

رتبه‌بندی رقابت‌پذیری قدرت

منصور عسگری - پژوهشگر موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازار گانی

صنايع کوچک و متوسط در ايران

چکیده:

هدف از این مقاله، بررسی رتبه‌بندی قدرت رقابت‌پذیری صنایع کوچک و متوسط در ایران می‌باشد. بنگاه‌های کوچک و متوسط امروزه به عنوان عامل عمده رشد ساختار صنعتی بسیاری کشورها محسوب می‌شوند و این گونه صنایع برای بسیاری از کشورهای در حال توسعه بسیار حائز اهمیت است. موضوع رقابت‌پذیری یک از مسائل اساسی می‌باشد که برای ارزیابی آن معیارهای مختلفی وجود دارد.

همچنین رقابت‌پذیری یک موضوع مهم و محوری می‌باشد که از آن به عنوان ابزاری برای رسیدن به رشد مطلوب اقتصادی و توسعه پایدار یاد می‌شود. در شرایط کنونی اقتصادی حاکم بر جهان که یکی از داغده‌های کشور ما، پیوستن به سازمان جهانی تجارت می‌باشد رقابت‌پذیر بودن به معنای امکان دستیابی به موقعیت مناسب و ثبات در بازارهای جهانی می‌باشد. لذا این مقاله به تفکیک کدهای طبقه‌بندی استاندارد فعالیت‌های صنعتی ویرایش سوم (سه رقمی) و اشتغال یک تا ۱۴۹ نفر به رتبه‌بندی قدرت رقابت‌پذیری این صنایع در ۱۳۷۹ می‌پردازد.

شناسخت فضای نوین اقتصاد جهانی به منظور به دست آوردن موقعیت مناسب در نظام جدید تولید بین‌المللی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. امروزه با گسترش بازارها و اهمیت یافتن رقابت‌پذیری در تجارت بین‌المللی، کشورهای جهان نیازمند درک صحیح از جایگاه نسبی خود در مقایسه با سایر کشورها هستند تا از طریق آن بتوانند سیاست‌های اقتصادی و به ویژه صنعتی خود را متنطبق با موقعیت نسبی خود و برآسانس رویکردهای نوین اقتصاد جهانی، اتخاذ نمایند. شناخت این مسئله به آنها کمک خواهد کرد تا توانمندی‌های خود را در جهت بهبود عملکردشان، ارتقا بخشدند. تحولات سریع اقتصاد جهانی و بخش صنعت کشورها بر لزوم شناسایی جایگیری‌های نوین کشورها در رقابت‌پذیری بین‌المللی می‌افزاید. گسترش تجارت جهانی، تغییرات سریع در الگوهای مصرف و تقاضا، انقلاب در فناوری اطلاعات و همچنین افزایش در تعداد و کیفیت رقبای داخلی و بین‌المللی در دو دهه اخیر مفهوم رقابت‌پذیری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار گشته است.

بررسی متون مربوط با بحث رقابت‌پذیری نشان می‌دهد رقابت‌پذیری از تعريف واحدی برخوردار نیست، اما در تمامی تعريف‌های ارائه شده این وجهه مشترک در آنها دیده می‌شود که رقابت‌پذیری قابلیت‌ها و توانمندی‌هایی است که یک بنگاه، صنعت، منطقه و کشور برخوردارند و می‌توانند آنها را حفظ کنند تا در صحنه بین‌المللی توانایی افزایش سهم بازار، سودهای بالا، برای یک دوره طولانی را داشته باشند. برای تعريف دیگری از رقابت‌پذیری می‌توان از دیدگاه منابع ایجاد رقابت‌پذیری به آن نظر کرد. بر اساس این دیدگاه در ۳ طبقه به عنوان منابع ایجاد کننده رقابت‌پذیری مطرح هستند که این سه منبع شامل فن اوری، بنگاه و نیروی انسانی می‌باشد، زیرا رقابت‌پذیری را توانایی اقتصاد یک کشور برای ثابت نگه داشتن سهم خود در بازارهای بین‌المللی یا افزایش سهم خود در بازار هر فعالیتی که انجام می‌دهد تعريف می‌کند به شرطی که استاندارد زندگی را برای آنها در فرایند رقابت‌پذیری بهبود بخشد و یا دست کم مانع افت این استانداردها شود.

موسسه توسعه مدیریت، رقابت‌پذیری را به مفهوم توانایی کشور در ایجاد ارزش افزوده و افزایش نیروت جامعه به وسیله مدیریت دارایی‌ها و ایجاد جذابیت‌ها و... تعريف می‌نماید. در ادامه این مقاله به بررسی مباحث نظری رقابت‌پذیری، رقابت‌پذیری در سطح ملی و بنگاه، روش‌های اندازه‌گیری رقابت‌پذیری صادراتی، نتایج تجربی و خلاصه، جمع‌بندی و توصیه‌های سیاستی پرداخته می‌شود.

موجود در محیط صنعتی است که در آن فالاند، فرآیندهای تصمیم‌گیری استراتژیک و حصول نتیجه توسط بنگاه‌ها در زمینه سودآوری به شدت تحت تاثیر شرایط بازار خارجی است، رابطه میان بنگاه‌ها و محیط صنعتی که در آن فالاند، به درک جایگاه یک بازار موقوف می‌انجامد و در امتداد ۳ محور توسعه ذیل قرار دارد:

- بنگاه‌ها نظام یکپارچه‌ای از اهداف استراتژیکی را به وجود می‌آورند و مجموعه‌ای از سیاست‌های عملیاتی منسجم را در پیش می‌گیرند.
- باید نظام، اهداف و سیاست‌ها همواره مطابق شرایط خارجی بازار باشد، یعنی باید نقاط قوت و ضعف صنعتی که بنگاه‌ها در آن فعالند در تصمیم‌گیری‌های مربوط به استراتژی‌ها و سیاست‌ها مد نظر قرار گیرند.

عمدتاً به زمان پیدایش مکتب هاروارد در اوخر دهه ۱۹۵۰ باز می‌گردد. مکتب هاروارد برای تحلیل مزیت رقابتی، بر مطالعه تأثیر محیط خارجی بر استراتژی یک بنگاه متمرکز بود. طبق این نگرش، بنگاه‌هایی که فعال در یک صنعت خاص از نهادهای یکسانی استفاده نموده و مجبورند استراتژی‌های یکسانی را نیز بکار گیرند. به عبارت دیگر، ایجاد مزیت رقابتی در این نگرش امکان‌پذیر نیست. زیرا تمام بنگاه‌های فعال در یک صنعت خاص، از فرسته‌های یکسانی برخوردار بوده و نتیجتاً استراتژی‌های یکسانی را نیز اتخاذ می‌کنند.

چرایی فراهم شدن محیطی مناسب برای بنگاه‌ها در برخی کشورها جهت استفاده سریعتر از ابتکارات در مقابل رقیبی خارجی، پاسخی قانع کننده ارائه دهد از آنجا که تئوری مزیت نسبی با تکیه بر فروانی عوامل تولید، نمی‌تواند پاسخگوی سوالات مزبور باشد، اقتصاددانان سعی در ارائه مدلی جدیدتر نمودند. این مدل که بطور اساسی بر ظرفیت ابداع، خلاقیت و ابتکار کشورها و میزان دسترسی آنها به سرمایه‌های نوین تکیه دارد، تئوری مزیت رقابتی ملل نامیده می‌شود. مزیت رقابتی ملل که به سبب تلاش‌های وسیع پورتر و انتشار کتاب کوتاه مدت قابل انجام است. لذا موقفيت بنگاه‌ها، نتیجه توانایی آنها برای نشان دادن واکنش نسبت به تهدیدهای و فرسته‌های استراتژی‌های یکسانی را نیز اتخاذ می‌کنند و تعییرات جزئی از این زمینه

1. مباحث نظری رقابت‌پذیری
تحولات دنیای امروز تقریباً صحت تمامی فروض پایه‌ای تئوری مزیت نسبی و قصیه هکچر- اوهلین را زیرسوال برد این طوریکه با توجه به تقسیم‌بندی بازارهای، نوع محصولات و فناوری‌های متفاوت، دیگر این تئوری‌ها که به ویژه مبتنی بر فروض رقابت کامل می‌باشد، جهت توضیح دلایل موقفيت بنگاه‌ها در تجارت بین‌المللی و کسب بهره‌وری بیشتر به منظور حصول به توسعه اقتصادی کشور، کارآ بـه نظر نمی‌رسند. از جمله آنکه می‌باشد به **سوالات جدیدتری همچون:**

1. چگونگی امکان تولید کالای مطلوب
جهت رقابت در مقیاس بین‌المللی با استفاده از منابع تولید داخلی
2. چرایی استفاده برخی بنگاه‌ها از ابتکارات،

بین‌الملل، سرمایه‌گذاری بین‌المللی، اشتغال و سطح قیمت‌ها)

۲. کارایی دولت (مالیه عمومی، سیاست‌های

دولت، چارچوب‌های نهادی، قوانین و مقررات تجاری)

۳. کارایی کسب و کار (بهره‌وری، بازار کار، تامین مالی، تجربیات مدیریتی و ارزش‌ها)

۴. زیرساخت‌های (زیرساخت‌های پایه‌ای، زیرساخت‌های تکنولوژیکی، زیرساخت تارهای علمی، بهداشت و سلامت و آموزش)

هر یک از معیارهای فوق خود به ۵ شاخص کلان که در پرانتز ذکر شده تقسیم شده است. معیار عملکرد اقتصادی نیز که در معیارهای کلان پنج گانه طبقه‌بندی شده اند مجموعاً از ۸۳ شاخص تشکیل می‌گردد.

به منظور درک بهتر موضوع می‌توان برخی شاخص‌های عملکرد اقتصادی را ذکر نمود. به عنوان مثال در معیار اقتصاد داخلی برخی شاخص‌های مهم شامل ارزش تولید

ناخالص داخلی، نرخ رشد و ارزش سرانه آن، مخارج بخش خصوصی و عمومی، سرمایه‌گذاری، خدمات، تورم و بیکاری

صنعت، کشاورزی، خدمات، تورم و بیکاری می‌باشد. در مورد معیار تجارت بین‌الملل، اهم شاخص‌های مورد استفاده شامل ارزش صادرات و واردات، درصد صادرات و واردات

از تولید ناخالص داخلی و تراز حساب جاری است. در خصوص معیار سرمایه‌گذاری

بین‌المللی از شاخص‌های جریان ورود، خروج و خالص سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (ارزش و درصد از GDP) استفاده شده است. هم چنین در خصوص استفاده از

شاخص‌های میزان اشتغال، درصد اشتغال به جمعیت، اشتغال بخشی، اشتغال بخش عمومی و نرخ بیکاری استفاده شده است. در

طبقه‌بندی سطح قیمت‌ها شاخص قیمت مصرف کننده، شاخص هزینه زندگی، نرخ اجاره آپارتمان و اداره آورده شده است.

معیار کارایی دولت از ۷۷ شاخص تشکیل و معیار کارایی تجارتی از ۶۹ شاخص (از جمله بهره‌وری کل عوامل تولید و رشد واقعی آن، بهره‌وری نیروی کار، بهره‌وری بخش‌های

اقتصادی کشاورزی، صنعت و خدمات، هزینه نیروی کار در بخش صنعت و...)

و معیار زیرساخت‌های کلان از ۹۴ شاخص تشکیل و جهت رتبه بندی معروف شده اند.

این موسسه در مجموع حدود ۳۰۰ شاخص را جهت رتبه بندی کشورها به کار می‌گیرد.

البته قابلی ایادواری است که این روش قابل استفاده در رتبه بندی کشورها است و برای صنایع به کار گرفته نمی‌شود.

۲. رقابت‌پذیری در سطح ملی و

بنگاه‌ها و سازمان‌ها تأسیس، سازماندهی و مدیریت می‌شوند بر رقابت‌پذیری تاثیر بسزایی دارد.

بنابراین، ساختار و استراتژی‌هایی که برای مدیریت و راهبری یک بنگاه یا

صنعت تدوین و اجرا می‌گردد، تاثیری مستقیم بر عملکرد و رقابت‌پذیری آن دارد.

پورتر به منظور ایجاد مزیتهای رقابتی، استراتژی‌های عمومی را پیشنهاد می‌کند.

بر اساس این استراتژی‌ها یک کسب و کار می‌تواند از طریق رهبری در هزینه و مزیت تمایز برای خود مزیت رقابتی ایجاد کرده و

موقعیت رقابتی خود را بهبود بخشد. هر یک از این استراتژی‌ها می‌تواند توسعه بنگاه‌ها

تخاذ گردد البته واضح است که هر یک از این استراتژی‌ها موقعیت رقابتی را برای بنگاه ایجاد می‌کند.

دولت به عنوان یک نیروی مدد، همواره در رقابت‌پذیری موثر است و با

مداخله خود در امور مختلف فراتر از عوامل اقتصادی و اجتماعی و اعمال قوانین و مقررات بر رقابت‌پذیری تأثیر مثبت و حتی مفی داشته است. سیاست‌های پولی، مالی و بازرگانی و قوانین مالیاتی، سیاست‌های حمایتی، سیاست‌های اداری و تشکیلاتی، قوانین مربوط به صادرات و واردات، نرخ ارز،

حجم پول و نرخ بهره، تورم، هزینه‌های دولت و تضمیم گیری های دیگر در سطح اقتصاد خرد و کلان، توافق‌های رسمی

و غیر رسمی مقامات سیاسی، برقراری یا توسعه روابط سیاسی تجارتی و یا قطع روابط اقتصادی تجارتی با سایر کشورها از جمله

بارزترین عوامل تأثیرگذار بر رقابت‌پذیری بنگاه‌ها، صنایع و کشورها هستند که به طور مستقیم با دولت‌ها در ارتباط هستند. اتفاقات پیش‌بینی نشده: اتفاقات

داخلی، می‌تواند در رقابت‌پذیری بین‌المللی موثر باشد. اندازه بازار و گروه رشد آن، شبکه

توزیع و غیره همگی به عنوان عوامل زمینه ساز برای رقابت‌پذیری یک بنگاه و کشور در بازارهای جهانی محسوب می‌گردد.

عرضه کنندگان نهادهای تولید، می‌توانند در جهت تقویت صنایع و با توجه به نیازگاه‌های

پایین دستی، طرحهای تولیدی خود را طراحی نموده و بنگاه‌های پایین دستی نیز قادر به تغییر

طرح‌های مهم خود جهت استفاده از مزیت نوآوری عرضه کنندگان نهادهای تولید خواهند

بود. صنایع مرتبط به طور افقی نیز به عنوان نوآوری‌های عمیق تکنولوژیک نمونه‌ای از اتفاقات پیش‌بینی نشده هستند.

کشورها را بر اساس (IMD) موسسه توسعه مدیریت شاخص‌های رقابت‌پذیری سالانه رتبه بندی می‌کند. روش طبقه‌بندی خود انتخاب می‌کند و ماهیت رقابت داخلی این موسسه نیز با مطالعات مایکل پورتر هماهنگی دارد، این موسسه چهار معیار رقابت‌پذیری زیر را برای رتبه بندی کشورها به کار می‌گیرد:

۱. عملکرد اقتصادی (اقتصاد داخلی، تجارت

و اضطراب‌گذاری این محیط صنعتی به شکل پویا که در آن بنگاه‌ها اقدامات خود را بر اساس یک

گلوبال دائماً در حال تغییر که همواره خود را

با آن منطبق می‌کنند، توجه نمود.

۲. استراتژی باید به دنبال ایجاد صلاحیت‌های محوری "باشد که این

گلوبال گسترش منابع و به بنگاه‌ها مکم مهارت‌ها هستند که به بنگاه‌ها می‌نمایند به اهداف خود برسند. نتیجه

مطالعات اولیه که بصورت جدی از اوایل دهه ۶۰ آغاز گردید، با مفهوم "زنگره ارزش" پورتر که آن را در دهه ۱۹۸۰ از

نمود، به اوج خود رسید. پورتر در واقع سعی در رقابت‌پذیری نیز تأثیر بر آنها داشت.

همچنین تأثیر دو عامل اقدامات دولت و رویدادهای شناسی و اتفاقی را نیز باز

همیت می‌داند، اما برای آنها حالت کمکی قائل است.

در مدل پورتر، عوامل تولید فراتر از عوامل سنتی شامل نیروی کار، سرمایه و زمین بوده و شامل ۵ عامل منابع انسانی، منابع طبیعی، منابع دانش، منابع سرمایه‌ای و

زیرساخت‌ها می‌گردد. منابع مزبور پویا بوده و در نتیجه تغییر می‌کند، خلق می‌شوند و در آنها تخصص ایجاد می‌گردد. در خلق مزیت، تحقیق و توسعه از اهمیت به سزاپی برخوردار

بوده و ماندگاری یک کشور در صحنه رقابت جهانی را تعیین می‌کند. شرافت احکام بر

تقاضای داخلی یک کشور برای تولیدات داخلی، می‌تواند در رقابت‌پذیری بین‌المللی

موثر باشد. میزان توجه به نیازهای خردیاران بازخواست همگی به عنوان عوامل زمینه ساز برای تولیدی که "خلق مزیت رقابتی" توسط

براساس این تعریف، یک کشور با توجه به ویژگیهای خاص خود می‌تواند محیطی را

فراتر که اقتصاد و رقابت آنها عمده‌تر بر ایداع و ابتکار در جامعه مبتنی باشد را تشریح

نماید.

مطابق نگرش پورتر، مزیت رقابتی یک

کشور در یک صنعت خاص عبارت است از توانایی و قابلیت آن کشور برای تغییر بنگاه‌ها به استفاده از کشورشان به عنوان

سکویی برای انجام فعالیت‌های تجاری است.

براساس این تعریف، یک کشور با توجه به ویژگیهای خاص خود می‌تواند محیطی را

فراتر که اقتصاد و رقابت آنها عمده‌تر بر ایداع

و ابتکار در جامعه مبتنی باشد را تشریح

نماید.

مطالعه نگرش پورتر، مزیت رقابتی یک

کشور در یک صنعت خاص عبارت است از توانایی و قابلیت آن کشور برای تغییر بنگاه‌ها به استفاده از کشورشان به عنوان

سکویی برای انجام فعالیت‌های تجاری است.

براساس این تعریف، یک کشور با توجه به ویژگیهای خاص خود می‌تواند محیطی را

فراتر که اقتصاد و رقابت آنها عمده‌تر بر ایداع و ابتکار در جامعه مبتنی باشد را تشریح

نماید.

عرضه کنندگان نهادهای تولیدی می‌توانند در جهت تقویت صنایع و با

توجه به نیاز بنگاه‌های پایین دستی، طرحهای تولیدی خود را طراحی نموده

و بنگاه‌های پایین دستی نیز قادر به تغییر طرح‌های مهم خود جهت استفاده از مزیت

توسعه کنندگان نهادهای تولیدی می‌باشد.

جهت تقویت صنایع و با توجه به نیازگاه‌های پایین دستی، طرحهای تولیدی خود را طراحی نموده و بنگاه‌های پایین دستی نیز قادر به تغییر

طرح‌های اقتصادی، شوکهای نفتی، تحریم‌های اقتصادی، شوکهای همگن محسوب می‌گردد.

نوآوری عرضه کنندگان نهادهای تولید خواهند

باشد. به عبارت دیگر استراتژی می‌توانند در جهت تقویت صنایع و با توجه به نیازگاه‌های پایین دستی، طرحهای تولیدی خود را طراحی نموده

که با توجه به شرافت احکامی و محیطی یک کشور تعیین و به صورت پویا عمل

می‌نماید، عامل رشد و توسعه اقتصادی آن کشور می‌باشد.

همچنین یک کشور ممکن است محیطی را ایجاد کند که "خلق مزیت رقابتی" توسط بنگاه‌های داخلی باز داشته شده و به مرور صنایع داخلی در رقابت با سایرین دچار افول

بنگاه‌ها

هنگامی که از میزیت رقابتی ملل صحبت می‌شود، باید بدین نکته توجه نمود که کشورها و بنگاه‌ها به یک روش مشابه با یکدیگر رقابت نمی‌نمایند و میان آنها تفاوت‌های اساسی وجود دارد. درجه رقابت‌پذیری یک بنگاه در تراز مالی آن معکس می‌گردد، به صورتی که اگر بنگاه توان پرداخت هزینه‌های کارکنان، فروشنده‌گان و اعطای کنندگان تسهیلات را داشته باشد، بنگاه رقابت‌پذیر بوده و توان ادامه فعالیت‌های اقتصادی را خواهد داشت؛ در غیر اینصورت، بنگاه مجبو به ترک بازار است. در مقابل، کشورها قرار دارند که چنین تعریفی در مورد آنها چندان امکان پذیر نمی‌باشد؛ زیرا رقابت هیچ کشوری را از گردونه فعالیت خارج نمی‌کند. اما آنچه که به عنوان مفهوم رایج رقابت‌پذیری در سطح کشورها می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، در واقع توانایی کشورها در تولید کالاهایی است که می‌توانند در رقابت بین المللی فعالیت نمایند، می‌باشد. در یک کشور رقابتی، عملکرد مطلوب سیاست‌ها و سازمان‌های اقتصادی، نرخ بالای رشد اقتصادی در میان مدت را فراهم می‌آورد، البته این امر به ظرفیت بنگاه‌های ملی در دستیابی به سطوح بالای بهره وری و افزایش مستمر آن، سنتگی، دارد.

۴. بھرہ ودی و رقابت پذیری

پورتر ارتیاط بین بهره وری نیروی کار و رقابت‌پذیری را آنچا که به نقش موثر سرمایه انسانی در بهبود بهره وری اشاره می‌نماید، مورد توجه قرار داده است. ارزیابی موفقیت نسبی یک بنگاه در تامین مواد اولیه، سازماندهی نیروی کار، کسب فناوری و هدایت مناسب عرضه به سوی مشتری نهایی نسبت به بنگاه‌های دیگر، می‌تواند با بررسی توانایی بنگاه در فروش نسبت به هر واحد نیروی کار و سرمایه مورد استفاده، در قیاس با سایرین صورت پذیرد. برای ارزیابی بهره وری و رقابت‌پذیری، ضروری است تحقیقات جزئی تر در زمینه ساختارهای هزینه، خرایب تولید، سطوح نسبی ستانده به داده‌ها و بالاخره انحرافات اقتصادی موثر بر آنها صورت پذیرد. در عین حال مطالعه استراتژی‌های تامین مواد خام، مطلوبیت کار و سرمایه، دستیابی به فناوری‌های نوین، توسعه تولیدات جدید، فعالیت در بازارهای، عکس العمل شرکا، رقا و بخش دولتی ضروری است. تحلیل می‌بایست ساختار بازار عوامل و چگونگی تاثیر آن بر دسترسی بنگاه به فناوری و تاثیرات آن بر بهره وری عوامل را شامل گردد.

برایان، ذکر این نکته ضروری است که

مقصود از تنوع مخصوص

راهبردی است که بنگاه از طریق بهبود پختگانی یا اصلاح مخصوصات و خدمات کنونی براساس نیازهای مشتریان به دنبال افزایش فروش خود است. روند تولیدات مخصوصات و تغییرات حاصله در آنها می‌تواند به کارگیری این راهبرد را توسط بنگاه نمایش دهد، متنوع بودن تولیدات موجود می‌گردد تا آسیب پذیری یک کشور

یک کشور به شدت فقیر در سطح تحصیلات و بهداشت، نمی‌تواند مستتبی بر اختراعات فنی و علمی نماید. این کشور باید جذب سرمهای استفاده از فناوری سایر کشورها را جهت سرمایه‌گذاری در بیرون از پهداشت، تحصیلات و زیرساخت‌ها هدف گذاری نماید.

سید امیر افکار

٤-٥: قنوع محصول

مقصود از تنوع محصول به کارگیری راهبردی است که بنگاه از طریق بهبود پخششیدن یا اصلاح محصولات و خدمات کوئنی براساس نیازهای مشتریان به دنبال افزایش فروش خود است. روند تولیدات محصولات و تغییرات حاصله در آنها می‌تواند به کارگیری این راهبرد را توسط بنگاه نمایش دهد، متنوع بودن تولیدات موجب می‌گردد تا آسیب پذیری یک کشور

۵-۳: تنوع در بازارهای صادراتی
یکی از استراتژی هایی که بنگاهها برای کاهش آسیب های احتمالی، اتخاذ می کنند
متنou سازی بازارهای صادراتی است، هرچه بازارهای صادراتی از تنوع بیشتری برخوردار باشند قدرت رقابت بنگاهها را در بازارهای

نمی باشد.
با توجه به مطالعات و بررسی های انجام شده شاخص های تعیین کننده مزیت رفاقتی را می توان در موارد ذیل خلاصه نمود:

۵-۱: شاخص بهره‌وری نیروی کار
 هر بنگاهی که دارای بهره‌وری نیروی کار بیشتر باشد موجب می‌شود هزینه هر واحد تولید کاهش یافته و قیمت تمام شده محصول کاهش یابد و قدرت رقابت در بازار برای این بنگاه افزایش یابد.

۵-۲: نسبت ارزش افزوده به ارزش محصول

برای هر بنگاهی که این شاخص پایین باشد به دلیل آنکه بیشتر متکی به منابع داخلی و کمتر دستخوش نوسانات بازار جهانی می‌شود، رقبات پذیری بالاتری نیز در بازار خواهد داشت. هر چند که افق توسعه بلندمدت آن به همین دلیل محدودتر خواهد بود.

هر چند ممکن است تشریح رقابت‌پذیری نگاه‌ها یا صنایع تاحدی آسان باشد، اما ندازه گیری آن چنان ساده نیست. به

مبارتی، گردآوری تمام ملاحظات مربوط به بررسی رقابت پذیری در قالب یک مقایسه کمی که بتواند عملکرد بنگاه را در تمام سطوح فایلیتی اندازه گیری کند، مشکل است. در بررسی های تجربی که تاکنون انجام شده است، محققین شاخص های راهنمایی ارائه داده اند که برآورد رقابت پذیری ارایه داده اند که برخی از آنها با بررسی داده ها و برخی دیگر بررسی ستانده های بنگاه، در این راستا ندم برداشته اند.

۵. روش‌های اندازه‌گیری رقابت‌پذیری صادراتی

قابلیت پذیری واقعیتی است که قابلیت بنگاه در افزایش سهم از بازار نشان می دهد که بنین خود مخصوص سوددهی بیشتر، توسعه اضلاع و مقیاس تولید است. شاخص های متعددی در ارزیابی این قابلیت و توان ولیدی به کارگرفته می شوند که نوعاً به منافع حاصل از تولید، سهم از بازارها، سرمایه گذاری، بهره وری و ساختار معرفه ها بستگی دارند. اکثر این شاخص ها یازماند داده هایی هستند که احتم ال آیا از

ا اینکه از طریق مطالعات موردنی بدست

ی آیند. در هر حال موارد استفاده آنها چه سیاستگذاران که بیشتر تمایل دارند عملکرد صنایع در کشورهای مختلف را اشتبه و مورد مقایسه قرار دهنده، محدود بودند. آنچه که سیاستگذاران خواهان آن بودند، این است که ابزار تحلیلی ساده‌ای چهارت ارزیابی روند تغیرات در بازارها را در اختیار داشته و نهایتاً بازارهایی که نسبت به پیشرفت خود مناسب تشخیص داده شوند، مشخص نمایند. تا این اوایل، رشد الای صادرات، یک شاخص مناسب جهت تعیین موقعیت رقابتی محسوب می‌شد. ولی رشد سریع تکنولوژی و تقاضای بازار، این شاخص تحت تأثیر عوامل چندگانه‌ای قرار گرفت که چندان ارتقاطی به پویایی بنگاه یا صنعت ندارد. تهرا رشد صادرات بدون در نظر گرفتن سایر عوامل در توجیه یک رشد بسیاری دارد و نتیجتاً رقابت‌پذیری کفایت نمی‌کند. این قسمت، یافتن معیارهای آلتراناتیو قابض‌پذیری که اطلاعات تجاری را به کار می‌گیرند، مورد نظر است. معیارهای مذکومنی بر تجارت به این دلیل ارجح می‌باشند که داده‌های تجاری سهل الوصول که به طور مرتب گردآوری می‌گردند، را به کار می‌گیرند، در صورتی که اطلاعات در

تیر ۱۳۹۵ ■ شماره ۵۹ ■ آفرینان امیرکبیر ۸۹

جدول ۱- رتبه‌بندی رقابت‌پذیری صنایع کوچک و متوسط

رتبه	کد	عنوان
۱	۱۵۱	تولید، عمل اوری و حفاظت گشت، ماهی، میوه، سبزیجات، روغن‌ها و چربی‌ها از فساد
۲	۱۹۱	دانگی و پراخی چرم، ساخت چمنان، کیف دستی، زین و برآق
۳	۲۲۲	ساخت فرآورده‌های نفتی تصفیه شده
۴	۱۷۲	ساخت سایر منسوجات
۵	۲۲۲	ساخت سایر محصولات شیمیایی
۶	۱۷۱	رسنگی، یافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۳۴۱	ساخت مواد شیمیایی اساسی
۸	۱۵۴	ساخت سایر محصولات غذایی
۹	۱۹۲	ساخت انواع پاپوش
۱۰	۲۶۹	ساخت محصولات کائی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱۱	۲۵۲	ساخت انواع محصولات پلاستیکی
۱۲	۱۷۲	ساخت انواع پارچه و کالاهای گلزار و قلاب باف
۱۳	۱۸۱	ساخت پوشاک، به استثنای پوشاک از پوست خذار
۱۴	۲۹۲	ساخت ماشین الات با کاربرد خاص
۱۵	۲۷۲	ساخت فلتات اساسی قیمتی و فلاتر غیرهایی
۱۶	۳۱۳	ساخت سیم و کابل باعث بندی شده
۱۷	۳۳۱	ساخت وسایل و ابزار برشک و وسایل و بیوته اندامه‌گیری، بازیشن، آزمایش، دریابودی و منظورهای دیگر بجز ازارهای اینکی
۱۸	۲۸۹	ساخت سایر محصولات فلزی فابریکی، فلایت‌های خدمانی فلزگاری
۱۹	۱۵۵	ساخت انواع اشامیندنی ها
۲۰	۳۲۱	ساخت لامپ ها و لامپ‌های لوبلای کترونیکی و سایر اجزای کترونیکی
۲۱	۲۹۳	ساخت وسایل خانگی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۲	۲۴۳	ساخت الایاف مصنوعی
۲۳	۳۶۹	ساخت مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۲۴	۲۹۱	ساخت ماشین الات با کاربرد عام
۲۵	۳۲۲	ساخت فلتات و محدثات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها
۲۶	۲۵۱	ساخت محصولات از لاستیک
۲۷	۳۱۲	ساخت دستگاه‌های توزیع و کنتل نیروی برق
۲۸	۲۸۱	ساخت محصولات فلزی ساختمانی، تانک، مخازن و مولدهای بخار
۲۹	۲۶۱	ساخت شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰	۲۷۱	ساخت آهن و فولاد اساسی
۳۱	۲۷۷	ریخته گرفی فلاتر
۳۲	۲۵۹	ساخت تجهیزات حمل و نقل طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۳	۲۰۲	ساخت محصولات از چوب، چوب پنه، یو و مواد حسیریافی
۳۴	۳۱۵	ساخت لامپهای الکتریکی و تجهیزات روشناسنایی
۳۵	۳۲۲	ساخت بدنه (آلق سازی) برای وسایل نقلیه موتوری، ساخت تریبل و نیم تریبل
۳۶	۲۱۰	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷	۳۱۹	ساخت سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۳۸	۳۱۱	ساخت موتورهاي برقی، ژنراتور و ترانسفورماتور

توسعه سال‌های اخیر به شکل‌های معیار قضاوت بدین ترتیب است که ضریب گوناگون مشاهده کرد. از اواخر سال‌های ۱۳۵۰، عملکرد صنعت دست‌تاختوش دهه دگرگونی‌های متعدد گردید که از عوامل برآوری و درونی گوناگون مشاً گرفت. شوک‌های اقتصادی، فرار سرمایه، مهاجرت مختصمان، افزایش عمومی و ممه جانبه، کترسل دولت بر فعالیت‌های اقتصادی، وضع مقررات و محدودیت‌های گوناگون و تغییر بنیادی در اولویت اختصاص یافته به صنعت، دست به دست یکدیگر داد و موقیت فعالیت‌های صنعتی را در اقتصاد کشور به طور مشهودی تغییر داد. در وضعیت وجود مجموعه‌ای از مقررات محدود کننده، گسترش جنبه‌های مختلف فعالیت‌های زیرزمینی در اقتصاد، ناما سب بودن امکانات ارزی با نیازهای ساخت اقتصاد موجود و نارسانی‌های ساختاری و بازاری، عملکرد بخش صنعت به شدت آسیب دید.

جمع‌بندی و ملاحظات

در مقابل شوک‌های خارجی کاهش یابد.

جهانی است که در سطح مقایسه کشوری معنا و مفهوم پیدا می‌کند.

۵-۵: مقایسه قیمت‌های نسبی صادراتی

کشور و رقبا

با توجه به اینکه بسیاری از ویژگی‌های کالا (نظیر بسته بندی، کیفیت و معروفیت مارک) در قیمت آن نهفته است، بررسی کل صادرات ایران است، چنانچه وضیعت صادرات یک گروه محصول در کل صادرات ایران رقبا شود نشان دهنده افزایش توان رقابتی حاصل از افزایش در صادرات بوده است.

۵-۶: رشد صادرات

یکی دیگر از شاخص‌های نشان دهنده رقابت‌پذیری بنگاه‌ها در بازارهای جهانی، رشد صادرات به صورت مستمر در هر یک از بازارهای صادراتی است.

۵-۷: نسبت پوشش

این شاخص که از نسبت صادرات به واردات بنگاه به دست می‌آید با عدد یک مقایسه می‌شود. در صورت پایین بودن نرخ تعرفه در این گروه محصولات بزرگتر از یک بودن این شاخص قدرت رقابت‌پذیری بالای این گروه را نشان می‌دهد.

۵-۸: تغییرات در سهم صادرات

گروه از کل صادرات مقدار مشت تغییرات نشان دهنده افزایش قدرت رقابت‌پذیری

کشورهایی که تجربه خوبی در گسترش واحدهای صنایع کوچک و متوسط داشته‌اند، برنامه‌ریزی‌های منسجمی را در بهره‌برداری این واحدهای ایجاد شده‌اند
داخلی و خارجی انجام داده اند. بر این اساس، ایجاد شرایطی برای ارتباط صنایع کوچک و متوسط به صنایع بزرگ‌تر داخلی و خارجی می‌تواند موثر باشد

این گروه در بازار جهانی است.

۵-۹: تغییر در سهم بازار جهانی

تعییر سهم از بازار جهانی معيار ساده‌ای است که رقابت‌پذیری صادراتی یک کشور را ارزیابی می‌کند، تعییر این شاخص در طول مدت زمان نشان دهنده مزیت رقابتی است، شاخص مذکور براساس واردات نیز قابل محاسبه می‌باشد.

۵-۱۰: تغییرات در صادرات سرانه

افزایش در صادرات سرانه نشان می‌دهد



همچنین نقاط قوت و ضعف این صنایع و برای دستیابی به هدفهای تدوین شده برای صنایع کوچک و متوسط توصیه می‌شود دولت در زمینه‌های ذیل موثرتر عمل نماید:

الف. کمک به ایجاد سازمان‌های غیردولتی پشتیبان صنایع کوچک و متوسط.

ب. ارائه مشوق‌های مالیاتی در زمینه‌های پیشنهادی به صنایع کوچک و متوسط.

ج. تنظیم قوانین جدیدی که برای فعالیت صنایع کوچک و متوسط ضروری است.

منابع در دفتر نشریه موجود است.

کشورهای دیگر و همچنین شرایط کنونی صنایع کوچک و متوسط ایران توزیع شاخص‌های مورد بررسی نامناسب بوده و صنایع کوچک و متوسط نمی‌توانند بدین صورت ارتقا یابند و رشد نمایند و یا به صنایع بزرگ تبدیل شوند، لذا توصیه می‌شود کی از هدفهای عمدۀ استراتژی توسعه صنعتی به رفع موانع موجود در راه رشد بنگاه‌های کوچک و متوسط و تسهیل فرآیند رشد آنها منمر کر باشد.

۴. بررسی شاخص‌های مربوط به صنایع کوچک و متوسط در ایران، گویای آن است که وضعیت مطلوب ندارند و این در حالی است که شاخص‌های مورد بررسی در صنایع بزرگ رو به رشد بوده است. لذا توصیه می‌شود برای رشد این شاخص‌ها در صنایع کوچک و متوسط و کمک به بهبود شاخص‌های مورد بررسی صنایع کوچک و متوسط ارتباط صنایع کوچک و متوسط با صنایع بزرگ بصورت جدی تر دنبال گردد.

۵. یکی دیگر از هدفهایی که به عنوان چشم انداز صنایع کوچک و متوسط در نظر گرفته شده است، افزایش صادرات این صنایع به بازارهای جهانی است. پیدایش بازارهای منطقه‌ای می‌تواند با اتکا بر ویژگی‌های خاص جغرافیایی و با استفاده از ظرفیت‌های منحصر به فرد اقلیمی، زمینه را برای عرضه کالاهای ناشناخته یا کمتر شناخته شده و همچنین محصولات بومی فراهم کند که نتیجه چنین فعالیت‌هایی این است که قابلیت‌های این صنایع در عرصه تجارت جهانی به چالش گذاشته شود و توانمندی‌های آنها تقویت گردد.

۶. تشویق صنایع کوچک و متوسط به همکاری مشترک با یکدیگر و صنایع بزرگ، عامل اساسی در پوشاندن نقاط ضعف این صنایع است. کشورهایی که تجربه خوبی در گسترش واحدهای صنایع کوچک و متوسط داشته‌اند، برنامه‌ریزی‌های منسجمی را در به هم پیوستن این واحدها و ایجاد شبکه‌های داخلی و خارجی انجام داده‌ان. بر این اساس، ایجاد شرایطی برای ارتباط صنایع کوچک و متوسط به صنایع بزرگتر داخلی و خارجی می‌تواند موثر باشد.

۷. فعالیت بنگاه‌ها به صورت خوش‌های، صورت دیگری از ارتباط صنایع کوچک و متوسط با یکدیگر است. بنابراین حمایت‌های انجام شده از صنایع کوچک و متوسط باید به گونه‌ای باشد که بنگاه‌هایی که در یک رشته فعالیت می‌کنند، با یکدیگر ارتباط بیشتر و هدایت شده‌تری داشته باشند.

۸. با توجه به هدفهایی که برای صنایع کوچک و متوسط ایران ترسیم شد و

رتبه‌بندی قدرت رقابت‌پذیری صنایع نشان می‌دهد که در شرایط ایستای مقایسه‌ای صنعت ساخت موتورهای برقی، ژئاتور و ترانسفورماتور (کد ۳۱۱) دارای پایین ترین رتبه بوده است و صنعت تولید، عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی، میوه، سبزیجات، روغها و چربیها از فساد (کد ۱۵۱) بالاترین رتبه قدرت رقابت‌پذیری را دارد.

بهطور خلاصه می‌توان گفت برای رقابت‌پذیر نمودن صنایع کوچک و متوسط روش موثرتر و دارای اطمینان بیشتر از جهت حصول نتیجه این است که از طریق اصلاح مدیریت، اصلاح و بهینه شدن روش‌های تولید برای افزایش بهره وری تاکید گردد، اگرچه کنترل هزینه‌های تولید اعم از هزینه‌های مربوط به سرمایه، هزینه نیروی کار، هزینه مواد اولیه و سایر هزینه‌ها لازم است اما برای اینکه قیمت‌های تمام شده و صادراتی در شرایط نزدیک باشند باید از قیمت رقبا نگردد چاره‌ای جز افزایش بهره‌وری تولید نیست، زیرا در شرایط تورمی امکان دست یافتن به هدف رقابت‌پذیر نمودن صنایع کوچک و متوسط با روش کنترل هزینه‌ها کمتر است.

توصیه‌های سیاستی

۱. ظرفیت صادرات صنایع کوچک و متوسط می‌تواند از طریق تجارت مناسب و ارتباطات سرمایه‌گذاری در بالا و پائین تولید و فعالیت‌های تولیدی و خدماتی دیگر بنگاه‌های بزرگ افزایش باید. چنین ارتباطات تجاری نقش مهمی را در پخش‌های مختلف صنایع کوچک و متوسط بازی می‌کنند که می‌تواند سبب ارتقای مدیریت و تکنولوژی نیز گردد لذا توصیه می‌گردد در فرآیند تصمیم‌گیری برای سرمایه‌گذاری در هر صنعتی به این نکته مهم نیز توجه گردد.
۲. شرایط رقابت‌پذیر نمودن بنگاه‌های کوچک و متوسط دارای ارکان مهم در سطح اقتصاد کلان و در سطح خرد (بنگاه) می‌باشد که برای افزایش قدرت رقابت‌پذیری و رقابت‌پذیر نمودن این بنگاه‌ها موارد ثبات اقتصادی و فضای مناسب رقابت‌پذیری، وجود شرایط و محیط مناسب حقوقی و مقرراتی، وجود نهادهای اجتماعی لازم، ثبات سیاست‌های اقتصادی، وجود زیرساخت فیزیکی لازم، محدود کردن بازارهای بین‌المللی و فراهم کردن شرایط و فضای مشارکت بیشتر بخش خصوصی توصیه می‌گردد.
۳. با بهره‌گیری از تجارب و راهبردهای