

## ۷- اقتصادی صادرات مواد اولیه از کشورهای در حال توسعه (۱)

این مقاله، جریان صادرات مواد اولیه را از کشورهای در حال توسعه درکننده مواد غیرنفتی، که براساس مناطق جغرافیا بی دسته‌بندی شده‌اند، بررسی مینماید. دربخش اول تغییرات ساختاری صادرات مواد اولیه کشورهای در حال توسعه که طی دوره‌های خیرصورت گرفته، تجزیه و تحلیل می‌شود.

\* \* \*

نیاز شدید کشورهای بشدت مقروض، به افزایش رشد صادرات خود در سالهای اخیر، توجه زیادی را به عملکرد صادراتی کشورهای در حال توسعه معطوف ساخته است. این مقاله نیز بررسی عملکرد فوق «در رابطه با مواد اولیه، تمرکزدارد. آنرا مربوط به جریان صادرات مواد اولیه، از کرونهای منطقه‌ای منتخب کشورهای در حال توسعه غیرنفتی ذکر و تحلیل شده است. چنین آماری میتواند برای تنظیم صادرات و تدوین سیاستهای نرخ ارز و تجارت مفید باشد.

آمار تجارت خارجی نشانگر تغییرات مهمی در ساختار صادرات مواد اولیه کشورهای در حال توسعه طی دوره‌های خیر می‌باشد. آنرا فوق، «ولا»، کا هش سهم کالاهای تمام کشورهای در حال توسعه را درواردات کشورهای صنعتی بین سالهای ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۰ نشان میدهد. ثانیا، آنرا نشان میدهد که طی دوره فوق، کشورهای آسیا بی‌در حفظ سهم بازار خود را زموفق ترین کشورها بوده‌اند. دلایل این تغییرات از بعد عرضه و تقاضا بین شده‌اند. از بعد تقاضا، این مقاله نقش ترکیب مواد اولیه، نزدیکی به بازار و سیاستهای کشورهای صنعتی را بین کرده است. از بعد عرضه، عواملی نظیر قیمت‌های نسبی،

بکارگیری منابع داخلی، رشد جمعیت و وضعیت منابع طبیعی داخلی در کار تاثیر سیاستهای داخلی، مورد بررسی قرار گرفته است.

سپس، برای تشخیص اثرات نسبی وضعیت اقتصادجهانی (در بعد تقاضا) و وضعیت داخلی (در بعد عرضه) بر روی حجم صادرات، مبارز صادرات از بعد اقتصادسنجی تجزیه و تحلیل شده است. کشورهای مورد مطالعه به ۵ منطقه جغرافیاگری تقسیم شده‌اند تفاوت‌های بین مناطق در کشش‌های عرضه و تقاضا روشن شود. سپس برآورد کشش‌های درآمد و قیمت بدست آمده با برآورد کشش‌های هر یک از کالاهای و گروههای کالایی بدست آمده درسا بر مطالعات مقایسه شده است.

قصد برایین بوده است که مطالعه عمدتاً "بجای هر یک از کالاهای کشورها، براساس گروههای کالایی و منطقه‌ای بنانهاده شود، تا فرمات تجزیه و تحلیل رونداقت‌نمایی گسترشده فراهم شود، ضمن آنکه با وجود تجمع‌گلفی امکان تشخیص تفاوت در این روندها بین گروههای کالایی و منطقه‌ای وجود داشته باشد، با تجمع کشورهای در حال توسعه در مناطق مختلف برای هر گروه کالایی، معادله‌های عرضه میتوانند با فرض آنکه گروه کالایی توسط متابع عرضه آن مشخص می‌شود و کشورهای واردکننده میتوانند بین کالاهای وارداتی از مبدأ یک گروه منطقه با کالاهای تولید داخل تمايز قابل گردند، برآورد گردد، فرض برآ ن است که عرضه صادرات مواداولیه از یک منطقه خاص، با افزایش قیمت مواداولیه صادراتی نسبت به قیمت‌های داخلی در منطقه، افزایش می‌باشد.

(1) امکان بکارگیری "مدل جایگزینهای ناقص" ناشی از تجمع کشورها در مناطق مختلف می‌باشد. در حالیکه یک کشور بتنها قیمت ممکن است بدون تغییر قیمت، قادربه تغییر عرضه صادرات مواداولیه باشد، گروههای کشورهای

(1) : Imperfect Substitutes Model.

در حال توسعه فقط با ایجاد تغییر در قیمت قا در به تغییر شرایط عرضه میباشد. بنا براین برای گروههای کشوری، بکارگیری مدل "جا یگزینهای ناقص" مناسب است. کشش برآورده شده از این مدل اطلاعات مهمی را در مورد حدود و اکتشاف انواع مشخص مادرات گروههای خاص کشورها نسبت به رشد جهانی، قیمت‌های جهانی و قیمت‌های منطقه‌ای داخلی، فراهم می‌سازد.

در بخش اول این مقاله نگاهی داریم به روند صادرات مواد اولیه کشورهای در حال توسعه بطور عام و ۵ منطقه منتخب بطور اخص. این روند منعکس کننده تحولات ساختاری ایجاد شده در دودجه اخیر می‌باشد.

#### \* روند صادرات مواد اولیه کشورهای در حال توسعه

در این بخش روند تجارت صادرات کشورهای در حال توسعه طی سالهای ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۶ تشریح می‌شود. در قسمت اول رشد تجارت صادرات مواد اولیه از کشورهای در حال توسعه در مقایسه با تجارت صادرات مشابه آنکه شرایط اقتصادی طی دوره مورد بررسی تشریح می‌گردد. دو میان قسمت رشد تجارت صادرات مواد اولیه را با تفکیک مناطق مختلف کشورهای در حال توسعه و تعیین مناطق نسبتاً "موفق همراه با ذکر دلایل آن مطرح مینماید. سومین قسمت به تجزیه و تحلیل دلایل روند فوق از دیدگاه عرضه و تقاضا، با تاکید بر نقش وضعیت اقتصادیین اسلامی، سیاستهای کشورهای صنعتی و سیاستهای داخلی کشورهای در حال توسعه، میپردازد.

#### ۱- روند صادرات دورکشورهای صنعتی و در حال توسعه

اهمیت نسبی تجارت صادرات کالایی، خصوصاً "محصولات کشاورزی

برای کشورهای درحال توسعه رویه کاہش است. درواقع، از سال ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۰ کشورهای درحال توسعه سهم بازار خود را درواردات کالا لایی جهان افزایش دادند. طی این دوره در آمد صادرات کالا لایی (به دلار آمریکا) برای کشورهای صنعتی ۵/۱ درصد رشدداشت (در مقایسه با ۷/۱ درصد برای کشورهای درحال توسعه). این تفاوت ممکن است تا حدی مبین این حقیقت باشد که طی دوره فوق رشد صادرات مصنوعات از کشورهای درحال توسعه (۶/۱۸ درصد در سال) «سریعتر» از کشورهای صنعتی (۹/۱۶ درصد در سال) بوده است. این ارقام، روند رشد و پردازش شده‌ای که کشورهای درحال توسعه را در صدور مواد غذایی و مواد خام پردازش شده‌ای که قابل‌بودن پردازش صادر می‌شوند (میسازد). علیرغم این موفقیت در صادرات مصنوعات از کشورهای درحال توسعه، متوسط نرخ رشد سالانه کل صادرات (کالاهای با خاصیت مصنوعات) کشورهای صنعتی ۵/۱ درصد سریعتر از نرخ رشد کل صادرات کشورهای درحال توسعه بود.

اگرچه کشورهای درحال توسعه سهم خود را در کل صادرات مصنوعات در بازارهای جهانی افزایش دادند (از ۷/۹ درصد در سال ۱۹۶۵ به ۹/۱ درصد در سال ۱۹۸۰)، لکن سهم آنها در کل صادرات کالا لایی از ۴/۳۲ درصد در سال ۱۹۶۵ به ۱/۸ درصد در سال ۱۹۸۰ کاهش یافت (جدول شماره ۱). این کاهش خصوصاً "در مورد کالاهای کشاورزی محسوس بود. سهم کشورهای درحال توسعه در کل صادرات مواد غذایی از ۴/۳۰ درصد به ۴/۳۲ درصد، در کل صادرات مواد اولیه کشاورزی از ۷/۴ درصد به ۷/۲ درصد تغییر کرد. این کاهش‌ها میتوانند تا حدی در ارتباط با افزایش ظرفیت پردازش در کشورهای درحال توسعه باشد، لکن این تعبیر تصویر کمالی را نمیدهد. کشورهای درحال توسعه بین سالهای ۱۹۶۰ تا ۱۹۸۰، در مواد غذایی و تولیدات کشاورزی نرخ رشد با لاتری نسبت به کشورهای صنعتی بدست آوردند، لکن از آنجاییکه نرخ رشد جمعیت در این

کشورهای دهه های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ با افزایش زیادتر از کشورهای صنعتی بود، بخش عمده افزایش تولیدبجای صدور به مصرف داخلی رسید.

اگرچه سهم کشورهای در حال توسعه در صادرات جهانی انسانی و مصنوعات افزایش یافت، لکن این افزایش بهیچوجه برای جبران کاهش سهم تجارت آنها در مواد اولیه کافی نبود. درنتیجه سهم کشورهای در حال توسعه در کل صادرات جهانی از ۱۲/۲ درصد مربوط به سال ۱۹۶۵ به ۱۳/۹ درصد در سال ۱۹۸۵ (جدول شماره ۱) کاهش یافت. درین کشورهای در حال توسعه، فقط کشورهای آسیا یی در مقابل این روند مقاومت نمودند. مجموع سهم آنها در کل صادرات جهانی از ۸/۴ درصد در سال ۱۹۶۵ به ۵/۶ درصد در سال ۱۹۸۵ افزایش یافت. در مقایسه، سهم کشورهای صنعتی در کل صادرات جهانی طی همین دوره، کاهش بسیار مختصری داشت که مربوط به سهم صادرات مصنوعات بود.

## ۲- روند صادرات کالا فی بین مناطق مختلف کشورهای در حال توسعه

جمعی که در قسمت قبل ذکر شد، تفاوت های اساسی وقابل توجه منطقه ای را پنهان نمینماید. درین گروه های منطقه ای کشورهای در حال توسعه، آسیا سریعترین متوسط نرخ رشد (۳/۵ درصد) در آمدهای صادرات کالا شی را داشته است در مقایسه، کنترلرین نرخ رشد مربوط به آفریقا و نیمکره غربی (به ترتیب ۷/۰ و ۹/۰ درصد) بوده است. آسیا همچنین با نرخ رشد سالانه ۲۲/۳ درصد صادرات مصنوعات در مقایسه با متوسط ۱۸/۶ درصد برای کل کشورهای در حال توسعه، دارای سریعترین نرخ رشد بود. رشد نرخ متوسط سالانه کل در آمدهای صادراتی برای کشورهای آسیایی ۱۷/۹ درصد، در نیمکره غربی ۵/۲ (درصد) و در آفریقا ۳/۷ (درصد) بود. آسیا بدلیل دارا بودن کمترین نرخ رشد در ارزش واحد صادرات (۵/۷ درصد در سال)، بالاترین و شدید میزان صادرات (بیش

**مذکوع:** مبنای اما ری سیستم تج رتبارانک جهانی.

جدول شماره ۱- ماده اولیه از مساطل کشورهای در حال توسعه، گذشتگان و اینکه به جهان ۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰ (به عنوان سهی از مادرات جهانی

ازده در صدر سال) را در بین تمام مناطق کشورهای در حال توسعه بدت آورد. کاهش اهمیت نسبی صادرات مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و تنبایکو، مواد اولیه کشاورزی برای کشورهای در حال توسعه بطور کلی (جدول شماره ۲)، تفاوت‌های مهم موجود بین مناطق مختلف را خصوصاً "از لحاظ صادرات مواد غذایی" پنهان می‌سازد. در آسیا، اروپا و تیمکره غربی نرخ رشد سرانه سالانه تولید کشاورزی طی دوره موردنظر افزایش یافت و بنابراین کاهش ناچیزی در اهمیت نسبی صادرات مواد غذایی وجود داشت. در مقابل، کاهش سهم صادرات کشاورزی آفریقا منعکس کننده کاهش نرخ رشد سرانه تولید کشاورزی آن است. در صدر دهه ۱۹۶۰ به ۳/۱ در صدر دهه ۱۹۷۰ و نیز افزایش نرخ رشد جمعیت در این منطقه می‌باشد. این کاهش بویژه برای بسیاری از کشورهای آفریقائی که هنوز به صادرات کشاورزی بعنوان یک منبع درآمد ارزی وابستگی شدیدی دارد، قابل اهمیت است.

تعجب آور نیست که آفریقا بزرگترین کاهش را نیز در صادرات کشاورزی بعنوان بخشی از صادرات جهانی کشاورزی (جدول شماره ۱) داشت. سهم آفریقا در صادرات جهانی مواد غذایی از ۵/۳ در صدر سال ۱۹۶۵ به ۸/۲ در صدر سال ۱۹۸۰ ارسید. در همین فاصله سهم این منطقه در نوشیدنی‌ها و تنبایکوار زد. از سوی دیگر، کشورهای آسیایی، بین سالهای ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۰ از بخش ناچیزی از سهم بازار جهانی صادرات کشاورزی را در دست دادند.

۳- دورنمای عرضه و تقاضا در روند صادرات مواد اولیه کشورهای در حال توسعه

در این قسمت به تشریح ابعاد عرضه و تقاضا در تغییر ساختار کالائی صادرات کشورهای در حال توسعه طی دو دهه اخیر می‌پردازم:

سازمانی کنکورها در حال تغییر است و اینکه ممکن است در سال آینده این سیستم را بگذرانند.

## - تقاضا برای صادرات کالا ای کشورهای در حال توسعه

اگرچه تاکنون مهمترین عامل تعیین کننده تقاضا برای صادرات کشورهای در حال توسعه، سطح فعالیت‌های اقتصادی در کشورهای صنعتی بوده است، لکن ترکیب کالا ای، قیمت کالاها، وضعیت جغرافیا یوپیاستهای کشورهای صنعتی نیز نقش مهمی را ایفا می‌نمایند.

اولاً، موفقیت و یا عدم موفقیت کشورهای در حال توسعه در صادرات بستگی زیادی به نوع کالایمدادراتی و جگونگی تغییر تقاضای جهانی برای هر گروه کالایی در طی زمان دارد. با گذشت زمان، اهمیت صادرات مواد سوختی و مصنوعات در تجارت جهانی افزایش یافته است. کشش تقاضا برای این گونه کالاهای از کشش تقاضا برای کالاهای اساسی غیرسوختی با لاتر و قیمت مصنوعات ارزقیمت موادغذایی و مواد اولیه بسیار بائافت تراست. کشش درآمدی تقاضا برای موادمعدنی و فلزات از موادغذایی یا خواربار بزرگتر است. بعلاوه انتقال مدام کارخانه‌های پردازش موادمعدنی از کشورهای صنعتی به کشورهای در حال توسعه، تقاضای کشورهای صنعتی را برای صادرات موادمعدنی کشورهای در حال توسعه افزایش خواهد داد. علیرغم افزایش تقاضای جهانی برای موادغذایی و نوشیدنی‌ها از سال ۱۹۷۳ به بعد، کالاهای کشاورزی به عنوان بخشی از صادرات کشورهای در حال توسعه کاهش یافته است. افزایش فوق‌ناشی از افزایش سریع تقاضا برای موادغذایی از سوی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) کشورهای تازه صنعتی شده و کشورهای سوسیالیستی، بدلیل رشد این کشورها می‌باشد و ارتضای چندانی با کشش تقاضای سالاترندارد. افزایش تقاضا برای محصولات پر ارزش نظیر گوشت مرغ، لبنیات، میوه و سبزیجات غالباً "توسط کشورهای صنعتی و صادراتی" (جا معهاروبا EEC) برآورده گردیده است. عملکرد کشورهای در حال توسعه درین بازارهای صادرات کشاورزی در حال

رشد، در مناطق و کشورهای مختلف کا ملا" متفاوت بوده است. موفقیت‌ها عمدها "مربوط به صادرات محصولات غیرسنگی نظیر سویا بوده است در حالی که در صادرات سنگی، اکثراً "تقاضای بدون کشش مانع از افزایش صادرات بوده است. بهمین دلیل شکست صادرکنندگان تولیدات کشاورزی در متوجه ساختن آن منجر به کاهش سهم آنها در تجارت جهانی شده است.

ثانیاً، رشد صادرات تا حدی به موقعیت جغرافیا بی صادرکنندگی بستگی دارد. برای مثال غالباً "دلیل نزدیکی آفریقا به اروپا، بازارهای صادرات مواداً ولیه آفریقا در جا معاً اروپا قرار دارد. با گسترش کشاورزی اروپا در دهه اخیر، صادرات آفریقا به این منطقه کاهش یافته است در مقابل، اکثر بازارهای صادراتی آسیا بسرعت رشدی یافته‌اند. تجارت برنج بین کشورهای در حال توسعه جنوب و شرق آسیا همانندواردات زاپن از کشورهای آسیا بی بسرعت افزایش یافته است.

ثالثاً، "سیاستهای کشاورزی و تجارتی کشورهای صنعتی بر روی آزادی عمل کشورهای در حال توسعه برای صادرات، تاثیر می‌گذارد. در بعضی از کشورهای صنعتی، کشاورزی بشدت مورد حمایت و سویسید قرار گرفته است. برای مثال، جا معاً اروپا در بسیاری از محصولات کشاورزی بطریف زاینده‌رودی به خودکفایی دست یافته است که این امر را مدیون خواست مختلف حمایتی می‌باشد. بنابراین کشورهای در حال توسعه در بعضی از تولیدات قادر به گسترش صادرات خود به بازارهای قبلی کشورهای صنعتی نیستند.

- عرضه صادرات مواداً ولیه از کشورهای در حال توسعه  
شاید آب و هوای منابع طبیعی، قیمت‌های نسبی، تکنولوژی، رشد بازار داخلی، ورشد جمعیت، همگی عوامل تعیین‌کننده عرضه صادرات یک کشور محسوب می‌شوند. جدا از آب و هوای منابع طبیعی، سایر عوامل فوق تحت تاثیر سیاستهای داخلی قرار دارند.

اولاً "اگر بنا باشد کشوری دارای ترکیب مطلوب تولیدبرای بازارهای داخلی و صادرات باشد، سیاستهای قیمت‌گذاری باید اجازه انعکاس قیمت‌های تولیدکننده را در قیمت‌های بازار ارائه دهد. طی دوره موردنیازی، در بعضی از کشورهای آفریقا یعنی با درآمد پایین، انگیزه‌های ضعیف برای کشاورزان، سیستم‌های غیر موثر بازاریابی، تورم بالا و حفظ نرخ برابری اسمی بول داخلي در سطحی بالاتر از ارزش واقعی آن، منجر به افزایش نرخ واقعی ارز شد، زیرا نرخهای نسبتاً "بالای تورم داخلی" با تنزل نرخ ارز اسمی کاملاً جبراً ننمی‌شد. همچنین در بسیاری از کشورها سیاستهای قیمت‌گذاری، خصوصاً "در کشاورزی، درایجاد قابلیت اعطاف کافی در مقابل تورم داخلی" با شکست مواجه شدند. برای مثال، در چند کشور آفریقا یعنی قیمت‌های واقعی تولیدکننده در سال ۱۹۸۰ پایان تراز سال ۱۹۷۰ بود.

ثانیاً "سیاستهایی که منجر به سرمایه‌گذاری بیشتر می‌شود، همبستگی زیادی با نرخ رشد صادرات دارد. گسترش تکنولوژی جدید در بخش روزتا یعنی باعث افزایش ظرفیت کشاورزی شده و درآمدهای صادراتی بیشتری را فراهم خواهد ساخت که میتواند در رود سرمهای و مواداًولیه لازم جهت گسترش بخش مصنوعات بکار رود. تکنولوژی جدید و آموزش تکنیکی نیز نقش مهمی در انتشار سریع انواع محصولات پر بارز دارد.

ثالثاً "سیاست جمیعت و رشد صادرات به یکدیگرا رتباط دارد. بسیاری از کشورهای ناشان داده‌اند که ضوابط موثر می‌توانند رشد جمیعت را کنندما ید. با کنندشدن رشد جمیعت امکان صدور بیشتر تولید داخلي و بنابراین خرید داده‌های سرمایه‌ای لازم برای بهبودهای تکنولوژیکی فراهم می‌شود.

---

ماخذ: Marian E.Bond, 'An Econometric Study of Primary Commodity Exports from Developing Country Regions to the World', IMF Staff Papers, June 1987 , pp.191-204.