

کارکرده

# هم پیوندی با اقتصاد جهانی



## اهرم اصلی رشد و پیشرفت آینده کشور

کورس صدیقی

در آینده نگری های بلند مدت و طراحی و تدوین طرح های بین المللی و زنجیره ها و شبکه های ارزش جهانی و... میسر توسعه اقتصادی- صنعتی آینده کشور، تبیین فضای بین المللی و خواهد بود.

شناخت مجموعه این تحولات و گرایش ها با عنوان جهانی شدن اقتصاد و صنعت و چگونگی عملکردهای این فراگرد و تأثیر آن بر جریان رشد و توسعه اقتصادی- صنعتی کشورهای در حال توسعه از اهمیت ویژه ای در اتخاذ راهبرد توسعه اقتصادی- صنعتی کشور برخوردار است و اهرم اصلی رشد و توسعه اقتصادی در سال های آینده به شمار می رود.

جهانی شدن: چارچوب مفهومی

پدیده جهانی شدن فرآیندی تاریخی و پیچیده است که از نظر مفهومی ابعاد متعدد و گوناگونی دارد. در بعد اقتصادی- صنعتی آن تعابیر متعددی از دیدگاه های مختلف مطرح شده است که پاره ای از آن هارامی توان چنین برشمود:

- گسترش مبادلات کالا، سرمایه و تکنولوژی در سطح بین المللی همراه با رشد سریع تر تجارت نسبت به تولید و

توسعه اقتصادی- صنعتی آینده کشور، تبیین فضای بین المللی و تحولات و گرایش ها و چشم اندازهای اقتصاد جهانی به منزله محیط حاکم بر تحولات اقتصاد ملی کشور شرط لازم برای ارائه واقع گرایانه هدفها، راهبردها و سیاست های توسعه به شمار می رود.

اهمیت این مطلب از آن سباب است که بر پایی جامعه ای پیشرفت و برخوردار از صنعتی توامند، پویا، رقابت پذیر و قابل انعطاف در شرایط جدید بین المللی تنها از طریق شناخت قانونمندی ها، الزامات و گرایش ها و دگرگونی های اقتصاد جهانی و از جمله گسترش بازارها، ظهور شرایط رقابتی نوین، رشد مبادلات کالاها، خدمات و جریان های سرمایه گذاری و تکنولوژی، تعاملات تجاری، پولی، مالی و صنعتی در سطح بین المللی، برقراری همکاری های غیر مستقیم بر مالکیت نظری پیمان های استراتژیک و انتلاف های صنعتی، شکل گیری تولید

افزایش سریع تر سرمایه‌گذاری خارجی نسبت به تجارت  
(مفهوم تجربی)

- ادغام بازارهای ملی، کمزنگ شدن مرزهای حاکمیتی و  
ظرفیت‌های سیاست‌گذاری مغایر با قواعد، قانونمندی‌ها و  
روابط و مناسبات بین‌المللی (مفهوم اقتصاد سیاسی) - در هم  
آمیزی بازارها و تسطیح قیمت‌ها (قیمت کالاهای نرخ بهره،  
دستمزدها و...) در سطح بین‌المللی (مفهوم عملکردی)  
- رشد و ابستگی‌های متقابل به ویژه در حوزه تولید  
صنعتی - خدماتی ناشی از تخصصی شدن فعالیت‌ها، شکل‌گیری  
زنگرهای ارزش جهانی و نظام نوین تقسیم کار بین‌المللی  
(مفهوم صنعتی)

اهمیت شناخت این مفاهیم از آن باب است که شکل‌گیری  
دگرگونی‌های ساختاری - سیاستی طی دوره اخیر و به ویژه در  
سال‌های پایانی قرن بیست و اکنون در آغاز هزاره سوم به گونه‌ای  
است که همه کشورها و به ویژه کشورهای در حال توسعه را  
محروم می‌سازد که در مسیر تحولات اقتصادی - صنعتی آینده  
خود از الگوهای رفتاری و آرایش‌های اقتصادی - فنی واحدی  
پیروی کنند. این حرکت فراگیر و گرایش‌های مسلط ناشی از  
عملکرد نیروهای پیش برنده جهانی شدن طبعاً مقوله‌ای واقعی و  
غیرانتخابی است که تنها در انطباق - و نه معارضه - با آن می‌توان  
استراتژی توسعه اقتصادی - صنعتی کشور را تنظیم و به اجرا  
درآورده.

#### شاخص‌ها و ویژگی‌های جهانی شدن اقتصاد:

آزادسازی و ایجاد فضای سیاستی مناسب برای مبادلات  
تجاری، انتقال سرمایه و تکنولوژی و همچنین پیشرفت‌های فنی  
به ویژه انقلاب در فناوری ارتباطات و افزایش قدرت اقتصادی  
زیربنایی اصلی تحولاتی است که در ساختار اقتصاد جهانی و در  
مناسبات اقتصادی - صنعتی کشورها ظرف دو دهه اخیر رخداده  
است.

این دگرگونی‌ها موجب شده است که از یک سو عامل  
بازرگانی و موائع مصنوعی تجارت، سرمایه‌گذاری و مبادلات و  
همکاری‌های فنی و در هم آمیزی‌های اقتصادی - صنعتی که  
ریشه در نهادسازی‌ها و اتخاذ اعمال مکانیزم‌های حمایتی  
تعرفه‌ای و غیرتعرفه‌ای و همچنین مقترنرات و رژیم‌های  
تجاری - ارزی محدود کننده و نظایر آن داشته از میان برداشته  
شود و از سوی دیگر محدودیت‌های ناشی از فواصل زمانی و  
مکانی یعنی موائع طبیعی مبادلات اقتصادی - تجاری - صنعتی از  
طریق پیشرفت‌های فنی در حوزه ارتباطات، حمل و نقل و  
انفورماتیک به شدت کاهش یافته و همراه با تقلیل هزینه  
مبادلات امکان ادغام بازارهای کالاهای، خدمات، تکنولوژی و  
سرمایه در سطوح منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای فراهم گردد و  
زمینه‌های شکل‌گیری فرآیندهای تولید بین‌المللی، رشد و  
تغییرات ساختاری تجارت و سرمایه‌گذاری و همچنین

بین‌المللی شدن اطلاعات و دانش در فضای جدید اقتصاد جهانی  
بنیان نهاده شود.

**گسترش تجارت، سرمایه‌گذاری و ابستگی‌های متقابل  
بین‌المللی:**

در سال‌های بعد از جنگ جهانی دوم و به ویژه در دو دهه  
اخیر، تجارت جهانی نسبت به تولید جهانی همواره رشدی  
سریع تر داشته است. شاخص ارزش صادرات کالایی در جهان  
در دوره ۱۹۵۰-۲۰۰۰ بیش از ۹۰ برابر شده است. طی همین دوره  
شاخص تولید ناخالص داخلی جهان ۶/۵ برابر شده است.  
صادرات کالایی جهان از ۵۸ میلیارد دلار در سال ۱۹۴۸ به ۶۱۸۶  
میلیارد دلار در سال ۲۰۰۰ افزایش یافته است. ظرف نیم قرن  
گذشته ترکیب تجارت کالایی جهان نیز به شدت متتحول شده  
است. شاخص ارزش صادرات کالاهای کشاورزی، کانی‌ها و  
محصولات صنعتی در ۵۰ سال گذشته به ترتیب ۱۹/۳ و ۸۴/۵ و  
۱۹۴/۰ برابر شده است. در هم آمیزی اقتصادی بین‌المللی  
فرصت‌هایی را برای تخصصی شدن فعالیت‌ها فراهم آورده  
است و در نتیجه موجب افزایش ابستگی‌های متقابل جهانی  
شده است. مصادیق این مطلب را به وضوح می‌توان در تغییر  
ساختار تجارت جهانی مشاهده کرد. همراه با تغییرات نسبتاً  
پیوسته در تجارت بین‌المللی و جهت افزایشی آن، توزيع  
مالکیت در جهان نیز سیار دگرگون شده است. ظرف دوره  
۱۹۸۲-۲۰۰۰ جریان‌های سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بیش از  
۲۵ برابر شده و از ۵۹ میلیارد دلار به ۱۴۹۱ میلیارد دلار افزایش  
یافته است.

در حالی که مجموع صادرات کالاهای و خدمات غیرعامل  
طی این دوره از ۲۱۲۴ به ۷۰۲۶ میلیارد دلار افزایش یافته است و  
بدین ترتیب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی اندکی کمتر از  
هشت برابر سریع تر از تجارت جهانی رشد کرده است. اطلاعات  
موجود نشان می‌دهد که آهنگ در هم آمیزی اقتصادی بین‌المللی  
از اواسط دهه ۱۹۸۰ تسریع شده و به ویژه از سال ۱۹۹۰ در مناطق  
در حال توسعه جهان به استثنای آفریقا و خاورمیانه شتاب قابل  
ملاحظه‌ای یافته است. موجودی (ابناره) سرمایه‌گذاری مستقیم  
خارجی جهان در دوره ۲۰۰۱-۱۹۸۰ از ۶۳۵/۵ میلیارد دلار به  
۱۶۸۴۵/۷ افزایش یافته است.

طی این دوره موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی  
در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه نیز به ترتیب از  
۳۸۹/۷ به ۴۵۴/۱ و از ۲۴۵/۸ به ۲۱۸/۲ افزایش یافته است. در  
سال ۲۰۰۱ میلادی سهم آسیای غربی (شامل ایران) از مجموع  
موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی جهان تنها حدود  
۹/۰ درصد بوده است.

گسترش و تعمیق پیوندهای تجارتی کشورهای در حال  
توسعه با اقتصاد و بازارهای جهانی و افزایش سهم این  
کشورها در جریان‌های سرمایه بین‌المللی از ویژگی‌های مهم

همین سال موجودی سرمایه‌گذاری خارجی جهان که بیان گر مؤلفه سرمایه در تولید بین المللی است معادل هفت هزار میلیارد دلار و شمار شاغلان در بنگاه‌های خارجی وابسته به شرکت‌های فراملیتی حدود ۵۴ میلیون (در مقایسه با ۲۴ میلیون در سال ۱۹۹۰) بوده است. فروش شرکت‌های وابسته به شرکت‌های فراملیتی به منزله عواید حاصل از تولید بین المللی نیز در سال ۲۰۰۱ میلادی برابر ۱۸/۵ هزار میلیارد دلار (بیش از دو برابر صادرات جهان) و تولید ناخالص آن‌ها معادل ۱۱ درصد تولید ناخالص جهان را تشکیل می‌داده است. اکنون بیش از ۳۰ درصد تجارت جهانی به صورت مبادلات درون بنگاهی و در شبکه داخلی شرکت‌های فراملیتی انجام می‌شود و فعالیت‌های این شرکت‌ها به گونه مستقیم و غیرمستقیم بر ۷۰ درصد تجارت جهانی اثر می‌گذارد.

طی ۱۵ سال گذشته و در فرایند آزادسازی و رشد مبادلات و تحرک فوق العاده جریان‌های سرمایه و تکنولوژی در سطح جهانی و همچنین افزایش ارتباطات بین المللی و صرفه‌هایی مقیاس و تشید رقابت جهانی، الگوهای انگاره‌های جدیدی در زمینه درهم آمیزی اقتصادی بین الملل شکل گرفته است و مرتبأ نیز بر پیچیدگی آن افزوده شده است. در ساده‌ترین شکل درهم آمیزی، شرکت‌های فرعی وابسته به شرکت‌های فراملیتی با اختیارات کامل و نوعی استقلال نسبی در مقابل شرکت اصلی، نیازهای بازار داخلی کشور میزان را تأمین کرده و بدین ترتیب بخش مهمی از فعالیت‌های ارزش افزای درون کشور میزان انجام می‌شود. شکل دیگر درهم آمیزی متنضم استقرار عملیات ساخت و مونتاژ (تولید) در خارج از مرزهای ملی (سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی) و یا تأمین نهاده‌ها و قطعات و اجزای مورد نیاز تولید (باروش‌های پیمانکاری فرعی یا سرمایه‌گذاری مشترک، فروش لیسانس، فرانشیز و سایر ترتیبات قراردادی) از خارج است. در شکل‌های پیچیده‌تر، درهم آمیزی از محدوده انتقال عملیات تولید (ساخت، مونتاژ و تأمین نهاده‌ها) به خارج از مرزهای ملی فراتر رفته است و برای زنجیره‌های فعالیت‌های ارزش افزای مرتبط به تولید نظیر پردازش داده‌ها، حسابداری و امور مالی، تحقیق و توسعه و... براساس ضابطه تحقق بیشترین نسبت فایده-هزینه مکان‌ها و بازارهای مناسب انتخاب و فعالیت‌های تولید و خدمات مرتبط با آن به جایگاه‌های انتخاب شده انتقال داده می‌شود. بدین ترتیب امکانات ارتباطی سریع و کاهش شدید هزینه تراپری به جهانی شدن تولید و توزیع و گستره شدن رابطه دیرینه بین تولید و مکان تولید منجر شده و عملیات و خدمات مرتبط با تولید صنعتی در پایگاه‌های تولید ارزان و مناسب استقرار می‌باشد و این روندی عمده در نظم صنعتی فعلی و آینده جهان است.

#### نظام‌های نوین سازماندهی صنعتی:

در سال‌های آینده اشاعه نظام‌های نوین سازماندهی صنعتی

رشد و دگرگونی در ساختار تجارت و جریان‌های سرمایه بین المللی در دو دهه اخیر است. سهم کشورهای در حال توسعه در تجارت جهانی از ۲۳ درصد در سال ۱۹۸۵ به ۲۹ درصد در سال ۱۹۹۵ افزایش یافته است و در همین حال پیوندهای تجاری این کشورهای با اقتصاد جهانی نیز تعمیق گردیده و متعدد شده است. سهم تجارت بین کشورهای در حال توسعه در مجموع تجارت این کشورهای با جهان خارج از ۳۱ درصد در سال ۱۹۸۵ به ۳۷ درصد در سال ۱۹۹۵ افزایش یافته است و سهم کالاهای صنعتی در صادرات آن‌ها از ۴۷ درصد به ۸۲ درصد افزایش یافته است و این مطلب مبنی گسترش و تعمیق فرایند توسعه صنعتی در این کشورهای است.

#### توسعه بازارهای مالی:

از اوخر دهه ۱۹۷۰ فرایند کنترل زدایی در بازارهای مالی از یک سو و تکنولوژی‌های جدید اطلاعات از سوی دیگر موجبات رشد سریع بازارهای مالی بین المللی را فراهم آورده است. حجم روزانه معاملات ارزی از ۲۰۰ میلیارد دلار در سال ۱۹۸۵ به ۱۲۳۰ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۵ و اکنون به ۱/۵ تریلیون دلار افزایش یافته است.

#### گسترش بازار و رقابت بین المللی:

توسعه صنعتی سال‌های بعد از جنگ در کشورهای در حال توسعه و ورود تدریجی کشورهای نوچارهای صنعتی به جرگه کشورهای پیشرفته زمینه‌های گسترش بازار، شمار عرضه کنندگان کالاهای و خدمات و رقابتی شدید را در عرصه اقتصاد جهان فراهم آورده است. در عین حال با پایان جنگ سرد و دگرگونی‌های رژیم‌های سیاسی در اروپای شرقی و مرکزی که اکنون در پی استقرار اقتصادهای مبتنی بر بازارند و همچنین ابراز علاقه به بازار و آزادی اقتصادی در چین و گرایش‌های آزادسازی اقتصادی در هند زمینه‌های درهم آمیزی این کشورها (با حدود نیمی از جمعیت کره ارض) در اقتصاد جهانی فراهم شده است به گونه‌ای که شاید دیگر نتوان در آینده اندازه بازار را به منزله یک عامل محدود کننده استراتئژی‌های صنعتی جهان قلمداد کرد.

**جهانی شدن فعالیت‌های بنگاهی و بین المللی شدن تولید (پدیده فراملیتی شدن):**

جهانی شدن فعالیت‌های بنگاهی در زمینه‌های صنعت و خدمات، بین المللی شدن تولید، گسترش تمرکز و انحصاری شدن منابع و قدرت اقتصادی یعنی قرار گرفتن بخش عمده و فرایندهای از منابع، تولید و سهم بازار جهانی در اختیار شمار محدودی از شرکت‌های فراملی در مجموع یکی از وجوده مهم درهم آمیزی‌های اقتصادی بین المللی است. براساس برآوردهای موجود شمار شرکت‌های فراملیتی از هفت هزار شرکت اصلی و ۳۶ هزار شرکت وابسته در سال ۱۹۷۰ به ۶۵ هزار شرکت مادر و ۸۵ هزار شرکت وابسته در سال ۲۰۰۱ افزایش یافته است. در

لوژیستیکی، شیوه‌های تازه سازماندهی، رقابت شدید در سطح جهانی و ضرورت مکان‌یابی مناسب برای استقرار فعالیت‌های تولیدی و همچنین اتخاذ روش‌کردهای نهادی-سیاستی و قواعد و ترتیبات جدید بین‌المللی دخالت داشته، موجبات دگرگونی عمیقی را در الگوهای تجارت کالایی و انگاره‌های رقابت‌پذیری صنعتی فراهم آورده است.

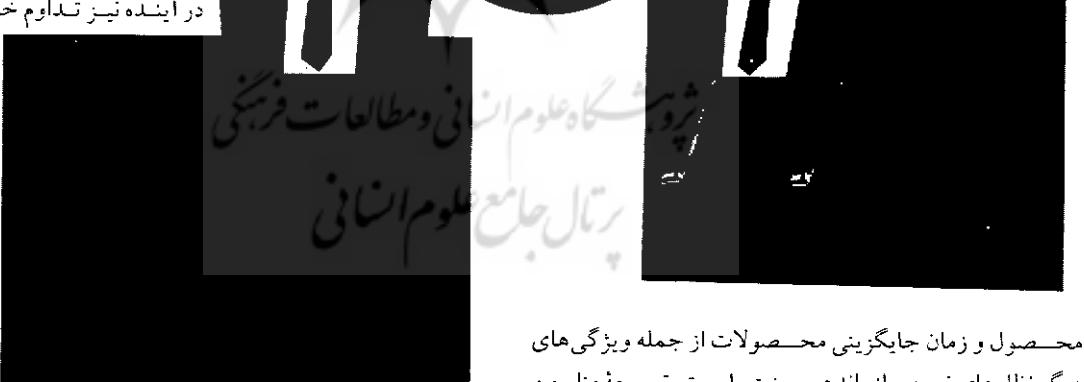
ظرف چند دهه گذشته سهم کالاهای نخستین و محصولات صنعتی متکی به منابع طبیعی در مجموع تجارت جهانی روندی رو به کاهش داشته است و در سال ۱۹۸۴ به رقمی کمتر از ۵۰ درصد و در سال ۲۰۰۰ به ۲۸ درصد تقلیل یافته است. صادرات محصولات متکی به منابع طبیعی و همچنین محصولات با محتوی فناوری نازل به ترتیب در اوایل دهه ۱۹۸۰ و اوایل دهه ۱۹۹۰ به فراز عملکرد خود رسیدند. اکنون محصولات صنعتی غیرمتکی به منابع طبیعی، به ویژه در رده‌های بالای فناوری، پیشانه اصلی رشد صادرات در جهان محسوب می‌شود، روندی که در آینده نیز تداوم خواهد

که از آن گاهی به شیوه‌های تولید قابل انعطاف و گاهی به رقابت جدید تعبیر می‌شود، فرایند در هم آمیزی بین‌المللی را به پیش خواهد برد. مهم‌ترین ویژگی نظام‌های نوین صنعتی کاهش اهمیت نسبی صرفه‌های مقیاس ناشی از تولید انبوه، فراهم شدن امکان تولید کارآمد در مقیاس‌های کوچک‌تر توأم با افزایش گسترش طیف محصولات تولیدی در هر واحد صنعتی و در نتیجه شکل گیری امکانات گسترده‌تر برای انطباق با شرایط تقاضا و بازار و همچنین سازگاری بیشتر آن با محدودیت‌های بنگاه‌های کوچک و



متوسط است. کاهش متوسط سیکل تولید، افزایش هزینه‌های توسعه محصول و تحقیقات مرتبط با آن، کاهش فاصله زمانی بین تحقیق و توسعه و عرضه محصول و زمانی جایگزین محصولات از جمله ویژگی‌های دیگر نظام‌های نوین سازماندهی صنعتی است. توسعه منابع و ارتقای توانمندی‌های انسانی، وجود شرایط رقابت در بازار داخلی و زمینه‌سازی برای ایجاد شبکه‌های صنعتی و تقویت همکاری‌های بین‌بنگاهی در سطح داخلی و بین‌المللی از الزامات توسعه شیوه‌های نوین سازماندهی صنعتی است.

دگرگونی‌های ساختاری در تجارت کالایی جهان و رقابت‌پذیری صنعتی تحول در ساختار تولید جهانی که در شکل گیری آن فناوری‌های جدید، تغییر در الگوهای تقاضا و عوامل



یافت. یک گرایش عمده دیگر در تحول ساختار تجارت کالایی جهان، تغییر ترکیب صادرات کشورهای در حال توسعه و افزایش سهم آن‌ها در تجارت اجزا و قطعات صنعتی است، کشورهای در حال توسعه در زمینه صادرات تکنولوژی طلب از لحاظ آهنگ رشد از کشورهای پیشرفت‌هه صنعتی سبقت گرفته‌اند. در سال‌های ۱۹۸۵-۲۰۰۰ سهم کشورهای در حال توسعه در صادرات محصولات صنعتی غیرمتکی به منابع طبیعی از ۱۷/۵ به ۲۰/۸ درصد و در کشورهای در حال گذار از ۲۰/۶ به ۲۰/۸

تفاوت میزان رشد بسیار زیاد بوده است. شماری از کالاهای گروههای کالایی رشد متوسطشان طی این دوره کاملاً بیشتر از رشد مجموع صادرات کالایی جهان (در مواردی دو برابر آن) بوده و در نتیجه بر سهم بازار این محصولات و گروههای کالایی افزوده شده و پرخی دیگر از جمله پارهای از کالاهای نخستین و محصولات صنعتی (به ویژه آن بخش از ماشین آلات که در طبقه بندی استاندارد تجارت بین المللی ذیل کدهای ۷۱ و ۷۲ فرار دارند) صادرات شان را کد یا روندی رو به کاهش داشته است. در مطالعه ای

که آنکه در زمینه کالاهای محصولات پریا در صادرات جهان انجام داده، ۴۰ محصول که سهم آنها در تجارت جهانی در سال ۲۰۰۰ حداقل ۳۳٪ درصد بوده و در عین حال در دوره ۱۹۸۵-۲۰۰۰ سهم بازارشان نیز افزایش یافته استخراج و برحسب افزایش سهم بازار مرتب و رتبه بندی شده اند. این ۴۰ محصول تنها پنج درصد از محصولات مورد مطالعه ۷۸۶ محصول در حد تفصیل کدهای چهار رقمی طبقه بندی استاندارد تجارت SITC بین المللی Rev. 2 (را دربر می گرفته است. اما

ازش صادرات آنها در سال ۲۰۰۰ معادل ۴۰ درصد ارزش صادرات کالایی جهان (۲۰۳۱ میلیارد دلار) بوده است. در همین حال این محصولات در مجموع ظرف ۱۵ سال ۱۹۸۵-۲۰۰۰ از رشد متوسط سالانه ای در حد ۱۲ درصد برخوردار بوده (در مقایسه با رشد ۸/۲ درصد کل صادرات جهان) و سهم بازارشان ۱۵ درصد افزایش یافته است. ۱۹ مخصوصاً از ۴۰ محصول مورد بحث در سه صنعت الکترونیک، خودرو و پوشاس که معمولاً یک چهارم ارزش واردات جهان را در سال ۲۰۰۰ دربر می گرفته و

افزایش یافته است. در سال ۲۰۰۰ مجموع صادرات با محتوای فناوری بزرگ کشورهای در حال توسعه معادل ۵۵ میلیارد دلار- یعنی ۶۴ میلیارد دلار بیشتر از صادرات کالاهای نخستین، ۴۵ میلیارد دلار بیشتر از صادرات با فناوری پایین، ۱۴۰ میلیارد دلار بیش از صادرات با فناوری متوسط و ۲۱۵ میلیارد دلار بیش از صادرات محصولات صنعتی وابسته به منابع طبیعی- بوده است. در همین حال فرایند تخصصی شدن فعالیت‌ها و تفکیک و تقسیم زنجیره‌های ارزش و مراحل مختلف تولید و همچنین

جریان تمرکزدایی در ابعاد مکانی و بنگاهی موجبات رشد تجارت اجزا و قطعات و همچنین مبادلات گسترده بین بنگاهی و درون بنگاهی را در سطح بین المللی فرام آورده است و سهم تجارت اجزا و قطعات را در تجارت جهانی بسیار افزایش داده است. رشد صادرات صنعتی جهان در دو دهه ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ میلادی ۷/۲ به ترتیب ۱۰/۶ و ۱۱/۶ درصد بوده است در حالی که صادرات اجزا و قطعات در این دو دهه به ۹/۶ و ۱۲/۱ ترتیب افزایش یافته درصد افزایش یافته است و در نتیجه

سهم آن در صادرات صنعتی در فاصله سال‌های ۱۹۸۱ تا ۲۰۰۰ میلادی از ۱۳/۲ درصد به ۱۸/۵ درصد رسیده است. در همین دوره سهم کشورهای در حال توسعه در صادرات اجزا و قطعات از چهار درصد به ۲۱ درصد افزایش یافته است و این عملکرد به طور عمده حاصل مشارکت آنها در تولید بین المللی و پیوندان با زنجیره‌های ارزش جهانی بوده است.

طی دو دهه گذشته صادرات کالایی جهان به طور متوسط سالانه بیش از هشت درصد افزایش یافته است. لیکن بین محصولات صادراتی گوناگون و گروههای کالایی مختلف



۱۰ ادرصد رشد مجموع تجارت جهانی در دوره ۲۰۰۰-۱۹۸۵ نیز حاصل عملکرد این ۱۹ قلم کالا بوده است.

از بررسی تحولات ساختاری که در ترکیب تجارت جهان رخ داده و همچنین با بررسی روند تغییرات گروه‌های کالایی که بر حسب شدت فناوری طبقه‌بندی شده است و پیکربندی جغرافیایی این دگرگونی‌ها پاره‌ای گرایش‌های مهم از دیگر رقابت‌پذیری صنعتی مطرح می‌شود که مهم‌ترین آن عبارتند از:

- رشد صادرات عموماً با ارتقای فناوری و حرکت به سوی تولید و صدور محصولات پیچیده‌تر و باشدت فناوری بیشتر و همچنین افزایش کیفیت و کارآمدی فعالیت‌های صادراتی موجود همراه بوده است. گذشته از این گزینش جایگاه‌های مناسب تولید متضمن انتقال از بخش‌های بارشده کند به

بخش‌های پویا و بالنده از عناصر اصلی استراتژی رقابت‌پذیری کشورها بوده است. اکثر صادرکنندگان موفق در گروه کشورهای در حال توسعه فرآیند گسترش و تعمیق صنعتی شدن و توسعه صادرات شان را از محصولات و کارکردهای ساده آغاز کرده و به تدریج و طی زمان اما به گونه‌ای پیوسته (همراه با ارتقای کیفیت محصولات صادراتی که تولید می‌کردند) به سوی تولید و صدور محصولات و عهده‌دار شدن کارکردها و فعالیت‌های با محنت ای فناوری بالاتر حرکت کرده‌اند.

- عملکردهای برتر بدون گسترش و تعمیق توانمندی‌های صنعتی در داخل، خطر ناپایداری را در فرآیندهای توسعه صنعتی به همراه دارد و بدون توسعه عناصر ساختاری مؤثر بر عملکردهای صنعتی، به کارگیری این الگو اقتصادهای موردنظر را در بلندمدت در معرض آسیب‌پذیری ناشی از فرسایش رقابت‌پذیری (در شرایط افزایش دستمزدها و تغییرات فناوری) قرار می‌دهد و سرانجام عملکردهای صنعتی پایین نراز حد توانایی‌های صنعتی عموماً مغلول فضای نهادی و مقرباتی نامناسب و بی ثباتی اقتصادی بوده است.

- اتصال به شبکه‌های تولیدی - تجاری - تکنولوژیک بین‌المللی از عوامل مهم ارتقای توانمندی‌ها و رشد و رقابت‌پذیری صنعتی محسوب می‌شود. در همین حال شرکت‌های فراملیتی نقش و سهم عمده‌ای را در عملکرد صادراتی کشورهای صادرکننده برتر در جهان به ویژه در حوزه صدور کالاهای پویا و بالنده در تجارت جهانی عهده‌دار بوده‌اند و این نقش در سال‌های اخیر گسترش یافته است. سهم بنگاه‌های خارجی وابسته به شرکت‌های فراملیتی در صادرات صنعتی چین ۴۴ درصد (سال ۲۰۰۱)، در مالزی ۴۹ درصد (سال ۱۹۹۵)، در چین ۱۷ درصد (سال ۱۹۹۹)، در تایوان ۱۵ درصد (سال ۱۹۹۹)، در جمهوری کره ۱۵ درصد (سال ۱۹۹۹)، در مجارستان ۸۶ درصد (سال ۱۹۹۴)، در سنگاپور ۳۸ درصد (سال ۱۹۹۹)، در ایرلند ۴۰ درصد (سال ۱۹۹۹)، در مکزیک ۳۱ درصد (سال ۲۰۰۰) و در ایسلند

در تولید بنگاه‌های صنعتی رقابت‌پذیر تقلیل پیدا کرده است. اهمیت شناخت روندهای ساختاری و حوزه‌های برتر در تجارت کالایی جهان به ویژه از

آن باب است که رشد تقاضای (حقیقی) داخلی و اتصال به تقاضای بین‌المللی دو عامل تأثیرگذار در تحول صنعتی بلندمدت کشورها به شمار می‌رود. موقوفیت در زمینه ورود به بخش‌هایی از تولید صنعتی که از دیدگاه تقاضای جهانی و رشد آن دارای پتانسیل‌های قابل ملاحظه‌اند و همچنین رشته‌ها و گروه‌های کالایی که دارای ارزش افزوده بالا و رشد بهره‌وری سریع‌اند، به طور طبیعی امکانات گسترش‌های را برای استفاده از بازده صعودی و بازارهای وسیع فراهم می‌آورد. با ملاحظه این مطلب جایگیری مناسب در نظام جدید تقسیم کار بین‌المللی و ورود به حوزه‌های برتر تولید و تجارت کالاهای صنعتی ناگزیر از الزامات مهم توسعه و رقابت‌پذیری صنعتی به شمار می‌آید.

#### گرایش‌های جدید در عرصه توسعه صنعتی جهان:

صنعت جهان در دو دهه آخر قرن بیست شاهد ظهور دیدمانی تازه در عرصه فناوری و شکل‌گیری یک نظام فنی - اقتصادی متفاوت با دوره‌های پیشین بوده است. در این دیدمان، فناوری‌های جدید با شیوه‌های مدیریتی و سازماندهی‌های نوین صنعتی توان گردیده و به پیدایش اشکال گوناگونی از پیوندهای درون بنگاهی و بین بنگاهی در سطح بین‌المللی منجر شده است. نقش دانش و دانایی در فرآیندهای تولیدی - صنعتی بسیار اهمیت یافته است و جریان مبادله اطلاعات بین کارگزاران و فعالان در حوزه‌های اقتصاد و صنعت گسترش چشم گیری پیدا کرده است. تغییرات فناوری موجب گردیده است که روابط اقتصادی بین‌المللی دگرگون شود و با تحولاتی که در زمینه جریان‌های سرمایه، تکنولوژی، نیروی انسانی و تولید و همچنین مالکیت اطلاعات و حقوق دارایی‌ها رخ داده، الگوهای جدیدی از مزیت‌های نسبی در زمینه تولید و تجارت کالاهای صنعتی پدیدار شده است. اگرچه کانون اصلی پویش فناوری و دگرگونی‌ها در جهان صنعتی متمرکز شده و هست، اما کشورهای در حال توسعه به طور عام و ایران به طور خاص نیز ناگزیر در معرض این تحولات در مناسبات اقتصادی - صنعتی جدید قرار خواهند گرفت و تنها در صورت انتبطاق با این شرایط و زمینه‌سازی برای جای گیری موجی ارزش بین‌المللی است همچنین ورود در شبکه‌ها و زنجیره‌های ارزش بین‌المللی است که می‌توانند جریان توسعه صنعتی خود را به پیش‌برده و از فرصت‌های تجاری - سرمایه‌گذاری گسترش‌های ای که در عرصه اقتصاد جهانی ایجاد شده است، بهره مند گردند. مهم‌ترین گرایش‌ها و ویژگی‌های توسعه صنعتی جهان ناشی از تحولات ایجاد شده در فضای نوین فنی - اقتصادی رامی توان چنین بر شعرد:

#### در زمینه تغییرات و پیشرفت فنی و رقابت‌پذیری:

در فرآیندهای نوین تولید صنعتی، بر سهم اطلاعات، دانش و خدمات افزوده شده است و سهم مواد و نیروی کار کم مهارت در تولید بنگاه‌های صنعتی رقابت‌پذیر تقلیل پیدا کرده است.

مطرح شده است.

در انطباق با رژیم‌های نوین تجارت و سرمایه‌گذاری در جهان، رویکردهای سیاست‌گذاری صنعتی نیز دستخوش تغییر شده و سیاست‌های تبعیضی - گزینشی جای خود را به سیاست‌های کارکردی مبتنی بر ایجاد فضای مناسب و ارتقای توانمندی‌های صنعتی داده است. در این راهبردها اگرچه ظرفیت‌سازی هنوز عامل مهم رشد و توسعه صنعتی محسوب می‌شود، اما به واسطه الزامات رقابت‌پذیری، مطلب ارتقای قابلیت‌های رقابتی صنایع برای نفوذ در بازارها و شبکه‌های بین‌المللی از اولویت بالایی برخوردار شده است. به کارگیری ضوابط رشد و توسعه پایدار و ملاحظات زیستی محیطی و همچنین تکیه بر پیمان‌های منطقه‌ای به منزله عامل مهمی در توسعه صنعتی کشورها در هدف‌ها و سیاست‌گذاری‌های ملی مورد تأکید قرار گرفته است.

#### اقتصاد ایران: درهم آمیزی بین‌المللی و توسعه اقتصادی - صنعتی

اقتصاد ایران به لحاظ نفت و نقش و سهم غالب آن در تولید ملی و صادرات برون گرا محسوب می‌شود، اما به لحاظ رویکردهای نهادی - سیاستی باید آن را در زمرة اقتصادهای درون گرا به شمار آورد. سطح و سرعت درهم آمیزی اقتصاد ایران با اقتصاد جهانی در دو دهه گذشته و در مقایسه بین‌المللی بسیار محدود بوده است. بررسی عملکردهای صنعتی ایران در دوره ۱۹۸۰-۲۰۰۰ ابراساس ارزش افزوده، صادرات و ساختار فناوری فعالیت‌ها و مقایسه آن با عملکردهای صنعتی در جهان و در کشورهای در حال توسعه بیان گر آن است که بخش صنعت ایران طی این دو دهه در مجموع بانوعی ایستایی در فرآیند انطباق با الزامات تجاری - صنعتی بین‌المللی و تحولات فناوری رویارو بوده است. طی سال‌های ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۰ سرانه ارزش افزوده صنعتی ایران از ۲۱۹ دلار به ۲۷۲ دلار و سرانه صادرات صنعتی از ۱۸ دلار به ۳۳ دلار افزایش یافته است. سرانه صادرات صنعتی جهان و کشورهای در حال توسعه در سال ۱۹۹۸ به ترتیب برابر ۴۲۱ دلار و ۲۴۲ دلار بوده است. از لحاظ ساختار فناوری فعالیت‌های صنعتی نیز در شرایطی که سهم فعالیت‌های با محتوا فناوری متوسط و برترا در ارزش افزوده صنعتی جهان و کشورهای در حال توسعه به ترتیب ۵۰/۷ و ۴۸/۷ درصد بوده است، سهم این گونه فعالیت‌ها در ارزش افزوده و صادرات صنعتی ایران به ترتیب ۳۳/۷ و ۴۰/۲ درصد بوده است. سهم فعالیت‌های با محتوا فناوری های برترا در صادرات صنعتی جهان و کشورهای در حال توسعه در سال ۱۹۹۸ به ترتیب ۲۵/۱ و ۲۸/۱ درصد بوده است، اما سهم این گونه فعالیت‌ها در صادرات صنعتی کشور تنها ۴/۰ درصد بوده است که نشانه فاصله بسیار زیاد بخش صنعت ایران با ویژگی‌های کوتني فعالیت‌های صنعتی در جهان و در کشورهای در حال توسعه است. به این

صنایع کلاسیک با تولید همانند بازار آرایی مجدد شده، مواد جدید و پیشرفته جای مواد سنتی را گرفته و تنوع محصول، طراحی، مدیریت فرایند، بازاریابی، فروش، تبلیغات و ... اهمیت روز افزونه در رقابت صنعتی پیدا کرده است. مزیت‌های ناشی از فراهمی منابع طبیعی در الگوی رقابتی جدید جای خود را به امتیازات و برترا های ناشی از داشت و فناوری داده است. به این ترتیب در فضای نوین اقتصاد جهانی با شکل گیری رقابت شدید و گستره در بازار محصولات صنعتی، نوآوری، یادگیری، انعطاف‌پذیری، کیفیت محصول و همچنین تولید محصولات نو و فرآیندها و خدمات جدید در تحقق رقابت‌پذیری، جایگاه ویژه‌ای یافته است و صنایع دانش برو و صنایع با محظوظ فناوری متوسط و برترا به حوزه‌های پیشتر صنعتی تبدیل شده است.

در زمینه ظهور ساختارهای جدید سازماندهی تولید:

در سازماندهی‌های نوین صنعتی آرایش‌های سلسله مرتبی جای خود را به شکل گیری شبکه‌های درهم آمیخته تولیدی - تکنولوژیک داده است. خوش‌های صنعتی، نواحی صنعتی ائتلاف‌ها و پیمان‌های استراتژیک، ترتیبات پیمانکاری‌های صنعتی بلندمدت با عرضه کنندگان مواد، کالاهای واسطه‌ای، قطعات و ... از مصادیق این نوع سازماندهی است.

انقلاب در فناوری اطلاعات و ارتباطات، امکان تکمیک مراحل تولید صنعتی و شکل گیری نظام ها و شبکه های تولید بین‌المللی را با مدیریت شرکت‌های فرامیلتی فراهم آورده است. این مطلب فرصت‌های جدیدی را برای صنعتی شدن کشورهای در حال توسعه مناسب با امتیازات و برترا های شان در قالب زنجیره‌های ارزش جهانی ایجاد کرده است. در همین حال مشارکت بنگاه‌های صنعتی داخلی و خارجی برای در اختیار گرفتن فنون و دانش‌های لازم برای توسعه صنعتی، شرایط جدیدی را برای ارتقای فناوری و تحقق عملکردهای رقابتی مهیا ساخته است. از جمله تبعات مهم شکل گیری تولید بین‌المللی و سازماندهی جدید، ظهور برترا های رقابتی براساس کارایی و بهره‌وری سیستمیک (ونه انفرادی) در قالب منظمه‌های بین‌گاهی است. تقویت نقش‌پذیری صنایع کوچک و متوسط در قالب خوش‌های صنعتی و اتصال آن‌ها به مجتمع‌ها و صنایع بزرگ در زنجیره‌های تولید و تجارت جهانی نیز از نتایج همین آرایش‌های جدید صنعتی به شمار می‌رود.

در زمینه دیدمان و راهبردهای نوین توسعه صنعتی:

در استراتژی‌های نوین توسعه صنعتی اینده‌های خودکفایی، خوداتکائی، درون‌نگری، جایگزینی واردات و ... با راهبردهای بروزنگر معطوف به ادغام و هم پیوندی با اقتصاد جهانی و نیز جایگیری مناسب در مجموعه‌ها و شبکه‌های تولیدی - تجاري بین‌المللی جایگزین گردیده و به کارگیری سیاست‌های فعال در جهت بهره‌برداری از مزیت‌های مکانی مناسب با الزامات الگوی جدید رقابت به منزله عنصر مهمی در راهبردهای صنعتی

برای کارگزاران اقتصادی داخلی و خارجی است. در فضای جدید اقتصاد جهانی، گسترش بازار و فرصت‌های جدید سرمایه‌گذاری با رقابت‌های بسیار فشرده و شدید توأم است، کشورهایی که توانند خود را برای استفاده از این فرصت‌ها مهیا سازند، این فرصت‌ها می‌توانند به تهدیدهای جدی برای آن‌ها مبدل شود و ایران نیز از این قاعده مستثنی نخواهد بود.

فرآیند توسعه اقتصادی - صنعتی آینده ایران و دستیابی به

رشدی پایدار و پیوسته، که مستلزم ثبات اقتصادی، توسعه سرمایه‌های

فیزیکی و انسانی، افزایش

بهره‌وری، پویایی و تنوع

ساختار تولید

و رقابت‌پذیری و

جایگزینی در

حوزه‌های برتر

تولید صنعتی و

تجارت در

نظام نوین

تقسیم کار

بین المللی

است، با توجه

به امتیازات

بر شمرده می‌تواند

فرآیند درهم آمیزی

و پیوند اقتصاد و

صنعت کشور را با اقتصاد و

صنعت جهانی به گونه‌ای

مطمئن و مقرون (صادرات کالاهای و

خدمات در برابر واردات کالاهای و خدمات

با تأکید بر نقش و سهم عمده کالاهای صنعتی)

فرآهم آورد و مبانی امنیت و اقتدار ملی کشور را

تحکیم و تقویت کند. گریش استراتژی توسعه

اقتصادی - صنعتی آینده ایران در چارچوب

گرایش‌ها و روندهای مسلط اقتصادی

- صنعتی در جهان باید

بر محصور هم پیوتدی

اقتصاد و صنایع

ایران با اقتصاد و

صنایع جهانی و

ادغام استراتژیک

و دوسویه در

بازار بین‌المللی

شکل گیرد.

ترتیب عملکرد بخش صنعتی ایران طی این دوره بسیار محدودتر و فشرده‌تر از آن بوده است که قدرت و توان واقعی رشد این بخش را در یک دوره بلندمدت متناسب با الزامات و امکانات بازارهای داخلی و خارجی - حتی در مقایسه با کشورهایی که از توان به مراتب کمتری نسبت به ایران برخوردار بوده اند - منعکس سازد.

برای کشورهای در حال توسعه به طور عام و ایران به طور خاص درهم آمیزی و پیوند با اقتصاد جهانی از

دیدگاه دسترسی به بازارهای گسترد و

همچنین تکنولوژی پیشرفت،

گسترش امکانات مبادلاتی

کالاهای و جریان سرمایه

خصوصی خارجی

فرصت‌های جدید

را مطرح می‌سازد

که در مجموع

می‌تواند فرآیند

رشد اقتصادی

و توسعه

صنعتی را در

این کشورها

تسهیل و تسريع

کند. اصلاحات

اقتصادی در این

کشورها و اتخاذ

استراتژی‌های برونوگرا و

معطوف به رشد و توسعه

صادرات در عین حال هم فرآیند

جهانی شدن را تقویت می‌کند و هم شرایط

بهره‌مندی این کشورها را از مزایای این گونه

یکپارچه گی جهانی مهیا می‌سازد. در تجربه‌های

موفق، این گونه اصلاحات با افزایش کارایی و

بهره‌وری و ایجاد فضای مساعد برای رشد صادرات و

جلب و جذب سرمایه‌گذاری‌های خارجی تأثیری

اساسی بر شرایط اقتصادی و بهبود چشم اندازهای

رشد اقتصادی - صنعتی این کشورها گذاشته است.

جهانی شدن همراه با

ایجاد فرصت‌های تازه،

چالش‌هایی را نیز برای

این کشورها مطرح

می‌سازد. درهم آمیزی با

اقتصاد جهانی مستلزم استقرار فضای آزادتر

برای تجارت و سرمایه‌گذاری و محیطی اطمینان بخش