

تغییرات ساختاری در اقتصاد جهان

شکوهالسادات سیدعلی‌اکبر*



اقتصاد جهان در ربع آخر قرن گذشته، شاهد تحولات مهمی در رشد اقتصادی، تجارت خارجی و تولید در بخش‌های مختلف اقتصادی کشورها بود. دگرگونی تکنولوژیک و فراسیدن عصر اطلاعات و گسترش شبکه‌های ارتباطی، تأثیر مهمی بر نیروی کار و اقتصاد جهان داشته است. به طور کلی تغییرات ساختاری طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۹ که در اقتصاد جهان وجود آمد عبارت است از:

- کاهش ارزش افزوده بخش کشاورزی نسبت به بخش‌های صنعت و خدمات؛
- کاهش نیروی کار در بخش کشاورزی یا افزایش بیکاری ناشی از بروز انقلاب یوتکنولوژیکی؛
- کاهش موانع تعرفه‌ای و غیرتعرفه‌ای در تجارت جهانی؛
- افزایش سهم تجارت در تولید ناخالص ملی کشورها به ویژه افزایش سهم صادرات کالا و خدمات؛

* - شکوهالسادات سیدعلی‌اکبر؛ کارشناس ارشد امور بیزوهشی - پژوهشکده امور اقتصادی.

- افزایش سهم صادرات کالاهای صنعتی در کل صادرات جهان در کشورهای در حال توسعه؛

- افزایش سهم بخش خدمات نسبت به سهم بخش‌های صنعت و کشاورزی در کل اقتصاد جهان؛

کشورهای جهان؛

- افزایش سهم صدور خدمات در کل صادرات کشورهای در حال توسعه؛

- افزایش ارزش سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بورژه در کشورهای در حال توسعه.

کلید واژه‌ها:

اقتصاد جهان، کشورهای در حال توسعه، کشورهای صنعتی، توسعه،

سرمایه‌گذاری خارجی، اقتصاد، بازارگانی خارجی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

مقدمه

در ربع آخر قرن بیستم، تحولات ساختاری، تغییرات مهمی در رشد اقتصادی کشورها نظیر تولید بخش کشاورزی، صنعت و خدمات، بازرگانی خارجی و گسترش مراکز شهری ایجاد کرده است.

با فرا رسیدن سومین انقلاب صنعتی، دگرگونی در پهنه تکنولوژیک پدیدار گشت و عصر اطلاعات و تولید رایانه‌های جدید تاثیر عمیقی بر محیط کار و اقتصاد جهان گذاشت.

در اقتصاد قرن بیست و یکم، میلیونها کارگر پیوسته از فرایند تولید حذف می‌شوند و جای آنها را ماشین پر می‌کند و آخرين بقایای قلمرو فکری آدمی، توسط ربات‌های کنترل شونده و نرم‌افزارهای پیشرفته تهدید می‌شود.

تغییرات تکنولوژیکی در بخش کشاورزی، طی ربع آخر قرن بیستم منجر به کاهش ارزش افروده نیروی کار در این بخش شده است. در بخش تجارت خارجی با شکل‌گیری نهادها و مؤسسات بین‌المللی، تجارت جهانی افزایش یافته و سهم صادرات کالا و خدمات؛ به ویژه در بخش کالاهای ساخته شده صنعتی در کشورهای در حال توسعه افزایش پیدا کرده است. در بخش خدمات، رشد تکنولوژی جدید اطلاعات، بسیاری از مواردی را که غیرقابل مبادله بود، به فعالیت‌های تجاری و قابل مبادله تبدیل کرد و کاهش هزینه‌های تولیدی به رشد بخش خدمات انجامید و فرصتی به وجود آورد تا کشورهای در حال توسعه با استفاده از اصل مزیت نسبی، در تولید بسیاری از نرم‌افزارهای کامپیوترا تخصص پیدا کنند.

در این مقاله، ابتدا تغییرات ساختاری در بخش کشاورزی و سپس در بخش تجارت و سرانجام در بخش خدمات مورد بررسی قرار می‌گیرد. ضمناً موضوع جذب سرمایه‌گذاری خارجی در کشورهای در حال توسعه نیز مورد بحث قرار خواهد گرفت. در انجام این پژوهش، آمار و ارقام موجود در منابع بین‌المللی^۱ مورد استفاده

قرار گرفت و کشورها به گروه کشورهای کم درآمد، درآمد متوسط و درآمد بالا، کشورهای آسیای شرقی و آسیای مرکزی، آمریکای لاتین و حوزه کارائیب، خاورمیانه، آفریقای شمالی و آسیای جنوبی و کشورهای عضو اتحادیه اروپا تقسیم شده‌اند.

۱. تغییر ساختاری در بخش کشاورزی

زمانی، کشاورزی بخش مسلط اقتصاد جهانی بود تا اینکه در انگلستان پمپی اختراع گردید که نیروی محركه‌اش نیروی بخار بود و برای بیرون کشیدن آبهای اضافی از منابع زیرزمینی استفاده می‌شد. تقارن استفاده از ذغال سنگ و ماشین‌ها برای تولید «بخار» دوران جدیدی را رقم زد که نخستین مرحله در مسیر طولانی جایگزینی کار آدمی با نیروی مکانیکی بود.

دومین انقلاب صنعتی میان سال ۱۸۶۰ و جنگ جهانی اول رخ داد. بازار رقابت نفت و ذغال سنگ گرم شد و برای نخستین بار استفاده مؤثر از جریان برق، منبع جدیدی برای راه‌انداختن موتورها، روشن کردن شهرها و وسیله مستقیم ارتباطی مردم با یکدیگر گردید و به این ترتیب، بخشی از باز فعالیت اقتصادی از دوش آدمی به ماشین منتقل شد. منابع انرژی و ماشین‌آلات در معادن، کشاورزی حمل و نقل و تولید، به بهبود شرایط کار و افزایش میزان کار انسانی در فرایند اقتصادی منجر شد.

سومین انقلاب صنعتی که درست بلا فاصله پس از جنگ جهانی دوم پدیدار شد، تأثیری چشمگیر بر شیوه سازماندهی فعالیت اقتصادی جهان گذاشت. ربات‌های کنترل شونده و کامپیوترها و نرم‌افزارهای پیشرفته به رقابت با قلمرو فکر آدمی پرداختند. ماشین‌های «متفکر» به تدریج به شکلی برنامه‌ریزی شدند که قادر به اجرای کارهای ذهنی و مفهومی، مدیریتی و اجرایی و حتی هماهنگ کردن روند تولید از استخراج مواد خام پرداخته و در بازاریابی و تولید محصولات و خدمات نهایی نیز دارای عملکرد مفیدی بودند.

جدول ۱. روند توسعه اقتصادی کشورهای مختلف طبق سالهای ۱۹۶۵-۱۹۹۹

محلات	ارزش ارزوه	بررسی شرکتی و خدمات	گذشتگاه و خدمات	نمودارها	درسترسی	ارزش ارزوه	ارزش ارزوه	بعضی	توبدیدن اغراض داخلی
						سالانه	سالانه	سالانه	سالانه
۱) این به اینه ناشیه دارد	۰/۹	۲/۳	۰/۹	-	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹
۲) اقتصادی و اجتماعی مر طول	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۳) دوره ساله مذهب	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۴) شهادت، پاکیزگی شهادت را	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸
۵) ممکن نیز بود که محدود که	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۶) بیک رفع و تهدی ممکن است مر	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۷) هر دو میان میانه	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸
۸) رشد دیگر نیز مر	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۹) سلط	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۰) تقویت رشد سالانه	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹
۱۱) تضليل این جاول میانه	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۹
۱۲) سنتیابی ثابت ۱۹۶۵ و	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۳) دوچال میانه	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۴) شرکتی و دشاد مورد درگرد	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۸
۱۵) کشورهای متقدمة به از نمک	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۶) سنتیابی داخلی به سنتیابی	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۷) نات و فرآمیزگانی بود	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۸) مذهب شهادت	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۷

World Development Indicators 2001, p.26.

منبع:

در ربع اول قرن بیستم، تعداد اندکی از کشورهای پیشرفته بیش از ۹۵ درصد ارزش افزوده صنعتی جهان را در اختیار خود داشتند. علی‌رغم دوره رشد صنعتی جهان که در سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۰ به‌وقوع پیوست، تمرکز ارزش افزوده صنعتی جهان نزد کشورهای توسعه‌یافته همچنان ادامه یافت، به‌طوری که در سال ۱۹۸۲، حدود ۸۹ درصد از ارزش افزوده جهانی در اختیار این کشورها بود.^۱

آنچه اهمیت دارد، عمیق‌تر شدن شکاف میان رشد اقتصادی کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته است که با وجود رشد روزافزون تولید در این کشورها، به‌دلیل افزایش بیش از حد جمعیت خنثی شده‌است، به‌طوری که متوسط نرخ رشد تولید ناخالص داخلی گروه کشورهای کمدرآمد حدود ۴/۱ درصد، بالاتر از متوسط نرخ رشد تولید ناخالص داخلی در گروه کشورهای پردرآمد (حدود ۳/۲ درصد) بوده است؛ در حالی که متوسط رشد سرانه آنها ۱/۸ درصد است که از متوسط رشد سرانه در کشورهای پردرآمد پایینتر بوده است. (جدول ۱)

در یک بررسی بلندمدت روند توسعه بخش‌های مختلف اقتصادی در گروه کشورهای جدول (۱) نشان می‌دهد که بخش کشاورزی، در کشورهای در حال توسعه، رشد پایین‌تری نسبت به سایر بخش‌های صنعت و خدمات داشته است، بدین معنی که بخش کشاورزی در گروه کشورهای کمدرآمد از رشد ۲/۷ درصدی برخوردار بوده و بخش صنعت نیز از ۴/۹ درصد و در بخش خدمات رشد ۵/۲ درصدی به چشم می‌خورد. (جدول ۱)

در کشورهای توسعه‌یافته مانند فرانسه، رشد بخش کشاورزی از رشد بخش صنعتی بالاتر بوده است به‌طوری که، طی سال‌های ۱۹۶۵-۹۹ متوسط رشد بخش کشاورزی ۱/۶ درصد، بخش صنعت ۱/۳ درصد و بخش خدمات نیز ۲/۵ درصد بوده است. (جدول ۱)

در جمهوری اسلامی ایران متوسط رشد بخش کشاورزی طی دوره ۱۹۶۵-۹۹

۱- گزارش جهانی کنفرانس عمومی سازمان توسعه صنعتی و استهانه سازمان ملل، سال ۱۹۸۴.

حدود ۴/۵ درصد بوده که نسبت به سایر بخشها از بالاترین نرخ رشد برخوردار بوده و پس از آن، متوسط رشد بخش صنعت ۰/۷ درصد است که از پایین ترین نرخ رشد در میان گروه کشورهای موردنظر در جدول (۱) برخوردار است. جالب توجه اینکه متوسط رشد بخش خدمات نیز ۲ درصد بود که پایین ترین نرخ رشد در گروه کشورهای فوق را طی دوره موردنظر داشته است. (جدول ۱)

۱.۱. کاهش ارزش افزوده بخش کشاورزی

یکی دیگر از تغییرات ساختاری که در اقتصاد جهانی اتفاق افتاده است، کاهش ارزش افزوده بخش کشاورزی طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۹ است که در تمام گروههای کشورهای موردنظر مشاهده می شود. به طوری که در کشورهای کم درآمد، ارزش افزوده کشاورزی نسبت به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۹۷۰ که ۴۳ درصد بود و در سال ۱۹۹۹ به ۲۶ درصد کاهش یافت.

در کشورهایی با درآمد متوسط، نسبت ارزش افزوده بخش کشاورزی به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۹۷۰، ۲۰ درصد بوده و در سال ۱۹۹۹ این رقم به ۱۰ درصد کاهش یافته است. در کشورهای آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام، نسبت ارزش افزوده بخش کشاورزی به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۹۷۰، رقمی بالاتر از ۳۳ درصد بوده و در سال ۱۹۹۹ نیز به ۱۴ درصد کاهش یافته است. تنها در مورد کشورهای خاورمیانه و آفریقای شمالی استثناء وجود دارد که در سال ۱۳، ۱۹۷۰ درصد تولید ناخالص داخلی آنها را بخش کشاورزی تشکیل می داد و این نرخ در سال ۱۹۹۹ به ۱۴ درصد افزایش یافت. (جدول ۲)

جدول ۲. تغییرات ساختاری کشورها در بلندمدت

پول و شبه پول GDP		درآمد دولت مرکزی درصد GDP		تجارت درصد GDP		جمعیت شهرنشین درصد کل جمعیت		اشتغال در کشاورزی درصد به کل نیروی کار		ارزش افزوده کشاورزی درصد GDP	
۱۹۹۹	۱۹۷۰	۱۹۹۹	۱۹۷۰	۱۹۹۹	۱۹۷۰	۱۹۹۹	۱۹۷۰	۱۹۹۹	۱۹۷۰	۱۹۹۹	۱۹۷۰
-	-	۴۶	۱۸	۵۲	۷۸	۴۴	۲۷	-	۵۱	۵	-
-	-	۱۵	-	۵۰	۴۰	۳۱	۲۰	-	۵۵	۲۶	۴۲
-	-	۱۹	-	۵۵	۴۶	۴۶	۲۲	۴۰	۵۹	۱۰	۲۰
-	-	۱۴	-	۵۹	۱۹	۳۷	۲۸	۴۵	۵۸	۱۹	۳۱
-	-	۲۲	۷	۵۲	۳۰	۷۶	۵۵	۴۰	۴۴	۶	۱۴
-	-	۱۹	-	۵۹	۷۸	۲۹	۲۸	-	۵۹	۱۲	۲۲
-	-	۱۰	-	۷۱	۴۴	۲۹	۱۹	۴۶	۶۶	۱۹	۳۲
-	-	۲۶	-	۷۷	-	۴۲	۵۲	-	۷۶	۱۰	-
-	-	۲۰	۱	۲۴	۲۰	۷۵	۵۷	۱۹	-	۸	۱۲
-	-	-	-	۶۷	-	۴۸	۲۱	-	۴۲	۱۴	۱۲
-	-	۱۳	-	۲۰	۱۲	۷۸	۱۹	-	۶۹	۲۲	۲۲
-	-	-	-	۴۴	۶۰	۵۷	۲۲	۱۹	-	۶۷	۱۰
-	-	۲۲	۱۹	۴۲	۴۲	۴۲	۷۷	۴۲	۸	-	-
۲۸	-	۲۲	-	۲۸	-	۶۱	۴۲	۲۲	۲۹	۲۱	-
-	-	۲۱	۲۲	۵۰	۴۰	۷۵	۷۱	-	۸	۲	-
-	-	۲۶	۴۷	۵۲	۴۴	۸۱	۸۹	۲	۲	۱	-
۶۰	۶۲	۲۱	۱۷	۲۲	۱۱	۷۷	۷۲	۲	۲	-	-
آمریکا											

۲.۱. کاهش نیروی کار در بخش کشاورزی

انقلاب فوق تکنولوژیک، ظاهرًا هیچگونه ارتباطی به بخش کشاورزی ندارد، ولی دستاوردهای مهم و خیره کننده‌ای در این بخش به دست آمده است و آینده بخش

کشاورزی را با مسائلی جدی مواجه کرده است.

نزدیک به نیمی از انسانهای کره زمین، هنوز به کار کشاورزی مشغولند، اما هم اینک دستاوردهای جدید در علوم اطلاعاتی و زیستی، کار در کشتزارها و مزارع را در دهه‌های میانی سده آینده با خطر نابودی مواجه کرده است.

مکانیزه شدن کشاورزی از اواسط دهه ۱۸۵۰ آغاز گردید و اینک با رواج ربات‌های پیچیده رایانه‌ای در مزارع تکامل یافته است. تاریخ کوتاه مکانیزه شدن کشاورزی، تجربه ارزشمندی از توانمندیهای عظیم جایگزینی تکنولوژی مدرن به جای نیروی کار و نهایتاً حذف نیروی کار آدمی از فرایند تولید است.

در سده گذشته، هنگامی که خیشهای فولادی جانشین خیشهای چوبی گردید، بهره‌وری در کشاورزی به شدت افزایش یافت. در سال ۱۸۹۲، نخستین تراکتور بنزینی ساخته شد و فورد در سال ۱۹۱۷ تراکتور فوردسان^۱ را به صورت انبوی تولید کرد.

مکانیزه شدن کشاورزی دوشادوش تکنیک‌های جدید اصلاح کشاورزی پیشرفت می‌کرد. هدف کاشت گونه‌ها و انواعی از گیاهان بود که برای کار با ماشین یکنواخت‌تر و ساده‌تر باشند و علاوه‌بر این گونه‌های جدید که توسط بیولوژیست‌های کشاورزی تکامل می‌یابند. محصولات زراعی پربازدهی هستند و افزودن کود شیمیایی حاوی نیتروژن صنعتی به خاک باعث افزایش محصول می‌شود و کاشت مستمر و زیاد زمین کشاورزی را ممکن می‌سازد. بالارفتن بهره‌وری به معنای استفاده کمتر از کار کشاورزان برای تولید محصول بیشتر بود.

همچنین در حال حاضر، پرورش دام و طیور به طور روز افزونی، مکانیزه و صنعتی شده است. به طور کلی این انقلاب‌های مکانیکی، بیولوژیکی و شیمیایی در کشاورزی میلیون‌ها کارگر را از کار بیکار کرده است و کشوری مانند ایالات متحده را از جامعه‌ای اساساً زراعی، به ملتی شهری و صنعتی تبدیل نمود. به طوری که در سال

۱۸۵۰، ۶۰ درصد نیروی کار در بخش کشاورزی کار می‌کرد و این درصد در سال ۱۹۸۰، به ۴۰ درصد کل نیروی آمریکا و در سال ۱۹۹۹ نیز به ۳۰ درصد کل نیروی کار کاهش یافت. (جدول ۲)

نسبت اشتغال بخش کشاورزی به کل نیروی کار در کشورهایی با درآمد متوسط در سال ۱۹۸۰، ۵۴ درصد بوده که در سال ۱۹۹۹ به ۴۰ درصد کاهش یافته است. در کشورهای آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام این نرخ در سال ۱۹۸۰، ۶۶ درصد بوده و در سال ۱۹۹۹ به ۴۶ درصد کاهش یافته است. در کشورهایی با درآمد بالا، نرخ اشتغال نیروی کار کشاورزی در سال ۱۹۸۰ فقط ۸ درصد بوده که در سال ۱۹۹۹ نیز به ۴ درصد رسیده است. (جدول ۲)

شرکت‌های شیمیایی در حال حاضر سرمایه‌گذاری سنگینی در تولید کشت بافت و نسوج در آزمایشگاه‌ها کرده‌اند با این امید که کشاورزی در مزارع را در دهه‌های نخست قرن بیست و یکم حذف کنند و در حال حاضر، بسیاری از فعالیت‌های این بخش از یک سو به بخش فنی واگذار شده و از سوی دیگر بخش بازار آن را تصاحب کرده است. به عنوان مثال؛ کودهای شیمیایی جایگزین کود حیوانی در مزارع و سموم جدید جایگزین الک کردن و وجین کردن دستی شده است.

تولید موادغذایی اگر به صورت کشت بافتی آزمایشگاهی انجام شود، میلیونها کشاورز را بیکار خواهد کرد، طرفداران کشاورزی مبتنی بر بافت سلولی معتقدند که مزایای این شیوه شامل کاهش استفاده از زمین، کاهش فرسایش خاک، کاربرد اندک موادشیمیایی و کاهش انرژی و مخارج حمل و نقل می‌باشد.

ادامه فرایند تولید در آزمایشگاه به این موضوع منجر می‌شود که نیازهای اولیه بازار، دیگر براساس آب و هوا و شرایط بازار کار تعیین نمی‌شود و شرکتهای چندملیتی می‌توانند کنترل اقتصادی بیشتری را بر بازارهای جهانی داشته باشند و در دسر آنها در زمینه کنترل شرایط آب و هوا و کارگران در یک کشور جهان سومی کمتر خواهد شد. تولید مبتنی بر کشت بافتی می‌تواند قیمت محصولات کشاورزی را در بازارهای

جهانی کاهش دهنده و کشورهای در حال توسعه‌ای را که یک یا دو محصول صادراتی کالای کشاورزی دارند، با بیکاری بی سابقه و عدم توانایی بازپرداخت وام‌های بین‌المللی مواجه می‌شوند که به نوبه خود منجر به بی‌ثبتاتی بانکداری تجاری و ضعف بانک‌ها در کشورهای صنعتی می‌گردد.

بیکاری ناشی از انقلابهای رایانه‌ای و بیوتکنولوژیک در بخش کشاورزی عمیقاً نگران‌کننده است. چرا که در گذشته بخش‌های صنعتی و خدماتی، کارگران روستائی بیکار شده را جذب می‌کردند ولی در حال حاضر این بخشها خود با مازاد نیروی کار مواجه هستند و به نظر می‌رسد که این نیروی کار کنار گذاشته شده، احتمالاً راهی به بازار کار اقتصاد جهانی فوق پیشرفت‌هه جدید پیدا نخواهد کرد.

به طور کلی ارزش افزوده بخش کشاورزی طی سال‌های ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۹ در تمامی گروه کشورهای مورد نظر در این بررسی کاهش یافته است و تنها کشورهای خاورمیانه و آفریقای شمالی استثنای بوده‌اند. از طرف دیگر نسبت اشتغال به کل نیروی کار در بخش کشاورزی طی سال‌های ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۹ در کشورهایی با درآمد متوسط، آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام کاهش یافته است.

۲. تغییر ساختاری در الگوی تجارت خارجی

تحولات ساختاری در بیش از یک ربع قرن اخیر تغییرات مهمی در رشد اقتصادی، تجارت خارجی و گسترش مراکز شهری در کشورهای مختلف جهان ایجاد کرده‌است.

با شکل‌گیری نهادهای بین‌المللی، زمینه توسعه ارتباطات فراهم گردید و موانع موجود از سر راه رشد تجارت جهانی برداشته شد. موافقنامه عمومی تجارت و تعریفه (گات) موجبات انتقال از دنیای تجارت سنتی به تجارت مدرن را فراهم ساخت و در سال ۱۹۹۵ وظایف گات به سازمان تجارت جهانی (WTO) محول گردید و در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد تجارت جهان در اختیار کشورهای عضو این سازمان قرار دارد.

کشورهای غیرعضو به منظور بهرهمندی از مزایای تجارت جهانی و فراهم آوردن زمینه‌های گسترش رقابت در مورد کاهش هزینه‌های تولید و افزایش تولید کالاهای قابل رقابت در سطح جهانی، به تدریج و ناگریز در صدد عضویت در یک سازمان هستند.

شایان ذکر است که تجارت جهان به کمک آزادسازی تجاری از ۲۸ درصد GDP در سال ۱۹۷۰ به ۵۲ درصد در سال ۱۹۹۹ رسید و نسبت صادرات کالا و خدمات به تولید ناخالص داخلی طی سال‌های ۱۹۶۵-۹۵ روندی افزایشی داشته و صادرات کالاهای ساخته شده به عنوان درصدی از کل صادرات جهان نیز افزایش یافته است.

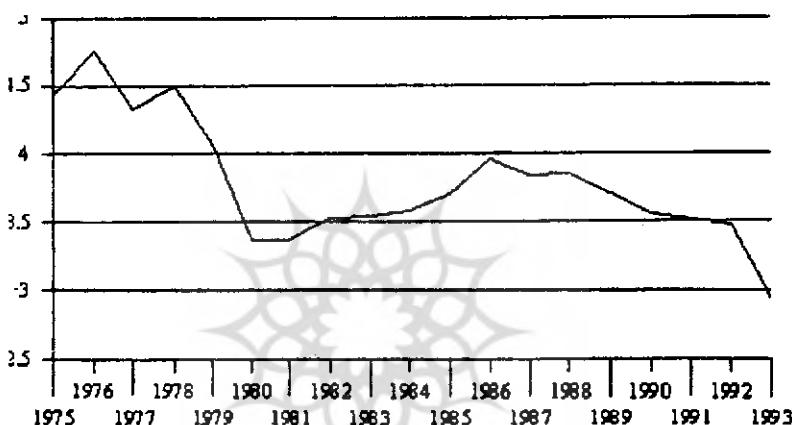
۱.۲. کاهش موانع تعرفه‌ای و غیرتعرفه‌ای

دولت‌ها به کمک ترکیبی از موانع تعرفه‌ای و غیرتعرفه‌ای، میزان واردات خود را تنظیم می‌کنند. نرخ‌های تعرفه در مورد کالاهای آسیب‌پذیر را در سطحی بالا تعیین می‌کنند تا از واردات آن جلوگیری شود. اغلب این نوع کالاهای توسعه فقیرترین مردم جهان تولید می‌شود. در اروپای واحد و ژاپن، بالاترین نرخ‌های تعرفه بر روی کالاهای کشاورزی و در ایالات متحده آمریکا نیز، بالاترین نرخ‌های تعرفه بر روی منسوجات و پارچه بسته می‌شود. در بسیاری از کشورهای در حال توسعه درصد بالایی از واردات با نرخهای تعرفه بسیار بالا صورت می‌گیرد ولی در عین حال در سال‌های اخیر میزان تعرفه‌ها در کشورهای در حال توسعه کاهش یافته است.

وجود موانع غیرتعرفه‌ای نیز به محدودیت واردات منجر می‌شود. این موانع شامل سهمیه‌بندی، ممنوعیت و اخذ مجوزهای مختلف وغیره است. پرداخت یارانه‌های بالا از سوی کشورهای توسعه یافته به محصولات کشاورزی، باعث می‌شود که واردات این کالا کاهش یابد و این امر به ضرر کشورهای در حال توسعه صادرکننده محصولات کشاورزی تمام شود.

در حال حاضر با اتخاذ سیاست‌های آزادسازی تجاری، تعرفه‌ها به تدریج جانشین موانع غیرتعرفه‌ای شده‌است و عوارض وارداتی در بیشتر کشورهای دنیا کاهش یافته‌است. (نمودار ۱)

نمودار ۱. نسبت عوارض وارداتی به کل واردات دنیا



۲.۲. افزایش سهم تجارت در تولید ناخالص ملی کشورها

در سالهای دهه ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ جهان شاهد گسترش مداوم تولید و تجارت و ادغام بیشتر اقتصاد کشورها بود. اما علی‌رغم رشد گسترده تجارت، تولید جهانی با یک روند کاهشی در نزد رشد تولید ناخالص داخلی مواجه بوده است. به طوری که نزد رشد سالانه تولید ناخالص داخلی دنیا در دهه ۱۹۶۰، ۵/۳ درصد و در دهه ۱۹۷۰، ۳/۵ در دهه ۱۹۸۰، ۳/۱ در دهه ۱۹۹۰ و ۲/۳ درصد بوده است.^۱

در کشورهای کم درآمد در دهه ۱۹۷۰، ۲۰ درصد تولید ناخالص داخلی را سهم تجارت خارجی تشکیل می‌داد، که در دهه ۱۹۹۰ به ۵۰ درصد رسیده است. اما در کشورهایی با درآمد بالا در دهه ۱۹۷۰، درصد تجارت خارجی به تولید ناخالص داخلی

۲۹ درصد بوده که در پایان دهه ۱۹۹۰ به ۴۳ درصد رسیده است. (جدول ۲) در مورد کشورهای توسعه یافته نظیر فرانسه، انگلیس و آمریکا، ایجاد نوآوری و افزایش بهره‌وری در صنایع صادراتی موجب گسترش تجارت خارجی شده است به طوری که سهم تجارت در تولید ناخالص ملی کشور فرانسه در سال ۱۹۷۰، ۳۰ درصد بود که در سال ۱۹۹۹ به ۵۰ درصد در مورد کشور انگلیس از ۴۴ درصد در سال ۱۹۷۰ به ۵۳ درصد در سال ۱۹۹۹ رسید؛ در آمریکا نیز از ۱۱ درصد در سال ۱۹۷۰ به ۲۴ درصد در سال ۱۹۹۹ رسید. (جدول ۲)

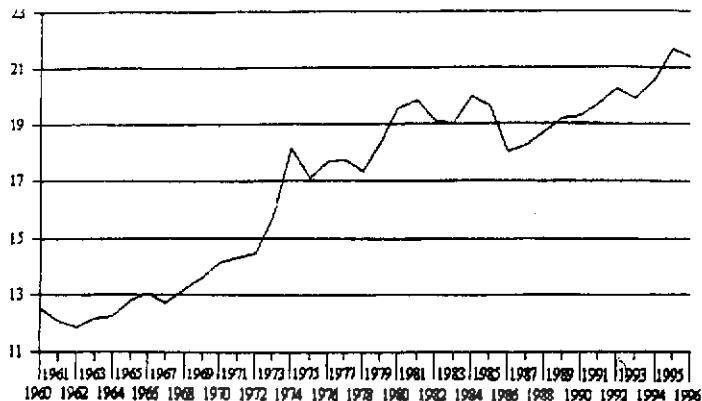
در کشورهای آسیای شرقی و اقیانوس آرام درصد تجارت خارجی به GDP در سال ۱۹۷۰، ۲۴ درصد بود و در سال ۱۹۹۹ به رقم چشمگیر ۷۰ درصد رسید این ارقام در مورد کشورهای شاخ آفریقا، از ۴۷ درصد در سال ۱۹۷۰ به ۶۰ درصد در سال ۱۹۹۹ رسیده است. (جدول ۲) این موضوع نشان می‌دهد که سرعت رشد سهم تجارت در تولید ناخالص داخلی کشورهای در حال توسعه بیشتر از کشورهای توسعه یافته صنعتی بوده است.

۳.۲. افزایش سهم صادرات کالا و خدمات در تولید ملی کشورها

کشورهای در حال توسعه با اتخاذ استراتژی تشویق صادرات به عنوان یک بخش هدایت‌کننده رشد عمل کرده‌اند تا با فروش در بازارهای خارجی امکان رشد برای محصولات داخلی خود را فراهم کنند و از طرف دیگر با ایجاد تقاضای موثر جدید، تقاضا برای کالاهای داخلی را بالا برند.

نمودار (۲) روند افزایش صادرات کالا و خدمات را در کل تولید ناخالص داخلی جهان، طی سالهای ۱۹۶۱ تا ۱۹۹۶ نشان می‌دهد.

نمودار ۲. صادرات کالا و خدمات به صورت درصدی از تولید ناخالص داخلی دنیا



ارقام جدول ۳ نشان می‌دهد که در سال ۱۹۷۰، سهم صادرات کالا و خدمات در کل تولید ناخالص داخلی کشورهای صنعتی $13\frac{1}{2}$ درصد بوده و در سال ۱۹۹۵ به $19\frac{1}{2}$ درصد افزایش یافته و در کشورهای در حال توسعه این سهم در سال ۱۹۷۰ $12\frac{1}{2}$ درصد رسیده است که نشان دهنده آن است که سرعت رشد سهم صادرات در تولید ملی کشورهای در حال توسعه، بیشتر از کشورهای صنعتی بوده است.

جدول ۳. صادرات کالا و خدمات نسبت به تولید ناخالص داخلی

سال	کشورهای صنعتی	کشورهای در حال توسعه
۱۹۹۵	۱۸/۲	۲۵/۴
۱۹۹۰	۱۷/۱	۲۰/-
۱۹۸۵	۱۹/۶	۲۲/۴
۱۹۸۰	۱۷/۱	۱۸/-
۱۹۷۵	۱۲/۲	۱۲/-
۱۹۷۰	۱۱/۶	۱۱/۲

۴.۲. افزایش سهم گروه کشورهای در حال توسعه در صادرات کالاهای ساخته شده

به منظور بررسی ساختار صادرات کالاهای تجاری در گروه کشورهای مختلف،

این کشورها را به پنج دسته تقسیم می‌کنند.(جدول ۴)

جدول ۴. تغییرات ساختاری در صادرات گروه کشورهای مختلف
(درصد به کل صادرات)

تصویر	کالاهای ساخته شده	معدن و فلزات	سوختها	مواد اولیه کشاورزی	مواد غذایی	صادرات کالاهای تجاری (میلیارد دلار)						
۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹						
۷۹	۷۴	۳	۴	۵	۸	۲	۲	۸۰	۱۰	۵۴۴۲	۲۲۴۵	دیما
۵۲	۴۸	۲	۴	۲۰	۲۸	۲	۴	۱۵	۱۵	۱۷۴	۱۰۸	کم درآمد
۶۸	۵۴	۴	۵	۱۲	۱۹	۲	۴	۱۰	۱۵	۱۲۱۹	۶۲۲	بدارآمد متوسط
۶۲	۵۹	۵	۴	۱۵	۱۱	۲	۴	۹	۱۹	۵۷۷	۲۶۷	بدارآمد متوسط رو به پایین
۷۲	۵۱	۴	۶	۱۰	۲۲	۲	۴	۱۰	۱۲	۵۸۳	۲۰۴	بدارآمد متوسط رو به بالا
۶۶	۵۴	۴	۰	۱۴	۲۰	۲	۴	۱۰	۱۵	۱۳۹۴	۷۷۱	بدارآمد متوسط و کم
۸۱	۶۸	۲	۲	۵	۱۰	۲	۵	۷	۱۲	۵۸۰	۲۲۰	آسیای شرقی و یاپانیک
۵۶	-	۷	-	۲۰	-	۲	-	۶	-	۲۲۷	-	اروپا و آسیای مرکزی
۵۱	۳۹	۶	۱۲	۱۷	۲۲	۲	۴	۲۲	۲۶	۲۶۲	۱۴۵	آمریکای لاتین و حوزه کل اتاب
۷۱	۱۷	۱	۲	۷۲	۷۸	۱	۱	۴	۳	۱۳۰	۱۲۷	خاور میانه و آفریقای شمالی
۷۹	۷۱	۲	۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	۵۶	۲۷	آسیای جنوبی
۷۹	۷۰	۱۲	۷	۲۹	۷۸	۴	۲	۱۵	۱۳	۷۶	۶۶	شاخ آفریقا
۸۲	۷۶	۲	۲	۲	۵	۲	۲	۷	۸	۴۰۹۸	۲۶۱۰	درآمد بالا
۸۵	۸۱	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱۰	۱۰۴۲	۱۱۰۴	آسیایی اروپا

World Development Indicators 2001, p.212.

منبع:

این پنج دسته شامل موادغذایی، مواد اولیه کشاورزی، سوختها، فلزات و معدن و کالاهای تجاری است که طی دو سال ۱۹۹۰ و ۱۹۹۸ مورد مقایسه قرار می‌گیرد. جدول ۴ نشان می‌دهد که کل صادرات کالاهای ساخته شده در جهان در سال ۱۹۹۰، ۳۳۴۶ هزار تریلیون دلار بوده و در سال ۱۹۹۹ نیز به ۵۴۴۲ هزار تریلیون دلار

رسیده است. صادرات موادغذایی به کل صادرات جهان در سال ۱۹۹۰، ۱۰ درصد بوده که در سال ۱۹۹۹ به ۸ درصد کاهش یافته و صادرات مواداولیه کشاورزی از ۳ درصد به ۲ درصد، صادرات سوختها از ۸ درصد به ۵ درصد و صادرات معادن و فلزات از ۴ درصد به ۳ درصد کاهش یافته است، بنابراین تنها صادرات کالاهای تجاری افزایش یافته است؛ یعنی از ۷۴ درصد در سال ۱۹۹۰، به ۷۹ درصد در سال ۱۹۹۹ افزایش یافته است. (جدول ۴)

جدول ۵. ساختار تولید درکشورهای مختلف (درصد به GDP)

خدمات		کارخانه‌ای		ارزش افزوده بخش		ارزش افزوده کالاهای		ارزش افزوده صنعت		ارزش افزوده کشاورزی		ارزش افزوده داخلی		تولید ناخالص داخلی			
۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰		
۶۲	۵۹	—	—	۷۱	۷۲	۵	۶	۷۰۷۶	۷۱۷۲۸							دان	
۴۴	۴۰	۱۹	۱۸	۳۰	۳۱	۲۶	۲۹	۱۰۲۲	۱۰۳۳	۴۰۸۶	۴۱۰۸	۱۰۳۳	۱۰۳۳	۱۰۳۳	۱۰۳۳	کم درآمد	
۵۴	۴۷	۲۵	۲۵	۲۶	۲۶	۲۹	۳۰	۵۵۱۹	۵۵۲۱							بادرآمستروپروری پایین	
۴۶	۴۰	۲۸	۲۶	۳۰	۳۰	۲۹	۲۹	۲۶۰۸	۲۶۰۸							بادرآمستروپروری پایین	
۶۰	۵۲	۲۲	۲۴	۲۲	۲۲	۴۰	۴	۲۹۱۵	۲۹۲۹							بادرآمستروپروری بالا	
۵۲	۴۶	۲۴	۲۴	۲۵	۲۵	۳۸	۳۲	۶۰۵۲	۶۰۵۲							بادرآمستروپروری کم	
۵۶	۴۰	۲۲	۲۹	۴۰	۴۰	۴۰	۱۴	۱۸۸۴	۱۸۸۷							آسیا شرقی و ریاستیک	
۵۶	۴۰	—	—	۲۲	۲۲	۴۴	۱۰	۱۰۴۷	۱۰۴۷							ازوپار آسیا مرکزی	
۶۱	۵۵	۲۱	۲۴	۲۰	۲۰	۲۶	۸	۲۰۰۲	۲۰۰۶							آمریکای لاتین و حوزه کارائیب	
۴۸	۴۷	۱۴	۱۲	۲۸	۲۸	۲۸	۱۴	۶۱۲	۶۱۲							خارج میانه و آفریقای شمالی	
۴۷	۴۲	۱۶	۱۷	۲۶	۲۷	۲۷	۲۷	۰۰۳	۰۰۴							آسیا جنوبی	
۵۶	۴۸	۱۶	۱۷	۲۹	۲۹	۲۲	۱۵	۱۸	۲۲۴	۲۲۷						شاخ آفریقا	
—	—	—	—	—	—	—	—	۱۷۲۲۰	۱۷۲۲۰							درآمد بالا	
۷۱	۶۷	—	—	۲۷	۲۰	۱	۲	۵۲۵	۵۶۵۷							اتحادهای اروپا	

آنچه قابل توجه است سهم فراینده صادرات کالاهای ساخته شده در کشورهای در حال توسعه است. (جدول ۵) نشان می دهد که طی سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹، سهم صادرات کالاهای ساخته شده در سال ۱۹۹۰، در کشورهای با درآمد متوسط، ۵۴ درصد و در سال ۱۹۹۹، ۶۸ درصد افزایش یافته است. در کشورهای آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام نیز، این افزایش نسبت بسیار چشمگیر است یعنی: در سال ۱۹۹۰، ۶۸ درصد بود و در سال ۱۹۹۹ به ۸۱ درصد رسیده است. لازم به یادآوری است که در کشورهای پردرآمد و کشورهای عضو اتحادیه پولی و اقتصادی اروپا با اینکه درصد بالایی از صادرات این کشورها به کالاهای ساخته شده اختصاص داشته است ولی، طی سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹ رشد ناچیزی را نشان داده است. یعنی؛ نسبت صادرات کالاهای ساخته شده به کل صادرات در سال ۱۹۹۰ در کشورهای پردرآمد، ۷۹ درصد بود و در سال ۱۹۹۰ به ۸۲ درصد رسیده است و در مورد کشورهای اتحادیه اروپا این نسبت از ۸۱ درصد در سال ۱۹۹۰ به ۸۲ درصد در سال ۱۹۹۹ افزایش یافته است که تقریباً هم سطح با نسبت صادرات کالاهای ساخته شده به کل صادرات کشورهای آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام (۸۱ درصد در سال ۱۹۹۹) بوده است.

(جدول ۴)

به طور کلی نسبت صادرات کالا و خدمات به تولید ناخالص داخلی کشورها طی دهه‌های اخیر افزایش یافته و مهمتر از آن؛ افزایش سهم صادرات کالاهای صنعتی در کل صادرات جهان است که سبب گردیده این نسبت در مورد کشورهای در حال توسعه بسیار چشمگیر باشد.

۳. تغییر ساختاری در بخش خدمات

خدمات در گذشته محصول ثانویه توسعه اقتصادی محسوب می شد و آهنگ رشد در بخش خدمات بسیار آهسته صورت می گرفت، اما با پیشرفت تکنولوژی اطلاعات در نیمه دوم دهه ۱۹۹۰ صنایع خدماتی به نقطه‌ای رسید که توسعه

«خدمات»؛ نه تنها به عنوان اثر و نتیجه توسعه؛ بلکه به عنوان پیش شرط و محور اصلی توسعه اقتصادی مورد توجه قرار گرفت. بسیاری از خدمات که در گذشته غیرقابل مبادله بودند، با پیشرفت تکنولوژی اطلاعات و گسترش شبکه اینترنت به فعالیت‌های قابل مبادله تبدیل شدند، از جمله فعالیت‌های مربوط به تحقیق و توسعه، حسابداری، مدیریت و کنترل کیفیت، حسابرسی، بازاریابی و تبلیغات را می‌توان نام برد.

هزینه‌های کاهنده تکنولوژی جدید اطلاعات به طور شگفت‌آوری باعث رشد بخش خدمات در کشورهای در حال توسعه شده و به عنوان یک پل موفقیت‌آمیز برای عبور از مرحله خیز اقتصادی و پر کردن شکاف‌های درآمدی مطرح گردیده است.

برای کشورهای در حال توسعه «توسعه خدمات کارآ» به عنوان یک استراتژی توسعه اقتصادی، به این کشورها امکان می‌دهد که در افزایش تولیدات صادراتی و دسترسی به شبکه‌های ارتباط جهانی، تلاش کنند و در مقابل تغییرات تقاضای مصرف‌کنندگان، واکنش‌های سریع‌تری نشان دهند و با توجه به دسترسی به بازار خدمات بین‌المللی، کیفیت خدمات اجتماعی خود را ارتقا بخشنده از جمله آنها، خدمات بهداشت، آموزش و پرورش و توسعه و تحقیق است.

۱.۳ افزایش ارزش افزوده در بخش خدمات

بخش خدمات سهم بهزایی در تولید ناخالص داخلی کشورهای در حال توسعه داشته‌اند. به طوری که سهم بخش خدمات در تولید ناخالص داخلی کشورهای آمریکای لاتین و حوزه کارائیب به طور متوسط در سال ۱۹۹۰ ۵۵ درصد بود که به میزان ۶۲ درصد در سال ۱۹۹۹ افزایش یافته است و در گروه کشورهای جنوب آسیا، درصد ارزش افزوده بخش خدمات از ۴۳ درصد کل تولید ناخالص داخلی در سال ۱۹۹۰ به ۴۷ درصد در سال ۱۹۹۹ رسیده است. (جدول ۵)

در کشورهای شاخ آفریقا، درصد ارزش افزوده بخش خدمات در سال ۱۹۹۰ ۴۸ درصد بود که در سال ۱۹۹۹ به ۵۶ درصد رسیده است. این موضوع می‌تواند با رشد

بخش خدمات در کشورهای صنعتی که بیش از $\frac{2}{3}$ تولید ناخالص داخلی آنها را تشکیل می‌دهد، مورد مقایسه قرار گیرد. به طور مثال؛ کشورهای عضو اتحادیه اروپا در سال ۱۹۹۰، ۶۷ درصد از کل تولید ناخالص داخلی خود را ارزش افزوده بخش خدمات تشکیل می‌داد و در سال ۱۹۹۹ این نسبت به ۷۱ درصد افزایش یافت. (جدول ۵) در عین حال رشد بخش خدمات در کشورهای خاورمیانه و آفریقا بسیار ناچیز بوده به طوری که از ۴۷ درصد در سال ۱۹۹۰ به ۴۸ درصد در سال ۱۹۹۹ رسیده است. (جدول ۵) همان‌طور که در جدول ۶ مشاهده خواهد شد، بخش خدمات در همه گروه کشورها از سهم دیگر بخش‌های اقتصادی بالاتر است، علاوه بر آن، این سهم در طول دهه ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹ افزایش یافته است. به طور مثال سهم ارزش افزوده کشورهای کم درآمد در سال ۱۹۹۰ در بخش خدمات ۴۰ درصد، بخش صنعت ۳۱ و بخش کشاورزی ۲۹ درصد از تولید ناخالص داخلی آنها بوده و در سال ۱۹۹۹ نیز این سهم به ۴۴ درصد در بخش خدمات، ۳۰ درصد در صنعت و ۲۶ درصد در کشاورزی تغییر کرده است.

در سطحی گسترده، بالابودن ارزش افزوده بخش خدمات در یک کشور، شاخص بسیار مناسبی برای اندازه‌گیری میزان توسعه اقتصادی و اجتماعی آن است و درک این واقعیت علاقه کشورهای در حال توسعه را به سوی بخش خدمات و بالابدن سهم آن در تولید ملی، بیشتر کرده است. جالب توجه اینکه در کشورهای عضو اتحادیه اروپا در سال ۱۹۹۰، ۶۷ درصد GDP، ارزش افزوده بخش خدمات، ۳۰ درصد ارزش افزوده بخش صنعت و تنها ۳ درصد ارزش افزوده بخش کشاورزی بوده است و در سال ۱۹۹۹ این نسبتها به ۷۱ درصد در مورد خدمات و ۲۷ درصد صنعت و ۲ درصد کشاورزی رسیده است. (جدول ۵)

۲.۳. افزایش صادرات در بخش خدمات

ابتدا صادرات خدمات تجاری به سه زیر گروه تقسیم می‌شود: صادرات خدمات

حمل و نقل، خدمات مسافری و سایر خدمات - که خدمات حمل و نقل شامل مسافران و کالاها و کلیه خدمه کشته و دیگر خدمات کمکی می‌شود - خدمات مسافری شامل کلیه خدمات و کالاهایی است که مسافران در طول کمتر از یک سال، به منظور اهداف شخصی و یا تجاری ایجاد می‌کنند، سایر خدمات اقلام گستردگی را در بر می‌گیرد. از قبیل؛ خدمات بیمه، تأمین مالی، مخابرات، پست و بانک و... که عدم وجود اقلام جزئی در آمارهای بین‌المللی موجب می‌شود، تجزیه و تحلیل آمارها در بخش صدور خدمات به اندازه بخش صادرات کالا، روشن و شفاف نباشد.

ارزش صادرات خدمات در تمامی کشورهای جدول (۶)، طی سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹، افزایش داشته‌است و تنها در کشورهای شاخ آفریقا، ارزش صادرات خدمات تجاری از ۹/۸ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۰، به رقم ۸/۸ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۹ کاهش یافته‌است.

ارزش صادرات خدمات در کشورهای جنوب آسیا در سال ۱۹۸۰، ۶/۸ میلیارد دلار بوده که در سال ۱۹۹۹ به ۱۴/۶ میلیارد دلار افزایش یافته و بیش از دو برابر گردیده‌است. در کشورهای خاورمیانه و آفریقا نیز ارزش صادرات خدمات در سال ۱۵/۶، ۱۹۹۰ میلیارد دلار بوده که در سال ۱۹۹۹ به ۲۳/۸ میلیارد دلار رسیده‌است. در کشورهای آسیای شرقی، رشد صادرات خدمات بسیار چشمگیر بوده‌است؛ به طوری که در سال ۱۹۹۰ ارزش صادرات خدمات ۳۱/۴ میلیارد دلار بوده که این رقم در سال ۱۹۹۹، ۸۴/۵ میلیارد دلار گردیده که به بیش از دو برابر و نیم رسیده‌است. (جدول ۶)

سهم صادرات خدمات حمل و نقل در کل صادرات خدمات در طول سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹، در گروه کشورهای مورد نظر کاهش یافته‌است و کشورهای اروپا و آسیای مرکزی که سهم صادرات خدمات حمل و نقل - در کل صادرات آنها - در سال ۲۵، ۱۹۹۰ درصد بوده، در سال ۱۹۹۹ به ۲۵/۸ درصد افزایش یافته‌است. (جدول ۶) سهم صادرات خدمات مسافری در گروه کشورهای کم‌درآمد یا کشورهایی با

درآمد متوسط رو به بالا، کشورهای آمریکای لاتین و حوزه کارائیب، جنوب آسیا، کشورهایی با درآمد بالا و کشورهای عضو اتحادیه اروپا در طول سال‌های ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹ کاهش یافته است.

جدول ۶. ساختار صادرات خدمات در کشورهای مختلف

صادرات خدمات تجاری	حمل و نقل (درصد)	سفر (درصد)	سایر (درصد)
۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹
۳۷/۲	۴۴/۴	۲۹/۷	۲۲/۲
۴۶/۸	۴۲/۷	۲۸/۰	۲۰/۰
۴۷/۷	۲۲/۱	۴۲/۲	۴۴/۱
۲۱/۲	۲۱/۹	۲۱/۲	۲۲/۶
۴۲/۶	۴۲/۲	۴۲/۸	۴۰/۱
۲۹/۹	۴۲/۲	۴۲/۶	۴۲/۷
۴۷/۰	۴۲/۲	۴۲/۲	۴۴/۵
۴۹/۲	۴۲/۲	۲۰/۸	۴۰/۰
۴۰/۲	۴۷/۸	۵۷/۰	۵۱/۰
۴۶/۰	۴۲/۶	۴۰/۲	۵۱/۷
۴۲/۰	۶۲/۱	۲۰/۱	۲۲/۱
۴۹/۲	۴۱/۷	۲۸/۵	۴۰/۷
۴۸/۸	۴۷/۱	۲۲/۲	۴۱/۰
۴۹/۲	۴۲/۸	۲۶/۰	۳۷/۸
۱۹۹۰	۱۹۹۹	۱۹۹۰	۱۹۹۹
۴۶/۸	۴۲/۷	۲۸/۰	۲۰/۰
۴۷/۷	۲۲/۱	۴۲/۲	۴۴/۱
۲۱/۲	۲۱/۹	۲۱/۲	۲۲/۶
۴۲/۶	۴۲/۲	۴۲/۸	۴۰/۱
۲۹/۹	۴۲/۲	۴۲/۶	۴۲/۷
۴۷/۰	۴۲/۲	۴۲/۲	۴۴/۵
۴۹/۲	۴۲/۲	۲۰/۸	۴۰/۰
۴۰/۲	۴۷/۸	۵۷/۰	۵۱/۰
۴۶/۰	۴۲/۶	۴۰/۲	۵۱/۷
۴۲/۰	۶۲/۱	۲۰/۱	۲۲/۱
۴۹/۲	۴۱/۷	۲۸/۵	۴۰/۷
۴۸/۸	۴۷/۱	۲۲/۲	۴۱/۰
۴۹/۲	۴۲/۸	۲۶/۰	۳۷/۸

الصادرات خدمات مسافری بیشترین سهم را در صادرات کل کشورهای دارای درآمد متوسط، آسیای شرقی، اروپا و آسیای مرکزی، آمریکای لاتین و حوزه کارائیب، خاورمیانه و آفریقا داشته است. (طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹)

سهم سایر خدمات در کل صادرات در تمامی گروه کشورهای موردنظر طی سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹ افزایش یافته است. به استثنای کشورهای اروپا و آسیای مرکزی که این سهم در آنها از ۳۹/۳ درصد در سال ۱۹۹۰ به ۳۴/۲ درصد در سال ۱۹۹۹ کاهش یافت و کشورهای خاورمیانه و آفریقا که در سال ۱۹۹۰، ۲۶ درصد بود، در سال ۱۹۹۹ نیز به ۲۳/۶ درصد کاهش یافت.

البته لازم به ذکر است که در این ارقام کلی، تصویر کشورهای منفرد پنهان مانده است، در زیر بخش این مناطق کشورهایی هستند که تجارت خدمات در آنها بسیار با اهمیت تراز دیگر کشورها بوده است، به طوری که جمهوری کره، در گروه کشورهای آسیای شرقی در صدور خدمات ساختمان، سنگاپور در حمل و نقل، هنگکنگ و پاناما در صدور خدمات تأمین مالی و هند نیز در صدور خدمات کامپیوتري دارای مزیت نسبی بوده اند. علاوه بر این، توریسم در تعدادی از کشورهای در حال توسعه بسیار کوچک، توانسته است در آمدهای ارزی قابل توجهی را نصیب آن کشورها کند. به طور کلی سهم بخش خدمات در اقتصاد کشورها از سهم بخش صنایع و کشاورزی بالاتر است و از دهه ۱۹۹۰ تاکنون این سهم در حال افزایش بوده و صدور خدمات نیز در کشورهای مورد بررسی روند افزایشی داشته است.

۴. جذب سرمایه‌گذاری خارجی

از مهمترین ویژگیهای اقتصادی در دهه‌های اخیر، روند رو به گسترش فرایند جهانی شدن است. از نمونه‌های روش پدیده جهانی شدن نیز افزایش حجم سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی است.

اصولاً سرمایه‌گذاری خارجی، یکی از اشکال عمدۀ عبور سرمایه از کشور مبدأ به کشور مقصد است و به صورت سرمایه‌گذاری در تولید و ساخت کالا، استخراج مواد خام، تأسیس و گسترش نهادهای مالی بین‌المللی انجام می‌شود. سرمایه‌گذاری خارجی به دلایل مختلفی، از جمله کاهش نرخ سود یا بازدهی مورد انتظار در کشور مبدأ و با توجه

به سرمایه‌های مازاد صورت می‌گیرد. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در جهان در سال ۱۹۸۹، ۲درصد کل تولید ناخالص داخلی جهان بوده و در سال ۱۹۹۹ این نسبت به ۴/۶ درصد افزایش یافته است. (جدول ۶) سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کشورهای عضو اتحادیه اروپا در سال ۱۹۸۹، فقط ۲/۴ درصد تولید ناخالص داخلی آنان بود. ولی در سال ۱۹۹۹ این نسبت به رقم چشمگیر ۷/۸ درصد افزایش یافت.

(جدول ۷)

جدول ۷. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کشورهای مختلف

کشور	سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی %	ppp GDP %
کم درآمد	۰/۲	۱۹۸۹
با درآمد متوسط	۰/۴	۱/۶
با درآمد کم و متوسط	۰/۵	۲/۶
آسیای شرقی و پاسیفیک	۰/۲	۱/۲
آمریکای لاتین و حوزه کارائیب	۰/۴	۲/۰
خاورمیانه و آفریقای شمالی	۰/۲	۰/۵
آسیای جنوبی	-	۰/۱
شانگاه آفریقا	۰/۶	۰/۷
درآمد بالا	۲/۹	۷/۲
اتحادیه اروپا	۲/۴	۷/۸
چین و هنگکنگ	-	۲۵/۳

سرمایه‌گذاری خارجی به عنوان یکی از مهمترین روش‌های تأمین منابع مالی، انتقال تکنولوژی و مدیریت، از آغاز دهه ۱۹۸۰ شتاب فرایندهای یافته است. در

دهه‌های ۷۰ و ۸۰ منابع مالی عمدتاً به صورت وامهای تجاری به سوی کشورهای در حال توسعه جریان داشت، ولی از زمان آغاز بحران بدھیها، کاهش چشمگیری در روند اعطای وام به کشورهای در حال توسعه پدیدار گردید و درنتیجه نوعی رقابت میان این کشورها برای جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی به وجود آمد و انباست سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی طی سالهای ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۹ به دلیل رشد اقتصاد جهانی و تشکیل سرمایه ناخالص جهانی، چهار برابر شد.^۱ رشد اقتصاد جهانی و استراتژی شرکتهای فرامملیتی در پاسخ به نیازهای فناوری، رقابت بین‌الملل و آزادسازی، همگی موجب شد تا سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در دهه ۱۹۹۰ از رشد چشمگیری بخوردار گردد.

کشورهای آمریکای لاتین و حوزه کارائیب، بیشترین میزان رشد را در میان کشورهای در حال توسعه در جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، طی دهه ۱۹۹۰ داشته‌است، به‌طوری که در سال ۱۹۸۹، نسبت سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی فقط ۴۰ درصد تولید ناخالص داخلی بوده‌است، ولی در سال ۱۹۹۹ این نسبت به ۳۵ درصد افزایش یافته‌است. در مورد کشورهایی با درآمد متوسط، رشد سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی از ۱۰ درصد در سال ۱۹۸۹ به ۱۶ درصد در سال ۱۹۹۹ افزایش یافته‌است و پس از آن کشورهای آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام قرار دارند که رشد سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در آنها از ۴۰ درصد در سال ۱۹۸۹، به ۱۱ درصد در سال ۱۹۹۹ رسیده‌است. جالب توجه است که بدانیم ۳۵٪ درصد از تولید ناخالص داخلی چین و هنگ‌کنگ در سال ۱۹۹۹، در اثر سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بوده‌است. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کشورهای خاورمیانه و آفریقای شمالی نیز در سال ۱۹۸۹، ۳۰ درصد بوده و در سال ۱۹۹۹ به ۵۰ درصد رسیده‌است.

(جدول ۷)

۱. میزان سرمایه‌گذاری خارجی در جهان از سال ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۹ از ۲۰۰ میلیارد دلار به ۸۸۴ میلیارد دلار افزایش یافته‌است. (منبع: *World Development Indicator*, 2001, p.377)

۵. نتیجه‌گیری

اقتصاد جهان در ربع آخر قرن بیستم، شاهد تغییرات مهمی در رشد اقتصادی، تجارت خارجی و تولید بخش‌های مختلف کشورها و گستردگی مراکز شهری بود. دگرگونی تکنولوژیک و فرا رسیدن عصر اطلاعات و گسترش ارتباطات از طریق شبکه‌های رایانه‌ای تأثیر مهمی بر محیط کار و اقتصاد داشته است.

تغییرات تکنولوژیکی علاوه بر ایجاد تغییرات پراکندگی فعالیتهای اقتصادی در کل جهان، در اقتصاد ملی کشورهای در حال توسعه نیز تأثیر گذاشت و کشورهایی نظیر بزریل، کره جنوبی، مکزیک و هند توانستند به سرعت سهم خود را در ارزش افزوده صنعتی جهان بالا ببرند. علی‌رغم رشد روز افزون تولید ناخالص داخلی در کشورهای در حال توسعه، افزایش جمعیت همواره این نرخ را خنثی کرده است. به‌طوری که متوسط نرخ رشد تولید ناخالص داخلی کشورهای در حال توسعه از متوسط رشد تولید ناخالص داخلی کشورهای توسعه یافته بالاتر و سرانه این نرخ رشد نیز از سرانه کشورهای فوق پایینتر است.

در یک بررسی بلندمدت (۱۹۶۵-۹۹)، رشد ارزش افزوده بخش‌های مختلف اقتصادی در کشورهای مختلف مورد مقایسه قرار گرفت و نتایج نشان داد که رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی نسبت به رشد ارزش افزوده بخش‌های صنایع و خدمات در گروه کشورهای کمدرآمد، با درآمد متوسط، آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام، آمریکای لاتین و حوزه کلرائیب، آسیای جنوبی و آفریقا، پایینتر بوده است و تنها در گروه کشورهای خاورمیانه و آفریقای شمالی، این موضوع استثنای بوده است. علاوه بر این، یکی دیگر از تغییرات ساختاری که در اقتصاد جهان به وجود آمده، کاهش ارزش افزوده بخش کشاورزی طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۹ بوده که در همه گروه کشورهای فوق الذکر، به استثنای کشورهای خاورمیانه و آفریقای شمالی، اتفاق افتاده است.

انقلابهای مکانیکی، بیولوژیک و شیمیایی در کشاورزی، موجب بیکاری میلیون‌ها کارگر در این بخش شده است و کشوری مثل ایالات متحده آمریکا را ز

جامعه اساساً زراعی، به ملیتی کاملاً شهری و صنعتی تبدیل کرده است. به طوری که در سال ۱۸۵۰، ۶۰ درصد نیروی کار در بخش کشاورزی کار می‌کرد؛ اما این درصد در سال ۱۹۸۰، به ۴ درصد در سال ۱۹۹۹ نیز به ۳ درصد تقلیل یافته است.

در کشورهایی با درآمد متوسط، آسیای شرقی و حوزه اقیانوس آرام نیز نسبت اشتغال در کشاورزی به کل نیروی کار طی سالهای ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۹ کاهش یافته است. هم‌اکنون در کشورهای توسعه یافته سرمایه‌گذاری‌های عظیمی در تولید کشت بافت و نسوج در آزمایشگاهها انجام می‌گیرد و انتظار می‌رود که در دهه‌های آخر قرن بیست و یکم، کشاورزی در مزارع حذف شود و تولید موادغذایی به صورت کشت بافتی در آزمایشگاهها صورت گیرد که این به بیکاری میلیونها کشاورز منجر خواهد گردید.

تولید مبتنی بر کشت بافتی می‌تواند، قیمت محصولات کشاورزی را در بازارهای جهانی کاهش دهد و کشورهای در حال توسعه صادرکننده محصولات کشاورزی نیز با بیکاری بی سابقه و عدم توانایی در باز پرداخت وامهای بین‌المللی خود مواجه خواهد گردید. این بیکاری عمیقاً نگران‌کننده است، چرا که در گذشته بخش‌های صنعت و خدمات، کارگران روستایی بیکار شده در بخش کشاورزی را جذب می‌کرد، ولی در حال حاضر با مازاد نیروی کار در این بخشها احتمالاً راهی به بازار کار اقتصاد جهانی نخواهد داشت.

جريان آزادسازی تجاری که از اوایل دهه ۱۹۷۰ آغاز شد، به شدت موانع تجاری را کاهش داد و توافقنامه‌های دور اروگوئه و مذاکرات سازمان تجارت جهانی نیز به کاهش تدریجی موانع غیرتعریفهای و تبدیل آن به موانع تعرفه‌ای منجر شد. از طرف دیگر آزادسازی تجاری به افزایش سهم تجارت خارجی در تولید ناخالص داخلی کشورها منجر شد، به طوری که در همه گروه کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته سهم تجارت خارجی در تولید ناخالص داخلی، طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۹ رو به افزایش بوده است که این امر به دلیل کاهش و یا حذف حمایتها تجاری و اتخاذ استراتژی توسعه صادرات توسط دولت کشورهای در حال توسعه اتفاق افتاده است.

نسبت صادرات کالا و خدمات به تولید ناخالص داخلی گروه کشورهای طی چند دهه اخیر افزایش یافته است و مهمتر از آن، افزایش سهم صادرات کالاهای صنعتی در کل صادرات جهان است که این نسبت در مورد کشورهای در حال توسعه بسیار چشمگیر بوده و حتی بالاتر از سرعت رشد آن در کشورهای توسعه یافته بوده است.

بخش خدمات، به عنوان یک بخش واسطه در مسیر انتقال روتستایان مهاجر به صنعت قرار داشت و تعداد زیادی از نیروی کار بخش صنعت و کشاورزی را به خود جذب می کرد. گسترش بوروکراسی و نقش تکنولوگی ها در مسیر صنعتی شدن، نقش خدمات را بیشتر تقویت کرد. با رشد تکنولوژی جدید اطلاعات، بسیاری از خدمات غیرقابل مبادله به مناسبتهای تجاری و قابل مبادله تبدیل شدند و موضوعاتی از قبیل تحقیق و توسعه، حسابداری، مدیریت، بازاریابی و تبلیغات را از طریق شبکه های اینترنت در برگرفت.

هزینه های کاهنده تکنولوژی جدید اطلاعات، موجب رشد بخش خدمات گردید و در کشورهای در حال توسعه فرصتی به وجود آورد تا از طریق رعایت اصل مزیت نسبی در تولید بسیاری از نرم افزارهای کامپیوتری تخصص پیدا کنند. سهم بخش خدمات در اقتصاد کشورها از سهم دیگر بخش های اقتصادی از قبیل صنایع و کشاورزی بیشتر، و از دهه ۱۹۹۰ به بعد نیز این سهم در حال افزایش بوده و در عین حال صدور خدمات تجاری نیز روند افزایشی داشته است.

در روند رو به گسترش جهانی شدن، افزایش سرمایه گذاری های مستقیم خارجی از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است، به طوری که در سال ۱۹۸۹، فقط ۲ درصد کل تولید ناخالص داخلی جهان به سرمایه گذاری خارجی اختصاص داشته و در سال ۱۹۹۹ این نرخ به ۴/۶ درصد افزایش یافته است. در کل گروه کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته، سرمایه گذاری مستقیم خارجی طی سالهای ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۹، روند افزایشی داشته است.

کتابنامه

- 1- Ajit K. Ghose. Trade Liberalization and Manufacturing Employment, *International Labor Organization*, First Published, 2000.
- 2- Sherry M. Stephenson, "Approaches to Services Liberalization by developing Countries", a Publication of the organization of American States, *Trade Unit*, Feb 1999.
- 3- The World Bank, World Development Indicators, 2000-2001.





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی