست. در حالی که حجم صادرات در سال ۱۳۹۰، ۱۲ درصد کاهش پیدا کرد، با کاهش ارزش ریال در سال ۱۳۹۱ رشدی $\frac{۱۵}{۳}$ درصدی را تجربه کرد و به همان مقدار سال ۱۳۸۹ رسید. به این ترتیب محدودیت دسترسی به خدمات تجاری و بیمه ای که می توانست همچون واردات، صادرات را نیز متاثر سازد به واسطه ساختار منطقه محور صادرات محصولات کشاورزی کشور که بیش از نیمی از فعالیت خود را به صورت عمدتا غیرتجاری با کشورهای فقیر همسایه سامان داده عملا کمنگ شد.

• تحریم های بانکی و خدمات تجاری عملا هزینه واردات محصولات کشاورزی و فرآورده های غذایی کشور را افزایش داد. در عین حال باید به این نکته نیز توجه کرد که تعداد تجاری که توان حضور در چنین بازاری را دارند بسیار محدود بوده و عملا تحریم ها سبب انحصاری تر شدن بازار محصولات کشاورزی کشور شده است.

• مقایسه روند شاخص قیمت کالاهای صادراتی و وارداتی محصولات کشاورزی ایران با شاخص قیمت جهانی قیمت غذا در دوران تشدید تحریم ها نشان می دهد که روند افزایش قیمت کالاهای وارداتی کشاورزی ایران به هیچ وجه با شاخص جهانی غذا همگرا نیست. یعنی در شرایطی که در سال ۱۳۹۱ شاخص جهانی غذا کاهنده بوده، شاخص قیمت وارداتی کالاهای کشاورزی ایران به شدت افزایش پیدا کرده، یعنی تحریم ها سبب شده تا ایران محصولات مورد نیاز خود را با قیمت بالاتری تامین کند.

منابع و مأخذ:

- ۱) انجمن حقوقی آسیا، ۱۳۹۰، تاثیر تحریم های امریکا علیه ایران بر شما، سالنامه های آماری گمرک ج.ا.ایران ۱۳۸۰-۹۱
- ۲) گیلانپور، ا.، تحلیلی بر تجارت محصولات کشاورزی ایران در دهه ۸۰ شمسی، دفتر ساماندهی و توانمند سازی امور کشاورزی و آب اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران
- ۴) Caruso,R., ۲۰۰۳, The Impact of International Economic Sanctions on Trade as Empirical Analysis, European Peace Science Conference, Amsterdam
- ۵) Golliard,M.M., ۲۰۱۳, Economic Sanctions: Embargo on Stage. Theory and Empirical Evidence., Economic Thesis, Fribourg University
- ۶) Heeley,L. and U.Sahay, ۲۰۱۳, Are Sanctions on Iran Working? , The Center for Arms Control and Non-Proliferation
- ۷) Hoskins,E. and S.Nutt, ۱۹۹۷, The Humanitarian Impacts of Economic Sanctions on Burundi , Occasional Paper#۲۹ Institute for International Studies Brown University.
- ۸) Hoskins,E., ۱۹۹۸, The Impact of Sanctions: A Study of UNICEF's Perspective , UNICEF New York
- ۹) Kenneth Katzman, K., ۲۰۱۳, Iran Sanctions, Congressional Research Service
- ۱۰) Lindsay,J.M., ۱۹۸۶, Trade Sanction as policy Instruments: A Reexamination, International Studies Quarterly, ۳۰, ۱۵۲-۱۷۳
- ۱۱) Portela,C., ۲۰۱۴, The EU's Use of 'Targeted' Sanctions Evaluating effectiveness, CEPS Working Documents, No. ۳۹۱
- ۱۲) Rosson,C.P., D.B. Schweikhardt, and M.S. Paggi, , Agricultural Trade and Foreign Policy
- ۱۳) U.S. Government, An overview of O.F.A.C. Regulations involving Sanctions against Iran, U.S. Department of the Treasury office of foreign Assets Control
- ۱۴) Wallensteen,P., ۲۰۰۰, A Century of Economic Sanctions: A Field Revisited, Uppsala Peace Research Papers, No. ۱, Department of Peace and Conflict Research, Uppsala University, Sweden

پیوست ۱: فهرست تحریم اعمال شده به تفکیک ماهیت

- هسته ای ، نظامی و صنعتی
 - (۱) قطعنامه ۱۷۳۷
 - (۲) قطعنامه ۱۷۴۷
 - (۳) قطعنامه ۱۸۰۳
 - (۴) قطعنامه ۱۹۲۹
- (۵) تحریم کامل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷ توسط ایالات متحده
- (۶) تحریم ۴ شرکت صنعتی مرتبط با صنایع نظامی در تاریخ ۸ جولای ۲۰۰۸ توسط ایالات متحده
- (۷) در لیست سیاه قرار گرفتن بزرگترین شرکت الکترونیک دنیا(صا ایران)، پلیس اینترنت(فتا)، و صدا و سیما در فوریه ۲۰۱۳ توسط ایالات متحده
- (۸) قرارگرفتن نام دانشگاه صنعتی مالک اشتر در لیست تحریمهای وزارت خزانه داری آمریکا در تاریخ ۲۵ می ۲۰۱۳
- (۹) تحریم و توقیف اموال ۱۲ شرکت فعال در صنایع هسته ای از طرف دولت سوئیس در تاریخ ۲۸ مارچ ۲۰۱۲.
- (۱۰) سوئیس فروش سلاح و کالاهای باکاربرد دوگانه توسط سوئیس در تاریخ ۲۸ مارچ ۲۰۱۲.
- (۱۱) ممنوعیت صادرات تمامی اقلام، مواد، تجهیزات، کالا، و فناوری هایی که می تواند به برنامه هسته ای ایران کمک کند توسط هند
- (۱۲) استرالیا افراد و نهاد در گیر در برنامه های هسته ای و موشکی ایران و یا کمک کننده به نقض تحریم های اعمال شده تسليحاتی علیه ایران را مورد تحریم مالی قرار داد و سفر آنها به استرالیا را ممنوع کرد.
- (۱۳) ممنوعیت خرید و فروش اموال اتباع احصا شده ایران توسط کانادا
- (۱۴) تحریم تسليحاتی کامل توسط کانادا
- (۱۵) تحریم اقلام مرتبط با برنامه هسته ای ایران توسط کانادا

• نفت و گاز

- (۱) تحریم خرید نفت ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده
- (۲) تحریم خرید نفت از ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۳) ممنوعیت واردات گاز ایران به اروپا و صادرات فلزات به ایران از اتحادیه اروپا در تاریخ ۱۵ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۴) تحریم صنعت نفت و گاز ایران و در پی آن تحریم ۴۰ شرکت فعال در صنایع نفت و گاز وابسته به وزارت نفت در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۵) سوئیس محصولاتی که در صنایع نفت و گاز ایران مصرف می شوند توسط سوئیس در تاریخ ۲۸ مارچ ۲۰۱۲.
- (۶) قطع واردات نفت ایران توسط مالزی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.
- (۷) قطع واردات نفت ایران توسط سریلانکا در تاریخ ۲۹ مارس ۲۰۱۲.
- (۸) قطع واردات نفت ایران توسط کره جنوبی در تاریخ اول ژوئیه ۲۰۱۲.
- (۹) کاهش ۴۵ درصدی واردات نفت ایران توسط چین از فوریه ۲۰۱۲.
- (۱۰) کاهش ۶۵ درصدی واردات نفت ایران توسط ژاپن از آوریل ۲۰۱۲.
- (۱۱) کاهش ۲۰ درصدی واردات نفت ایران توسط ترکیه از آوریل ۲۰۱۲.
- (۱۲) کاهش وابستگی به نفت ایران به میزان ۱۰ درصد در ژانویه ۲۰۱۲ توسط ژاپن
- (۱۳) قطع واردات نفت ایران توسط آفریقای جنوبی در تاریخ ۲۳ مارس ۲۰۱۲.
- (۱۴) ممنوعیت سرمایه گذاری در بخش انرژی ایران توسط ژاپن
- (۱۵) تحریم تجهیزات پالایش نفت ایران توسط کانادا
- (۱۶) منع سرمایه گذاری در بخش نفت و گاز ایران توسط کانادا

• حمل و نقل

- (۱) تحریم ایران ایر و شرکت تایدواتر خاور میانه در تاریخ ۸ جولای ۲۰۰۸ توسط ایالات متحده
- (۲) قرارگرفتن نام شرکت هواپیمایی آبان ایر، شرکت پتروگرین (شرکت ایرانی در مالزی)، شرکت کشتیرانی اوراکس (ایرانی-بریتانیایی) و شرکت کشتیرانی "دی اف اس ورلد وايد" (ایرانی-بریتانیایی) در لیست تحریمهای وزارت خزانه داری آمریکا در تاریخ ۲۵ می ۲۰۱۳

- (۳) تحریم ۱۲۰ شرکت ایرانی از جمله کلیه شرکتهای ایرانی فعال در حمل و نقل و همچنین شرکتهای حمل و نقل بین المللی که با ایران همکاری میکنند در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱ توسط اتحادیه اروپا
- (۴) تحریم ارائه خدمات حمل و نقل به فرآوردهای پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۵) تحریم شرکتهای بیمه ارائه دهنده خدمات بیمه ای به نفتکشهای ایرانی و یا نفتکشهای حامل نفت خام ایران در تاریخ اول ژوئن ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۶) منع ارائه خدمات به خطوط کشتیرانی ایرانی توسط کانادا

• تجاری

عام

- (۱) قطعنامه ۱۸۰۳ - کنترل صادرات و واردات ایران
- (۲) قطعنامه ۱۹۲۹ - توصیه به اعضاء برای بازرگانی محموله های ایرانی
- (۳) تحریم تقریباً کامل کل اقتصاد ایران که شامل تحریم شرکت های که با ایران تجارت می کنند توسط ایالات متحده
- (۴) ممنوعیت واردات از ایران توسط ایالات متحده
- (۵) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت کالیفرنیا با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.
- (۶) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت تگزاس با ایران در تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۰۷.
- (۷) قطع کامل روابط اقتصادی ایالت مریلند با ایران در تاریخ ۷ جولای ۲۰۱۲

خاص

- (۱) ممنوعیت تقریباً کل فروش هواپیما و تحويل و یا تعمیر قطعات به شرکت های حمل و نقل هوایی ایران توسط ایالات متحده

(۲) تحریم فروش، تامین و انتقال تجهیزات مرتبط با صنعت پتروشیمی ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط

اتحادیه اروپا

(۳) تحریم خرید و فروش فلزات گرانبها و الماس با ایران در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا

(۴) ممنوعیت قرارداد مجدد شرکتهای فعال در صنایع پتروشیمی در تاریخ ۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا

(۵) تحریم صادرات خودرو و سایر خدمات به ایران از طرف هفت خودروساز دنیا (کیا، هیوندای، تویوتا، بی‌ام‌و،

دایملر کرایسلر، پورشه، مازراتی و پژو) در تاریخ ۱۴ آوریل ۲۰۱۲.

• خدمات مالی - بین المللی

قطعنامه ۱۷۴۷

Calls upon all States and international financial institutions not to enter into new commitments for grants, financial assistance, and concessional loans, to the government of the Islamic Republic of Iran, except for humanitarian and developmental purposes;

تحریم سیستم بانکی ایران از دسترسی به خدمات بین بانکی (سوئیفت) در تاریخ ۱۷ مارس ۲۰۱۲ به دلیل نقض تحریم های اتحادیه اروپا.

ممنوعیت خرید اوراق قرضه از دولت ایران توسط کانادا

• بانکی

(۱) کلیه شعب داخلی، خارجی و شعبه مرکزی بانکهای ملی، صادرات، ملت، کارگشایی و آربان (ایران-افغانستان)

در تاریخ ۲۵ اکتبر ۲۰۰۷ توسط ایالات متحده

(۲) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ اول ژانویه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده.

(۳) تحریم مبادله مالی با کلیه بانکهای ایران در تاریخ ۲ دسامبر ۲۰۱۱ توسط اتحادیه اروپا

(۴) تحریم بانکهای توسعه صادرات ایران و توسعه تعاون در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا

(۵) قطع کامل روابط مالی دولت بریتانیا با بانکهای ملی و صادرات در تاریخ ۶ ژانویه ۲۰۰۸.

- ۶) قطع کامل روابط مالی دولتهای آلمان، بلژیک و سوئیس با بانکهای ملی و صادرات در تاریخ ۲۸ مارس ۲۰۰۸.
- ۷) سوئیس ارائه خدمات مالی به ایران را محدود در تاریخ ۲۸ مارچ ۲۰۱۲ کرد.
- ۸) جایگزینی ارز های بین المللی با روپیه در تجارت با ایران توسط هند
- ۹) جایگزینی ارز های بین المللی با یوان در تجارت با ایران توسط چین
- ۱۰) ممنوعیت معاملات با برخی از بانک های ایرانی توسط ژاپن
- ۱۱) ممنوعیت ایجاد نهاد مالی ایرانی و یا افتتاح شعبه ، شرکت های فرعی و یا دفتر کار مرتبط با نهاد های مالی ایرانی توسط کانادا
- ۱۲) قطع روابط با بانک های ایرانی توسط کانادا
- اعمال مراقبت در فعالیت های مالی
- (۱) قطعنامه ۱۷۴۷ - بانک سپه
- (۲) قطعنامه ۱۸۰۳ - تمامی بانک به ویژه بانک های ملی و صادرات

- ### توقیف اموال و دارایی ها
- (۱) مسدود کردن همه اموال بانک مرکزی ایران و دیگر موسسات مالی ایران، و همچنین دولت ایران در ایالات متحده در فوریه ۲۰۱۲ توسط ایالات متحده
- (۲) قطعنامه ۱۹۲۹ - مسدود کردن وجود و دارایی های کشتیرانی ج.ا. ایران
- (۳) توقیف اموال و دارائیهای بانکهای توسعه صادرات ایران و توسعه تعاون در تاریخ ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲ توسط اتحادیه اروپا
- (۴) توقیف اموال بانکهای ملی و صادرات در بریتانیا در تاریخ ۶ ژانویه ۲۰۰۸.
- (۵) توقیف اموال بانکهای ملی و صادرات در آلمان، بلژیک و سوئیس در تاریخ ۲۸ مارس ۲۰۰۸
- (۶) بلوکه کردن دارایی های افراد و نهادهای درگیر با برنامه هسته ای ایران توسط ژاپن

توقف ارائه خدمات

- (۱) قطعنامه ۱۷۴۷ - بانک سپه

(۲) قطعنامه ۱۹۲۹ - ممانعت از تاسیس بانک ایرانی در دیگر کشورها و فعالیت بانک های ایرانی

(۳) تحریم ارائه از دادن خدمات مالی به بانکهای ملی، ملت و صادرات در تاریخ ۴ نوامبر ۲۰۰۷ از سوی بانک

جهانی

(۴) تحریم موسسات مالی ایران توسط ایالات متحده

پیوست ۲: تغییرات مقدار واردات کالاهای کشاورزی ایران بر حسب سیستم هماهنگ ۸ رقمی ۱۳۸۰-۹۱

تغییرات حجم واردات محصولات فصل اول به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۱۰۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۹,۰	۰,۰	۰,۰	۳,۳	۲,۴	۳,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۱۱۱	۰,۰	۱۵,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۱۱۹	۰,۰	۴,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۲۷۵
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۳,۳۵
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۹,۷۳
۰۱۰۱۹۰	۰,۰	۴,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۱۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۱۹,۲	۴۷,۷	۵۰,۵	۸۰,۱	۵۳,۸	۸۰,۹	۱۰۰,۲	۱۹۷,۷	۰	۰
۰۱۰۱۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۳,۰	۵,۹	۳,۰	۰,۰	۱۱,۹	۱۴,۱	۷,۱	۱۲,۲	۰,۰	۰
۰۱۰۲۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۲۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۹,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۰۹,۸	۳۶۷,۱	۰,۰	۰
۰۱۰۲۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۰,۱	۱۷,۴	۴۷,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۳۲,۱	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۱,۹۷۷
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۳,۶۷
۰۱۰۲۹۰	۰,۰	۵۸,۶	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۲۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۱۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۲۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۷,۳	۳۶۹,۳	۲۱۵۷,۴	۵۶۹۱,۴	۵۶۷۹,۳	۱۰۳۰۲,۲	۲۸۸۱,۹	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۱۰۴۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶۲,۶	۳۷۳,۲	۷۱۳۸,۱	۸۸۳۹,۵	۵۲۵۱,۷	۲۵۱۸,۷۵۷	۰

•1.042000	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.042010	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	1,8	11,2	•
•1.042090	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.0511	8,7	20,9	36,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.051110	•,•	•,•	31,8	43,7	30,9	23,1	20,1	20,8	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.051120	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	19,8	17,1	10,429		
•1.051130	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	22,9	11,8	1,077		
•1.051140	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.051150	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	0,7	0,9	3,8382
•1.051160	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	40,4	67,0	•,•	•,•	
•1.051170	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.051180	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	30,9	84,4	1,626		
•1.051190	•,•	•,•	3,4	•,•	•,•	•,•	6,3	17,2	•,•	•,•	41,6	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.051210	•,•	•,•	•,•	•,•	2,0	1,1	8,7	9,8	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.051220	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	43,4	80,4	93,39,70		
•1.051290	•,•	•,•	•,•	•,•	8,3	9,2	19,3	40,8	29,8	10,1	1,326		
•1.051900	•,•	•,•	2,0	2,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•1.092	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.09210	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.09290	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.09300	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.09900	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•1.700	2,1	1,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	

تغییرات حجم واردات محصولات فصل دوم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۹۱-۹۰

۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۲۰۱۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۰۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۰۷۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰,۰	۰,۰	۲۳۵,۲	۰,۰	۴۳۸۰,۰۰۲
۰۲۰۱۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۹۷۹
۰۲۰۱۲۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۳۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۹۲۴,۲	۰,۰	۷۷۴,۸	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۳۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۱۲۴,۷	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۱۳۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۹,۹	۱۷۲۲,۹	۴۰۴,۷	۲۶۲,۹	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۲۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۳۳,۹	۲۴۰,۹	۱۹۹۹,۹	۲۰,۷	۰,۰	۳۳۲۲,۸	۵۲,۷	۷۵,۰	۴۹۹,۶۳۴
۰۲۰۲۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۵۲۹۴,۷	۱۲۴۹,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۹,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۲۲۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۹۰,۲	۹۰۰,۲	۳۰۰,۰	۰,۰	۱۹۴,۷	۰۰,۷	۰
۰۲۰۲۲۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۰۰,۰	۰,۰	۱۰۳۷,۷	۰,۰	۰
۰۲۰۲۲۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۲,۱	۴۹۸,۳	۱۰۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۵۰,۰۱۹
۰۲۰۲۳۰۰۰	۲۴۰۱۲,۴	۱۰۷۸۶,۰	۳۴۳۴۰,۳	۳۷۱۱,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۲۳۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۲۱,۱	۱۰۹۱,۴	۱۰۰,۷	۰,۰	۲۴۰۹,۰	۱۴۰۲,۶	۴۶۸۸,۳۷۹
۰۲۰۲۳۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۹۹,۹	۱۱۴۹,۹	۵۰۰,۰	۰,۰	۴۷۱,۹	۰,۰	۰
۰۲۰۲۳۰۳۰	۰,۰	۰,۰	۲۶۶۶,۰	۲۰۰۰,۷	۱۰۰,۹	۱۴۴۷,۲	۹۹,۹	۰,۰	۲۹۹۷,۹	۱۶۲۸,۱	۱۲۹۷,۸۴۰
۰۲۰۲۳۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۴۵۷۱۸,۹	۱۴۹۸۷,۱	۴۲۱۴۲,۱	۰۷۹۲۳,۹	۷۰۹۶۳,۹	۱۰۱۷۶۴,۱	۱۸۰۰۷۱,۰	۱۳۲۰۲۰,۷	۹۴۲۳۷,۸۹
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۲۰۴۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۶۳,۴	۰,۰	۳۴,۸	۹۹۷,۰	۱۸۰۶,۷	۱۰۱۹,۲۳۱
۰۲۰۴۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۳۱۳,۱	۳۱۲۰,۷	۸۰۳۴,۹۷۱
۰۲۰۴۲۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰۶,۹	۶۰۷,۴	۰
۰۲۰۴۲۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

• ۲۰۴۳۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	۳۳۷۲,۷	۵۳۹,۰	۳۶,۳۹۶
• ۲۰۴۴۱۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	۳۴۰۴,۶	۲۹۷,۷	۲۰۷,۶۳۵
• ۲۰۴۴۲۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	۱۶۸۹,۱	۱۱۸۷,۰	۲۰۴۸,۳۶۰
• ۲۰۴۴۳۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	۲۰,۴	•,•	۲۴,۹۱۷
• ۲۰۶۱۰۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۶۲۱۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۶۲۹۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۶۹۰۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۱۱۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	۴۰,۰	•,•	•
• ۲۰۷۱۲۰۰	•,•	۷۰۲۷,۹	۲۲۱,۲	۱۳۶۰۰,۱	•,•	۵۶۲,۳	۳۲۶۹۰,۷	۱۹۸۰۱,۴	۹۴۳۷,۴	۴۰,۶۳,۰	۰۰۲۳۴,۷	۴۷۸۰۹,۶۳		
• ۲۰۷۱۳۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۱۴	•,•	۹۹۷,۹	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۱۴۱۰	•,•	•,•	۷۴۸,۴	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۱۴۹۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۲۰۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۷۳۶۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۰۸۹۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
• ۲۱۰۹۹۰۰	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•

تغييرات حجم واردات محصولات فصل سوم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۳۰۱۱۰	۱۹,۰	۳۶,۰	۳۷,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۳۰۱۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۴۳,۹	۷۶,۰	۱۱۹,۸	۱۴۸,۰	۲۹۳,۱	۲۲۰,۷	۲۶۸,۳	۲۸۶,۳	۰
۰۳۰۱۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۱۸,۵	۲۱,۰	۲۵,۸	۳,۳	۱۳۷,۶	۱۹۴,۳	۱۱۲,۲	۸۴,۲	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶۳,۷
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۶۷,۰
۰۳۰۱۹۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۷	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۱۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۹	۴,۳	۷,۴	۸,۶	۱۱,۹	۱۳,۱	۲۲,۸	۲۶,۱	۲۳,۱
۰۳۰۱۹۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱
۰۳۰۱۹۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۳۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۳۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۹۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۹	۰,۰	۹,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۸	۰,۳	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۹۲۰	۰,۰	۰,۰	۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۱۹۹۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۱۱۰۰	۰,۰	۰,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۱۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۱۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۹,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۲۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۲۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۲۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۶,۷	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۳۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۳۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۴۰,۰	۵۲۷,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۳۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۸۷۵,۹
۰۳۰۲۳۶۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۳۰۲۳۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۹,۲	۰,۰	۰,۰	۱۱۴,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۸,۶
۰۳۰۲۶۴۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

•3026420	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3026490	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3026600	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3026900	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3031100	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3031900	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3032100	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3032200	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3032900	1498,7	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	20	
•3033200	•,•	17,0	70,8	281,0	70,1	•,•	11,2	34,0	22,1	19,8	36,0	•,•	•,•	•	
•3033300	•,•	•,•	•,•	•,•	27,1	44,2	82,2	44,8	•,•	12,0	10,0	•,•	•,•	•	
•3033900	700,0	•,•	103,2	20,1	109,7	30,7,7	789,0	270,3	272,3	107,1	•,•	•,•	•,•	•	
•3034100	•,•	122,2	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	279,0	1040,9	•,•	•,•	•	
•3034200	•,•	6767,7	5026,4	564,0	50,0,2	100,0,2	17,7,7	3170,0	1691,4	12422,6	7610,3	•,•	•,•	•	
•3034300	•,•	318,2	30601,0	4070,7	10693,9	11688,8	17079,7	1101,3	19773,0	40637,4	28018,9	10602,4	•,•	•,•	•
•3034400	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	20,8	27,4	1934,2	1020,0	1139,1	•,•	•,•	•
•3034500	•,•	•,•	•,•	•,•	10,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3034600	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	50,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•	
•3034900	900,0	11478,2	122,2	•,•	•,•	330,8	878,2	1339,0	3107,1	3217,7	2782,2	3097,0	•,•	•,•	•
•3035000	•,•	7722,2	941,4	1289,0	386,0	570,3	237,0	378,9	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•	•
•3035100	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	724,0	477,8	722,8	•,•	•,•	•,•	•
•3035200	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	221,7	450,8	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	30,0	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	10,0	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	4877,0	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	10,0	9
•3036000	•,•	•,•	178,0	•,•	598,1	17,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	10,0	7

تغییرات حجم واردات محصولات فصل چهارم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۴۰۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۱۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۲,۰	۴۳,۲	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۱۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۷	۰۲,۰	۰,۰	۰,۰	۹۸,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۱۰	۶۸۲۸,۶	۴۹۷۰,۲	۹۷۵۰,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۶۴۱,۹	۴۷۱۹,۳	۷۱۰۹,۱	۰۳۲۹,۰	۰۰۲۰,۶	۴۴۹۰,۹	۰۳۳۲,۶	۰۳۰۰,۶	۴۴۶۵,۷
۰۴۰۲۱۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۱۸,۰	۴۰۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۲۰۵,۰	۱۴۶۰,۱	۹۳۰۳,۲	۲۸۰۸,۰	۶۳۹۹,۹	۱۷۰۴۱,۱	۲۸۶۷,۶	۴۱۲۳,۶	۲۳۴۱۰,۶
۰۴۰۲۲۱	۰,۰	۰۶,۳	۳۳۳,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۲۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۴۸,۸	۹۸۳,۰	۱۰۲۰,۶	۸۹۹,۳	۱۰۶۴,۶	۱۷۵۶,۰	۲۰۷,۴	۷۰۳,۴
۰۴۰۲۲۱۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶۱۷,۰	۳۱,۷	۲۱۱۰,۹	۲۲۰۰,۷	۲۴۸۶,۱	۱۹۸۰,۴	۱۴۳۰,۳	۷۰۸,۰	۹۳۶,۰
۰۴۰۲۲۱۳۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۴۸۱,۳	۲۴۰۸,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۲۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۴۲۶,۶	۷۶۸,۹	۱۶۰۷,۳	۲۸۲۹,۱	۴۲۴,۰	۲۹۹۸,۳	۰۷۹,۹	۸,۱	۳۰۶,۸
۰۴۰۲۲۹۰۰	۰,۰	۳۸,۱	۱۱۸۷,۹	۰,۰	۱,۴	۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۷	۸,۳۴
۰۴۰۲۹۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۲۹۹۰۰	۱۰,۲	۷۰,۱	۰۷,۱	۰,۰	۹,۰	۲۹,۷	۳۴۰,۷	۲۰۸,۸	۸۹۳,۶	۴۴,۹	۹۰۴,۰	۰,۰
۰۴۰۳۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۳۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۰	۱۷,۹	۶۲,۸	۴۳,۶	۲۱۸,۰	۱۸۴,۸	۲۳,۷	۱۳,۹
۰۴۰۳۹۰	۰,۰	۳,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۳۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۳۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰,۰	۰,۰	۱۴,۷	۳۰۷,۰	۱,۴	۵,۰	۱۰۸,۴	۶۰,۷	۰,۰
۰۴۰۴۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۵۶,۰	۷۱,۰	۰۷,۰	۱۷۹۴,۹	۷۶,۰	۱۴۴۹,۷	۱۰۱۴,۱	۲۷۸۹,۷	۲۸۱۴,۸	۳۷۱۳,۱
۰۴۰۴۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۴,۰	۰,۰	۱۰۸,۰	۳۱,۷	۳۲۰,۲	۱۳۹۴,۷	۱۲۷۴,۷	۱۰۴۹,۳	۲۰,۱	۷۰,۰
۰۴۰۵۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۵۱۰۲	۷۲۲۰,۲	۳۱۰۲۶,۷	۳۰۱۷۱,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۵۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۹۴,۰	۰,۰	۱۸۷۴,۳	۳۲۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۰۴۰۵۱۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۸۷۲۱,۱	۳۷۳۶۹,۳	۳۶۸۲۹,۸	۰۳۲۷۴,۷	۰۲۰۷۱,۰	۶۱۰۲۴,۸	۳۹۹۰۰,۸	۰۰۰۸۰,۰
۰۴۰۵۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۰۷۷۰,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰

•£.0.52...	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	100,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•£.0.09...	•,•	50,4	•,•	33,6	94,0	70,8	177,2	90,4	239,0	•,1	•,•	•,•	•,•	77,2	
•£.0.71...	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•£.0.72...	38,0	23,7	101,7	24,2	54,0	93,0	149,9	•,•	•,•	11,0	12,0	•,•	•,•	•,•	
•£.0.73...	•,•	1,7	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	17,3	10,0	•,•	•,•	•,•	
•£.0.74...	•,•	•,•	24,0	38,4	•,•	4,8	•,•	32,4	118,3	226,1	103,7	124,0	•,•	•,•	
•£.0.75...	27,9	580,0	894,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.10	•,•	•,•	•,•	50,9	272,3	82,0	44,8	35,7	97,7	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.11	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	14,7	7,7	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.12	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	32,4	66,8	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.13	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	396,2	530,3	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.14	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	57,2	377,1	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.15	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	47,0	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.16	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	80,7	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.17	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	20,8	47,7	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.18	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	301,9	1871,0	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.19	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	1494,4	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.20	•,•	•,•	21,7	23,7	7,1	•,•	•,•	•,•	1,2	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
•£.0.70.90	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	130,9	20282,7	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	79,20	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	44,44	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	8,97	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	7,30	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	5,27	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	43,29	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	5,47	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	4,94	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	120,82	
•£.0.811...	•,•	•,2	•,•	•,•	•,3	•,7	3,8	•,•	•,•	•,•	•,•	2,0	•,•	8,00	
•£.0.819...	•,3	•,•	•,•	•,•	•,•	•,1	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	2,17	
•£.0.891...	•,•	•,•	•,•	•,•	20,0	20,0	21,0	•,•	•,•	12,4	74,0	21,0	•,•	37,00	

•ξ·Λ99..	•,•	•,•	•,•	•,•	17,•	•,•	•,•	7,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•ξ·9....	•,•	•,•	•,•	•,•	•,3	ξ,•	•,1	ξ,0	•,•	7,7	9,3	18,7	
•ξ1...•	•,•	1,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•ξ1...•1•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
•ξ1...•9•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•

تغییرات حجم واردات محصولات فصل پنجم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۰۰۱۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۰۲۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۶	۰,۰	۱۴,۰	۱۹,۰	۱۰,۷
۰۰۰۳۰۰۰۰	۴,۷	۰,۰	۱۰,۰	۱۳,۱	۱,۷	۲۸,۳	۳۱,۲	۰,۰	۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۰۴۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۴,۱	۳۰,۳	۱۰,۸	۳,۷۸
۰۰۰۵۱۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۴۸
۰۰۰۵۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۳	۰,۰	۱۰,۷	۰,۰	۰,۴	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۰۶۱۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳۱,۰	۳۳۲,۶	۱۱۶,۰	۴۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۰۶۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۸۸,۷	۹۶۱,۷	۲۲۶۰,۷	۲۱۵۱,۹	۱۹۰۰,۱	۱۳۰۹,۷۴	
۰۰۰۷۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۰۸۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۸	۰,۴	۰,۰	۲۴,۷	۱۳,۳	۷,۸	۲۵,۴	۰,۰۸۸
۰۰۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۱۱۱۰۰۰	۰,۲	۰,۰	۰,۵	۰,۴	۰,۵	۰,۸	۰,۸	۰,۸	۰,۸	۱,۰	۰,۸	۰,۶۸۴۵
۰۰۱۱۹۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۳,۱	۰,۲	۰,۰	۰,۵	۱۰,۸	۰
۰۰۱۱۹۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۰۱۱۹۹۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰۲۲۴
۰۰۱۱۹۹۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۰,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱
۰۰۱۱۹۹۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۱	۱۲,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰۰۷

تغییرات حجم واردات محصولات فصل ششم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۶۰۱۱۰۰۰	۲۰,۰	۵۱,۴	۱۷۰,۷	۲۹۷,۰	۴۶۷,۳	۴۶۴,۷	۹۱۶,۳	۱۳۳۴,۹	۱۱۵۸,۰	۱۵۶۱,۳	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۸۰۸,۹
۰۶۰۱۲۰۰۰	۲۹,۲	۵۳,۱	۵۸,۷	۱۱۱,۳	۵۳,۹	۲۷۴,۱	۱۳,۲	۰,۳	۱۹,۰	۲۰,۴	۷۱,۰	۵۰۲,۲
۰۶۰۲۱۰۰۰	۰,۰	۱,۸	۱,۷	۸,۵	۱۹,۴	۱۸,۸	۱۸,۹	۲۴,۷	۰۳,۳	۶۴,۳	۱۰۰,۰	۶۴,۸
۰۶۰۲۲۰۰۰	۰,۱	۰,۱	۰,۰	۱,۴	۰,۷	۰,۰	۰,۰	۷,۰	۱۳,۲	۲۷,۹	۷۷,۱	۰
۰۶۰۲۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۶	۱,۲	۰,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۲۴۰۰۰	۰,۰	۷,۳	۷,۹	۶۲,۳	۴۳,۰	۴۰,۹	۴۸,۷	۵۱,۲	۶۹,۴	۶۷,۰	۶۲,۰	۱۰,۴
۰۶۰۲۹۰	۰,۸	۷,۲	۱۹,۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۲۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۴,۴	۳۲,۸	۱۰,۲	۲۲,۷	۳۹,۷	۴۷,۰	۹۲,۳	۱۷۷,۱	۲۱۲,۲
۰۶۰۲۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۴	۲۱,۳	۲۶,۱	۱۰,۷,۳	۴۸,۸	۴۲,۰	۹۰,۰	۸۲,۶	۵۲,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۲,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷,۹	۲۶,۷	۲۴,۷	۶۸,۷	۹۱,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۳	۰,۸	۷,۰	۲,۲	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۷,۰	۳۷,۱	۸,۰
۰۶۰۳۱۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۹۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۳۱۹۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۳	۰
۰۶۰۳۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۲,۱	۲,۰	۷,۰	۱۰,۲	۸,۰	۱,۱	۰,۳	۰
۰۶۰۴۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۴
۰۶۰۴۹۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۴۹۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۷	۰,۰	۰
۰۶۰۴۹۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۰	۰,۰	۰
۰۶۰۴۹۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	۱,۰	۰,۲	۱۷,۱	۲۶,۷	۱۰,۸	۲۱,۸	۴,۷	۷,۰

تغییرات حجم واردات محصولات فصل هفتم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۷۰۱۱۰۰۰	۱۱۰۸,۰	۲۰۸۰,۰	۳۲۰۶,۶	۳۹۰۶,۸	۱۰۳۸,۹	۱۱۰۸,۰	۴۰۷,۳	۱۱۹۲,۸	۷۹۰,۲	۷۰۷,۹	۶۳۸,۷	۲۰۰
۰۷۰۱۹۰۰۰	۷۰۹۱۸,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۰۹۱۸,۰	۱۱۰۲۳۳,۷	۲۷۹۰۱,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۲۰۰۰۰	۰,۰	۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۸۱,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۳۱۰۰۰	۳۹۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۴,۷	۳۸۶,۷	۳۹۰,۰	۸۱۰,۰	۱۸۰,۱	۱۰۷۹۲,۷	۰۹۹۷,۲	۴۶۰,۰	۱۰,۹
۰۷۰۳۲۰۰۰۰	۱۲۲۲,۰	۲۴,۰	۹۹۹,۷	۲۸۲,۴	۸۲۲,۰	۱۲۲۲,۰	۱۲۱۳۶,۰	۸۹۷۰,۳	۵۴۰۴,۱	۸۱۸,۲	۴۱۶,۸	۰
۰۷۰۳۹۰۰۰	۱۷,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۷,۲	۰,۰	۰,۰	۵۶,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۴۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۴۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۴۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۵۱۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۵۱۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۵۲۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۵۲۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۶۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۶۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۷۶۹,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۷۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۹,۸
۰۷۰۸۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۱۹,۸	۱۲۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۸۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۸,۴	۱۴۴,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۸۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۹	۰,۰	۰
۰۷۰۹۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۴۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۵۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۷	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۵۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۵۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۶۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۹,۷	۱۱,۳	۰,۰	۰,۰	۰
۰۷۰۹۹۰۰۰	۲۶,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۶,۱	۰,۰	۰,۰	۱۴,۱	۰,۰	۰,۰	۰

•71·1·100..	1811,1	40,2	20,9	.,.	.,.	1811,1	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
•71·1·200..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
•71·1·210..	.,.	.,.	24,0	.,.	.,.	.,.	79,0	.,.	124,0	103,0	108,9	337,0			
•71·1·220..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	24,0			.	
•71·1·290..	24,0	.,.	.,.	.,.	.,.	24,0	219,0	100,0	72,0	190,8	98,0			.	
•71·1·400..	244,0	1,4	3,3	78,8	172,0	244,0	428,0	21,1	2123,8	180,7	3174,6	5383,4			
•71·1·800..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	20,0	50,0				.	
•71·1·900..	430,9	.,.	.,.	.,.	.,.	430,9	.,.	.,.	1,0	.,.	.,.			.	
•7111200..	530,3	112,8	52,1	773,4	311,1	530,3	70,3	1028,1	5476,7	3077,3	3059,9	217,8			
•7111300..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.			.	
•7111400..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.			.	
•7111501..	10,0	.,.	.,.	.,.	.,.	10,0	.,.	.,.	32,3	10,4	.,.			.	
•7111509..	30,0	.,.	.,.	10,0	127,0	30,0	77,7	40,0	100,7	.,.	102,0	2,7			
•7111900..	.,.	.,.	1,8	0,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.			.	
•7112200..	10,8	.,.	.,.	.,.	17,0	10,8	21,7	77,7	407,2	108,4	171,0			.	
•7112310..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	2,0	.,.	.,.			.	
•7112390..	.,.	.,.	.,.	190,0	.,.	.,.	47,1	37,0	5,1	7,2	4,3			.	
•7112900..	100,9	.,.	400,9	207,0	17,0	100,9	543,3	471,1	000,0	.,.	.,.			.	
•71129·1..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	409,7	247,0				.	
•71129·9..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	128,7	111,8	20,3			.	
•7113100..	760,7	0,3	48,7	111,0	27,0	760,7	1030,2	1043,0	2099,8	272,9	97,9	70,7			
•7113200..	3030,3,3	.,.	.,.	.,.	2918,0	3030,3,3	28121,7	31623,3	17692,3	44888,7	47117,1	20677,7			.
•7113310..	920,7	.,.	.,.	978,8	.,.	920,7	3481,7	9923,9	7324,0	2230,0	507,0			.	
•7113320..	1282,0	.,.	.,.	.,.	1282,0	17040,0	7719,4	7109,2	10114,2	6668,4				.	
•7113330..	1400,0	.,.	.,.	.,.	13,8	1400,0	3093,7	532,2	580,0,2	4013,9	5271,2	5000,0		.	
•711339..	130,2,2	.,.	.,.	.,.	47,0	130,2,2	6628,4	11011,2	11907,3	2012,7	2840,0,4	8839,0		.	
•7113400..	71828,2	.,.	.,.	.,.	7388,7	71828,2	36160,3	58020,4	89109,7	68668,7	8204,7	5880,7,1		.	
•7113500..	210,0	.,.	.,.	2,7	.,.	210,0	1099,8	282,9	104,0	403,4	308,3			.	
•7113900..	20894,7	.,.	.,.	.,.	14074,3	20894,7	2619,4	4770,3	941,2	3334,2	4604,9	712,3		.	
•711410..	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.			.	

•7142...	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
•7149...	,,	130,7	12,0	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,

تغییرات حجم واردات محصولات فصل هشتم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	
۰۸۰۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰	
۰۸۰۱۱۱۰۰	۸۶۵,۰	۱۸۴۵,۰	۲۱۲۸,۳	۸۰۴۵,۴	۳۸۳۹,۰	۳۰۹۴,۴	۹۲۰۳,۷	۱۰۸۴۹,۱	۱۳۴۲۲,۶	۷۱۷۶,۱	۱۱۱۰۱,۱	۷۱۰۴,۰
۰۸۰۱۱۹۰۰	۴۰۳۰,۹	۶۳۷۲,۹	۱۵۸۳۲,۸	۷۸۹۸,۴	۱۴۴۱۶,۰	۱۵۴۱۲,۴	۶۴۹۵,۴	۸۱۸۲,۷	۷۷۹۱,۶	۲۲۹۰,۷	۱۳۸۳,۴	۳۴
۰۸۰۱۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۱۲۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۱۳۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۷,۷	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۱۳۲۰۰۰	۰,۰	۵۷۹,۶	۱۲۷۱,۸	۵۷۴,۷	۳۵۱,۴	۶۸۷,۱	۸۳۳,۹	۷۸۴,۰	۷۱۷,۴	۱۸۰,۷	۱۷۰	
۰۸۰۲۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۱۲۰۰۰	۵۳,۷	۲۰۲,۶	۱۱,۰	۲۰,۰	۲۰,۰	۰,۰	۱۲,۱	۰,۰	۲۴,۲	۱۷,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۵	۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۱,۳	۲,۰	۹,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۲۲۰۰۰	۲,۰	۰,۰	۸۰,۰	۲۰۰,۰	۴۱,۰	۳,۰	۰,۰	۲۰,۱	۰۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰
۰۸۰۲۳۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۳۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۹,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۴۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳۲,۵	۷۶,۰	۰,۰	۸۴,۰	۲۸,۰	۱۰۹,۰	۸۱,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۳۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۴۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۵۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۲۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۳۰۰۰۰	۱۲۲۷۶۱,۷	۱۸۰۰۹۱,۰	۲۶۹۲۳۷,۰	۲۷۶۴۶۳,۸	۴۹۷۰۳۶,۲	۰۵۶۷۶۷۷,۱	۶۲۴۶۴۰,۷	۶۱۸۹۹۱,۹	۷۰۱۶۱۷,۸	۶۳۹۵۴۴,۰	۰۹۳۳۶۱,۸	
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۰۵۶۸۴,۴
۰۸۰۴۱۰	۸۰,۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۴۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۴۱۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۴۱۰۳۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۴۱۰۴۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۸۰۴۱۰۵۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

تغییرات حجم واردات محصولات فصل نهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۰۹۰۱۱۱	۶۱۷,۸	۱۱۹,۰	۲۹۶,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۱۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۲,۲	۱۰,۰	۰,۱	۱,۷	۱,۳	۱,۸
۰۹۰۱۱۱۲۰	۰,۰	۰,۰	۴,۱	۶,۰	۰,۰	۰,۰	۴,۷	۲۲,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۷
۰۹۰۱۱۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۴۷۳,۰	۴۲۸,۰	۱۰۴۶,۸	۷۷۳,۵	۷۶۵,۸	۳۸۹۰,۰	۴۷۶۱,۱	۱۰۸۰,۷	۲۲۳۶,۰	
۰۹۰۱۱۲	۰,۰	۱۶,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۱۲۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۱	۱۹,۳	۲۷,۲	۱۲,۱	۷,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱
۰۹۰۱۱۲۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۶,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۱۲۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴,۲	۰,۰	۱۳,۰	۰,۰	۰,۰	۵۲,۴	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۲۱	۹۳,۳	۸,۷	۱۱,۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۲۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۱۳,۸	۳۲,۰	۲۶,۷	۲۰,۱	۲۶,۳	۲۳,۸	۳۶,۱	۲۰,۹	۱۳,۱	
۰۹۰۱۲۱۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۶,۷	۴,۹	۳,۳	۰,۰	۱۰,۹	
۰۹۰۱۲۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰,۰	۴,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۸	۰,۶	۴,۲	۰,۸	
۰۹۰۱۲۲	۰,۰	۱۰۹,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۲۲۱۰	۰,۰	۰,۰	۴۰,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۲۲۲۰	۰,۰	۰,۰	۱۱,۱	۱۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۲۲۹۰	۰,۰	۰,۰	۲۲,۰	۰,۰	۱۱,۰	۱۱,۰	۱۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۹۰	۱,۱	۸,۰	۷۰,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۴	۲۱,۰	۲۰,۳	۰,۷	۰,۰	۱,۲	۰,۰	۰,۱	
۰۹۰۱۹۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۱۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰۴,۷	۱۰,۳	۳,۰	۰,۰	۷۷,۹	۳۱,۹	۴۲,۰	
۰۹۰۲۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷,۰	۱۹,۸	۱۸,۷	۱۰,۰	۷۳,۰	۳۲۸,۳	۱۴۸,۷	۴۱۳,۳	
۰۹۰۲۳۰	۳۵۰۸,۱	۰,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۲۳۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۶,۴	۰,۰	
۰۹۰۲۳۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶۳,۴	۸۳,۴	۱۶۷,۰	۱۱۰۷,۰	۱۰۹۱,۷	۲۴۰,۱	۱۷۳,۷	۳۹۰,۰
۰۹۰۲۴۰	۷۷۰۹,۰	۱۱,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۰۹۰۲۴۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۱۳۰۶,۸	۱۱۰۵۱,۱	۱۰۷۸۸,۸	۱۲۲۴۶,۷	۱۰۸۸۹,۴	۲۳۰۲۸,۳	۱۰۰۱۶,۱	۱۲۹۲۱,۸	

.90249.	.,.	.,.	.,.	21210,2	21049,0	20291,7	33074,0	34320,0	30966,3	38690,6	30861,1	40487,8
.90301.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.90302.	.,.	.,.	.,.	8,8	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.90411.	1470,0	1048,9	1670,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.904111.	.,.	.,.	.,.	2,0	.,.	13,0	10,0	17,4	.,.	54,0	2,0	.
.904119.	.,.	.,.	1732,3	2047,1	1824,8	2230,0	2944,1	2901,7	3143,8	2421,6	2188,9	.
.90412.	18,7	20,1	0,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.904121.	.,.	.,.	.,.	0,0	.,.	0,3	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.904122.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1,0	249,0	287,4	110,0	787,1	239,4	.
.904129.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	100,0	107,0	234,1	440,2	1221,1	.	.
.90420.	38,2	1,1	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.904201.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	21,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.904202.	.,.	.,.	.,.	99,0	.,.	.,.	14,2	37,0	4,0	.,.	.,.	.
.904209.	.,.	.,.	.,.	.,.	7,0	2,8	8,1	47,2	24,4	.,.	.,.	.
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	0,2
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	7,1
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	31,0
.90500.	3,0	24,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.905001.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	3,0	3,0	36,0	36,0	.,.	.
.905002.	.,.	.,.	.,.	12,3	20,0	20,0	7,1	18,0	.,.	11,0	.,.	.
.905009.	.,.	36,0	32,0	.,.	10,0	.,.	.,.	.,.	.,.	4,0	.,.	.
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	32,1
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	21,3
.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	18,1
.90710.	1270,3	130,2	1632,8	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.90711.	.,.	.,.	.,.	.,.	26,0	.,.	36,0,1	.,.	.,.	.,.	.,.	.
.907110.	.,.	.,.	1670,1	2172,7	1770,8	2642,0	1883,2	2701,2	.,.	.,.	.,.	.
.907111.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	020,8	077,9	02,0	.
.907119.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1892,1	2233,7	2212,7	.
.907191.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	02,9	37,0	.,.	.
.907199.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	27,0	.,.	27,0	.

·9·72·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·72·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·72·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·
·9·72·9·	·,·	·,·	·,·	14,·	7,·	427,·	59,·	181,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·
·9·7·	8,·	53,·	70,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·7··2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·7··9·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·
·9·81·1·	171,·	84,·	31,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·1·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	22,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·1·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·1·9·	·,·	·,·	·,·	119,·	83,·	20,·	110,·	18,·	89,·	80,·	80,·	51,·	·,·	·
·9·81·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	134,·
·9·81·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	11,·
·9·81·2·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·2·9·	·,·	·,·	·,·	·,·	20,·	22,·	287,·	99,·	220,·	217,·	217,·	272,·	·,·	·
·9·81·3·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	17,·
·9·81·3·0·	172,·	219,·	310,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·3·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	12,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·81·3·9·	·,·	·,·	·,·	370,·	844,·	573,·	410,·	570,·	470,·	493,·	701,·	·,·	·,·	·
·9·91·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	72,·
·9·91·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	870,·
·9·91·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·91·3·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·91·9·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	139,·	171,·	170,·	·,·	·
·9·92·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·92·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·92·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·9·92·9·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	1,·	22,·	11,·	43,·	·,·	·
·9·93·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	12,·

·91·4·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·4·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·4·9·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·5·1·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·5·2·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·5·9·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·9·1	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·911·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·912·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·919·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·99	1,·	28,·	39,·	7	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·991·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·9911	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·9919	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·992·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·9921	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·9929	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·,·	·
·91·999·	·,·	·,·	·,·	20,·	7	187,·	1	412,·	·,·	39,·	7	282,·	·

تغییرات حجم واردات محصولات فصل دهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۱۱۰۰۰	۷۹۷۰۰۳۹,۱	۲۷۹۴۷۱۱,۲	۶۴۶۰۲۸,۹	,	,	۳۰۳۹,۰	,	۱۲۰۹۱,۸	,	,	,	,
۱۰۰۱۱۰۱۰	,	,	,	,	,	۱۰۰۴۳۸,۰	۲۹۲۰۵۲,۱	۱۶۹۴۷۰,۲	۳۸۰۰۸۹,۳	۱۰۴۳۱۰,۹	۲۸۹۷,۷	,
۱۰۰۱۱۰۲۰	,	,	,	۷,۳	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۱۱۰۹۰	,	,	,	,	۹۹۰۷۱,۸	۱۰۰۱۹۹۷,۰	۱۶۰۰۴۴,۳	۵۷۳۷۹۰۶,۷	۴۶۸۰۴۸۹,۶	۷۶۴۸۲۹,۸	۲۱۳۲۰۳,۶	,
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۷۷۹۰۶۴,۷
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۱۸۳۲۲۳,۷
۱۰۰۱۹۰۰۰	,	۴۴۳۶۴,۴	۱۲۷۳۲۹,۷	,	,	,	,	,	,	۶۶۱۴۷,۴	,	,
۱۰۰۱۹۰۹۰	,	,	,	۱۷۰۴۰۲,۶	۵۰۹۹,۸	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۲۰۰۰۰	,	,	۱,۰	,	,	,	,	۲۰,۰	,	,	,	,
۱۰۰۳۰۰۰۰۰	۹۳۲۶۴۳,۱	۲۴۸۱۸,۴	۱۹۱۱۳۰,۳	,	,	۳۷۵۰۳۷,۴	۱۹۶۶۷۲,۰	۱۳۳۴۰۷۱,۹	۱۲۹۶۴۲۷,۳	۳۷۱۹۷۹,۰	۱۱۳۱۰۷۹,۴	,
۱۰۰۳۰۰۱۰	,	,	,	۷۱۱۴۴۰,۱	۴۷۸۹۹۲,۲	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۳۰۰۹۰	,	,	,	۱۳۳۰۹۶,۷	۷۳۰۳۰۶,۷	,	,	,	,	,	,	,
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۶۲۱۷۸,۱
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۱۶۰۳۴۶۳,۰
۱۰۰۴۰۰۰۰	,	,	,	,	,	۱,۲	۳۲۰۵,۴	۴۷۹,۰	۲۲,۰	,	۲۶,۰	,
۱۰۰۴۰۰۱۰	,	,	,	,	۱۷,۰	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۴۰۰۹۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۲۶,۰
	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۵۱۰	۱۱۱۰۸۳۰,۸	۱۷۰۰۲۴۰,۹	۲۶۲۹۷۶,۷	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۵۱۰۱۰	,	,	,	۱۷۴,۸	۹۴۴۰۷۸,۸	۶۲۰۱۲۴,۴	۵۱۰۲۳۱,۱	۸۶۷۷۶,۷	۷۱۸۶۷,۷	۱۴۰۶,۲	۱۸۶۶,۰	۳۸۱۱,۱
۱۰۰۵۱۰۲۰	,	,	,	۱۸۰۰۰,۸	۳۳۶۴,۱	,	,	,	,	۳۸۳۰۴۳۰,۰	۳۲۷۶۹۴۶,۷	۴۹۲۴۶۲۷,۰
۱۰۰۵۱۰۹۰	,	,	,	۱۹۸۱۶۲۴,۳	۱۱۰۵۸۲۱,۰	۲۲۸۱۱۱۸۲,۲	۲۱۳۴۴۲۰,۸	۲۹۹۳۱۴۹,۲	۳۳۴۲۰۹۹,۰	۸۹۲۹۲,۰	۳۴۲۲۶,۸	۴۹۰۰,۴
۱۰۰۰۹۰	,	,	۰,۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۰۹۰۱۰	,	,	,	,	,	,	,	۲۳۴۶۰۴,۲	۱۹۴۰۸۰,۴	۱۰۷۰۴,۳	۱۲۱۹۸,۰	۳۲۹۷,۱
۱۰۰۰۹۰۲۰	,	,	,	۱۲۳,۶	,	,	,	,	,	,	,	,
۱۰۰۰۹۰۹۰	,	,	,	۷۰۲۶۷,۲	۷۳۱۴,۳	۳۳۷۵۵,۴	۸۲۶۲۷,۷	۲۴۶۱۴۷,۷	۲۱۶۸,۶	۲۰,۰	۱۸۳۲,۵	,

تغییرات حجم واردات محصولات فصل یازدهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۱۱۰۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۴	۰,۰	۱۶,۶	۰,۰	۲,۲	۳۱,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۲۱۰۰	۲۶,۳	۰,۰	۲۰,۰	۱۴,۰	۷,۰	۱۰,۰	۴۹,۰	۳۱,۰	۳۴,۰	۳۲,۰	۶۴,۸	۰
۱۱۰۲۲۰۰	۱,۰	۳۲۷,۳	۱۰۹,۳	۱۱۳۹,۰	۲۶۰۲,۷	۳۶۸۶,۱	۲۰۹۴,۲	۱۴۸,۱	۶,۷	۰,۰	۵۰,۰	۰
۱۱۰۲۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۳,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۲۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷,۹	۲۱۱,۲	۱۷۶,۲	۸۳۱,۹	۳۸۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۲۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۲۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۳۱۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۴	۰,۰	۰,۰	۷,۰	۰
۱۱۰۳۱۲۰۰	۰,۰	۳,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۳۱۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۲۱,۰	۴۳,۰	۰۰۹,۰	۲۶۱,۰	۰,۰	۱۸,۰	۱۲۹,۸	۱۴۹۰,۲	۱۰۰۹,۷	۰
۱۱۰۳۱۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۰	۳,۶	۱۰,۰	۰,۰	۲,۲	۰,۸	۰,۰	۰
۱۱۰۳۲۹۰۰	۱,۸	۱۱۷,۵	۵۸,۳	۵۲,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۴۱۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۴۱۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۲,۰	۲۴,۰	۱۹,۸	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۲,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۴۱۹۰۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۴۲۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۱۰۴۲۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۰
۱۱۰۴۲۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۰,۸	۳۲,۷
۱۱۰۴۲۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳,۰
۱۱۰۴۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.
11.01...	1.0,7	7,0	.,.	.,.	.,.	8,0	27,3	.,9	.,.	47,3	.,.	.,.	.,.	.
11.02...	.,.	117,7	371,4	270,9	177,0	330,8	443,8	307,1	944,3	974,7	197,7	799,2		
11.03...	.,.	18,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	2,0		
11.04...	28,0	22,7	34,2	54,8	197,0	107,0	78,1	76,7	240,7	247,7	220,8	248,7		
11.05...	.,.	.,.	014,0	19.3,9	440,8,1	4800,4	7187,0	13077,4	10704,9	7070,7	2407,7			
11.06...	.,.	10,0	38,7	1189,0	21,7	27,0	77,7	777,4	1011,0	070,3	1134,4			
	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.		
11.071...	2,2	2,4	19,0	17,0	81,8	79,0	174,9	327,2	212,8	.,.	.,.	.		
11.072...	101,1	192,0	578,3	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.		
11.08121...	.,.	.,.	098,0	420,3	401,1	880,9	470,0	714,0	776,4	029,2	231,0			
11.08129...	.,.	.,.	907,9	.,.	22,7	177,0	98,0	490,8	494,2	341,3	098,8			
11.08130...	.,.	000,0	433,2	270,0	0,0	.,.	.,.	.,.	94,8	.,.	84,4			
11.08140...	2000,0	111,0	2070,0	1032,0	070,0	2710,0	200,0	418,0	1128,0	.,.	.,.	.		
11.0819...	1,1	1,0	44,7	20,0	20,0	43,0	00,0	70,0	200,7	421,7	329,3	117,7		
11.082...	.,.	.,.	.,.	.,9	4,0	7,3	2,0	4,4	3,0	21,0	03,1	10,0		
11.09....	.,.	470,0	720,0	70,0	20,0	89,3	90,0	77,0	70,0	71,0	77,0	70,0		

۱۳۸۰-۹۱ تغییرات حجم واردات محصولات فصل دوازدهم به تفکیک خطوط تعرفه‌ای

12.01...	.,.	.,.	432,2	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	22,0	.,.	4,75
12.01.2.	.,.	.,.	503,1	693,3	697,3	.,.	.,.	.,.	8.28,3	.,.	.,.	.,.	.
12.09...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	80,9	2981,9	70,0	.,.	.
12.7....	18,.	71,.	48,7	357,8	940,.	874,7	970,2	16886,.	40422,3	29813,.	23220,4	2709,9	.
12.71...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.72...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.73...	.,.	.,.	.,.	.,.	968,7	.,.	114,1	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.74...	21.1,1	6784,7	8010,3	7336,7	9709,7	12812,7	16431,1	20436,4	2608,8	30084,7	32263,9	.,.	.
12.75...	.,.	.,.	.,.	.,.	131,0	.,.	28,0	210,7	.,.	72,0	.,.	.,.	.
12.76...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.799	1,0	171,V	1.9,7	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.7991.	.,.	.,.	40,4	12,.	.,.	.,.	.,.	18,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.7992.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.7999.	.,.	.,.	1.9,.	447,2	502,7	2400,7	4318,3	4038,8	2242,8	42.9,0	3307,340	.,.	.
12.81...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.89.1.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.89.9.	.,.	.,.	7,.	4,.	40,.	203,0	130,7	180,7	94,9	49,7	.,.	.,.	.
12.91...	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.911	103,1	108,4	110,7	270,.	177,0	197,4	100,9	79,7	179,7	134,7	311,.	.,.	.
12.919	3,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12.921..	.,.	.,.	78,7	170,8	.,8	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.

12092200	.,.	.,.	.,.	7,9	.,.	200,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12092400	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12092500	332,7	£19,9	540,3	286,3	470,7	4.02,0	770,7	719,0	630,8	502,4	390,1	179,17		
120929	19,0	20,7	79,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
12092910	.,.	.,.	.,.	170,3	279,0	199,1	130,8	294,0	143,1	226,4	182,8	779,0		
12092990	.,.	.,.	.,.	.,.	139,0	836,7	216,2	52,2	77,1	.,4	3,2	.,0		
12093000	.,.	.,.	.,.	.,.	3,3	.,.	.,1	.,7	1,1	.,8	1,0	1,0		
12099100	350,7	303,0	1739,9	1.300,9	1601,0	1972,1	1007,0	1272,0	1710,7	1074,0	1804,0	1389,7		
12099900	439,4	1.027,0	337,2	420,9	7224,0	13210,8	13310,3	13979,1	10707,9	8707,1	3092,2	1880,7		
12101000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1,0	.,.	.,.	.,.	.,.		.
12102000	.,.	.,.	.,.	.,7	.,.	1,0	4,0	7,4	.,.	4,0	2,4	.,.		.
12111000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	70,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
121112000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,9	.,9	1,0	2,2	.,.	1,4	2,7	2,0		
1211190	198,2	22,1	390,8	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
12111910	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1,0	.,.	.,.	.,.	.,.	37,0		
12111920	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
12111990	.,.	.,.	131,9	339,8	186,3	1794,9	2000,2	23226,3	37133,3	3210,9				.
	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	290,0		.
12121000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,1	.,1	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
	.,.	.,.	.,.	.,.	.,1	.,1	.,.	.,2	.,4	.,4	.,4	.,4		.
12123000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
12129100	904,0	12197,7	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
121292	.,2	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
12129900	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.		.
	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	7,0	.
12129990	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	43,0	47,0			.
12130000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.			.
12141000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	300,0				.
12149000	.,.	.,1	.,.	.,.	.,.	42,0	.,.	7,3	40,0	.,.				.

۱۳۸۰-۹۱ تغییرات حجم واردات محصولات فصل سیزدهم به تفکیک خطوط تعریفه ای

تغییرات حجم واردات محصولات فصل چهاردهم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۲۷,۲	۲۶,۲	۶۵,۲	۱۴۴,۰	۱۷۲,۶	۱۵۲,۴	۲۰۹,۲	۷۰,۸	۹۲,۸	
۱۴۰۱۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۷۴,۹	۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۱۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۵	۱۰,۹	۱۴,۳	۳۰,۶	۳,۰	۴۴,۳	۲۹,۳	۵۸,۹		
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۳۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۷,۹	۰,۰	۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۳۱۰	۰,۰	۲۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۴۱۰۰۰	۱,۴	۰,۰	۱۳,۰	۰,۲	۰,۰	۴۹,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۴۰۴۲۰۰۰	۸۲,۰	۰,۰	۰,۰	۶,۲	۱۹۷۰,۲	۲۸۹۳,۰	۲۸۰۹,۰	۳۰۴,۹	۲۳۷۰,۲	۵۰۲۰,۷	۲۰۱۹,۸	
۱۴۰۴۹۰۰۰	۰,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۳	۰,۰	۱۳۹,۷	۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰		
۱۴۰۴۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۵۶,۸		
۱۴۰۴۹۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰		
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۷۷۹,۷	
۱۴۰۴۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۱۰,۰	۱۳۹,۶	۷۰,۳	
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰		
	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰		

تغییرات حجم واردات محصولات فصل یازدهم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۹۱-۱۳۸۰

	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	
10·V9·000	99·77,7	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	880,7	•,•	17,2	3,2	014,8
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10·A1·000	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10·A9·000	1·1,•	22,8	40,9	38,7	2,2	7,0	7,1	•,4	7,2	•,8	7,2	19,2
10·91·000	•,•	128,4	802,0	660,5	1481,0	1748,0	2932,0	3011,9	4216,3	3494,3	4274,7	4100,8
10·99·000	•,•	84,7	120,1	20,0	79,2	40,0	103,0	31,8	120,7	209,7	232,3	123,0
101·00000	•,•	•,•	17,2	•,•	•,•	•,•	83,8	2,0	8,1	249,8	283,9	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10111·000	4031,3	44803,0	53108,4	7088,1	580577,2	•,•	43,2	4476,7	1790,7	•,•	•,•	334,4
10119·	10087,0	22704,7	11007,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10119·10	•,•	•,•	40499,9	84880,1	119036,1	116360,3	144693,4	234809,4	199720,0	132493,1	96301,2	
10119·20	•,•	•,•	1432449,4	227990,1	224737,7	204210,0	306109,0	2788113,7	393074,2	407706,3	007934,7	
10119·30	•,•	•,•	•,•	•,•	10937,7	7942,0	40640,0	20427,7	1970,4	26202,3	3860,9	
10119·90	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	43,2	749,9	417,7	207,2	588,7	717,7	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
101211·00	58228,0	90234,0	183477,4	102089,2	30731,4	124067,0	177087,0	78011,4	321710,7	144247,9	90418,9	347021,8
101219·00	18,2	30,7	297,1	390,0	80,0	202,8	7,7	7041,1	317,0	197,2	247,9	11463,4
101221·00	•,•	•,•	4647,0	22000,0	19000,0	50000,0	70,0	•,•	•,•	•,•	•,•	18,0
101229·00	•,•	•,•	•,•	13,8	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
101311·00	2013,6	1,0	849,2	700,3	496,4	784,7	1982,4	1073,0	5384,7	4393,7	3324,7	4322,7
101319	7842,4	1997,8	218,7	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
101319·0	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	93,1	•,•	•,•	•,•	•

	.,.	.,.	.,.	7214,8	8707,9	7109,0	10835,4	9016,4	7112,3	4023,3	5085,4	2921,9	
10132100	.,.	481,2	267,8	242,0	633,1	.,.	.,.	.,.	98,0	.,.	998,1	.	
101329	1778,0	3070,1	4878,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
10132910	.,.	.,.	4634,2	1643,2	5314,9	4273,7	5330,7	7807,8	3227,1	8477,0	6202,7		
10132920	.,.	.,.	748,8	100,0	140,0	93,1	3399,7	4036,3	2981,7	812,2	907,7		
10132990	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	20,0	21,0	247,3	.,.	.,.	.	.	
10132991	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	117,0	81,0	.	.	
10132999	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1171,1	.,.	.,.	.	
101410	.,.	20000,0	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
10141100	.,.	.,.	19973,7	1301,3	.,.	.,.	16670,0	497,8	5877,2	137723,9	16029,3	18149,7	
10141900	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	24,9	54,7	98,7	774,4	403,9	337,2		
10149100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
10149900	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	49,0	.,.	.,.	.,.	.,.	117,1		
10150100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
101501100	.,.	10,8	.,.	.,.	.,.	.,.	31,7	49,9	47,0	.,.	23,7		
101501900	341,7	199,0	392,9	148,7	387,0	302,3	180,6	66,2	249,9	221,0	182,3	84,7	
101502100	.,.	.,.	.,.	.,.	2373,8	4810,6	4,7	23,2	27,7	3,0	8,0	333,7	
101502900	3137,7	4408,7	13221,0	1408,8	3438,3	4332,7	5666,4	4730,8	3821,6	5293,9	7768,1	4922,3	
101503000	364,3	266,2	477,0	682,2	667,2	892,0	760,7	1098,4	930,8	1010,1	1098,9	1030,3	
101504000	40,6	40,6	20,0	83,4	39,8	97,0	102,7	197,3	207,1	.,.	.,.	.	
101505000	22,4	31,2	22,4	31,7	49,7	47,7	40,7	41,2	24,9	42,0	102,2	52,7	
101509000	107,0	387,7	109,1	284,0	477,7	391,8	1204,7	747,7	580,8	.,.	.,.	.	
101509100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	270,8	270,3	380,6		
101509900	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1197,7	1400,8	1088,7		
101511000	.,.	.,.	.,.	.,.	128,8	.,1	.,.	.,.	1,7	208,0	90,8	144,0	
1015220	3230,7	5050,3	7987,9	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.	
101522010	.,.	.,.	7949,7	11380,1	14405,7	18431,3	10808,0	21099,4	12466,7	137727,2	14202,4		
101522020	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	170,0	880,2	949,8	771,1		
101522090	.,.	.,.	318,3	724,0	792,7	320,9	321,0	1089,2	1114,0	36,3	148,8		

	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10171...	37,4	•,•	•,•	•,•	14,•	•,•	31,•	10,2	14,2	38,8	30,9	17,7	
10179.	681,8	193,3	1478,1	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10179.9.	•,•	•,•	119,2	260,0	457,8	2294,0	3007,0	7232,0	9377,9	11405,1	8191,7		
10180...	790,7	870,•	766,7	1108,7	710,1	1270,7	1440,3	941,9	1027,2	908,•	813,•	1104,•	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
1020....	5623,9	3174,7	1194,0	2224,8	4680,0	2003,8	7107,•	8380,3	7728,4	6052,0	9719,8	7398,9	
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10211.	83,1	133,8	66,3	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10211.1.	•,•	•,•	47,0	29,7	79,7	81,2	99,0	30,4	81,7	97,2	100,•		
10211.9.	•,•	•,•	114,8	3,•	•,•	17,7	•,•	•,4	•,•	•,1	•,4		
10219.	40,8	24,0	84,9	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10219.1.	•,•	•,•	114,•	87,9	141,1	89,8	88,7	107,•	147,•	140,7	80,4		
10219.2.	•,•	•,•	•,•	•,•	0,7	•,7	•,•	2,0	•,•	0,3	1,3		
10219.9.	•,•	•,•	•,•	1,•	3,2	0,4	0,7	2,0	•,•	•,•	•,•	•,•	•
10220...	12,4	282,3	1170,1	1037,1	272,8	1107,7	1907,7	1205,9	2279,9	3410,0	1120,7		

تغییرات حجم واردات محصولات فصل شانزدهم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۱۶۰۱۰۰۰۰۰	۰,۰	۱۰,۰	۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۱۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۱۰۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۱۰۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۳۰۲۰۰	۱۱,۸	۸,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۳۰۹۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۵۰۰۰۰	۰,۰	۰,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۲۹۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۶,۰	۱۹,۸	۰
۱۶۰۳۰۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۹۰,۱	۰,۰	۰
۱۶۰۴۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۰۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۱۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۱۰۳۰۰	۰,۰	۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۱۰۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰,۱	۷۵,۰	۴۸۱,۳	۴۹۱,۴	۲۱۹۶,۴	۱۷۷۰,۶	۰	۰
۱۶۰۴۱۰۵۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳,۱	۷,۲	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۱۰۶۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۴۱۰۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۰,۲	۰,۳	۷۲۰,۰	۷۹۲,۰	۲۰۹,۰	۰,۰	۰۱
۱۶۰۴۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۵۰,۵	۱۳,۳	۴۸,۰	۰,۰	۸۰,۲	۲۳۰,۷	۸۲۰,۱	۴۷۷,۰	۰,۰	۰۱
۱۶۰۴۳۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۵۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۵۰۰۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۵۰۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۵۰۴۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۶۰۰۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

تغییرات حجم واردات محصولات فصل هفدهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۱۷۰۱۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۰۲۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۰۲۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۰۲۰۲,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۰۲۰۲,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۰۲۰۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۱۱۰۰	۹۱۳۵۳۸,۷	۶۵۲۶۰,۸,۵	۲۰۵۸۵۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۸۸۹۱۳۸,۴	۹۱۷۳۵۰,۰	۹۸۶۱۲۳,۰	۸۶۷۸۸۷۹,۰	۱۶۸۱۳۸۰,۲	۱۲۲۸۲۹۱,۰	۱۶۷۹۷۰,۲,۷
۱۷۰۱۱۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۱۴۸۵۴۷,۶	۶۲۷۵۸۸,۳	۰,۰	۰,۰	۱۲۶۰۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۱۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳۰۷,۶	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۱۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۹۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۹۱۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۹۱۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۳۲۶۶,۶	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۹۹۰۰	۳۲۴۰,۸	۱۷۲۷۵۰,۳	۸۱۷۷۷۲,۹	۰,۰	۰,۰	۶۳۷۱۱۰,۷	۳۱۸۸۸۹,۱	۱۰۳۴۲۲,۰	۱۳۰۰۶,۰	۳۶۶۰,۲	۵۵۴۷,۹	۱۰۰۷,۲
۱۷۰۱۹۹۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۰۷,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۱۹۹۹۰	۰,۰	۰,۰	۴۱۰۴۱,۸	۳۴۸۴۳,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۱۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۱۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۱۰۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۱۰۵	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۰۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۷۰۲۱۱۰۰	۷۲۷,۷	۹۲۹,۷	۵۷۵,۸	۴۳۷,۶	۸۲۲,۲	۱۰۲۴,۹	۱۸۹۱,۲	۳۳۱۴,۳	۱۸۱۳,۱	۳۶۸۹,۰	۳۷۹۷,۳	۴۲۸۲,۹
۱۷۰۲۱۹۰۰	۴۹,۰	۳۵۵,۰	۷۸۷,۳	۷۱۸,۵	۹۷۴,۵	۱۰۱۹,۱	۱۰۰۶,۳	۶۷۰,۹	۵۶۲,۴	۶۴۹,۱	۸۷۱,۷	۱۳۸۱,۳
۱۷۰۲۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۴,۴	۰,۰	۰
۱۷۰۲۳۰۰۰	۱۴۳۱,۳	۹۸۷,۱	۶۰۸۸,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

17.23.1.	.,.	.,.	.,.	363,0	930,0	.,.	338,7	783,9	664,4	1131,0	813,9	676,0
17.23.9.	.,.	.,.	.,.	3877,3	7912,4	7982,1	7781,3	3368,1	2190,3	4860,4	2800,7	4092,2
17.24.0.	.,1	1,8	40,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	0
17.24.1.	.,.	.,.	.,.	57,2	479,0	721,0	1070,3	262,0	1040,8	1770,9	2601,0	877,3
17.24.9.	.,.	.,.	.,.	2,0	.,7	1,8	.,0	42,1	837,7	480,0	510,4	43,7
17.25.0.	.,.	8,0	43,9	.,0	.,0	.,0	12,4	.,1	270,7	22,2	8,0	
17.26.0.	.,.	.,.	0,3	099,7	897,0	77,0	190,9	139,1	030,0	1094,0	8203,8	
17.29.0.	879,3	1.91,8	1997,4	816,2	819,9	1090,8	1888,0	2074,8	2107,8	3799,2	4407,2	4430,0
17.3.2.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	0
17.31.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	219,8	10910,2	90004,0	.,.	.,.	
17.39.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	.,0	702,3	7684,3	100,0	.,.	
17.4.1.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	
17.4.2.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	
17.4.3.0.	.,.	.,.	.,.	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	.,0	
17.41.0.	.,.	4,5	1,3	25,2	509,4	1402,1	2757,0	4226,4	1004,3	3031,7	941,2	
17.49.0.	.,.	20,2	49,8	123,0	384,7	902,1	1020,4	2209,0	2090,8	2890,9	1387,2	

تغییرات حجم واردات محصولات فصل هجدهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعریفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۱۸۰۱۰۰۰	۵۶,۰	۲۰۹,۹	۱۷۳۶,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۰۰,۰	۲۸۷,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۳۶۰,۱	۵۷۲۵,۳	۳۷۰۲,۷	۷۷۲۸,۱	۶۵۷۶,۶	۳۰۰۰,۰	۸۰۰۰,۰	۱۰۰۰,۰	۲۷۰۰
۱۸۰۱۱۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۱۱۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۱۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۲۰۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۲۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۳۱۰۰۰	۰,۰	۲۰,۸	۱۰۰,۰	۴۱,۰	۲۰,۰	۳۷۱,۰	۷۲۲,۰	۲۴۰,۰	۲۸۹,۰	۲۷۰,۰	۳۹۶,۰	۴۷۱,۸
۱۸۰۳۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۸۰,۰	۰۰,۰	۲۰
۱۸۰۴۰۰۰۰	۴۸۵,۰	۵۸۸,۶	۷۲۳,۱	۱۳۶۷,۶	۷۰۱,۷	۹۳۴,۰	۱۴۳۵,۸	۱۳۷۲,۰	۱۵۷۰,۰	۲۰۱۴,۸	۲۱۴۰,۸	۲۳۰۷
۱۸۰۴۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۴۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۵۰۰۰۰	۴۶۵۲,۱	۵۰۸۷,۷	۳۸۱۹,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۵۰۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۶۶,۳	۲۵,۰	۲۱۷,۳	۸۲,۰	۱۰۴,۰	۱,۰	۴۲۹۳,۰	۳۱۸,۶		
۱۸۰۵۰۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۵۰۱۶,۰	۴۳۲۷,۱	۴۷۰۴,۶	۷۸۰۳,۰	۶۸۳۶,۳	۷۷۴۳,۴	۴۱۹۱,۹	۸۰۰۷,۸	۸۰۰۴,۷	
۱۸۰۵۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۵۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۶۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۸۰۶۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۱,۰	۸,۹	۷۹,۸	۱۱۰,۰	۲۸۰,۰	۲۱۴,۶	۲۶۳,۶	۷۶,۱	۳۰,۰	
۱۸۰۶۲۰۰۰	۰,۰	۴,۸	۱۰,۰	۲۶۶,۹	۲۸۰,۰	۳۳,۷	۷۹,۸	۴۹۳,۴	۱۰۰۹,۰	۱۴۳۹,۷	۱۴۱۰,۸	
۱۸۰۶۳۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۶۴,۸	۵۱,۹	۱۰۰,۳	۷۹,۹	۱۳۶,۷	۳۴۶,۱	۲۸۴,۰	۳۰,۸		
۱۸۰۶۳۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳,۲	۰,۰	۹۰,۸	۳۷,۰	۰,۰	۰,۸	۶,۰	
۱۸۰۶۹۰۰۰	۰,۰	۶۲,۷	۴۶,۷	۵۰,۷	۴۸۹,۳	۳۲۲,۰	۶۷۸,۷	۷۳۰,۸	۱۲۹۰,۰	۱۲۴۳,۹	۶۷۷,۷	

تغییرات حجم واردات محصولات فصل نوزدهم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعریفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۱۹۰۱۱۰۰۰	۰,۰	۰,۷	۴۳,۳	۱۱۴,۹	۷۱۰,۸	۴۰۷,۸	۶۱۰,۳	۹۲۰,۲	۹۶,۶	۲۰۴,۲	۱۷۱,۲	۲۰۲,۰
۱۹۰۱۲۰۰۰	۰,۰	۰,۳	۰,۰	۰,۰	۱۴,۷	۲,۰	۱,۸	۴۲,۲	۳۵۸,۴	۱۱۴,۴	۳۸,۸	۰
۱۹۰۱۹۰۰۰	۰,۰	۵۷,۰	۱۰۴,۷	۱۱۸,۱	۱۷۲,۱	۱۲۸,۳	۴۸۳,۴	۱۴۹۹,۲	۱۰۴۸,۰	۱۳۱۰,۰	۶۰۴,۰	۳۰۵,۳
۱۹۰۲۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۲۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۲۱۱۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱,۳	۰,۰	۰,۱	۲۴,۸	۷۴,۲	۱۰۷,۱
۱۹۰۲۱۱۹۰۰	۳۵۸,۰	۱۰,۹	۳۰,۷	۲۰,۹	۲۷۴,۲	۲۰۰,۸	۹۷,۶	۷۹,۴	۱۳۰,۸	۴۹۸,۰	۵۶۹,۷	۳۲۷,۰
۱۹۰۲۲۰۰۰	۰,۰	۳,۰	۰,۰	۱۰۲,۰	۲۲۸,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۳,۰	۰
۱۹۰۲۳۰۰۰	۰,۰	۲۹,۱	۷۰,۱	۴۳,۳	۱۱۸,۴	۸۳,۳	۹۱,۲	۱۳۰,۰	۵۹,۸	۳۶,۰	۶,۰	۰
۱۹۰۳۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۷۰,۲	۳۷,۰	۰,۰	۱۳۳,۰	۱۰۲,۰	۵۷,۰	۷۶
۱۹۰۴۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۴۱۰۰۰۰	۱۲,۰	۲۷,۱	۶۱,۳	۱۱۸,۷	۱۶۲,۹	۳۶۱,۹	۳۹۷,۴	۵۸۳,۱	۱۲۰۱,۷	۱۲۰۴,۴	۱۳۶۰,۷	۵۱۰,۰
۱۹۰۴۲۰۰۰۰	۰,۰	۹۷,۶	۰,۰	۰,۰	۱۹۳,۰	۱۲۷,۰	۲۳۲,۷	۱۷۸,۷	۹۹,۴	۴۴,۴	۰,۴	۰
۱۹۰۴۳۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۴۹۰۰۰۰	۰,۰	۱,۳	۱۰۹,۷	۱۲۶,۲	۱۳۱,۷	۱۴۷,۷	۱۷۸,۸	۱۴۹,۹	۲۳۴,۰	۲۶۷,۰	۳۱۲,۶	۰
۱۹۰۵۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۱۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۳۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۳۱۰۰	۰,۰	۸,۷	۰,۰	۱۰,۳	۶,۷	۱۱۹,۸	۴۴,۷	۲۱۴,۷	۳۳۱,۲	۵۲۰,۹	۴۰۵,۸	۰
۱۹۰۵۳۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۳۰,۳	۷۲,۳	۲۳,۷	۰۷,۰	۱۶۶,۰	۱۰۴,۲	۷۱۹,۳	۲۰۵۲,۷	۸۹۳,۷	۰
۱۹۰۵۴۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۲,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۸,۷	۰	۰
۱۹۰۵۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۹۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۵۹۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۹,۰	۲۰,۸	۸۳,۷	۲۱,۱	۱۶,۱	۲۶۷,۴	۲۴۶,۴	۱۰۸,۳	۰
۱۹۰۷۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۷۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۱۹۰۸۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

تغییرات حجم واردات محصولات فصل بیستم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعریفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۲۰۰۰۱۰۰۰۰۰	.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۱۱۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۱۹۰۰۰۰۰	,	۸,۲	۴,۰	,	۱۶۷,۶	۲,۰	۱۶,۸	,	۴,۴	۱۶,۲	۳,۱	,
۲۰۰۰۲۰۰۱۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۰۰۲۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۰۰۳۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۰۰۴۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰	,	,	۳۲,۵	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۲۹۰۰۱۰	,	,	,	,	۲۲۲۷,۰	,	,	,	,۳	,	۴۰۵۴,۱	,
۲۰۰۰۲۹۰۰۹۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	۵,۰	۰,۴
۲۰۰۰۳۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۳۱۰۰۰۰۰	,	۴,۹	۱,۳	,	,	,	,	,	۶۸,۰	,	,	,
۲۰۰۰۳۹۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	۱۷,۰	,	,	,
۲۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۴۱۰۰۰۰۰	۲۸,۰	,	۱۹,۰	۵۳,۹	۳,۸	,	,	,	,	۱۹۷,۳	۳۶۵,۸	,
۲۰۰۰۴۹۰۰۰۰۰	,	,	,	,	۱۸,۹	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	۴,۴	,	,	,
۲۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰	۷,۲	۱۶۳,۱	,	۷۳,۹	۸۰,۱	,	۲,۳	,	,	۱۰۰,۰	۱۰۰,۰	۷۱۰,۰
۲۰۰۰۵۳۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
۲۰۰۰۵۵۰۱۰۰۰	,	,	,	,	,	,	,	,	۱۰,۷	۱۰۴,۴	۳۳,۰	,
۲۰۰۰۵۵۶۹۰۰۰	,	,	,	۴,۲	,	,	,	,	۷۲۸,۱	,	,	,
۲۰۰۰۵۶۰۰۰۰۰	,	۰,۱	,	,	,	,	,	,	۲,۰	,	,	,
۲۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰	,	۱۱,۱	۱۰۷,۹	۱۱۰,۸	۲۳۷,۶	۲۳۰,۹	۵۱۱,۸	۵۳۱,۲	۱۰۹۰,۴	۱۲۸۰,۰	۲۲۴۱,۳	۵۰۵,۶
۲۰۰۰۵۸۰۰۰۰۰	,	۰,۳	۲۰,۸	۱۲۶,۲	۵۴۷,۴	۷۵۴,۲	۴۷۱۴,۰	۲۷۸۸,۶	۸۰۷۶,۷	۱۰۱۱۷,۳	۶۲۷۷,۴	۸۴۶,۱

2000-896200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-896900	0,0	0,0	29,4	4,0	30,8,2	213,7	83,8	206,0	2321,1	3412,4	3796,1	313,1	0,0	0,0
2000-916100	0,0	0,0	982,6	1088,7	768,7	628,7	896,1	560,4	134,0	37,1	310,3	0,0	0,0	0,0
2000-916200	0,0	0,0	3,7	103,1	986,3	122,0	51,4	18,0	1212,7	189,1	0,0	199,7	0,0	0,0
2000-916900	0,0	0,0	020,0	3634,7	6424,8	507,0	771,7	2020,8	2005,3	2030,6	5470,7	4103,1	0,0	0,0
2000-926000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-926100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-926900	0,0	0,0	0,0	177,0	81,7	0,0	77,9	110,7	143,1	477,1	97,8	17,0	0,0	0,0
2000-936000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-936100	0,0	0,0	0,0	0,0	1071,0	0,0	0,0	0,0	47,2	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0
2000-936900	0,0	0,0	0,0	420,7	57,0	30,1	324,2	0,0	638,2	48,2	110,2	70,0	0,0	0,0
2000-946000	171,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-946100	0,0	0,0	0,0	349,2	110,7	73,4	18,0	35,3	90,8	272,0	441	0,0	0,0	0,0
2000-946900	0,0	1201,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-946910	0,0	0,0	787,8	1208,7	1233,1	1287,1	2007,8	2788,4	519,7	7177,8	4243,1	0,0	0,0	0,0
2000-946990	0,0	0,0	1427,8	1887,7	0,0	0,0	30,9	171,3	269,3	530,0	74,9	0,0	0,0	0,0
2000-956000	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-956000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-976100	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	17,4	18,1	89,7	278,9	57,0	0,0	0,0	0,0
2000-976900	0,0	12,2	0,0	40,0	0,0	14,0	0,0	289,9	14,7	238,7	110,7	0,0	0,0	0,0
2000-976900	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-976100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-976900	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-976900	0,0	0,0	3,0	71,0	24,1	0,0	0,0	48,9	4,7	172,2	57,7	110,7	0,0	0,0
2000-986000	0,0	98,9	1076,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-986100	0,0	0,0	637,8	369,7	320,0	260,4	707,4	1136,9	52,8	49,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-986900	0,0	0,0	4028,1	108,1	629,2	360,1	5230,0	2440,4	877,9	1401,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2000-986910	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0
2000-986990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	832,3	0,0	0,0
2000-996000	00,0	0,0	109,2	174,9	1379,7	0,0	0,0	87,9	0,0	256,1	520,4	57,4	0,0	0,0

تغییرات حجم واردات محصولات فصل بیست و یکم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعرفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۲۱۰۱۱۱۱۰۰	۱۲,۰	۰,۲	۱۰,۵	۸۷,۲	۱۳۲,۳	۲۳۲,۹	۴۲۲,۹	۲۱۱,۴	۲۹۳,۱	۱۶۳۷,۶	۲۵۴۳,۱	۱۸۱۳,۹
۲۱۰۱۱۱۲۰۰	۸,۴	۹۴,۷	۱۶۰,۸	۴۷۷,۱	۸۹۹,۸	۱۱۹۰,۱	۱۴۸۱,۶	۱۱۰,۳,۸	۵۰۷۵,۷	۷۳۰۰,۷	۳۳۹۶,۴	۳۰۳۶,۹
۲۱۰۱۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۴۳,۱	۰,۰	۱۷,۲	۰,۷	۳۳,۹	۱۴,۷	۱۷۰,۱	۱۹۳,۱	۹۴,۴	۹۱,۸
۲۱۰۱۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۲۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۲۰۲۰۲۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۲۱۰۰۰	۴۲,۸	۵۴,۴	۱۰,۸	۲۰,۴	۷۶,۷	۱۷,۷	۷,۳	۳۹,۷	۳,۸	۹۴,۲	۱۴۱,۴	۹۹,۱
۲۱۰۲۲۰۰۰	۲,۰	۳,۹	۲,۱	۲۰,۳	۲۱,۶	۱۴,۱	۱۰۱,۰	۷۷,۳	۱۷,۸	۱۰۱,۷	۱۲۱,۰	۱۷۳,۲
۲۱۰۲۳۰۰۰	۵,۰	۲۹,۷	۰,۳	۰,۱	۳,۳	۰,۰	۰,۰	۱۹,۳	۴,۴	۲۱,۷	۹,۷	۶,۲
۲۱۰۳۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۳۱۰۰۰	۰,۷	۱۰,۲	۱۱,۴	۴۳,۱	۲۲,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۵,۸	۱۶,۳	۰
۲۱۰۳۲۰۰۰	۴,۰	۹,۴	۲۰,۱	۹۹,۳	۴۸,۶	۱۱,۴	۶۸,۰	۶۰,۱	۲۶,۷	۱۳۳,۱	۲۹۲,۸	۲۷۷,۰
۲۱۰۳۳۰۰۰	۱۷۲,۰	۹۱,۰	۱۰۲,۰	۱۸۹,۰	۲۶۸,۸	۱۴۸,۹	۲۳۷,۹	۲۶۸,۶	۴۷۷,۹	۴۳۸,۶	۲۶۷,۸	۲۸۱,۰
۲۱۰۳۹۰۰۰	۰,۳	۳۱,۸	۴۰,۷	۳۰,۱	۲۶۷,۳	۱۸۴,۳	۸۴,۸	۱۴,۰	۶۰,۳	۲۶۰,۰	۴۲۰,۰	۲۴۷,۸
۲۱۰۴۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۴۱۰۰۰	۵۵,۷	۱۲۱,۷	۵۸,۹	۰,۰	۱۳۰,۶	۲۸۴,۵	۳۸۰,۱	۵۸۱,۸	۳۷۸,۳	۱۲۷۲,۰	۷۰۷,۰	۵۸۸,۸
۲۱۰۴۲۰۰۰	۰,۰	۳۸,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۰,۲	۰,۰	۸۰,۱	۹,۷	۰
۲۱۰۵۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۵۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۵۰۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۵۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۶۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۷۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۸۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۰۰۹۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۱۰۶۱۰۰۰	۴۰,۰	۸۰,۰	۵۶۲,۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰
۲۱۰۶۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴۲۱,۷	۳۴۸,۱	۴۱۲,۷	۱۳۲,۸	۷۹,۰	۱۲۷۱,۹	۹۴۶,۳	۸۱۷,۸	۱۱۱۳,۳
۲۱۰۶۱۰۲۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۴,۷	۴,۲	۸۸,۰	۱۲,۰	۳۶,۲	۵۶,۰	۱۴,۳	۸۹,۹	۱۶۶,۰
۲۱۰۶۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۴,۷	۲۵,۹	۹۶,۲	۳۲۰,۴	۳۴۸,۱	۳۳۵,۴	۳۸۱,۱	۴۶۶,۳	۳۴۵,۴
۲۱۰۶۹۰۰۰۰	۸۴۸,۹	۱۰۶۱,۳	۲۰۱۶,۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

21079010	.,.	.,.	.,.	003,8	719,0	702,0	1293,9	1344,7	2323,9	2792,1	3161,4	2837,7
21079020	.,.	.,.	.,.	327,4	1018,0	870,1	1491,9	1087,0	1807,7	2019,0	3052,1	3247,4
21079030	.,.	.,.	.,.	103,9	100,0	199,0	201,0	489,3	824,0	1241,7	1187,2	1127,7
21079040	.,.	.,.	.,.	271,3	477,2	473,4	802,2	570,0	589,0	284,9	26,7	.
21079050	.,.	.,.	.,.	88,0	58,3	92,0	62,1	100,0	17,1	67,0	74,4	31,9
21079060	.,.	.,.	.,.	50,3	22,0	78,9	222,4	93,1	79,9	39,4	143,3	49,0
21079070	.,.	.,.	.,.	.,.	1,0	7,7	2,1	33,7	77,2	2,0	72,4	
21079080	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	0170,7	4473,2	4083,0	
21079080	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	2274,3	1013,7	
21079090	.,.	.,.	.,.	3112,8	4278,0	7483,9	11820,8	13801,4	18219,7	18805,4	20202,0	14717,4
210790100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
210790201	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
210790202	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.

تغییرات حجم واردات محصولات فصل بیست و دوم به تفکیک خطوط تعرفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعرفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۲۲۰۱۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۱۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۱۱۰۰۰۰	۰,۰	۱۲۰,۰	۵۶,۴	۴۹۳,۷	۸۶,۴	۱۷۹,۸	۴۷,۹	۰,۰	۰,۰	۲۱,۴	۴۲,۵	
۲۲۰۱۹۰۰۰۰	۰,۰	۲۶۱,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۷۰,۰	۱۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۱	
۲۲۰۲۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۲۱۰۰۰۰	۰,۰	۶۳۲,۳	۴۰۲۳,۴	۲۷۰,۵	۵۹,۳	۲۸۴,۱	۵۲۲۳,۷	۱۱۴,۰	۸۹,۲	۳۳,۰		
۲۲۰۲۹۰۰۰۰	۰,۰	۸۲۹,۲	۴۳۴۰,۴	۱۸۰۰۸,۲	۲۰۸۸۷,۷	۶۴۲۸۲,۹	۶۲۰۹۰,۰	۴۰۰۸۳,۷	۵۵۴۳۸,۸	۸۸۶۶۳,۹	۴۳۳۷۰,۷	
۲۲۰۴۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۵۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۵۰۶۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۷۱۰۰۰۰	۱۹۸,۰	۴,۵	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۷۱۰۱۰	۰,۰	۰,۰	۰,۲	۲,۰	۰,۵	۸,۸	۴۹,۴	۱۸۳۰,۹	۱۶۸۳,۶	۱۶,۳	۱۲,۲	
۲۲۰۷۱۰۹۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۲,۰	۰,۰	۰,۳	۱۸,۷	۱۷۶۱,۶	۲۷۹۸,۷	۴۰۱,۸	۴۶,۷	
۲۲۰۷۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۱	۰,۰	۰,۰	۹۳,۷	۰,۰	۰,۰	۲۸۱,۳	۰,۰	۰,۰	۰	
۲۲۰۸۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۸۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۰۹۰۰۰۰۰	۰,۰	۳,۷	۳,۸	۱۰,۸	۲۴,۰	۳۵,۷	۱۱۷,۰	۱۴۸,۰	۲۲۷,۰	۵۹۳,۱	۳۴۹,۴	
۲۲۰۹۰۶۳۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۲۱۰۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰

تغییرات حجم واردات محصولات فصل بیست و سوم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

تعریفه	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۲۳۰۱۰۱۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۱۰۱۰۲۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۱۰۱۰۲۰۲	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۱۱۰۰۰	۹,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲,۳	۴۶,۶	۵۰,۷	۰,۰	۱۹۷,۵	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۱۲۰۰۰	۱۳۰۹۵,۰	۴۲۳۴۲,۷	۲۸۹۰۰,۷	۲۰۰۲۷,۰	۸۴۱۷,۳	۱۳۸۲,۰	۳۰۴۳,۷	۴۱۰۵,۱	۷۶۶,۲	۱۲۱۰,۲	۷۲۴,۳	۷۱۲,۸
۲۳۰۲۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۲۰۰۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۲۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۶۶۸,۰	۱۰۲۹,۵	۱۲۰۶,۰	۱۲۰۷,۰	۲۰۶۷,۸	۶۳۶۰,۷	۵۰۲۲,۱	۶۴۳۵,۸
۲۳۰۲۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۵۶۰,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۲۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۸۶۹۲,۷	۴۰۱۰,۲	۰,۹۳۳,۲	۶۹۰۵۳,۳	۱۲۲۳۸۰,۳	۱۳۹۴۳۸,۷	۸۲۱۰,۳	۰۰۸۱۰,۴
۲۳۰۲۴۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۷۰,۴	۰,۰	۱۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۲۵۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۱۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۲۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۳۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۳۰۴۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۴۰۰۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۴۰۰۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۴۰۰۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۴۰۰۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۴۰۰۵۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۵۰۰۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۳۰۶۱۰۰۰۰	۳۰۷۸۴,۰	۶۳۱۸۰,۰	۹۰۲۸۴,۹	۹۶۰۷۲,۰	۱۳۶۳۱,۰	۹۷۷۲۰,۶	۵۳۴۶,۰	۱۱۷۳۸۰,۴	۱۳۷۳۴,۹	۱۳۰۵۰۸,۳	۱۱۱۷۳۹,۲	۹۸۸۶۳,۴
۲۳۰۶۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱۱,۸	۰,۰	۴۰۸,۰	۱۰۱۷,۲	۹۱۷,۷
۲۳۰۶۳۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۱۷۵۸۰,۷	۱۰۶۳۸,۹	۵۷۹۸,۷	۲۲۰۲۰,۴	۳۹۲۰,۷	۲۸۷۶۰,۵	۵۴۴۹۳,۹	۳۲۱۲۷,۹	۶۷۳۲,۰	۸۴۹۴۰,۶
۲۳۰۶۴۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳۷۹,۷	۱۴۷۲۶,۴	۷۹۰۹۹,۸	۹۸۱۸۲,۰	۷۶۶۳۶,۹

230746900	.,.	.,.	1439,0	1344,2	2207,7	113326,8	32112,9	41774,7	59356,9	22873,7	.,.	2488,7
230750000	.,.	.,.	117,1	79,0	290,1	371,0	937,0	130,0	990,4	.,.	.,.	.
230766000	.,.	0.18,4	140,0	80,8,0	9277,7	14698,7	796,0	2201,3	816,6	410,0	430,0	.
230770000	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230779000	7,7	.,.	13667,8	1390,1	1810,0	16371,2	22362,2	23404,4	.,.	.,.	.,.	.
230790100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	8372,7
230790900	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	100,4
230790100	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230790200	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230790300	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230790400	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230790500	.,.	.,.	22,0	1000,0	.,.	38,0	322,7	.,.	174,9	200,0	247,0	.
230790600	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230910000	.,.	.,1	.,.	28,2	8,3	137,2	187,7	228,0	300,8	617,7	728,0	.
230990000	00,0	243,0	970,7	1971,8	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.
230990100	.,.	.,.	.,.	1063,0	1472,0	563,1	1383,3	119,4	1040,2	1210,2	900,2	.
230990200	.,.	.,.	.,.	66,3	436,2	370,0	548,0	800,3	1121,3	1190,7	1207,0	.
230990300	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	.,.	1937,7	5094,0	1021,0	1021,0	.
230990900	.,.	.,.	.,.	2208,2	4104,0	8670,2	10778,0	24776,8	30971,1	23719,2	9087,9	.

تغییرات حجم واردات محصولات فصل بیست و چهارم به تفکیک خطوط تعریفه ای ۱۳۸۰-۹۱

۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۲۴۰۱۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۱۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۱۰۶۳۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۱۰۶۴۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۱۰۶۵۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۱۱۰۰۰۰	۳۱۴,۷	۰,۰	۰,۴	۰,۰	۱۰۸,۱	۰,۰	۰,۰	۰,۳	۴۴۰۷,۷	۰۹۱۷,۲	۲۳۴۱,۹
۲۴۰۱۲۰۰۰۰۰	۲۲۰۳,۸	۲۱۱۴,۸	۳۱۳۱,۶	۲۶۳۳,۲	۴۳۰۳,۳	۳۳۱۰,۶	۸۹۶۴,۴	۹۰۵۳,۲	۹۳۱۱,۶	۸۶۰۹,۸	۰۷۹۹,۸
۲۴۰۱۳۰۰۰۰	۳۸,۴	۰۹۹,۰	۹۹,۰	۱۹۸,۰	۰,۰	۷۰۳,۴	۱۱۳۸,۰	۰,۰	۲۴۹,۷	۴۹۹,۲	۰,۰
۲۴۰۲۰۶۱۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۲۰۶۲۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۲۰۶۳۰۱	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۲۰۶۳۰۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۲۰۶۳۰۴	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۲۱۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۸,۱	۷,۶	۳۳,۸	۱۰,۰	۱۹,۶	۰,۳	۲,۴	۳,۷	۲,۲
۲۴۰۲۲۰۰۰۰	۹۷۷,۴	۱۱۰۹۸,۰	۲۶۴۷۶,۹	۲۴۸۸۹,۸	۲۴۷۴۷,۷	۳۰۴۷۴,۸	۲۴۴۶۸,۰	۲۷۰۸۴,۱	۱۰۹۱۴,۱	۳۹۲۰,۶	۷۱۲۸,۰
۲۴۰۲۹۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۲۰۴,۰	۷۸,۹	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰
۲۴۰۳۱۰۰۰۰	۰,۰	۴,۰	۲۸۹۰,۷	۵۱۷۶,۷	۷۹۳۶,۱	۸۱۰۰,۲	۷۳۸۸,۴	۵۰۵۳,۴	۶۱۴۹,۰	۲۱۰۳,۶	۴۰۴۰,۱
۲۴۰۳۲۰۰۰۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۸۱۸۸,۳
۲۴۰۳۹۰۱۰۰	۲۶۶,۸	۵۰۸,۳	۱۲۳۷,۲	۱۱۳۰,۲	۴۸۶,۷	۱۳۳۱,۲	۲۹۴۶,۸	۲۲۴۹,۷	۱۷۴۷,۰	۱۱۱۱,۰	۱۶۶۶,۲
۲۴۰۳۹,۹۰۰	۹۳,۲	۸۷۶,۷	۹۷۶,۹	۱۱۷۷,۷	۳۲۹۴,۰	۳۴۰۰,۲	۳۰۰۰,۲	۴۹۱۶,۹	۲۴۷۰,۱	۰۶۳۶,۰	۰۲۲۲,۷
											۷۸۰۴,۴

