

بررسی زمینه همکاریهای تجاری بین ایران و ترکیه در جهت انعقاد یک موافقنامه تجارت ترجیحی دوجانبه

* حسن ثاقب
** بیتا نوروزی

این مطالعه به بررسی زمینه های همکاری تجاری میان ایران و ترکیه بر اساس معیارهای پس‌نگر (Ex-Post) نظری شاخص تجارت مکملی و پتانسیل تجاری طی دوره زمانی ۱۹۹۹-۲۰۰۳ بر اساس کدهای شش رقمی نظام هماهنگ (HS) پرداخته است.

*. حسن ثاقب؛ عضو هیأت علمی مؤسسه مطالعات و پژوهشیان بازارگانی.

E.mail: sagheb82@yahoo.com

**. بیتا نوروزی؛ عضو هیأت علمی مؤسسه مطالعات و پژوهشیان بازارگانی.

E. mail: bnorouzi51@yahoo.com

نتایج این مطالعه نشان می‌دهد کشورهای ایران و ترکیه در تجارت کالاهای نفتی و غیر نفتی دارای تجارت مکملی هستند. این امر بویژه در بخش ماشین آلات و وسایل مکانیکی و الکترونیکی بیشتر مشهود است. محاسبات حاکی از آن است که پتانسیل وارداتی ایران در تجارت با ترکیه ۴/۷ میلیارد دلار و همچنین پتانسیل صادراتی ایران در تجارت با آن کشور $1/4$ میلیارد دلار است. بدین ترتیب علیرغم وجود پتانسیل تجاری در خور توجه در صادرات و واردات کالاهای غیر نفتی بین دو کشور، تاکنون طبق سیاستهای بازارگانی اتخاذ شده، کشورهای مذکور موفق به بهره‌مندی از ظرفیتهای تجاری موجود نشده‌اند. از این رو اتخاذ سیاست توسعه همکاریهای بازارگانی در قالب ترتیبات تجاری ترجیحی می‌تواند زمینه مناسب جهت تسهیل و افزایش حریانهای تجاری بین دو کشور را فراهم آورد.

کلید واژه‌ها:

ایران، ترکیه، رابطه مبادله، روابط تجاری، موافقتنامه تجارت ترجیحی، تجارت غیرنفتی

مقدمه

یکی از چشمگیرترین تحولات در نظام تجارت جهانی از اواسط دهه ۱۹۹۰ به بعد، افزایش «موافقنامه‌های تجارت منطقه‌ای» (RTA)^۱ بوده است. در میان موافقنامه‌های تجارت منطقه‌ای، بیشتر آنها موافقنامه‌های همگرایی کم عمق^۲ نظیر موافقنامه‌های تجارت ترجیحی (PTA)^۳ هستند که در آن، کشورهای عضو موانع تجاری کمتری را بر کالاهای تولید شده در داخل اتحادیه اعمال می‌کنند؛ ضمن اینکه هر یک از آنها از برخی انعطاف‌پذیریها در مورد گستره کاهش موانع تعرفه‌ای برخوردارند.

موافقنامه‌های تجارت منطقه‌ای بحسب هم پوششی بین آنها متفاوت و گوناگون هستند. ساده‌ترین شکل این موافقنامه‌ها، موافقنامه‌های دو جانبی است که هم اکنون حدود ۸۰ درصد از آنها در حال اجرا و حدود ۹۰ درصد نیز در سطح بین‌المللی مورد مذاکره هستند.^۴

بطور معمول موافقنامه‌های منطقه‌ای اغلب بین شرکای طبیعی تجاری که از نظر جغرافیایی دارای مرز مشترک هستند، منعقد می‌شود. این امر باعث می‌شود کشورها اولین تجربه منطقه‌ای خود را با یک یا چند کشور هم‌جوار خود پیدا کنند؛ موافقنامه اکو و شورای همکاری خلیج فارس از این جمله هستند. منطقه آسیا و خاورمیانه یکی از محدود مناطقی است که تمایل به انعقاد موافقنامه‌های دو جانبی و منطقه‌ای در آن شدت یافته است. این روند بویژه در مورد کشورهای مسلمان و هم‌جوار صادق است.^۵

کشورهای ترکیه و ایران از جمله کشورهایی هستند که اخیراً سیاست خود را متوجه سطح موافقنامه‌های تجاری دو جانبی در خاورمیانه و بویژه با کشورهای مسلمان و همسایه خود کرده‌اند. در ایران هم بر اساس برنامه چهارم توسعه اقتصادی، حضور مؤثر در تشکلهای منطقه‌ای و انعقاد موافقنامه‌های تجارت ترجیحی؛ بویژه با کشورهای مسلمان و همسایه در

^۱. Regional Trade Agreements (RTA)

^۲. Shallow Integration

^۳. Preferential Trade Agreements(PTAs)

^۴. خبرنامه رویدادها و تحولات سازمان جهانی تجارت، (۱۳۸۱).

^۵. Website:WWW.WTO.ORG/English/Tratop-e/Region-e/Regfsc.htm

دستور کار دولت قرار گرفته است. یکی از مهمترین اقدامات انجام شده در این زمینه آغاز مذاکرات تجاری با کشور ترکیه برای دستیابی به موافقتنامه‌های تجارت ترجیحی بین آنها است که از سال ۱۳۸۲ آغاز شده است. حال این پرسش مطرح می‌شود که آیا زمینه‌های همکاری بازارگانی مناسبی میان کشورهای ایران و ترکیه وجود دارد؟ و بطور مشخص‌تر این بستر و زمینه‌ها و عبارتی پتانسیل‌های تجارتی در چه بخش‌هایی وجود دارد. پاسخ به پرسش‌های مذکور از اهداف این مقاله محسوب می‌شود.

بررسی زمینه‌ها و امکانات مبادلاتی ایران و ترکیه برای صادرات و واردات و همچنین توسعه آن از لوازم تدوین استراتژی مذاکراتی مناسب ایران با ترکیه در قالب موافقتنامه‌های متعدد منطقه‌ای از جمله PTA است. بررسی دقیق آن ضمن اینکه لازم می‌نماید، بسیار دشوار بوده و به آمار و اطلاعات دقیقی نیاز دارد. این بررسی دارای دو جنبه متفاوت است که عبارت از بررسی روند کلی مبادلات بازارگانی ایران با ترکیه از یکسو و بررسی و پیش‌بینی امکانات و پتانسیل تجارتی ایران با ترکیه از سوی دیگر می‌باشد. بررسی امکانات مبادلاتی و پتانسیل تجارتی میان ایران و ترکیه می‌تواند اطلاعات سودمندی در مورد تدوین استراتژی مذاکراتی در اختیار برنامه‌ریزان و سیاستگذاران قرار دهد.

در این مقاله با استفاده از اطلاعات و داده‌های تجارت درون گروهی ایران و ترکیه، به بررسی ساختار کلی مبادلات و پتانسیل‌های همکاری میان آنها پرداخته شده است. شاخصهای بکارگرفته شده در این مقاله شامل تجارت مکمل^۱ و پتانسیل تجارتی^۲ می‌باشد.

تجارت خارجی ایران و ترکیه

الف) بررسی میزان مشارکت این دو کشور در تجارت جهانی

تجارت خارجی برای کشورهای مورد مطالعه؛ به خصوص ترکیه اهمیت حیاتی دارد؛ چرا که می‌تواند بطور کمی و کیفی در توسعه اقتصادی و صنعتی این کشورها نقشی اساسی داشته باشد. در ترکیه تا دهه ۱۹۷۰، صادرات کالاهای کشاورزی قسمت عمده صادرات کل

^۱. Complementarity Trade (CT_e)

^۲. Trade Potential (TP)

این کشور را تشکیل می‌داد و صادرات صنعتی بخش ناچیزی در تجارت این کشور داشت. اما با تغییر سیاست تجاری این کشور و ادغام در اقتصاد جهانی، بخش صادرات آن، امروزه دگرگون شده و صادرات صنعتی بیش از ۸۰ درصد کل صادرات این کشور را تشکیل می‌دهد.

^۱ بررسیها نشان می‌دهد طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳ متوسط ارزش صادرات غیرنفتی^۱ ترکیه و ایران به ترتیب $\frac{۳۳}{۴}$ و $\frac{۴}{۲}$ میلیارد دلار می‌باشد که در مقایسه با ارزش صادرات غیرنفتی جهان- که بالغ بر ۵۵۶۲ میلیارد دلار است- هر یک در حدود $\frac{۰}{۰}۸$ و $\frac{۰}{۰}۶$ درصد صادرات جهانی را به خود اختصاص داده‌اند و به ترتیب سی و دومین و هفتمین کشور صادرکننده به حساب می‌آیند.(جدول شماره^۱)

علاوه بر این، کل ارزش صادرات نفت خام ترکیه و ایران به ترتیب $\frac{۳۶}{۷}$ و $\frac{۲۲۳۹}{۴}$ میلیون دلار است که این مقدار برای کل جهان $\frac{۲۴۴}{۹}$ میلیارد دلار برآورد شده است. بدین ترتیب $\frac{۹}{۰}$ درصد از صادرات جهانی نفت خام به کشورهای مذکور؛ بویژه ایران اختصاص دارد.

جدول شماره ۱. وضعیت صادرات و واردات ایران و ترکیه

جهان	ترکیه	ایران	کشورها
۵۵۶۲/۹	$\frac{۳۳}{۴}$	$\frac{۲}{۴}$	متوسط ارزش صادرات غیر نفتی(میلیارد دلار)
۱۰۰	$\cdot \frac{۶}{۶}$	$\cdot \frac{۱}{۱}$	سهم از صادرات جهانی (درصد)
--	۲۲	۷۰	رتبه در میان کشورهای صادرکننده
۲۴۴۸۹۴	$\frac{۲}{۷}$	۲۲۳۹۴	صادرات نفت خام (میلیون دلار)
--	۷۴	۴	رتبه
۵۵۶۳	$\frac{۴۵}{۵}$	$\frac{۱۷}{۷}$	متوسط ارزش واردات غیر نفتی(میلیارد دلار)
۱۰۰	$\cdot \frac{۸}{۸}$	$\cdot \frac{۳}{۳}$	سهم از واردات جهانی (درصد)
--	۲۸	۴۳	رتبه در میان کشورهای وارد کننده
۲۳۵۵۶۴	۳۹۴۱	$\cdot \frac{۰}{۰}۳$	واردات نفت خام* (میلیون دلار)
--	۱۸	۱۱۲	رتبه
*	-۱۲	-۱۲/۵	تراز بازارگانی غیرنفتی(میلیارد)

منبع: یافته‌های تحقیق (داده‌های خام این جدول منتج از بانک اطلاعات تجاری ITC است).

* کد ۲۷۰۹۰۰ طبقه‌بندی H.S

^۱. کل صادرات؛ بجز نفت خام که در طبقه‌بندی H.S کد ۲۷۰۹۰۰ قرار دارد.

ایران صرفنظر از فرآورده‌های معدنی که حدود ۸۷ درصد از کل صادرات کالای آن را تشکیل می‌دهد؛ در صادرات فرآورده‌های نباتی، مواد نسجی و مصنوعات ساخته شده از آن، صنایع دفاعی، پوست و چرم و اشیای ساخته شده از آن، کفش و کلاه، چربیها و روغنهاي حیوانی، صنایع غیر فلزی، فلزات اساسی و صنایع شیمیایی دارای مزیت نسبی است. همچنین در طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳، عمدترين اقلام صادراتی غیرنفتی ایران به ترتیب موادنسجی، فرآورده‌های نباتی، فلزات معمولی و فرآورده‌های صنایع شیمیایی است که به ترتیب دارای ارزشی معادل $۹۱۶/۴$ ، $۷۶۴/۱$ ، $۴۴۵/۱$ و $۴۰/۳$ میلیون دلار می‌باشد. در همین ارتباط، مهمترین اقلام صادراتی ترکیه طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳ از میان ۲۱ گروه کالایی منسوجات ($۱۱/۵$ میلیارد دلار)، ماشین‌آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی $۴/۳$ میلیارد دلار)، فلزات معمولی و مصنوعات آنها ($۳/۷$ میلیارد دلار) و وسایط نقلیه و تجهیزات حمل و نقل ($۳/۵$ میلیارد دلار) می‌باشد. در این میان ترکیه در صادرات اقلام صنعتی نظیر مواد نسجی و مصنوعات ساخته شده از آن دارای بالاترین مزیت نسبی در مقایسه با سایر اقلام است.^۱

بر اساس مشاهدات جدول شماره (۱)، متوسط ارزش واردات ترکیه بالغ بر $۴۵/۵$ میلیارد دلار است که $۰/۷۷$ درصد از کل واردات غیرنفتی جهان را تشکیل می‌دهد. در این میان ایران با واردات $۱۷/۷$ میلیارد دلار، $۰/۰$ درصد از واردات جهانی را به خود اختصاص داده است. علاوه بر این؛ ترکیه با واردات $۳/۹$ میلیارد دلاری بزرگترین واردکننده نفت و فرآورده‌های وابسته به آن محسوب می‌شود و ایران یکی از بزرگترین صادرکنندگان نفت در جهان است و از این حیث زمینه همکاری بسیاری در بخش انرژی میان دو کشور وجود دارد. با لحاظ نمودن ارزش صادرات غیرنفتی کشورهای مذکور، تراز بازارگانی غیرنفتی ترکیه $-۱۲/۲$ و برای ایران $-۱۳/۵$ - میلیارد دلار است.

^۱. یوسف حسن‌پور، «تدوین راهکار مذاکراتی ایران در تجارت با کشورهای عضو D8 در قالب یک موافقنامه ترجیحات تجاری (PTE)، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی، معاونت پژوهشی، بخش بازار مشترک اسلامی، شهریور ۱۳۸۵، صص ۱۸۰-۱۸۵.

نتایج برخی مطالعات نشان می‌دهد واردات کالاهای سرمایه‌ای نظیر ماشین‌آلات و وسایل حمل و نقل، به جهت فقدان بنگاههای صنعتی در این کشورها، نوپا بودن صنایع می‌باشد. در این میان سهم واردات ماشین‌آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی و وسایل حمل و نقل از کل؛ واردات ترکیه بیش از ۲۰ درصد و ایران ۶۱/۷ درصد می‌باشد.^۱

همچنین بر اساس بررسیهای مذکور، شرکای عمده تجاری ترکیه و ایران، کشورهای توسعه یافته؛ نظیر اتحادیه اروپا هستند. این بدان مفهوم است که کشورهای مذکور تحت تأثیر شدید و قابل توجه سیاستهای تجاری و تعرفای کشورهای عضو اتحادیه اروپا قرار خواهند داشت. ملاحظات فوق این معنا و مفهوم را القا می‌نماید که کشورهای مذکور برای توانمند شدن جهت کسب حداکثر منافع و تقلیل زیانها، بایستی مساعی فراوانی را برای آماده سازی خود برای انجام همکاریهای تجاری در قالب موافقنامه‌های منطقه‌ای به انجام رسانند. لذا مشارکت این گروه از کشورها در فرآیند مذاکرات تجاری در قالب موافقنامه‌های منطقه‌ای میان آنها، می‌تواند دسترسی به بازارهای یکدیگر و نیز بازارهای بزرگ اتحادیه اروپا را بیشتر تسهیل نماید (هر چند موقعیتها و فرصتهای تجاری دو کشور در استفاده از بازار اتحادیه اروپا یکسان نیست).

ب) بررسی تجارت ایران با ترکیه

براساس جدول شماره (۲)، روند واردات در مقایسه با صادرات ایران در تجارت با ترکیه افزایش یافته و دسترسی صادرکنندگان ترکیه به بازار ایران بیشتر شده و در مقابل صادرکنندگان ایران دسترسی کمتری به بازار ترکیه داشته‌اند. بررسی ارزش صادرات غیرنفتی ایران به ترکیه طی دوره ۱۹۹۹-۲۰۰۳ نشان می‌دهد در مجموع صادرات غیرنفتی سالانه بطور متوسط ۱۴/۱ درصد کاهش داشته است. از سوی دیگر، طی سال‌های ۱۹۹۹-۲۰۰۳، از مجموع ۴۵۵۸/۲ میلیون دلار کالای غیرنفتی صادر شده به کل جهان، ۳/۹ درصد از آن به ارزش ۱۷۹/۷ میلیون دلار مربوط به صادرات به ترکیه بوده است. همچنین با توجه به

^۱. همان.

^۱. براساس کد شش رقمی H.S و در طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳.

جادبههای بازار ترکیه برای کالاهای صادراتی ایران، طی سالهای مورد مطالعه، تعداد ۳۲۷ قلم کالا^۱ به ترکیه صادر شده است.

همچنین در جدول شماره (۲)، شاخص وابستگی اقتصاد و تولید ناخالص داخلی کشور به بازار صادراتی آن طی دوره ۱۹۹۹-۲۰۰۳ ارائه شده است. براساس جدول مذکور، ۴/۶ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور به صادرات کالاهای غیرنفتی به بازار جهانی اختصاص دارد. در این میان ۰/۲ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور اختصاص به کالاهایی دارد که به ترکیه صادر شده است.

جایگاه ترکیه در تأمین نیازهای وارداتی کشور نیز در جدول شماره (۲) ارائه شده است. براساس جدول مذکور، طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳ کل واردات جهانی کالا بطور متوسط سالانه ۱۷۶۷۵/۳ میلیون دلار بوده است که ۳۰۰/۴ میلیون دلار آن (حدود ۱/۷ درصد) از ترکیه صورت گرفته است. در طی دوره مورد بررسی، رشد واردات ایران از ترکیه سالانه ۱۹ درصد بوده است. از سوی دیگر طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳، تعداد ۳۴۴۹ قلم کالا از کشورهای مختلف وارد شده که در این زمینه نیز تعداد اقلام وارداتی از ترکیه ۹۰۴ قلم بوده است.

مطابق جدول شماره (۲)، در سالهای مورد بررسی نسبت واردات کالا از GDP ایران، ۱۷/۷ درصد بوده و این نسبت در مورد واردات کالا از ترکیه حدود ۰/۳ درصد است. بدین ترتیب ملاحظه می‌شود که سهم بسیار کمی از واردات کالا (از ترکیه) در تولید ناخالص داخلی کشور نقش دارد.

جدول شماره ۲. وضعیت تجارت غیرنفتی ایران با ترکیه بر حسب

متوسط ارزش سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳

با جهان	با ترکیه		
۴۵۵۸۲۰۰	۱۷۹۶۷۰	ارزش (هزار دلار)	صادرات غیرنفتی ایران
۱۵/۳	-۱۴/۱	متوسط نرخ رشد درصد (۱۹۹۹-۲۰۰۳)	
۱۰۰	۳/۹	سهم (درصد)	
۱۹۲۱	۳۲۷	تعداد کالاهای صادراتی	
۴/۶	۰/۲	سهم از کل GDP (درصد)	
۱۷۶۷۵۲۶۴	۳۰۰۳۹۳	ارزش (هزار دلار)	
۱۹/۹	۱۹	متوسط نرخ رشد درصد (۱۹۹۹-۲۰۰۳)	واردات غیرنفتی ایران
۱۰۰	۱/۷	سهم (درصد)	
۳۴۴۹	۹۰۴	تعداد کالا	
۱۷/۷	۰/۳	سهم از کل GDP (درصد)	
۲۲۲۲۳۴۶۴	۴۸۰۰۶۲,۷	ارزش (هزار دلار)	
۱۰۰	۲/۲	سهم (درصد)	
۲۲/۲	۰/۵	سهم از کل GDP (درصد)	تجارت غیرنفتی ایران
-۱۳۱۱۷۰۶۵	-۱۲۰۷۲۴	تراز بازرگانی غیرنفتی (هزار دلار)	

منبع: یافته‌های تحقیق (اطلاعات خام این جدول برگرفته از بانک اطلاعات تجاری ITC و بانک جهانی است).

*: متوسط نرخ رشدها بر اساس روش حداقل مربعات معمولی استخراج شده است.

در جدول شماره (۲)، ارزش تجارت غیرنفتی ایران با ترکیه طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳ ارائه شده است. براساس جدول مذکور، ارزش کل تجارت غیرنفتی ایران با دنیا بالغ بر ۲۲/۲ میلیارد دلار بوده که ۴۸۰ میلیون دلار آن در رابطه با ترکیه می‌باشد و در این میان ۲/۲ درصد از کل تجارت غیرنفتی ایران به ترکیه اختصاص دارد.

از سوی دیگر ایران در تجارت با ترکیه دارای تراز بازرگانی منفی معادل ۱۲۰/۷ میلیون دلار است و ۵/۰ درصد از تولید ناخالص داخلی به تجارت کالا به کشور ترکیه اختصاص دارد. در مجموع، اگرچه روند تجارت غیر نفتی ایران با ترکیه رو به بهبود است؛ اما نقش و اهمیت این کشور در تامین نیازهای وارداتی ایران چندان مشهود نیست.

در جدول شماره (۳)، نتایج برآورد متوسط ارزش صادرات و واردات ایران در تجارت با ترکیه در سال ۲۰۰۳ به تفکیک کدهای شش رقمی H.S ارائه شده است. البته ارقام، مربوط به آن دسته از اقلام است که صادراتی بیش از ۱ میلیون دلار و وارداتی بیش از ۲ میلیون دلار در تجارت با ترکیه دارند. براساس جدول مذکور، عمدترين اقلام صادراتی ایران به ترکیه، شامل کاتود و قطعات کاتود از مس^۱ (۷۴۰۳۷ میلیون دلار)، پسته (۰۸۰۲۵۰ = ۱۲/۹ میلیون دلار)، پوست خام گوسفندی (۴۰۲۲۱ = ۴۱۰۲۲۱ میلیون دلار)، پوست دیگر کاری (۴۱۰۵۲۰ = ۴/۰ میلیون دلار)، فرش (۳/۹ = ۵۷۰۱۱۰ میلیون دلار) و چوب خاتم کاری (۰/۵ = ۴۴۲۰۹۰ میلیون دلار) میباشد. در میان اقلام مذکور، ۶۴/۹ درصد از صادرات چوب خاتم کاری کشور، تنها به ترکیه صادر میشود. ویژگیهای دیگر کالاهای صادراتی ایران به ترکیه در جدول مذکور نشان داده شده است.

همچنین جدول شماره (۳)، توزیع اقلام وارداتی ایران از ترکیه را نیز در سال (۲۰۰۳) نشان میدهد. از میان آنها، ارزش واردات تعداد ده قلم کالا از ترکیه بیش از ده میلیون دلار بوده است. در سال مذکور عمدترين کالاهای وارداتی ایران از ترکیه را به ترتیب آهن و فولاد (۲۱/۵)^۲، پارچه استخوان‌بندی لاستیک چرخ (۲۰/۲)، نخلهای گبپه (۱۷/۶)، قطعات وسایل تخلیه موتوری (۱۶/۲)، الیاف سنتیک (۱۴/۸)، تخته فیبری (۱۳/۸)، ماشین‌های نوردگرم (۱۲/۵)، سیگار حاوی توتون (۱۲/۹)، کاغذ و مقوا صمغ زده (۱۰/۵) و کاغذ و مقوا آغشته به مواد پلاستیکی (۱۰/۰) تشکیل می‌دهند. علاوه بر آن، برخی اقلام وارداتی از ترکیه بیش از ۶۰ درصد از کل اقلام وارداتی ایران از جهان را تشکیل می‌دهند. برای مثال ۹۰ درصد از واردات نخ گبپه و ۷۶/۱ درصد از واردات تخته فیبری تنها از کشور ترکیه بوده است. بنابراین

^۱. کد شش رقمی H.S

^۲. ارقام بر حسب میلیون دلار

ملاحظه می‌شود که ایران در صادرات و واردات تعداد محدودی از کالاهای به شدت به ترکیه وابسته است.

جدول شماره ۳. عمده‌ترین اقلام صادراتی و وارداتی ایران در تجارت با ترکیه

واردات از ترکیه سال ۲۰۰۳ (دلار)					صادرات به ترکیه سال ۲۰۰۳ (دلار)				
سهم (درصد)	واردات از جهان	واردات از ترکیه	کالا	شرح کالا	صادرات به جهان	صادرات به ترکیه	سهم (درصد)	کالا	شرح کالا
۱/۴	۵۲۰۲۹۷	۲۱۴۷۸	اهن و فولادهای غیر ممزوج به شکل شفاف	۷۲۰۶۱۰	۳۸۸۸۸	۱۳۹۷۰	۳۵/۹	کاتد	۷۴۰۳۱
۲۷/۹	۷۷۵۶۲	۲۰۲۳۶	پارچه استخوان‌بندی لاستیک چرخ توبه شده از نخای نایلون	۵۹۰۲۱۰	۶۷۹۹۴۰	۱۲۹۱۹	۱/۹	پسته	۰۸۰۲۰
۹۰/۲	۱۹۵۰۷	۱۷۶۰۰	نخای کیله، نوارها و اشکال همانند غیر از نخای کیله	۵۶۰۶۰۰	۱۷۱۳۴	۴۲۱۷	۲۴/۶	پوست خام حیوانات از جنس کوسفند (تازه، یا نمک زده، خشک شده).	۴۱۰۲۲۱
۱/۵	۱۰۷۹۱۴۷	۱۶۲۲۱	اجزا و قطعات و متفرقات وسایط ظرفیه موتوری	۸۷۰۸۹۹	۱۴۴۰۳	۴۰۱۵	۲۷/۹	پوست دیاغی شده	۴۱۰۵۲۰
۶۵/۲	۲۲۷۷۶	۱۴۸۳۱	الیاف سنتیک غیر یکسره، حلاجی شده از اکریلیک یا مناکریلیک	۵۰۰۶۳۰	۵۳۷۴۴۸	۳۹۲۲	۰/۷	فرش و کف‌پوشهای دیگر از پشم یا از موی نرم (کرک)	۵۷۰۱۱۰
۷۷/۱	۱۸۰۷۷	۱۲۷۶۲	تخته فیبری از چوب یا از سایر مواد چوبی.	۴۴۱۱۲۹	۲۸۰۴	۲۴۶۸	۶۴/۹	چوب‌خاتم‌کاری‌شده چوب منبت کاری شده	۴۴۲۰۹۰
۱۲/۸	۹۰۰۴۲	۱۲۴۵۱	ماشین‌های نورد کرم	۸۴۰۵۶۱	۳۱۸۵	۲۳۶۱	۷۴/۱	لخ چندلا (تابیده) یا کابلیه از الیاف سنتیک غیر یکسره	۵۰۰۹۱۲
۵/۲	۲۳۶۷۴۲	۱۲۲۹۱	سیگار	۲۴۰۲۲۰	۵۶۴۴	۲۳۱۳	۴۱/۰		۴۱۰۶۲۰
۴۸/۰	۲۱۷۰۳	۱۰۰۲۲	کاغذ و مقوا صبغ زده	۴۸۱۱۳۹	۲۰۹۹	۲۲۶۹	۸۷/۲	شیشه‌فلوت	۷۰۰۵۱۰
۶۷/۷	۱۴۷۹۵	۱۰۰۱۵	کاغذ و مقوا آغشته به مواد پلاستیکی	۴۸۱۱۴۰	۳۴۶۸۲	۲۲۰۲	۷/۳	خرما	۰۸۰۴۱۰
۷/۰	۱۲۸۷۵۰	۷۷۲۶	الیاف سنتیک غیر یکسره، حلاجی نشده.	۵۰۰۳۳۰	۳۱۱۶	۲۱۶۱	۶۹/۴	اسیات فلورور حاوی ۹۷ درصد وزنی یا کمتر فلورورولکسلیم	۲۵۲۹۲۱
۵۳/۱	۱۲۷۳۱	۶۷۶۱	دسته الیاف	۵۰۰۱۳۰	۱۲۲۸۹	۲۰۴۹	۱۵/۳	پلی اتیلن با وزن مخصوص	۳۹۰۱۱۰
۳۲/۱	۱۸۹۴۰	۶۰۸۵	پلی استرها	۳۹۰۷۹۹	۱۷۲۳۸	۱۷۲۰	۱۰/۰	لوامز سرمهز: لوامز آنپیزخانه، سایر اشیای خانه‌داری و پاکیزگی	۳۹۲۴۹۰
۳۵/۶	۱۳۹۵۶	۴۹۶۶	تخته فیبری از چوب یا از سایر مواد چوبی	۴۴۱۱۲۱	۵۵۱۷	۱۶۹۸	۲۰/۸	شیایی از شیشه - سرامیک برای سرمه، آشیزخانه، پاکیزگی، تنزینی داخلی	۷۰۱۳۱۰
۱۱/۹	۴۰۶۶۶	۴۸۴۰	ورق و نوارنازک از الومینیوم	۷۶۰۷۲۰	۱۲۹۴۸	۱۶۲۵	۱۲/۶	البازهای مس	۷۴۰۲۲۱
۰/۹	۵۴۹۲۱۳	۴۶۸۳	اجزا و قطعات موتورهای پیستونی دوشیزه تراکمی - آخرالقی	۸۴۰۹۹۹	۱۰۷۲۶۴	۱۶۱۴	۱/۰		۲۷۱۰۰
۷/۵	۵۳۶۷۱	۴۰۴۴	پروفیل از اهن یا از فولادهای غیر ممزوج با مقطع [I]	۷۷۱۶۲۱	۸۸۷۲۰	۱۰۵۱	۱/۷	انکور	۰۸۰۶۲۰

واردات از ترکیه ۲۰۰۴(دلار)					صادرات به ترکیه سال ۲۰۰۳(دلار)				
سهم (درصد)	واردات از جهان	واردات از ترکیه	شرح کالا	ک کالا	صادرات به جهان	صادرات به ترکیه	سهم (درصد)	شرح کالا	ک کالا
۵/۶	۶۹۱۵۳	۳۸۴۱	محورهای محرك با دیزائنسیل	۸۷۰۸۵۰	۱۷۲۷	۱۲۳۵	۷۷/۳	روغن و سایر محصولات حاصل از تقطیر قطوفانهای زغال سنگ	۲۷۰۷۹۹
۳۲/۷	۱۱۶۲۶	۳۷۹۶	ماشینهای کشبا، ماشینهای تهیه نخ کپیه، تور	۸۴۴۷۹۰	۱۰۳۵۳	۱۲۰۳	۱۱/۶	جوال و کیسه برای بسته بندی از پلی اتیلن یا پلی پروپیلن	۶۳۰۵۳۳
۵۹/۵	۷۲۰۰	۳۶۸۶	لبان، غیر از شیشه - سرامیک	۷۰۱۳۲۹	۶۰۱	۱۱۸۴	۱۹/۷	تری اتائل امن و اصلاح آن	۲۹۲۲۱۳
۳۴/۳	۱۰۴۹۰	۳۵۹۷	ماشین الات و دستگاهها برای اسیاب کردن یا عمل اوردن غلات	۸۴۳۷۸۰	۱۳۳۵	۱۱۷۳	۸۷/۹	نخ تکستور از نایلون یا پلی امیدهای دیکر	۵۴۰۲۳۱
۲۴/۲	۱۳۷۲۰	۳۲۳۵		۲۹۳۹۱۰	۳۹۶۰	۱۱۴۸	۲۹/۰	کیوی	۰۸۱۰۵۰
۲/۵	۱۲۶۸۱۱	۳۱۹۶	میله ها از اهن یا از فولادهای غیرمزوج.	۷۲۱۴۲۰	۲۲۲۲	۱۰۳۶	۴۴/۶	الیاف سنتیک غیر یکسره، حلاجی نشده،	۵۰۰۲۲۰
۲/۰	۱۰۴۶۵۱	۳۱۴۱	اجزاء و قطعات موتورهای پیستونی دروشنوز جرقه‌افی-احترافی تناوبی	۸۴۰۹۹۱	۲۲۶۸	۱۰۱۸	۳/۴	کفشها با تخت و رویه کائوچو یا از ماده پلاستیک	۶۴۰۲۹۹
۲۹/۶	۱۰۲۲۸	۳۰۶۲	میله ها از فولادهای ممزوج، فقط گرم نورد شده.	۷۲۲۸۳۰	۹۳۶۰۸۵	۳۷۰۷۶	۲/۹	سایر کالاهای سایر کالاهای	
۹۵۱۲/۲ ۱۰۷۴۵۴۸				۲۴۱۰۸۲					

منبع: یافته‌های تحقیق (اطلاعات خام این جدول برگرفته از بانک اطلاعات تجاری ITC و بانک جهانی است).

روش تحقیق

«درایسدل»^۱ در سال ۱۹۶۷ شاخصی را با عنوان «تجارت مکملی» برای ارائه دلایل

تجارت دوچانبه میان کشورها تعریف و ارائه کرد.^۲ شاخص مذکور بصورت زیر است:

$$C_{ij} = \sum_{k=1}^n \left[\frac{X_{iw}^k}{X_{iw}^t} \cdot \frac{M_{ww}^t - M_i^t}{M_{ww}^k - M_{iw}^k} \cdot \frac{M_{jw}^k}{M_{jw}^t} \right]$$

^۱. Drysdale.D. (1967)

^۲. یوسف حسن پور، «سنگش اکمال تجارت میان کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (OIC)، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، معاونت پژوهش‌های بازرگانی-اقتصادی، بخش مطالعات و پژوهش‌های عالی بازار مشترک اسلامی، ناشر: شرکت چاپ و نشر بازرگانی، آذر ماه ۱۳۸۳، ص ۳۶-۴۴

البته شاخص فوق امکان تجارت را بر حسب تشابه صادرات کشور i با واردات کشور j نشان می‌دهد.

نمادهای بکار رفته در شاخص فوق را می‌توان به صورت زیر معرفی نمود:

$C_{ij} = \text{شاخص اکمال تجارت بین دو کشور } i \text{ و } j \text{ (بر حسب ساختار صادرات کشور } i \text{ با واردات کشور } j)$:

$X_{iw}^k = \text{ارزش صادرات کالای } k \text{ کشور } i \text{ به دنیا}$

$X_{iw}^t = \text{ارزش کل صادرات کشور } i \text{ به دنیا}$

$M_{ww}^t = \text{ارزش کل واردات جهانی}$

$M_{iw}^t = \text{ارزش کل واردات کشور } i \text{ از جهان}$

$M_{jw}^t = \text{ارزش کل واردات کشور } j \text{ از جهان}$

$M_{ww}^k = \text{ارزش واردات جهانی کالای } k$

$M_{iw}^k = \text{ارزش واردات کالای } k \text{ کشور } i \text{ از جهان}$

$M_{jw}^t = \text{ارزش کل واردات کشور } j \text{ از جهان}$

$M_{jw}^k = \text{ارزش واردات کالای } k \text{ کشور } j \text{ از جهان}$

شاخصهای فوق نشان می‌دهد الگوی صادرات یک کشور تا چه حد به الگوی واردات کشور دیگر نزدیک است؛ در واقع این شاخص با توجه به تخصص صادراتی کشور i و تخصص وارداتی کشور j نشان می‌دهد ساختار صادراتی کشور i تا چه اندازه مشابه ساختار وارداتی کشور j است؛ به عبارت دیگر، این شاخص درجه همخوانی صادرات یک کشور با واردات کشور شریک در مقایسه با واردات دنیا را نشان می‌دهد. در این رابطه درایسیدل معتقد است شاخص مکمل بودن به نوعی بیانگر تخصصها و مزیتهای نسبی کشورها است؛ به شرط آنکه فرض شود الگوی واردات و صادرات نشان‌دهنده اعطای منابع باشد.

شاخص مذکور مقداری بین صفر و یک نهایت به خود می‌گیرد ولی دارای مقدار آستانه یک است که مقدار بزرگتر از یک، نشان دهنده تجارت مکملی میان زوج کشورها است؛ به عبارت دیگر صادرات کشور صادرکننده مشابه واردات کشور واردکننده است.

شاخصهای فوق در این مقاله برای نشان دادن پتانسیل تجاری بین ایران و ترکیه مورد استفاده قرار می‌گیرند. در بخش بعدی با استفاده از ارقام صادرات و واردات کشورها به اندازه‌گیری شاخصهای مذکور طی سالهای ۱۹۹۹-۲۰۰۳ پرداخته شده و محاسبات به تفکیک کل تجارت غیرنفتی و بخش‌های ۲۱ گانه طبقه‌بندی H.S انجام گرفته است. ذکر این نکته ضروری است که محاسبات ابتدا بر حسب کدهای شش رقمی H.S انجام شده و سپس با تجمعی آنها به تفکیک بخشها نشان داده شده است. مبنای تحلیل؛ تحلیل متوسط شاخص در سالهای مورد مطالعه می‌باشد.

برای اندازه‌گیری پتانسیل تجاری میان زوج کشورها نیز از روش پیشنهادی مرکز تجارت بین‌الملل (ITC) استفاده شده^۱ و برای این منظور نیز از رابطه زیر استفاده می‌شود.

$$TPX_j = \sum_{k=1}^m \text{Min}(X_{iw}^k, M_{jw}^K - M_{iw}^k)$$

در این رابطه k معرف کدهای شش رقمی H.S است.

این ارزیابی با فرض حداقل سهمی که کشورهای عضو می‌توانند در تجارت دو جانبه با یکدیگر داشته باشند، بدست آمده است. برای تخمین پتانسیل تجاری، ابتدا ارزش صادرات و واردات کشورهای مذکور بر حسب کدهای شش رقمی H.S، با استفاده از بانک اطلاعات تجارت مرکز تجارت بین‌الملل (ITC) بر حسب متوسط دوره ۱۹۹۹-۲۰۰۳ استخراج شده است. سپس میزان صادرات ایران به جهان و واردات ترکیه از جهان بر حسب هر یک از کدها به صورت تناظر یک به یک مقایسه شده و عدد کوچکتر به عنوان پتانسیل تجاری ایران در صدور کالا به ترکیه در آن کد کالایی لحاظ شده است و در نهایت از جمع کردن حداقل مقدار مذکور بر حسب کدهای شش رقم H.S، کل پتانسیل صادراتی ایران در تجارت با ترکیه محاسبه شده است. جهت تخمین پتانسیل صادراتی ترکیه روش پیش گفته عیناً تکرار می‌شود.^۲

^۱. International Trade Center UNCTAD/WTO(2002)

^۲. لازم به ذکر است پتانسیل صادراتی ایران در تجارت با ترکیه معادل پتانسیل وارداتی ترکیه در تجارت با ایران است.

تحلیل نتایج

از آنجایی که یکی از عوامل مؤثر بر شدت جریانهای تجاری میان کشورها، تجارت مکملی میان آنها است^۱، در جدول شماره (۴) شاخص تجارت مکملی میان ایران و ترکیه به تفکیک بخشها و کل تجارت غیرنفتی بصورت متقابل محاسبه و ارائه شده است. مطابق جدول شماره (۴)، ایران در صدور کالا به ترکیه در مجموع و بر حسب کل بخشها دارای تجارت مکملی است. شاخص تجارت مکملی ایران در تجارت با ترکیه $1/3$ برآورد شده است. بدین ترتیب صادرات ایران مشابه واردات ترکیه می‌باشد.

براساس بخش‌های ۲۱ گانه طبقه‌بندی H.S، ایران در صدور حیوانات زنده، فرآورده‌های حیوانی (۱/۵)، فرآورده‌های معدنی (۲/۶)، مواد پلاستیکی و کائچو و اشیای ساخته شده از آن (۱/۲)، ماشین‌آلات و وسایل مکانیکی و الکترونیکی (۱/۴) وسایط نقلیه و تجهیزات حمل و نقل (۱/۸) و صنایع دفاعی (۱/۷) دارای تجارت مکملی با ترکیه است. بدین ترتیب ملاحظه می‌شود که ایران در صادرات کالا از میان ۲۱ بخش، تنها در شش بخش، دارای تجارت مکملی با ترکیه است ولی در سایر بخشها دارای تجارت مکملی با ترکیه نمی‌باشد.^۲

نتایج دیگر حاکی است، ترکیه در صدور کالا به ایران بر حسب بخش به تفکیک شش بخش؛ شامل چوب و اشیای چوبی (۱/۱)، فلزات معمولی و مصنوعات آنها (۲/۹)، ماشین‌آلات و وسایل مکانیکی و الکترونیکی (۱/۳)، وسایل و دستگاههای اپتیک و جراحی (۱/۱)، صنایع دفاعی (۱/۴)، مبل و مبلهای طبی، اسباب بازی و سایر مصنوعات (۱/۱) دارای تجارت مکملی بوده و به عبارت دیگر، صادرات ترکیه در بخش‌های مذکور مشابه واردات ایران است.

^۱. یوسف حسن‌پور، عوامل مؤثر بر شدت تجارت کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (OIC)، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، معاونت پژوهشی، مدیریت مطالعات و پژوهش‌های اسلامی، ناشر: شرکت چاپ و نشر و بازرگانی، تیرماه ۱۳۸۵، صص ۵۷-۸۳.

^۲. همان.

جدول شماره ۴. توزیع شاخص شدت تجارت و تجارت مکملی ایران و ترکیه

صادرات ترکیه با واردات ایران		صادرات ایران با واردات ترکیه		
شاخص تجارت مکملی	شرح	شاخص تجارت مکملی	شرح	کد
۰,۱	حیوانات زنده، فرآوردهای حیوانی	۱,۵	حیوانات زنده، فرآوردهای حیوانی	۱
۰,۶	فرآوردهای نباتی	۰,۲	فرآوردهای نباتی	۲
۰,۱	چربی ها و روغن حیوانی یا نباتی	۰,۵	چربی ها و روغن حیوانی یا نباتی	۳
۰,۲	فرآوردهای صنایع غذایی و نوشابه ها و تنباکو	۰,۱	فرآوردهای صنایع غذایی و نوشابه ها و تنباکو	۴
۰,۶	فرآوردهای معدنی	۲,۶	فرآوردهای معدنی	۵
۱,۰	کالاهای صنایع شیمیایی	۰,۹	کالاهای صنایع شیمیایی	۶
۰,۷	مواد پلاستیکی و کائوچو و اشیا ساخته شده از آن	۱,۲	مواد پلاستیکی و کائوچو و اشیا ساخته شده از آن	۷
۰,۲	پوست و چرم و اشیای ساخته شده آن	۰,۶	پوست و چرم و اشیای ساخته شده آن	۸
۱,۱	چوب و اشیای چوبی	۰,۶	چوب و اشیای چوبی	۹
۰,۹	خمیر چوب و کاغذ و اشیای ساخته شده آن	۰,۵	خمیر چوب و کاغذ و اشیای ساخته شده آن	۱۰
۱,۰	مواد نسجی و مصنوعات ساخته شده از این مواد	۰,۸	مواد نسجی و مصنوعات ساخته شده از این مواد	۱۱
۰,۵	کفشهای، کلاه، چتر بارانی و گلها مصنوعی	۰,۵	کفشهای، کلاه، چتر بارانی و گلها مصنوعی	۱۲
۰,۸	کالاهای صنایع کاتی غیر فلزی	۰,۷	کالاهای صنایع کاتی غیر فلزی	۱۳
۰,۴	سنگها و فلزات گرانها	۰,۱	سنگها و فلزات گرانها	۱۴
۲,۹	فلزات معمولی و مصنوعات آنها	۰,۶	فلزات معمولی و مصنوعات آنها	۱۵
۱,۳	ماشین آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی	۱,۴	ماشین آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی	۱۶
۰,۷	وسانط نقلیه و تجهیزات حمل و نقل	۱,۸	وسانط نقلیه و تجهیزات حمل و نقل	۱۷
۱,۱	وسایل و دستگاههای اپتیک و دستگاههای جراحی	۱,۰	وسایل و دستگاههای اپتیک و دستگاههای جراحی	۱۸
۱,۴	اسلحة و مهمات	۱,۷	اسلحة و مهمات	۱۹
۱,۱	مبل و مبلهای طبی، اسباب بازی و سایر مصنوعات	۰,۷	مبل و مبلهای طبی، اسباب بازی و سایر مصنوعات	۲۰
۰,۰	کالا های نیکه جاهای دیگر طبقه بندی نشده	۰,۰	کالا های نیکه جاهای دیگر طبقه بندی نشده	۲۱
۱,۴	کل بخش	۱,۳	کل بخش	

منبع: یوسف حسن پور، عوامل مؤثر بر شدت تجارت کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (OIC)، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، معاونت پژوهشی، مدیریت مطالعات و پژوهش‌های اسلامی، ناشر: شرکت چاپ و نشر و بازرگانی، تیرماه ۱۳۸۵، صص ۵۷-۸۳.

بدین ترتیب ملاحظه می‌شود که دو کشور ایران و ترکیه به صورت دو جانبه دارای تجارت مکملی هستند. این امر بیانگر وجود پتانسیل تجاری بالا میان کشورهای مذکور است؛ لذا به نظر می‌رسد آزادسازی کشورهای مذکور در بخش‌های نظیر ماشین‌آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی، می‌تواند موجب افزایش شدت جریانهای تجاری بین دو کشور شود.

بر اساس برآوردهای آماری انجام شده علیرغم سطح پایین مبادلات تجارت کالاهای غیرنفتی ایران و ترکیه، حداقل ۸۰ درصد ظرفیت بازار این مجموعه از کشورها هنوز مورد استفاده تجار این کشورها قرار نگرفته است. جدول شماره (۵)، ظرفیت بالقوه تجاری میان ایران و ترکیه را بر حسب ارزش تجارت واقعی و تحقق یافته آنها با کل دنیا طی دوره ۱۹۹۹-۲۰۰۲ نشان می‌دهد. براساس این جدول، ارزش پتانسیل صادرات غیر نفتی ایران در تجارت با ترکیه بالغ بر $\frac{1}{4}$ میلیارد دلار برآورد شده، که در برگیرنده تعداد ۱۷۹۹ ردیف تعریفه بر حسب کدهای شش رقمی (طبقه‌بندی H.S) است.

جدول شماره ۵. وضعیت پتانسیل صادراتی و وارداتی ایران در تجارت با ترکیه

متوسط دوره ۱۹۹۹-۲۰۰۳

پتانسیل صادراتی ایران در تجارت با ترکیه	۱۴۴۷/۹ میلیون دلار
تعداد کالاهای	۱۷۹۹
ارزش فعلی صادرات ایران به ترکیه	۱۷۹/۷ میلیون دلار
ضریب ظرفیت صادراتی استفاده نشده	۸۹/۹ درصد
متosط نزخ تعریفه ترکیه بر اقلام صادراتی مذکور	۱/۱ درصد
پتانسیل وارداتی ایران در تجارت با ترکیه	۴۶۷۵/۷ میلیون دلار
تعداد کالا	۲۷۱۱
ارزش فعلی واردات ایران از ترکیه	۳۰۰/۴ میلیون دلار
ضریب ظرفیت وارداتی استفاده نشده	۹۴
متosط نزخ تعریفه ایران بر اقلام مذکور	۱۹/۲ درصد

منبع: یوسف حسن‌پور، «تدوین راهکار مذاکراتی ایران در تجارت با کشورهای عضو D8 در قالب یک موافقنامه ترجیحات تجاری (PTE)»، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، معاونت پژوهشی، بخش بازار مشترک اسلامی، شهریور ۱۳۸۵، صص ۱۸۰-۱۸۵.

با توجه به روش پیش‌گفته، محاسبات نشان می‌دهد پتانسیل صادراتی استفاده نشده ایران در تجارت با ترکیه $\frac{1}{3}$ میلیارد دلار است؛ به بیان دیگر امکان صادرات بیش از یک میلیارد دلار کالا توسط ایران به ترکیه وجود دارد که در برگیرنده تعداد ۱۷۹۹ ردیف تعریف می‌باشد. این امر به وضوح آشکار می‌کند که ایران از $\frac{8}{9}$ درصد ظرفیت بالقوه موجود برای انجام مبادلات تجاری با ترکیه استفاده نکرده است.

این در حالی است که متوسط نرخ تعرفه ترکیه بر اقلام مذکور $\frac{8}{1}$ درصد می‌باشد و به نظر می‌رسد کاهش نرخ تعرفه ترکیه به کمتر از ۸ درصد می‌تواند موجب دسترسی بیشتر به بازار آن برای بازرگانان ایرانی باشد. از سوی دیگر ترکیه کشوری است که دارای ساختار تعرفه به نسبت پیچیده‌ای است و بر تعداد زیادی از کالاهای وارداتی از ایران نرخهای مختلفی نظیر نرخ تعرفه صندوق مسکن و مالیات بر ارزش افزوده اعمال می‌کند که این مسئله بسیار قابل تأمل است.

در جدول شماره (۵)، پتانسیل وارداتی ایران در تجارت با ترکیه طی دوره ۲۰۰۳-۱۹۹۹ نیز ارائه شده است. البته پتانسیل وارداتی ایران تقریباً معادل پتانسیل صادراتی ترکیه به ایران نیز می‌باشد. براساس جدول مذکور، پتانسیل وارداتی ایران در تجارت با ترکیه $\frac{4}{7}$ میلیارد دلار است که تقریباً بیش از سه برابر پتانسیل صادراتی ایران در تجارت با ترکیه بوده و دامنه پوشش کالایی شامل ۲۷۱۱ ردیف تعرفه بر حسب کد شش رقمی H.S می‌باشد.

با توجه به اینکه ارزش فعلی واردات ایران از ترکیه در دوره مورد بررسی، $\frac{300}{4}$ میلیون دلار است؛ لذا پتانسیل وارداتی تحقق نیافته بالغ بر $\frac{4}{4}$ میلیارد دلار بوده که تقریباً از $\frac{94}{4}$ درصد از کل ظرفیت وارداتی ایران در تجارت با ترکیه بلااستفاده مانده است. در حالی که متوسط نرخ تعرفه مورد عمل ایران بر اقلام مذکور $\frac{19}{2}$ درصد می‌باشد که تقریباً بیش از دو برابر نرخ تعرفه مورد عمل ترکیه است. به نظر می‌رسد یکی از موانع اصلی بر شدت جریانهای تجاری بین دو کشور (واردات ایران از ترکیه) بالا بودن موانع تعرفه‌ای ایران است. این امر با توجه به همسایگی دو کشور و ظرفیت 4 میلیارد دلاری بازار ایران بر اقلام وارداتی از ترکیه، می‌تواند موجبات توسعه قاچاق کالا به بازار ایران شود. لذا کاهش موانع تعرفه‌ای دو کشور ترکیه و ایران در قالب موافقتنامه PTA می‌تواند موجبات رشد جریانهای تجاری بین دو

کشور را فراهم آورد. البته بررسی دقیق این موضوع نیازمند مدل و چارچوب خاصی است که در این مقاله بدان پرداخته نشده است.^۱

نتیجه‌گیری و پیشنهادات

نتایج این بررسی نشان می‌دهد ایران و ترکیه در بخش انرژی (نفت و گاز) و در تجارت غیرنفتی بویژه در بخش‌های مربوط به صنایع سنگین دارای تجارت مکملی هستند. در این میان ایران در صدور وسایط نقلیه و تجهیزات حمل و نقل، ماشین آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی، مواد پلاستیکی و تجهیزات نظامی در تجارت با ترکیه دارای تجارت مکملی بالایی است و ترکیه در صدور فلزات معمولی و مصنوعات آن، ماشین آلات، وسایل مکانیکی و الکترونیکی، تجهیزات نظامی و چوب و اشیای چوبی دارای تجارت مکملی با ایران می‌باشد. لیکن موانع تعریفهای میان کشورهای مذکور، در کاهش دسترسی تجار این کشورها به بازار یکدیگر و توسعه تجارت بین کشورها بسیار تأثیرگذار است. به نظر می‌رسد همکاریهای تجاری میان کشورهای مذکور؛ بخصوص در بخش‌های مربوط به صنایع سنگین و ماشین آلات در قالب PTA احتمال افزایش تجارت بین کشورها را قوت خواهد بخشید.

۱. حسن ثاقب، بررسی آثار ایستای موافقتنامه تجارت ترجیحی کشورهای عضو D8 بر جریانات تجاري، درآمدهای دولت و رفاه در ايران، مؤسسه مطالعات و پژوهشهاي بازرگاني، معاونت پژوهشي، گروه پژوهشها و مطالعات بازار اسلامي، ۱۳۸۵.

پی‌نوشت‌ها:

۱. ثاقب، حسن. بررسی آثار ایستای موافقتنامه تجارت ترجیحی کشورهای عضو D8 بر جریانات تجاری، درآمدهای دولت و رفاه در ایران. مؤسسه مطالعات و پژوهشی بازارگانی، معاونت پژوهشی، گروه پژوهشها و مطالعات بازار اسلامی، ۱۳۸۵.
 ۲. حسن‌پور، یوسف. عوامل مؤثر بر شدت تجارت کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (OIC). مؤسسه مطالعات و پژوهشی بازارگانی، معاونت پژوهشی، مدیریت مطالعات و پژوهشی‌ای اسلامی، ناشر: شرکت چاپ و نشر بازارگانی، تیرماه ۱۳۸۵.
 ۳. حسن‌پور، یوسف. تدوین راهکار مذاکراتی ایران در تجارت با کشورهای عضو D8 در قالب یک موافقتنامه ترجیحات تجاری (PTE) مؤسسه مطالعات و پژوهشی‌ای بازارگانی، معاونت پژوهشی، بخش بازار مشترک اسلامی، شهریور ۱۳۸۵.
 ۴. حسن‌پور، یوسف. سنجش اكمال تجاري ميان کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (OIC). مؤسسه مطالعات و پژوهشی‌ای بازارگانی، معاونت پژوهشی‌ای بازارگانی - اقتصادی، بخش مطالعات و پژوهشی‌ای عالی بازار مشترک اسلامی، ناشر: شرکت چاپ و نشر بازارگانی، آذر ماه ۱۳۸۳.
 ۵. خبرنامه رویدادها و تحولات سازمان جهانی تجارت، وزارت بازارگانی، نمایندگی تام‌الاختیار تجارتی جمهوری اسلامی ایران، شماره ۳۷، سال ششم، مرداد ۱۳۸۱.
 ۶. خبرنامه رویدادها و تحولات سازمان جهانی تجارت، وزارت بازارگانی، نمایندگی تام‌الاختیار تجارتی جمهوری اسلامی ایران، شماره ۶۲، سال هشتم، مرداد ۱۳۸۳.
 ۷. دفتر نمایندگی تام‌الاختیار تجارتی جمهوری اسلامی ایران. نگاهی به همگرایی اقتصادی و موافقتنامه‌ای تجارت ترجیحی. وزرات بازارگانی، (۱۳۸۳).
 ۸. زاهد طبلان، علی و زارع، محمدحسن. «تجارت ترجیحی بین ایران و ترکیه»، دفتر نمایندگی تام‌الاختیار تجارتی ج. ا. ایران، (۱۳۸۲).
 ۹. گریفین، کیت. راهبردهای توسعه اقتصادی. ترجمه حسین رانفر و محمدحسین هاشمی، تهران: نشر نی، ۱۳۷۵.
 ۱۰. لاهیجانی افخم، خلیل. توسعه روابط تجارتی ایران و ترکیه، علل، انگیزه‌ها و اثرات آن بر اقتصاد ایران. تهران: معاونت پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.
11. Amponsah, W. A. "Analytical and Empirical Evidence of Trade Policy Effects of Regional Integration: Implications for Africa", *Trade Policies During the Africa Development Forum III*, March 3-8, 2002 in Addis Ababa, Ethiopia, (2002).
12. Bond, E. W. and C. Syropoulos. "The Size of Trading Blocs: Market Power and World Welfare Effects", *Journal of International Economics*, No. 40, (1996): 411-37.
13. Das, Dilip. "Regional Trading Agreements and the Global Economy an Asia-Pacific Perspective", *Asian Development Bank*, (2001).

14. Edward D. Mansfield and Helen V. Milner. The New Wave of Regionalism International Organization 53, No. 3, (Summer, 1999): 589-627.
15. Ethier, W. and Horn, H. *A New Look at Economic Integration*, in H. Kierszkowski *Monopolistic Competition and International Trade*. Oxford., 1984.
16. Fernandez, R. and J. Portes. "Returns to Regionalism: An Analysis on Nontraditional Gains from Regional Trade Agreements", *World Bank Economic Review*, No. 12, (1998): 197-220.
17. Flam, H. "Product Markets and Full Integration, Large Gains?", *Journal of Economic Perspectives*, No. 6, (1992): 7-30.
18. Mc Calla, Alex. "What the Developing Countries Want from the WTO". The Estey Centre of International Law and Trade Policy 2 (1), (2001): 165-77.
19. WTO Secretariat, "Regional Trade Agreements Section, Trade Policies Review Division", *Genera*, (November, 2003).
20. <http://www.Intracon.org> (PC/TAS).
21. <http://www.worldbank.org> (world Development Indicator).
22. <http://www.wto.org/english/tratop-e/region-e/regfac-e.htm>.