

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه اصفهان
دانشکده علوم اداری و اقتصاد
گروه اقتصاد

پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی توسعه اقتصادی
و برنامه‌ریزی

اثرات الحاق ایران به سازمان تجارت جهانی بر رقابت پذیری صنعت لاستیک ایران
(مطالعه موردی: مجتمع صنایع لاستیک یزد)

استاد راهنما:

دکتر خدیجه نصراللهی

استاد مشاور:

دکتر کربیم آذربایجانی

پژوهشگر:

رضا حسینی

آبان ماه ۱۳۹۰

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات،
ابتكارات و نوآوری های ناشی از تحقیق
موضوع این پایان نامه متعلق به دانشگاه
اصفهان است.

الی ادای شکر ترا بیچ زبان نیست و دیای فضل ترا بیچ کران نیست و سر حقیقت تو بیچ کس عیان نیست، هدایت کن برمراهی که
بهراز آن نیست.

پاس بیکران برمحلی و همراهی و همگامی پدر و مادر دلوز و همراه نم

که سجده‌ی ایثارشان گل محبت را در وجودم پرورانم و

دامان گهره‌شان سخط‌های همراهانی را به من آموخت.

و با تقدیر و مشکر شایسته از استاد فریخته و فرزانه ام در انگاه اصفهان به ویژه سرکار خانم دکتر خدیجه نصراللهی و جناب آقا دکتر
کریم آذربایجانی

که با نکته‌های دلاؤز و گفته‌های بلند، صحیفه‌های سخن را علم پرور نمودند و

همواره راهنمای راه کشای خارنده در تمام و کمال این اثر بوده‌اند.

معلام تمامت ز عرش بر ترباد همیشه تو سن اندیشه ات مظفر باد

تقدیم به شهیدان

ستارگان آسمان زیبای شادت

آن‌انکه با فروع خویش قاموس عشق را به تحریر کشیده‌اند

چکیده

در صورت الحق ایران به سازمان تجارت جهانی و قرار گرفتن در بستر رقابتی، کالاها و خدماتی می‌توانند رقابت کنند که بر پایه مزیت‌های اقتصادی کشور تولید شده باشند. در این خصوص، شناخت مزیت‌های نسبی کشور در زمینه‌های مختلف اقتصادی ضروری به نظر می‌رسد. قطعاً یکی از پیش زمینه‌های لازم پیش از الحق به سازمان‌هایی نظیر سازمان تجارت جهانی، تقویت و گسترش تجارت در زمینه‌هایی است که کشور در آن دارای مزیت‌های منحصر به فردی است. سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در صنعت لاستیک، موقعیت جغرافیایی مناسب در منطقه خاورمیانه و وجود منابع عظیم نفتی موجب شده است تا این صنعت به عنوان یکی از مزیت‌های اقتصادی کشور مطرح باشد.

این پژوهش در صدد تحلیل آثار جهانی شدن صنعت لاستیک ایران است. در این راستا، مجتمع صنایع لاستیک یزد به عنوان نمونه انتخاب شده است. به طور کلی برای تحلیل تبعات پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی بر مجتمع صنایع لاستیک یزد از شاخص‌ها و روش‌های متعددی مبتنی بر داده‌های حسابداری صنعتی سال ۱۳۸۸ این مجتمع استفاده شده است. در این مسیر از روش هزینه منابع داخلی، برای سنجش مزیت نسبی تولید انواع لاستیک (رادیال، بایاس) و تیوب توسط شرکت مجتمع صنایع لاستیک یزد (یزد تایر) و همچنین مزیت رقابتی برای بررسی اقتصادی بودن صنعت لاستیک بر اثر پیوستن ایران به WTO و ضرایب حمایتی برای ارزیابی دخالت‌های دولت در صنعت لاستیک استفاده شده است.

نتایج نشان دهنده وجود مزیت نسبی و توان رقابت هزینه‌ای در کارخانجات رادیال و تیوب است ولی کارخانجات بایاس فاقد مزیت نسبی و توان رقابتی در سطح ملی و بین‌المللی است. این در حالی است که از محصولات بایاس به شدت حمایت به عمل می‌آید، اما حمایت‌ها از محصولات رادیال ناچیز بوده و از محصولات تیوب اصلاً حمایتی صورت نمی‌گیرد.

کلید واژه : مزیت نسبی، هزینه منابع داخلی، قیمت‌های سایه‌ای، رقابت پذیری، مزیت رقابتی، سازمان تجارت جهانی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
-------	------

فصل اول: کلیات

۱.....	۱-۱ مقدمه
۲.....	۱-۲ شرح و بیان مسئله پژوهشی
۳.....	۱-۳ اهمیت و ارزش پژوهش
۴.....	۱-۴ اهداف پژوهش
۴.....	۱-۵ فرضیه ها یا سوال های پژوهش
۵.....	۱-۶ روش پژوهش
۵.....	۱-۶-۱ . نوع مطالعه و روش بررسی فرضیه ها و یا پاسخگوئی به سوالات (توصیفی، تجربی، تحلیل محتوا، اسنادی، تاریخی و ...)
۵.....	۱-۶-۲ جامعه آماری
۵.....	۱-۶-۳ حجم نمونه و روش محاسبه
۵.....	۱-۶-۴ ابزار گردآوری داده ها
۶.....	۱-۶-۵ ابزار تجزیه و تحلیل نتایج
۶.....	۱-۶-۵-۱ شاخص هزینه منابع داخلی
۶.....	۱-۶-۵-۲ شاخص هزینه واحد
۶.....	۱-۷ واژه های کلیدی

فصل دوم: ادبیات موضوع و پیشینه پژوهش

۸.....	۱-۲ مقدمه
۹.....	۱-۱-۱ مفهوم جهانی شدن اقتصاد

عنوان	صفحه
۱۰ آشنایی با سازمان تجارت جهانی	۱-۲
۱۰ تاریخچه	۱-۲-۱-۲
۱۱ اهداف WTO	۲-۲-۱-۱
۱۱ WTO اصول	۳-۲-۱-۱
۱۲ مرواری بر نظریه های مختلف مزیت نسبی	۲-۲
۱۳ ۱-۲ مزیت نسبی از دیدگاه دیوریکاردو	۲
۱۵ نظریه هزینه فرصت هایبرلر	۲-۲-۲
۱۵ ۳-۲ نظریه هکچر - اوهلین	۲
۱۷ ۴-۲ نظریه لیندر	۲
۱۷ ۵-۲ معمای لئونتیف	۲
۱۸ ۶-۲ نظریه دور تولیدی	۲
۱۹ ۷-۲ نظریه الماس پورتر	۲
۲۱ ۳-۲ عوامل تعیین کننده مزیت نسبی	۲
۲۲ ۱-۳-۲ تولید	۲
۲۲ ۲-۳-۲ عرضه	۲
۲۳ ۳-۳-۲ تقاضا	۲
۲۴ ۱-۳-۳-۲ کشش تقاضا	۲
۲۵ ۴-۲ تعریف و جایگاه آن در اقتصاد	۲
۲۷ ۵-۲ پیشینه پژوهش	۲
۲۷ ۱-۵-۲ مطالعات داخلی	۲
۳۰ ۲-۵-۲ مطالعات خارجی	۲

عنوان	صفحه
-------	------

۳۶.....	۶-۲ جمع بندی
---------	--------------

فصل سوم: روش تحقیق

۳۸.....	۱-۳ مقدمه
---------	-----------

۳۹.....	۲-۳ ارزیابی مزیت نسبی
---------	-----------------------

۳۹.....	۱-۲-۳ روش هزینه منابع داخلی
---------	-----------------------------

۴۱.....	۱-۲-۳ روش شناختی جدید DRC
---------	---------------------------

۴۲.....	۲-۱-۲-۳ روش محاسبه هزینه منابع داخلی در عمل
---------	---

۴۴.....	۳-۱-۲-۳ قیمت سایه‌ای (واقعی) ارز
---------	----------------------------------

۴۴.....	۱-۳-۱-۲-۳ مفهوم برابری قدرت خرید
---------	----------------------------------

۴۵.....	۲-۱-۲-۳ نرخ واقعی چند جانبی (موثر) ارز
---------	--

۴۵.....	۳-۳ مفهوم توان رقابت هزینه ای
---------	-------------------------------

۴۶.....	۱-۳-۳ نحوه محاسبه توان رقابت هزینه ای
---------	---------------------------------------

۴۷.....	۱-۳-۳ توان رقابت صادراتی یا بین المللی
---------	--

۴۸.....	۲-۱-۳-۳ توان رقابتی داخلی
---------	---------------------------

۴۸.....	۳-۱-۳-۳ مزیت نسبی
---------	-------------------

۴۹.....	۲-۳-۳ منابع توان رقابتی هزینه ای
---------	----------------------------------

۵۰.....	۴-۳ ضرایب حمایتی
---------	------------------

۵۲.....	۵-۳ معرفی مجتمع صنایع لاستیک یزد
---------	----------------------------------

۵۲.....	۱-۵-۳ تاریخچه شرکت
---------	--------------------

۵۳.....	۲-۵-۳ مالکیت مجتمع
---------	--------------------

عنوان	صفحه
-------	------

۳-۵-۳ معرفی کارخانجات مجتمع	۵۵
۳-۵-۱ واحد تولید تایر و تیوب	۵۵
۳-۵-۲ واحد بازیابی کائوچو(ریکلیم رابر)	۵۶
۳-۵-۴ بررسی متغیرهای کمی مجتمع صنایع لاستیک یزد	۵۶
۳-۵-۱ تولید	۵۶
۳-۴-۵ فروش	۵۸
۳-۴-۵ وضعیت نیروی انسانی	۵۹
۳-۵-۵ مقایسه عملکرد سود و زیان شرکت طی سال های ۱۳۸۶-۸۸	۶۰
۳-۵-۶ تقاضا	۶۱
۳-۶ جمع بندی	۶۳

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها

۴-۱ مقدمه	۶۴
۴-۲ تاثیر الحق ایران به سازمان تجارت جهانی بر مبنای شاخص هزینه منابع داخلی	۶۵
۴-۲-۱ هزینه های شرکت	۶۵
۴-۲-۲ هزینه سربار تولید برای تولید یک واحد محصول	۶۷
۴-۲-۳ هزینه های غیر تجاری یک واحد محصول	۶۷
۴-۲-۴ ضریب تعدیل هزینه دستمزد نیروی کار	۶۷
۴-۲-۵ هزینه دستمزد مستقیم نیروی کار	۶۸
۴-۲-۶ ضریب تعدیل سرمایه	۶۸
۴-۲-۷ هزینه کل سربار تولید	۶۸

عنوان	صفحه
-------	------

۶۸.....۸-۲-۴ ارزش کل سرمایه شرکت	۶۸
۶۸.....۹-۲-۴ نرخ موثر ارز	۶۸
۶۹.....۱۰-۲-۴ قیمت جهانی یک واحد محصول به دلار	۶۹
۶۹.....۱۱-۲-۴ ارزش مواد مصرفی و کالاهای واسطه ای مصرف شده برای هر واحد	۶۹
۷۰.....۱۲-۲-۴ ارزش مواد مصرفی و کالاهای واسطه ای مصرف شده برای کل محصولات	۷۰
۷۰.....۱۳-۲-۴ ارزش دلاری مواد مصرفی و کالاهای واسطه ای مصرف شده برای کل محصولات	۷۰
۷۰.....۱۴-۲-۴ محاسبه شاخص هزینه منابع داخلی	۷۰
۷۲.....۱۵-۲-۴ تحلیل حساسیت	۷۲
۷۴.....۳-۴ ارزیابی مزیت رقابت هزینه‌ای مجتمع صنایع لاستیک یزد	۷۴
۷۴.....۱-۳-۴ توان رقابت هزینه ای کارخانجات رادیال	۷۴
۷۵.....۲-۳-۴ توان رقابت هزینه ای کارخانجات بایاس	۷۵
۷۵.....۳-۳-۴ توان رقابت هزینه ای کارخانجات تیوب	۷۵
۷۶.....۴-۴ تحلیل ضرایب حمایتی در مجتمع صنایع لاستیک یزد	۷۶
۷۶.....۱-۴-۴ ضرایب حمایتی در کارخانجات رادیال	۷۶
۷۷.....۲-۴-۴ ضرایب حمایتی در کارخانجات بایاس	۷۷
۷۷.....۳-۴-۴ ضرایب حمایتی در کارخانجات تیوب	۷۷
۷۹.....۵-۴-۴ جمع بندی	۷۹

فصل پنجم : نتیجه گیری و پیشنهاد ها

۸۰.....۱-۵ مقدمه	۸۰
۸۱.....۲-۵ محدودیت پژوهش	۸۱

عنوان		صفحه
۳-۵ بررسی فرضیات پژوهش و تحلیل نتایج.....	۸۲	
۴-۵ پیشنهادات و توصیه های سیاستی.....	۸۵	
۵-۵ پیشنهادات برای مطالعات آتی.....	۸۵	
پیوست	۸۶	
منابع و مأخذ	۹۳	

فهرست جدول ها

عنوان	صفحه
جدول ۳-۱: صاحبان سهام و میزان سهام آن ها در بدء تاسیس	۵۴
جدول ۳-۲: سهامداران شرکت در سال ۱۳۸۸	۵۴
جدول ۳-۳: ظرفیت اسمی آخرین پروانه بهره برداری	۵۵
جدول ۳-۴: تولید محصولات مجتمع صنایع لاستیک یزد در طول سال های ۱۳۸۶-۸۸	۵۷
جدول ۳-۵: تولید محصولات مجتمع صنایع لاستیک یزد در طول سال های ۱۳۸۶-۸۸ (هزار حلقه)	۵۷
جدول ۳-۶: فروش محصولات مجتمع صنایع لاستیک یزد در طول سال های ۱۳۸۶-۸۸ (هزار حلقه)	۵۸
جدول ۳-۷: نیروی انسانی شاغل در بخش های مختلف شرکت در طول سال های ۸۶ تا ۸۸	۵۹
جدول ۳-۸: مدرک تحصیلی شاغلان مجتمع در سال های ۸۸-۸۶	۶۰
جدول ۳-۹: خلاصه عملکرد سود و زیان شرکت طی سال های ۸۸-۸۶ (ارقام به میلیون ریال)	۶۱
جدول ۳-۱۰: صادرات یزد تاییر به کشور های مختلف در سال های ۸۸-۸۶	۶۲
جدول ۴-۱: هزینه ها به تفکیک طی سال های ۸۸-۸۶ (ارقام به میلیون ریال)	۶۵
جدول ۴-۲: گردش مواد اولیه در سال ۱۳۸۸ (ارقام به میلیون ریال)	۶۶
جدول ۴-۳: مواد اولیه وارداتی در سال ۸۸ (ارقام به میلیون ریال)	۶۶
جدول ۴-۴: نرخ و روش استهلاک دارایی های شرکت در سال ۱۳۸۸	۶۷
جدول ۴-۵: نرخ سایه ای ارز بر اساس سناریوهای مختلف در سال ۱۳۸۸	۶۹
جدول ۴-۶: محاسبات مربوط به شاخص DRC بر اساس سناریوی اول نرخ سایه ای ارز	۷۰
جدول ۴-۷: محاسبات مربوط به شاخص DRC بر اساس سناریوی دوم نرخ سایه ای ارز	۷۱
جدول ۴-۸: شاخص های محاسبه شده با توجه به تغییر هزینه اقلام غیرتجاری پژوهش	۷۲
جدول ۴-۹: شاخص های محاسبه شده پژوهش	۷۸

فصل اول

کلیات پژوهش

مقدمه

چالش اصلی که کشورها در فرایند جهانی شدن با آن مواجه اند، این است که آینده اقتصادی آنها به کجا می‌انجامد؟ زیرا بیم آن می‌رود که در یک فضای جهانی، بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی در یک کشور فلسفه وجودی خود را از دست بدھند. به دلیل رشد تکنولوژی و ارتباطات، همه چیز در حال انتقال است. لذا لازم است با بررسی لازم به این فرایند پیوست و در این مسیر ضروری است به ارزیابی اقتصادی اثر پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی بر صنایع مختلف پرداخت. صنعت لاستیک به واسطه تهیه برخی از مواد اولیه از طریق واردات و تسهیل حضور رقبای خارجی در داخل کشور بعد از پیوستن ایران به WTO، یکی از صنایعی است که احتمال دارد به شدت از فرایند جهانی شدن تاثیر بپذیرد. لذا این تحقیق در صدد آن است که آثار جهانی شدن این صنعت را در ایران مورد بررسی قرار دهد.

در زمینه تخصیص منابع، بحث حول مفهوم اصل کلاسیکی مزیت نسبی است که بر طبق آن رشد توسط تخصص تشویق می‌شود. مدافعان این اصل نظریات خود را از دیوید ریکاردو، جان استوارت میل و آلفرد مارشال اقتباس نموده اند و معتقدند که تخصص و تقسیم کار بین المللی به تمام کشورهای شرکت کننده در تجارت بین المللی سود می‌رساند و همچنین موجب افزایش تولید جهانی کلیه کالاهای قابل تجارت می‌شود. البته این امر مستلزم آن است که هر کشور کالایی را صادر کند که در آن بیشترین مزیت نسبی را دارد.

از اینرو ، اقتصادانان معتقدند هر کشور باید به تولید کالایی پردازد، که دارای کمترین هزینه فرصت و همچنین در سطح جهانی از لحاظ هزینه تولید دارای مزیت نسبی باشد. بررسی و محاسبه کمی مزیت نسبی به شکل امروزی از جمله مباحثی بوده که از دهه ۱۹۶۰ وارد ادبیات اقتصاد شده است که در زمینه محصولات مختلف قابل کاربرد است .

در این پژوهش تلاش بر آن است که بررسی شود، پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی برای صنعتی مانند صنعت لاستیک سازی (مطالعه موردنی: مجتمع صنایع لاستیک یزد) چه آثاری به همراه خواهد داشت . بدین منظور به تعیین مزیت نسبی تولید لاستیک با استفاده از روش هزینه منابع داخلی^۱ (DRC) و تحلیل مزیت رقابتی با استفاده از شاخص های توان رقابت داخلی و بین المللی و ضرایب حمایتی پرداخته می شود. سرانجام با توجه به تحلیل ها و محاسبات انجام شده نتایج و پیشنهادات سیاستی ارائه خواهد شد.

۲-۱ شرح و بیان مسئله پژوهشی

جهانی شدن فرایندی از تحول است که مرز های سیاسی، اقتصادی را کم رنگ می کند. ارتباطات را گسترش می دهد و تعامل فرهنگ ها را می افزاید. ایجاد فضای رقابتی در جامعه و ارتقای سطح رقابت پذیری ملی کیفیتی است که از توسعه حاکمیت بازار و شکل گیری فعالیت ها بر پایه مزیت نسبی و رقابتی محقق می شود. هر چقدر رقابت پذیری کشوری در سطح جهان بالاتر باشد آن کشور از ادغام در اقتصاد جهانی، به واسطه دسترسی سهل تر به بازار های خارجی، بیشتر منتفع خواهد شد. برعکس کشوری که از قدرت رقابت پذیری پایین تری برخوردار باشد نه تنها از ادغام در اقتصاد جهانی منتفع نمی شود، بلکه متضرر نیز می شود. با توجه به این که فرایند ادغام اقتصادی کشور ها با جامعه جهانی از چند دهه گذشته آغاز گشته و در این مسیر حضور کشور های در حال توسعه نیز چشمگیر بوده است؛ دور ماندن کشورمان از این جریان می تواند عواقب نگران کننده تری در مقایسه با پیامدهای ورود به این جریان داشته باشد (بهکیش، ۱۳۸۱).

در سال های قبل از انقلاب اسلامی با توجه به سیاست جایگزینی واردات، دولت اقدام به سرمایه گذاری های کلان در زمینه هایی کرد که کشور در آنها بعضاً فاقد مزیت بود. از طرف دیگر جنگ تحمیلی و تحریم های اقتصادی در سال های بعد از انقلاب نیز موجب استمرار این فرایند شد. از طرف دیگر به دلیل آن که لازمه ورود به بازار های جهانی و منتفع شدن از ادغام در اقتصاد جهانی تولید بر مبنای مزیت های اقتصادی کشور است؛ لذا

^۱ Domestic Resource Cost

شناخت صنایع و زمینه هایی که کشور در آن ها از مزیت لازم برخوردار است امری ضروری به نظر می رسد. این در حالی است که درگیر شدن تدریجی صنایع کشور با نظام جهانی این امکان را به اقتصاد ملی می دهد که به تدریج به سمت تخصصی شدن حرکت کند و صنایع فاقد پویایی لازم را از اقتصاد ملی حذف نماید. در چنین فضایی شدت رقابت زیاد می شود. هرچه فشار رقابت بیشتر شود؛ فشار برای کاراتر شدن شرکت ها نیز بیشتر می شود. فشار رقابت، کیفیت را بهبود می بخشد و موجب می شود که صنایع در استفاده از منابع به نحو مناسب تری عمل نمایند، همچنین شرکت ها را به سمت بهره گیری و انطباق با استانداردهای جهانی سوق می دهد و موجب ارتقای تکنولوژی در شرکت می شود(شاه محمدی، ۱۳۸۶).

در صورت الحق ایران به سازمان تجارت جهانی^۲ (WTO) و قرار گرفتن در بستر رقابتی، کالاهای خدماتی می توانند رقابت کنند که بر پایه مزیت های اقتصادی کشور تولید شده باشند. در این خصوص، شناخت مزیت های نسبی کشور در زمینه های مختلف اقتصادی و معرفی آن ها از جمله صنایع لاستیک سازی ضروری به نظر می رسد.

سرمایه گذاری های انجام شده توسط بخش های دولتی و خصوصی در قالب ۱۰ واحد تولیدی انواع تایر و تیوب و موقعیت جغرافیایی مناسب در منطقه خاورمیانه که از بازارهای غیر اشباح محدود جهان است، در زمرة می توانمندی و پتانسیلی قابل تأمل و توجه در راستای تحقق اهداف رشد و توسعه اقتصادی دراز مدت کشور، به شمار می آید و بدین ترتیب ضرورت بررسی قدرت رقابت پذیری این صنعت برای دستیابی به جایگاه مناسبی در سطح بازارهای منطقه ای و جهانی بیش از پیش آشکار می شود. از این رو در این پژوهش تلاش می شود اثرات الحق ایران به سازمان تجارت جهانی بر رقابت پذیری صنعت لاستیک ایران (مطالعه موردی: مجتمع صنایع لاستیک یزد (تایر)) بررسی شود. لذا در این پژوهش با استفاده از انواع شاخص های اندازه گیری رقابت پذیری تحلیل می شود که آیا مجتمع صنایع لاستیک یزد در سال مورد نظر (۱۳۸۸) از رقابت پذیری برخوردار بوده است یا خیر.

۱-۳- اهمیت و ارزش پژوهش

مزیت نسبی در تولید و صادرات و حضور در بازارهای جهانی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. حال باید دید هر کشور در تولید و صدور چه کالاهایی دارای مزیت است. پدیده نو ظهور جهانی شدن اقتصاد و از بین رفتن مرزهای تجاری کشورها به شدت در حال گسترش است. در آینده ای نه چندان دور، کشورها به سختی

^۲ World Trade Organization

قادر خواهند بود که خود را از این جریان کنار کشیده و تنها در حاشیه نظاره گر تحولات تجاری مابین کشورها باشند. لذا انتظار می رود کشورمان به نحوی خود را با تحولات تجاری در دنیا همگام نموده و برای رقابت و ورود به صحنه تجارت بین المللی آماده شود. قطعاً یکی از پیش زمینه های لازم پیش از الحاق به سازمان هایی نظیر سازمان تجارت جهانی، تقویت و گسترش تجارت در زمینه هایی است که کشور در آن دارای مزیت های منحصر به فردی است که صنایع لاستیک سازی نیز ممکن است یکی از آنها باشد. با توجه به محدودیت منابع نفتی کشور و لزوم توجه به صادرات غیر نفتی، جا دارد که در برنامه ریزی ها به سایر بخش های دارای مزیت اهمیت بیشتری داده شود. به همین منظور در راستای سیاست افزایش صادرات غیر نفتی شناخت محصولات و کالاهای تولیدی کشور که شرایط لازم را از نظر نفوذ در بازارهای جهانی دارا هستند امری ضروری به نظر می رسد. این پژوهش از آن جهت که تلاشی در جهت ارزیابی رقابت پذیری و شناسایی مزیت های صنعت لاستیک سازی ایران(با تمرکز بر روی مجتمع صنایع لاستیک سازی یزد) است، می تواند معرف یکی از صنایعی باشد که پیش از ورود به سازمان تجارت جهانی (WTO) باید برنامه ریزی های خاصی را برای تسهیل ورود این صنعت به بازارهای بین المللی انجام داد.

۱-۴ اهداف پژوهش

۱. اندازه گیری و تحلیل مزیت نسبی تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد
۲. اندازه گیری و تحلیل مزیت رقابتی تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد
۳. تحلیل اثرات الحاق ایران به سازمان تجارت جهانی بر رقابت پذیری تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد

۱-۵ فرضیه ها یا سوال های پژوهش

تلاش می شود سوال های پژوهش با استفاده از شاخص های هزینه منابع داخلی، شاخص های توان رقابت داخلی و بین المللی و ضرایب حمایتی و با استفاده از داده های جمع آوری شده از واحد حسابداری صنعتی مجتمع صنایع لاستیک یزد در سال ۱۳۸۸ پاسخ داده شود. سوال های پژوهش بدین شرح می باشند:

۱. تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد دارای مزیت نسبی است.
۲. تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد دارای مزیت رقابتی است.
۳. پیوستن ایران به WTO موجب بهبود رقابت پذیری تولید انواع لاستیک(رادیال و بایاس) و تیوب در مجتمع صنایع لاستیک یزد می شود.

۱-۶ روشن پژوهش

- ۱-۶-۱. نوع مطالعه و روش بررسی فرضیه ها و یا پاسخگوئی به سوالات (توصیفی، تجربی، تحلیل محتوا، اسنادی، تاریخی و ...)

این پژوهش از نوع تحلیل - تجربی است که از روش هزینه منابع داخلی، برای سنجش مزیت نسبی تولید انواع لاستیک (رادیال، بایاس) و تیوب توسط شرکت مجتمع صنایع لاستیک یزد (یزد تایر) و همچنین مزیت رقابتی برای بررسی اقتصادی بودن صنعت لاستیک بر اثر پیوستن ایران به WTO و تحلیل ضرایب حمایتی برای ارزیابی دخالت های مستقیم و غیر مستقیم دولت بر صنعت لاستیک استفاده شده است.

۱-۶-۲. جامعه آماری

جامعه آماری در این پژوهش صنعت لاستیک سازی ایران است. در این پژوهش رقابت پذیری این صنعت در سال ۱۳۸۸ مورد بررسی قرار گرفته است. این سال آخرین سالی است که دسترسی به داده های مالی شرکت امکان پذیر است.

۱-۶-۳. حجم نمونه و روش محاسبه

در این پژوهش مجتمع صنایع لاستیک یزد(یزد تایر) به دلیل موردنی بودن پژوهش انتخاب شده است.

۱-۶-۴. ابزار گردآوری داده ها

داده های این پژوهش با مراجعه مستقیم به واحد حسابداری صنعتی مجتمع صنایع لاستیک یزد (یزد تایر) و به صورت مصاحبه و مشاهده اسناد اخذ شده است.

۱-۶-۵. ابزار تجزیه و تحلیل نتایج

۱-۶-۱ شاخص هزینه منابع داخلی(DRC)

در این پژوهش برای ارزیابی مزیت نسبی از شاخص هزینه منابع داخلی (DRC) استفاده می شود این معیار اولین بار توسط برونو در سال ۱۹۷۲ مطرح شد. طبق تعریف برونو، DRC عبارت است از مقدار هزینه منابع داخلی که در فعالیت تولیدی مورد استفاده قرار می گیرد تا یک واحد ارز خارجی به دست آید . یا در یک واحد ارز خارجی صرفه جویی شود یا $DRC = \frac{\text{هزینه ارزش سایه ای}}{\text{هزینه خالص}} \times 100$ ٪ نسبت ارزش سایه ای داده های خالص داخلی به ارزش سایه ای ستانده های خالص مبادله شده است.

۱-۶-۲ شاخص هزینه واحد(UC)

برای ارزیابی مزیت رقابتی از شاخص نسبت هزینه واحد استفاده می شود به این ترتیب که یک بنگاه یا صنعت دارای توان رقابتی است اگر ، هزینه های واحدش کوچکتر یا مساوی رقبای داخلی و خارجی اش باشد و نسبت هزینه واحد (UC) به عنوان هزینه کل (TC) تقسیم بر ارزش محصول (VO) تعریف می شود. در اقتصاد خرد هزینه واحد به عنوان هزینه کل ، تقسیم بر تعداد محصول Q تعریف می شود و به این ترتیب ، هزینه واحد فیزیکی کالا به دست می آید.

۱-۷ واژه های کلیدی

مزیت نسبی^۳: هرگاه یک کشور یا یک منطقه بتواند دو کالا را نسبت به یک کشور یا منطقه دیگر، به قیمت پایه نسبتاً کمتر تولید کند و صرفه نسبی در مورد یکی از دو کالا نسبت به سود کالای دیگر بیشتر باشد این حالت را مزیت نسبی گویند (فرهنگ، ۱۳۸۴؛ ۱۳۴).

هزینه منابع داخلی^۴ : عبارت است از اندازه گیری هزینه فرصت از دست رفته عوامل تولید و نهاده های به کار گرفته شده در تولید یک کالای خاص در مقایسه با ارزش افزوده آن کالا با قیمت های بین المللی (میلن و گرینوی، ۱۹۹۹؛ ۸۳^۵).

^۳ Comparative Advantage

^۴ Domestic Resource Cost

قیمت های سایه ای^۶ : عبارت است از قیمت غیر بازاری کالا. در واقع قیمت سایه ای، ارزیابی یا بهای صنعتی کالا و خدمتی است که قیمت بازار ندارد. قیمت سایه در تحلیل هزینه منفعت و در اعمال برنامه ریزی ریاضی بر اقتصاد برنامه ای مورد استفاده قرار می گیرد. این قیمت ها هزینه فرصت تولید یا مصرف کالایی را نشان می دهند که به طور کلی در اقتصاد معامله نمی شود. در اقتصاد بازاری نیز برخی کالاهای به قیمت بازار در نمی آیند و این قیمت ها منعکس کننده هزینه نهایی تولید و یا ارزش نهایی استعمال کالا به عنوان نهاده یا داده است (تواناییان فرد، ۱۳۸۵؛ ۹۰۶).

رقبت پذیری^۷ : درجه ای که یک کشور، یک بخش یا یک بنگاه می تواند تحت شرایط بازار آزاد کالا ها و خدماتی را تولید کند که توان رقبابت در بازارها ی بین المللی داشته باشد (چولون، کیم؛ ۲۰۰۳، ۳۸^۸).

مزیت رقابتی^۹ : عبارت است از تفاوت کشورها از نظر توانایی تبدیل نهاده ها به کالا ها و خدمات با توجه به حداکثر کردن سود بنگاه. بنابر این مزیت نسبی از بهره وری بالا و فراوانی عوامل ناشی می شود و همان مزیت هزینه ای در قیمت های تعادلی است، ولی مزیت رقابتی، علاوه بر عواملی که موجب به وجود آمدن مزیت نسبی می شوند انواع انحرافات قیمتی همچون یارانه های ضمنی و صریح و انواع حمایت های تعرفه ای و غیر تعرفه ای را شامل می شود. به عبارتی اختلاف مزیت نسبی و توان رقابتی ناشی از انحرافات قیمتی است (حسینی و پناهی؛ ۱۴۹، ۱۳۸۶).

سازمان تجارت جهانی^{۱۰} : یک سازمان بین المللی است؛ که قوانین جهانی تجارت را تنظیم و اختلافات بین اعضا را حل و فصل می کند. اعضای سازمان تجارت جهانی کشورهایی هستند که موافقت نامه های (حدود ۳۰ موافقت نامه) این سازمان را امضا کرده اند. مقر سازمان تجارت جهانی در ژنو، سویس قرار دارد. تا نوامبر ۲۰۱۰ ۱۵۳ کشور عضو این سازمان شده اند. (دانشنامه عمومی ویکیپدیا)

^۶ C.Milner and Greenaway

^۷ Shadow Price

^۸ Competitiveness

^۹ Chulwon, Kim

^{۱۰} Competitive Advantage

^{۱۱} World Trade Organization