

تجارت جهانی محصولات کشاورزی

و بررسی مشکلات آن در ایران

(قسمت اول)

میرعلی میرعباسوند

در جریان تحول اقتصادی یا کشور، تجارت و بازرگانی به عنوان بخشی از خدمات، حائز اهمیت فوق العاده ای است.

فاصله سبیتاً زیاد بین محل تولید و بازار فروش محصولات و نواقص و مشکلات موجود از لحاظ حمل و نقل، پراکندگی و دوری واحدهای کوچک تولیدی، ناچیز بودن تولید سرانه، عدم امکانات کافی برای نگهداری محصول در محل تولید، ضعف شدید مالی و اقتصادی تولید کنندگان، بیسوسادی و فقدان دانش و بالاخره پیروی روساییان از سنن و ادب و رسوم قدیمی، همگی موجب می‌شوند که فعالیت در زمینه عملیات پیله‌وری و دلالی گسترش یابد.

چگونگی حمل و نقل و وضع راه‌ها

وجود راه‌های ارتباطی و وسائل حمل و نقل و نوع و کیفیت آنها از شرایط و عوامل اصلی بازاریابی و اجرای موقر آن است. با احداث راه‌های ارتباطی بین روستاهای مرکز مصرف یا بازارهای بزرگ می‌توان از مرحله خود مصرفی به مرحله تولید برای عرضه، راه یافت.

در صورت عدم وجود راه‌های ارتباطی منظم و کافی، مازاد تولید در محل و یا در مناطق هم‌جوار به وسیله خود تولید کننده و یا از طریق واسطه و پیله‌ور محلى، عرضه می‌شود. لکن در صورت وجود راه‌ها و وسائل حمل و نقل کافی بین عرضه کننده و متقداضی مقیم در بازارهای دور دست، تماس دائمی برقرار می‌شود و به این ترتیب، تولید کننده به ازدیاد تولید و عرضه بیشتر تشویق و تغییب می‌شود. از جمله خصوصیات بازار کشاورهای در حال توسعه، فقدان طرق ارتباطی منظم و کمود وسائل حمل و نقل کافی بین مناطق روسایی و شهری است که نتیجه آن جدایی مرکز تولید کشاورزی از بازارهای مصرف خواهد بود.

از جمله اقدامات اساسی که باید برای اجرای صحیح بازاریابی فراورده‌های کشاورزی در

اشارة: محصولات کشاورزی دارای اهمیتی حیاتی است و با در نظر گرفتن این موضوع که در سیاست تجارت خارجی از آن می‌توان به عنوان حریه‌ای سیاسی سود جست، اغلب کشورهای جهان ترجیح می‌دهند، حتی تحت شرایط هزینه‌های بالاتر از بازارهای بین‌المللی، تولیدات کشاورزی خود را در داخل مرزهای خود بسط دهن. این در حالی است که برنامه ترکیب تولید دیگر کالاهای اکثر کشورهای پیشرفته جهان، در جهت تقسیم کار بین‌المللی و تخصصی گردید تولید کالاهای با توجه به قدرت رقابت و امکانات صادرات آنها به بازارهای بین‌المللی هماهنگ می‌شود.

حداترین مشکلات جهان در ارتباط با فرآورده‌های غذایی و کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، به ویژه کشورهای فقیرتر، متمرکز شده است و همین کشورها هستند که در نهایت باید مسئولیت اصلاح عملکرد کشاورزی خود را بر عهده داشته باشند.

در این مقاله سعی شده است ابتدا مشکلات تبدیل فرآورده‌های کشاورزی و بازاریابی آنها مورد بررسی قرار گیرد، سپس نرخ مبادله تجاری و مکانیزم آن مورد توجه قرار می‌گیرد. تجارت جهانی گندم، برنج، پسته و سبب درختی در بخش سوم آورده شده است و در قسمت چهارم، به مسئله رشد جمعیت و بحران غذا و نیز به وضعیت فرآورده‌های دامی و کشاورزی در ایران اشاره شده است و سیستم قیمت گذاری و مشکلات کشاورزی ایران به طور خلاصه مورد بررسی قرار گرفته است و در پردازش آن مسئله خوداتکایی مورد تحلیل قرار می‌گیرد. به امید آنکه مقالاتی از این قبیل بتواند به شناخت مسائل و مشکلات فعلی و حل آنها کمک کرده، با ارائه اطلاعات لازم، برنامه ریزی‌های دراز مدت را تسريع بخشد. در اینجا لازم می‌دانم از تذکرات مفید و مشمر ثمر سردبیری محترم مجله جهاد تشكرو قدردانی کنم.

بلکه شامل کلیه مراحل زمانی، مکانی، کیفی و کمی تولید تا مصرف می‌شود.

عملیات تبدیل و به عبارت دیگر فعل و انفعالاتی که در مرحله نهایی تولید برای قابل مصرف ساختن محصول انجام می‌شود، توسط افراد یا شرکت‌هایی که از امکانات فنی و تخصصی لازم برای این منظور برخوردارند، صورت می‌پذیرد. خدماتی که این گروه در سلسله مراتب بازاریابی انجام می‌دهد، شامل مراحل حمل و نقل، اینبار کردن، طبقه‌بندی، استاندارد برشی عملیات تبدیلی یا آماده سازی بر روی آنها انجام پذیرد.

عملیات تبدیلی، تنها به تغییر شکل ظاهری محصول و یا بهبود کیفیت آن محدود نمی‌شود،

تبدیل محصولات کشاورزی و مشکلات آن در کشورهای در حال توسعه

فراورده‌های کشاورزی پس از اتمام رویش و بایان مراحل تولید، به صورت خام برداشت می‌شوند و در این مرحله، قابل مصرف نیستند. بنابراین، برای آنکه محصولات خام به صورت مواد مصرفی قابل استفاده در آیند، لازم است برشی عملیات تبدیلی یا آماده سازی بر روی آنها انجام پذیرد.

عملیات تبدیلی، تنها به تغییر شکل ظاهری محصول و یا بهبود کیفیت آن محدود نمی‌شود،

کشورهای در حال توسعه معمول شود، ایجاد طرق ارتباطی و وسائل حمل و نقل منظم است احداث جاده‌ها و ایجاد خطوط راه آهن غالباً موجب افزایش سریع تولیدات و در نتیجه، افزایش سطح زندگی کشاورزان می‌شود. به عنوان مثال، در کشور غنا احداث راه آهن سراسری آکرا - کرمالی منجر به ازدیاد سریع تولید کاکانو شد و در مکزیک، پس از احداث ۴۵۰ کیلومتر جاده شوشه بین مناطق تولید و بازارهای مصرف، میزان تولید غلات و میوه تا حدود قابل توجهی افزایش یافت.

همراه با حل مسائل مربوط به حمل و نقل محصولات کشاورزی، پاید به موارد دیگری از قبیل بسته بندی و بارگیری اهمیت داده شود تا در مورد فراورده‌های فاسد شدنی نظریه میوه، سبزی، تخم مرغ، شیر و مواد لبنی که نیاز به دقت بیشتر دارند، تمثیر واقع شود.

وضع انبار و نگهداری محصولات

لزوم انبار و نگهداری محصولات پس از مرحله برداشت از این نظر حائز اهمیت است که یک نوع هماهنگی زمانی و مکانی بین عرضه و تقاضا به وجود می‌آورد و جریان تولید تا مصرف و به عبارت دیگر، امر بازاریابی را آسان تر و ارزان تر می‌کند.

هدف از انبار کردن و نگهداری محصولات این است که یک نوع تعادل بین مراحل برداشت و مصرف به وجود آید و به این وسیله، از نوسان قیمت‌ها که به علت عرضه زیاد محصول در زمان معینی حادث می‌شود، جلوگیری به عمل آید.

فقدان انبارهای متناسب و تأثیر عوامل جوی و طرق نگهداری محصول، سالانه مقدار معنابهی از فراورده‌های کشاورزی را از بین می‌برد.

تاسیسات انبارهای موجود در کشورهای کم تر توسعه یافته، از نظر کیفیت و کیفیت و ملاحظات فنی، اغلب نارسا است. علت عدمه این نقص را باید در کمبود سرمایه و امکانات مالی جستجو کرد، زیرا احداث انبارهای فنی و متناسب، متضمن هزینه‌های قابل توجهی است که تأمین آن از قدرت فردی کشاورزی و حتی شرکت‌های تعاونی فروش نیز به دور است. مضافاً اینکه کشاورز به علت مقروض بودن به وام دهدگان محلی و پیله و وران، مجبور است محصول خود را بلاfaciale پس از برداشت در اختیار سلف خر قرار دهد و به همین لحاظ، نیاز به داشتن انبار منقضی می‌شود.

عملیات آماده کردن و تبدیل محصولات کشاورزی

آماده کردن و تبدیل فراورده‌های کشاورزی، یعنی تغییر شکل محصولات خام به مواد

مصرفی، از مراحل عمدۀ جریان بازاریابی به شمار می‌رود،

با اینکه عملیات تبدیل در کارخانه‌های صنعتی نظیر صنایع غذایی صرفاً به وسیله ماشین انجام می‌شود، با این حال، عمل آماده کردن و تبدیل تولیدات از طرف تولید کننده و خریدار واسطه نیز در موارد متعدد ضروری و امکان پذیر است.

در مورد اول، یعنی عملیاتی که تولید کننده می‌تواند انجام دهد، شامل آماده کردن محصولات می‌شود و در این مرحله، تغییر عمدۀ ای در ماهیت محصول به وجود نمی‌آید و به عبارت دیگر، این قسمت از عملیات به آماده ساختن محصول تا مرحله مقدماتی تبدیل، محدود می‌شود از جمله این عملیات می‌توان خرمن کوبی غلات، جدا ساختن پوسته خارجی برنج و بادام زمینی، خشکاندن برگ توتون و تغییر کاکانو را نام برد.

مرحله تبدیل محصولات کشاورزی به مفهوم واقعی کلمه و به عبارت دیگر، تغییر شکل فراورده‌ها به نحوه وابستگی یا عدم وابستگی تولید کننده با جریان کلی بازاریابی ارتباط کامل دارد.

عمل اهمیت و لزوم تشديد عملیات آماده کردن و تبدیل محصولات کشاورزی

۱- طبیعت و ویژگی‌هایی سیاری از فراورده‌ها و خصوصیاتی که پس از برداشت در محصولات پیدا می‌شود و بالاخره عوامل نامساعد جوی، لزوم انجام یک رشته اقدامات را در زمینه آماده کردن محصول از جمله در کشورهای کم تر توسعه یافته برای عملیاتی که تحت عنوان مرحله آماده ساختن بدان اشاره شد، ضروری می‌دارد.

۲- انجام عملیات بازاریابی برای پاره‌ای از محصولات که قیمت آن کم است، غیر اقتصادی و هرگاه میزان تولید این گونه فراورده‌ها در حدی باشد که بتوان آنها را یکجا و یا در پارتی‌های کافی با وسایط نقیلی حمل کرد، اقتصادی بودن تولید و فروش آن آشکار می‌شود.

از اثرات جنبی مرحله تبدیل محصولات کشاورزی، تهیه فراورده‌های فرعی است که به عنوان مثال، می‌توان از آنها در جهت تامین خوارک دام و طیور استفاده کرد و این امر به نوبه خود در ازدیاد دام و گوشت و مواد لبنی کود و بالاخره ارتقاء میزان تولید در واحد سطح بسیار موثر است.

۳- طبیعت بسیاری از محصولات کشاورزی و فصلی بودن تولید آنها توانم با ملاحظات و سیاست‌های مریبوط به قیمت و بازار، لزوم تبدیل فراورده‌ها را از هر لحظه ضروری می‌سازد.

با توجه به درجه فساد پذیری بسیاری از محصولات کشاورزی نظریه میوه، سبزی، شیر تخم مرغ و گوشت، نگهداری آنها در مدت زمان طولانی میسر نیست. حل مشکل در تبدیل این گونه تولیدات است تا بدین وسیله بتوان آنها را از نظر زمان و مکان با مصرف هماهنگ کرد. کنسرو کردن میوه و سبزی و شیر، خشک کردن میوه، سبزی، شیر و بالاخره انجماد میوه، سبزی و گوشت از جمله روش‌هایی است که در این قسمت از عملیات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴- تقاضای مصرف کننده نیز تبدیل محصولات کشاورزی را به قسمی که اشاره شد، ضروری می‌دارد. به عنوان مثال، علاوه بر شیر، مشتقات آن نیز نظریه پنیر، کره و غیره مورد تقاضا و نیاز مصرف کننده است.

البته متناسب با افزایش درجه توسعه یافته‌گی یک جامعه و در نتیجه، ارتقاء سطح زندگی مردم، تقاضا برای کالاهای مصرفی - به ویژه فراورده‌های مرغوب و ممتاز - افزایش می‌یابد، ولی به هر حال، این امر در کشورهای کم رشد، تنها به طبقه معدودی شهرنشین که در آمد نسبتاً زیادی دارند، محدود می‌شود.

۵- به طور کلی توصیه می‌شود کشورهای وارد کننده مواد غذایی آماده، در صورت داشتن امکانات لازم جهت تهیه مواد مشابه وارداتی، رأساً به تبدیل فراورده‌های خام کشاورزی دست یافزند و کشورهایی که از امکانات تولید محصولات کشاورزی پس از برخوردارند، این فرآورده‌ها را به صورت مواد مصرفی تبدیل شده، تهیه و به بازارهای جهانی عرضه کنند و در عین حال، در افزایش مرغوبیت آنها نیز نهایت کوشش را به عمل اورند. به این ترتیب، با محدود ساختن واردات و ازدیاد صادرات می‌توان به توسعه درآمدهای ارزی یک کشور کمک کرد و از این طریق، منابع مالی کافی برای ورود ماشین آلات و ادوات صنعتی مورد لزوم فراهم آورد و بالاخره به موازات پیشرفت صنعت، مسئله اشتغال و بیکاری را نیز تا حدودی حل کرد.

فقدان انبارهای متناسب و تأثیر عوامل جوی و طرق نگهداری محصول، سالانه مقدار معنابهی از فراورده‌های کشاورزی را از بین می‌برد.

● به علت پایین بودن در آمد و سطح زندگی در کشورهای در حال توسعه، تقاضا برای مواد غذایی تبدیل شده ممتاز، اصولاً ناچیز و اندک است.

۶- از علل دیگر توجه به مسئله تبدیل محصولات کشاورزی، علاقه گروههای شرکت کننده در جریان بازاریابی است. مانند شرکت های تعاونی تولید یا مصرف و اتحادیه های بازرگانی که سعی دارند در مراحل تولید تا مصرف، دخالت بیشتری داشته باشند و بدین طریق، نوعی توازن و رقابت بین خود و سایر طبقات و مؤسسات بازرگانی خصوصی و یا تبدیل کنندگان به وجود آورند.

در کشورهای کم رشد، تأسیسات لازم برای تبدیل محصولات کشاورزی هنوز از توسعه کافی برخوردار نیست و عملیات تبدیل هنوز در مراحل ابتدائی است و تنها به آماده کردن محصولات، محدود می شود.

با این حال، تبدیل محصولات در حد نیازهای داخلی ضرورت ندارد، زیرا تقاضا برای فراورده های خام کشاورزی به اندازه کافی موجود است و به علت هزینه هایی که مراحل تبدیل در بردارد، قیمت تمام شده مواد غذایی افزایش می یابد و به دلیل پایین بودن سطح درآمد عمومی، این مرحله از بازاریابی سودمند و اقتصادی به نظر نمی رسد. در این شرایط، به علت فقدان مؤسسات تبدیل،

نیازهای کم و بیش مردم به محصولات تبدیل شده از طریق کشورهای دیگر تأمین می شود - گرچه برای تولید و تبدیل محصولات در کشور مانع نیز وجود ندارد - مثلاً در فیلیپین انواع مواد کنسرو شده مانند شیر کنسانتره، پودر شیر، ماهی و کنسرو میوه از امریکا وارد می شود، در صورتی که مواد اولیه جهت تهیه فراورده های مزبور با همان کیفیت و حتی ارزان تر، در خود کنسور موجود است. همچنین کشور برمه نیز انواع فراورده های تهیه شده از آرد و سایر مواد غذایی را از جن و کنسرو ماهی و بودر سیر را از سایر کشورها وارد می کند.

عدم توجه به احداث تأسیسات تبدیلی محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، از علل مختلفی ناشی می شود. تأسیسات این گونه واحدها مستلزم صرف هزینه ها و سرمایه گزاری های وسیعی است و مشخصاً به علت کمبود سرمایه، اجرای برنامه های عمرانی، در همان مراحل مقدماتی با شکست مواجه می شود و بالاخره اگر سرمایه نیز به قدر کافی موجود باشد، فقدان ماشین الات و کادر اداری و فنی مجذب، باعث عقیم ماندن پروژه ها می شود.



موانع عمدۀ در تبدیل محصولات کشاورزی

۱- به علت فصلی بودن تولیدات کشاورزی و احتمالاً پایین بودن میزان محصول، مواد اولیه مورد نیاز تأسیسات تبدیل و تأمین نخواهد شد و در نتیجه، حتی از حداقل ظرفیت ماشین آلات نیز بهره برداری کامل به عمل نخواهد آمد.

۲- در کشورهای در حال توسعه، وضع خاص آب و هوا و نوع محصولات قابل کشت در پارههای مناطق به عنوان عوامل ناساعد و غیرقابل اطمینان ایجاد تأسیسات تبدیل فراورده های کشاورزی را با مشکل مواجه می سازد. مضاف بر اینکه نفوذ برخی مؤسسات و شرکت های خارجی که مواد خام را در کارخانه های محدودی به مواد مصرفی آماده تبدیل می کنند و یا حتی تولیدات را به صورت مواد اولیه به خارج صادر می کنند، مانع از پیشرفت صنایع تبدیل داخلی می شود.

۳- از علل دیگر، عدم پیشرفت صنایع تبدیل در کشورهای در حال توسعه، مخصوصاً کشورهای آسیا و خاور نزدیک از عادات و سنن و اعتقادات مذهبی مصرف کنندگان نشأت می گرد به عنوان

مثال، یک هندو مجاز به پرواریندی و کشتارگاو نیست و یا در مکتب اسلام پرورش خوک و خوردن گوشت آن حرام است. سیک‌ها اجازه کشت توتون ندارند و از نگهداری و پرورش مرغ محرومند و برای بودایی‌های متعصب، ماهیگیری منع است.

بالاخره همان طور که قبلاً نیز اشاره شد، به علت پایین بودن درآمد و سطح زندگی در کشورهای در حال توسعه، تقاضا برای مواد غذایی تبدیل شده ممتاز، اصولاً ناچیز و انداز است. بر عکس، در کشورهای توسعه یافته صنعتی، تقاضا برای فراورده‌های کشاورزی مرغوب روزافزون است و از این رو، تولیدات کشورهای رو به توسعه و حتی محصولات فساد پذیر رو به افزایش است. اصولاً هزینه تبدیل محصولات کشاورزی در کشورهای کم رشد، به علت پایین بودن سطح دستمزدها، از کشورهای پیشرفته کمتر است و به همین لحاظ، صدور فراورده‌های تبدیل شده نظری کسر، آب میوه، سبزیجات منجمد و یا اشکال دیگر، توسط مناطق در حال پیشرفت مقرون به صرفه خواهد بود، زیرا صادرات مواد غذایی کنسانتره و فشرده، به علت کمی وزن و حجم و همچنین مصنون ماندن از فساد و گندیدگی و غیره، در مجموع ارزان‌تر و سودآورتر خواهد بود.

صنایع تبدیلی و اثرات جانبی آن

بهبود وضعیت دسترسی به کانال‌های بازاریابی و تبدیل محصولات کشاورزی و دامی، می‌تواند به عنوان انگیزه عمده تولید عمل کند. با تبدیل کشاورزی بسته و سنتی به یک کشاورزی متکی به بازار و افزایش بهره‌وری کشاورزی، زنجیر تأمین محصولات اوپله خود به قیمتی ثابت با قوی‌تر و طویل‌تر می‌شود.

با قوی‌تر شدن این ارتباط، نیاز بخش کشاورزی به نهاده‌هایی که در خارج از این بخش تولید می‌شود، بیش‌تر و تبدیل مواد خام کشاورزی به فراورده‌های متنوع‌تر - که مورد تقاضای مصرف کننده شهری است - به تدریج گسترش می‌یابد. گسترش فعالیت‌های قبل و بعداز تولید مواد خام کشاورزی، باعث ایجاد اشتغال و درآمد بیش‌تر و ارزش افزوده آن محصولات می‌شود و بدین ترتیب، ارزش افزوده فراورده‌های کشاورزی به صورت تصاعدی بالا می‌رود و این امر موجب خواهد شد تا بهره‌وری نیزی کار کشاورزی افزایش یابد.

بازاریابی و تبدیل محصولات کشاورزی و فراورده‌های دامی در کشورهای در حال توسعه، باید با سرعان‌تری از سرعت تولید کلی مواد غذایی در طول دوره اینده، رشد و گسترش یابد این امر، چند دلیل دارد: اول آنکه استفاده بیش‌تر

● از صنایع تبدیلی می‌توان به عنوان موتور محركه برای مدرنیزه کردن روش‌های کشاورزان کوچک و بهبود وضعیت توزیع، استفاده کرد.

● توسانات شدید قیمت‌ها و درآمدهای صادراتی، اثرات نامطلوبی بر اوضاع اقتصادی کشورهای در حال توسعه دارد.

مشارکت مردم و نقش آن در توسعه طرح های کشاورزی

مردم باید در تعیین اهداف، برنامه‌ریزی‌های گسترشده، اجرا، نگهداری و ارزیابی طرح‌ها مشارکت داشته باشند. طرحی که توسط مردم و به خصوص توسط گروه‌های در سطح روستا بی‌ریزی می‌شود، کمتر دچار تنگناهای پیش‌بینی نشده می‌گردد و با همکاری‌های محلی بهتر و مؤثرتر به اجرا در می‌آید.

شخصیس یک نقش واقعی برای مردم، اثرات با ارزش دیگری نیز دربردارد از آن جمله: افزایش اعتماد محلی و افزایش ظرفیت خودداری مردم در یک زمینه، اغلب باعث خودداری در سایر زمینه‌ها نیز می‌شود. این امر می‌تواند موجب شود طرح‌ها و پروژه‌های توسعه بهتر و سریع‌تر عمل کند.

باید یادآور شد که مشارکت مردم نباید تنها در قالب شعار باقی بماند، بلکه باید در سازمان‌های نوبای روسنایی که در مراحل اولیه شکل گیری خود به حمایت و پشتیبانی دولت نیاز دارند، جامه عمل بیوشد. مشارکت به معنای واقعی خود نیازمند تعهد دولت است. ارتباط دائمی و معین با مؤسسات دولتی به مردم این امکان را می‌دهد که نیازها و نقطه نظرات خود را ابراز کنند.

لازم است جوامع روسنایی در زمینه مهارت‌های مدیریت و مهارت‌های انسانی - به خصوص در صنایع تبدیلی - آموزش بیشند. باید دانست که کار صبورانه در روسنا و تماشی منافع حاصل از تشریک مساعی در دارازمدت، موثر است. تلفیق آموزش رسمی با تجربیات چندین ساله کشاورزان، خود می‌تواند موجبات حل مشکلات فراوانی را در صنایع تبدیل محصولات کشاورزی و صنایع پیرامون آن فراهم آورد.

تجارت جهانی محصولات کشاورزی و نرخ مبادله تجاری برای کشورهای در حال توسعه

اصولاً کشورهای در حال توسعه، صادر کننده تولیدات کشاورزی هستند، بررسی‌های عملی نشان داده است که نرخ مبادله جهانی در ظرف

از نهاده‌های خردباری شده برای مدرنیزه کردن فرایند تولید، احتیاج زارع را به درآمد های نهادی افزایش می‌دهد، دوم اینکه انتظار می‌رود بازار شهری مواد غذایی در ۹۰ کشور در حال توسعه، در باستان فرن حاضر، به سه برابر سطح آن در ۱۹۸۰ میلیارد نفر نیز تجاوز خواهد کرد.

سهم محصولات غذایی که به حالت فراورده کامل با یک درجه بالاتر از محصول خام به بازار وارد می‌شود نیز به سرعت افزایش می‌یابد. بخش بزرگ‌تری از صادرات کشاورزی کشورهای در حال توسعه می‌تواند از فراورده‌های تبدیل شده تشکیل شود. مشروط برآنکه سیاست‌های درهای بسته کشورهای وارد کننده، تخفیف یابد.

از صنایع تبدیلی می‌توان به عنوان موتور محركه برای مدرنیزه کردن روش‌های کشاورزی و بهبود وضعیت توزیع، استفاده کرد. سیستم تولید

محصول برای فروش، در مقابله با کشت سنتی - که نیروی کارش در حلقوه‌ای بسته قرار گرفته، از محیط جدا مانده است - چند مزیت دارد. سیستم مذکور از یک کارخانه مرکزی احتمالاً با مزروعه مدل خاص خود تشکیل شده است که برای تأمین محصولات اوپله خود به قیمتی ثابت با زارعین کوچک اطراف خود قرار دادسته و برای برداشت محصول بیش‌تر آنها را راهنمایی و نهاده‌ها را در اختیارشان می‌گذارد. هدف بلند پروازانه دیگر این است که برای اتحادیه‌ها یا تعاونی‌های کشاورزان، امکان شرکت یا کنترل روش‌های بازاریابی و تبدیل محصولات را فراهم آورده، به این طریق به شکستن انحصار عمده فروشان کمک کنیم. در آینده بهتر این است بخش بزرگ‌تری از صنعت را در مراکزی که دارای پتانسیل رشد هستند (به خصوص روسنایی) اورده، به این دریم. سیاری از این صنایع در بدو امر ارتباط بیزی کرده، امکانات زیربنایی لازم را برای آنها فراهم آورده، سیاری از این صنایع در بدو امر ارتباط نزدیکی با کشاورزی خواهند داشت و صنایع تبدیلی از این دسته به شمار می‌روند. از صنایع دیگر، در این زمینه می‌توان به صنایع بسته بندی، ذخیره سازی محصولات کشاورزی، ساخت یا بسته بندی مجدد نهاده‌های کشاورزی، خدمات و تعمیر ماشین آلات کشاورزی و ... اشاره کرد.

● اختلاف ساختار بین المللی محصولات صنعتی و کشاورزی و اولیه از علل کاهش نرخ مبادله تجاری در کشورهای در حال توسعه است.

● تجارت کشاورزی در جهان، در طول دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ تغییرات چشمگیری یافت. خودکفایی مواد غذایی در کشورهای پیشرفته افزایش یافت و در کشورهای در حال توسعه سیر نزولی در پیش گرفت.

اگر تقاضای قهوه صادراتی کاهش پیدا کند، قیمت نیز کاهش سدیدمی‌باید برای کشور صادرکننده ترکیب قیمت کمتر و مقدار ناباتی به معنی سطح باسین درآمد و درآمد ارزی کمتر است.

به عبارت دیگر، چنانچه تقاضا برای قهوه افزایش باید، باعث تشدید افزایش قیمت (درآمد صادراتی) می‌شود. به علت آنکه کشورهای در حال توسعه به عنوان بازاری برای صادرات خود، بستگی زیادی به کشورهای پیشرفته دارند، افزایش در تقاضای کشورهای پیشرفته برای صادرات کشورهای در حال توسعه می‌شود.

نوسانات شدید قیمت‌ها درآمدهای صادراتی، اثرات نامطلوبی بر اوضاع اقتصادی کشورهای در حال توسعه دارد. به عنوان نمونه، تخصیص نامطلوب منابع در این کشورهای تو ان برداشت، مثلاً افزایش قیمت محصولات اولیه - که فقط موقعی است - باعث جذب منابع سرماسه‌گذاری و عوامل تولید از سایر بخش‌های اقتصادی می‌شود. پس از آنکه قیمت کالا به سطحی که متناسب با ارزش بلند مدت محصول است رسید، مقدار زیادی از منابع - افزون بر مقدار لازم است - به تولید محصول اختصاص می‌باید. به عبارت دیگر، عدم اطمینان ناشی از نوسانات قیمت ممکن است باعث جلوگیری از ورود منابع به بخش صادرات شود.

در جدول (۱) شاخص نوسانات متوسط مقدار

ریزی در مقدار تولیدات کشاورزی، صرف نظر از اینکه قیمت کالا تغییر می‌باید، میزان تولید تا دوره بعد تقریباً ثابت باقی می‌ماند.

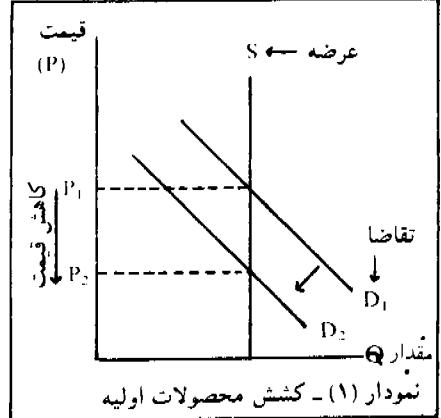
تغییر در تقاضا با توجه به حساسیت بایان عرضه می‌تواند، به تغییرات قیمت کالا منجر شود. بدین معنی که کشورهای در حال توسعه، برای واردات مقدار مشخص کالاهای صنعتی، روز به روز باید مقدار بیشتری تولیدات کشاورزی صادر کنند. بنابراین، رشد اقتصادی این کشورها، همراه با بدتر شدن نرخ مبادله جهانی همراه است.

عدم ثبات قیمت‌های صادراتی

خصوصیات عرضه و تقاضای این محصولات برای کشورهای در حال توسعه، مسائل ویژه‌ای - خصوصاً در ارتباط با ثبات قیمت‌های صادرات - ایجاد می‌کند.

در کوتاه مدت، حساسیت عرضه بسیاری از محصولات اولیه، مخصوصاً محصولات کشاورزی، خیلی پایین است. مثلاً پس از برنامه

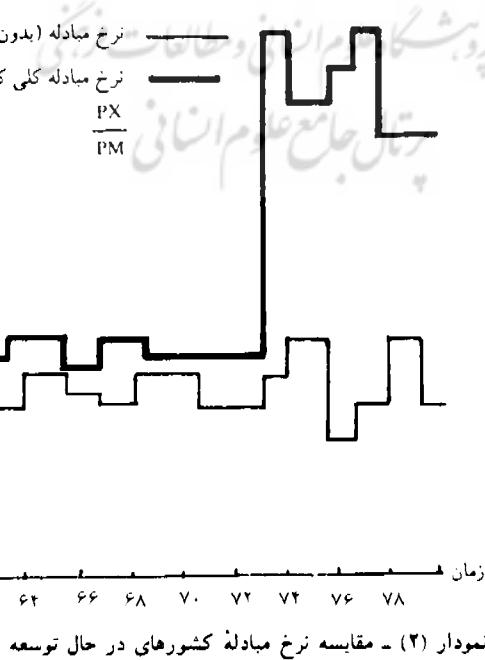
فرض شود عرضه محصولات اولیه - مثلاً قهوه - کاملاً غیر حساس به صورت نمودار (۱) باشد.



جدول (۱) - شاخص نوسانات متوسط صادرات کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه

عنوان	کشورهای در حال توسعه	کشورهای توسعه باشه
قیمت‌ها	۲/۷	۸/۸
مقدار	۵/۶	۹/۵
درآمدها	۶/۲	۱۱/۸

مأخذ: صندوق بین المللی بول و بانک توسعه و ترمیم جهانی



و قیمت صادرات کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، نشان داده شده است.

بدتر شدن نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه

مسئله دیگری که به قیمت صادرات کشورهای در حال توسعه ارتباط پیدا می کند، روند بلند مدت نرخ مبادله تجاری در حال توسعه به نسبت قیمت صادرات به قیمت واردات PX/PM این کشورهاست.

کشورهای در حال توسعه برای نرخ مبادله تجاری خود با کشورهای پیشرفته، اهمیت زیادی قائل هستند. بدتر شدن نرخ مبادله تجاری منجر به کاهش رفاه می شود. عقیده بر این است که کاهش سیستماتیک نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه، در مقابل کشورهای پیشرفته، باعث انتقال درآمد از کشورهای در حال توسعه به کشورهای توسعه یافته می شود و در نتیجه، شکاف درآمد بین این دو کشور را بیشتر می کند.

دلایل بدتر شدن نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه

۱- عقیده کلی بر این است که حساسیت درامدی تقاضا برای محصولات اولیه، کمتر از حساسیت درامدی تقاضا برای محصولات مواد نفتی و ساخته شده است. از این‌رو، بالافراش و رسید درآمد در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، تقاضا برای محصولات ساخته شده نسبت به تقاضای محصولات اولیه، بیشتر افزایش می یابد. در نتیجه، افزایش بیشتر قیمت محصولات صنعتی، که واردات عمده کشورهای در حال توسعه است، نسبت به افزایش قیمت محصولات اولیه و کشاورزی، که صادرات عمده کشورهای در حال توسعه است، وجود دارد.

۲- کشورهای توسعه یافته نشان داده اند که در بلند مدت وقتی قیمت محصولات اولیه و کشاورزی افزایش می یابد، با کاربرد تکنولوژی، در صدد یافتن جانشین مصنوعی برای محصولات اولیه برآمده اند که اثر آن افزایش رفاقت با محصولات اولیه طبیعی است و حتی باعث کاهش بیشتر قیمت آنها (در نتیجه کاهش تقاضا) نیز می شود. لاستیک مصنوعی یک نمونه از آنهاست که رقیبی است برای لاستیک طبیعی (کانجو) یا الیاف مصنوعی که رقیبی است برای الیاف پنبه که از اقلام عمده صادرات کشورهای در حال توسعه به شمار می رود.

۳- عقیده بر این است، علت آن که نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه کاهش می یابد و به ضرر آنهاست، اختلاف ساختار بین المللی محصولات صنعتی و کشاورزی و اولیه است. کاهش تقاضا یا کاهش هزینه به علت پیشرفت

را نشان می دهد. روند نشان دهنده آن است که نرخ مبادله جنан که باید به نفع کشورهای در حال توسعه - که روند کلی نشان می دهد - نیست. در واقع روند رو به کاهش معنکس کننده آن است که توزیع مجدد درآمد از کشورهای در حال توسعه به کشورهای پیشرفته می باشد.

سیاست‌های بازارگانی کشورهای توسعه یافته برای صادرات کشورهای در حال توسعه

بسیاری از سیاست‌های بازارگانی کشورهای توسعه یافته مشکلات قابل ملاحظه‌ای در بسط صادرات کشورهای در حال توسعه ایجاد می کند. علیرغم تلاش هایی که کشورهای در حال توسعه تدریجی افزایش نقش محصولات کشاورزی در صادراتشان به عمل می آورند، این کشورها عمدتاً به علت آینده غیرقابل پیش‌بینی، به شدت به صادرات محصولات اولیه خود متکی هستند. از سوی دیگر این موضوع نیز باید فراموش شود که کشورهای توسعه یافته، بزرگ‌ترین بازار صادرات کالاهای کشاورزی کشورهای در حال توسعه هستند. از این‌رو، کشورهای در حال اگر روند نرخ مبادله تجاری بین کشورهای فراوان دارند.

به هر حال، اقدامات حمایتی که توسط کشورهای توسعه یافته نسبت به محصولات کشاورزی می‌شود، کاملاً گسترشده است. این سیاست‌های تجاری محدود کننده توسعه

تکنیک‌های تولید در صنایع محصولات اولیه و کشاورزی رقابتی به راحتی به کاهش و تقلیل قیمت متنه می سود، ولی در مقابل، در صنایع اولیه با رفاقت کمتر، از جنین کاهش قیمتی جلوگیری به عمل می آید.

تلاش‌های زیادی جهت تخمین روند نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه، در طول زمان، شده است. به دلایل این تخمین‌ها تابع منافعات زیادی بوده است. روند نرخ مبادله PX/PM در کشورهای در حال توسعه، از ۱۹۵۳ در نمودار (۲) نشان داده شده است.

مشاهده می شود که این کشورها با افزایش و کاهش نرخ مبادله رو به رو بوده اند. در دهه ۱۹۵۰ کاهش تدریجی نرخ مبادله تجاری کشورهای در حال توسعه وجود دارد. در دهه ۱۹۶۰ تغییرات ناپذیر در ۱۹۷۴ افزایش زیادی یافته است. گرچه براساس نمودار (۲) طی ۲۵ سال، در نرخ مبادله تجاری افزایش وجود داشته است، ولی اشتباہ است که نتیجه بگیریم هر یک از کشورهای در حال توسعه بهبودی در نرخ مبادله داشته اند. باید توجه داشت که افزایش نرخ مبادله در اواسط دهه ۱۹۷۰ عمدتاً به علت افزایش سدید مواد نفتی بوده است.

حال اگر روند نرخ مبادله تجاری بین کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته را بدون صادرات مواد نفتی در نظر بگیریم، روند نسبت قیمت صادرات کشورهای در حال توسعه، به استثنای نفت، به کشورهای توسعه یافته به قیمت واردات کشورهای در حال توسعه از کشورهای توسعه یافته



کشورهای توسعه یافته غالباً برای حمایت و طرفداری از سیاست‌های کشاورزی داخلی خودشان صورت می‌پذیرد - سیاست‌هایی که هدف‌ش تضمین قیمت و درآمد بخش کشاورزی اقتصادشان است. یکی از این سیاست‌ها، سیاست مشترک کشاورزی بازار مشترک است. این سیاست، واردات محصولات را با استفاده از حقوق گمرکی متغیر، قیمت واردات با قیمت محصولات داخلی به منظور هماهنگی بالا برده می‌شود، محدود می‌کند. به علاوه، موانع غیرعرفه‌ای بسیاری نیز وجود دارد که کشورهای توسعه یافته بر محصولات کشاورزی وارداتی وضع می‌کنند. ماهیت تعریف کشورهای توسعه یافته محصولات کشاورزی کشورهای در حال توسعه، ایجاد می‌کند.

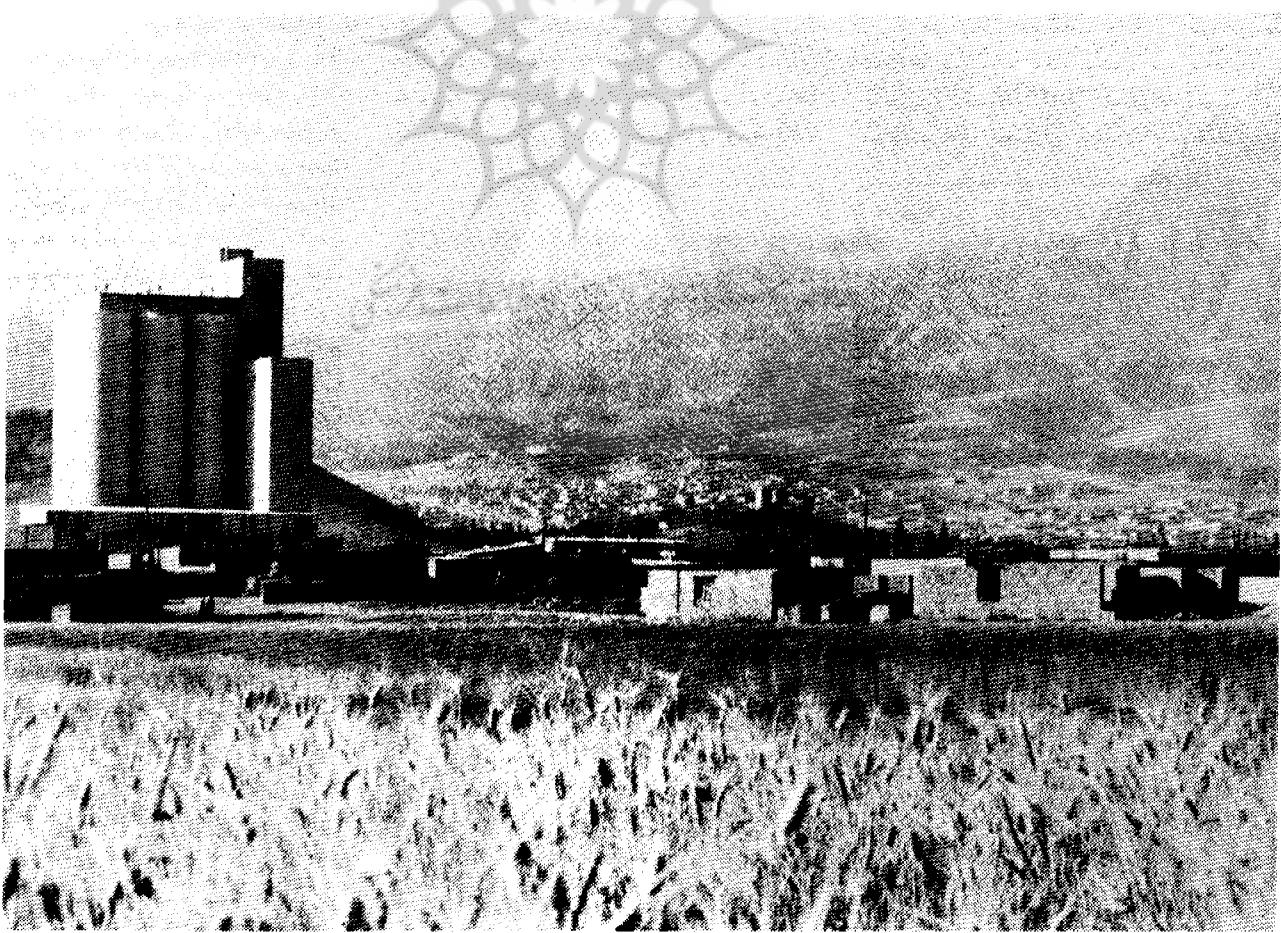
دوگانگی تولید کشاورزی و تقسیم کار امپریالیستی و اثرات آن در تجارت جهانی محصولات کشاورزی

اگر فعالیت کشاورزی را در دو بخش تولید مواد غذایی و مواد اولیه صنایع در نظر بگیریم، از آنجا که

وظیفه تأمین نیاز کشورهای صنعتی همواره به کشورهای در حال توسعه تحمیل شده است و نیز به دلیل تحمیل تقسیم کار امپریالیستی، دوگانگی بارزی در تولید محصولات کشاورزی در گروهی از کشورهای در حال توسعه در سطح تقریباً بالای قرار دارد و ممده ترین بخش درآمد ارزی آنها را تشکیل می‌دهد.

این کشورها معمولاً در تأمین نیاز داخلی خود به مواد غذایی با مشکلات فزاینده‌ای روبرو هستند. واردات مواد غذایی کشورهای در حال توسعه، طی سال‌های ۱۹۶۱-۱۹۶۰، ۲۰ میلیون تن و طی سال‌های ۱۹۷۸-۱۹۷۹ حدود ۸۰ میلیون تن بوده است.

در افزایش واپسگی غذای جهان سوم به کشورهای پیشرفته صنعتی، معمولاً عواملی مانند آب و هوای بد و اراضی نامرعوب، پایداری ساخت‌های کهنه اجتماعی و توزیع نابرابر زمین، استفاده ناکافی از کود شیمیایی، ماشین آلات کشاورزی و بذرهای اصلاح شده، ذکر می‌شود. درحالکیه به نظر می‌رسد دو عامل اساسی تحمیل تقسیم بین المللی کار امپریالیستی و سلطنت شرکت‌های چند ملیتی بر تجارت بین المللی،



اهمیت به مراتب بیشتر از دیگر عوامل پیش گفته داشته باشد.

کشورهای جهان سوم که خود روزگاری صادر کننده عمده مواد غذایی بودند، به دلیل تحمیل تقسیم بین المللی استعماری (امپریالیستی) به تدریج گرفتار اقتصادی تک محصولی شدند. تولید برای بازار جهانی با توجه به نوسان قیمت محصولات کشاورزی، علاوه بر تحمیل فقر به کشورهای جهان سوم، ناتوانی در تأمین مواد غذایی برای جمعیت داخلی آنها را نیز موجب شد. برخی از این کشورها که بدون ایجاد صنایع و برخورداری از تکنولوژی داخلی از طریق واردات ماشین آلات کشاورزی، کود شیمیایی، بذر و دام اصلاح شده، به موقوفیت‌های قابل توجهی در زمینه رشد تولید محصولات غذایی دست یافته‌اند. در واقع عملأ نوع وابستگی را تغییر داده‌اند.

حتی در چین شرایطی که کشورهای جهان سوم به توسعه کشاورزی و عمده تولید مواد غذایی روی آورده‌اند، واردات وسایل و ابزار کشاورزی با توجه به افزایش مستمر قیمت آن در بازار جهانی، خود هزینه ارزی قابل توجهی را تشکیل می‌دهد که اگر بیشتر از هزینه ارزی واردات مواد غذایی نباشد، کمتر از آن نیست.

سیاست‌های استعماری و اثرات آن در تخریب کشاورزی در کشورهای در حال توسعه

تحت تاثیر سیاست‌های استعماری و امپریالیستی، صنایع وارداتی وابسته در کشورهای جهان سوم بدون ارتباط با کشاورزی شکل گرفت. کشاورزی بدون ارتباط با صنعت داخلی و امکانات آن رشد نیافرید. بخش کشاورزی به جای تولید برای رفع نیاز داخلی، به تولید برای بازار جهانی گردید. در الگوی کشت و سطح زیر کشت، تعییرات پدید آمد. با توجه به پایین بودن قیمت و کاهش دایمی تولیدات درجهان سوم و نیز قیمت بالای واردات مورد نیاز بخش کشاورزی، سرمایه از بخش کشاورزی داخلی به اقتصاد جهانی - به ویژه به کشورهای سرمایه‌داری پیشرفت - انتقال یافت.

به این ترتیب نه تنها توسعه بازار و رشد مصرف در بخش کشاورزی داخلی به رشد صنعت نینجامید، بلکه زمینه برای رشد صنعت کشاورهای امپریالیستی فراهم شد. در برخی از کشورهای در حال توسعه نیز مهاجرت نیروی کار ارزان (کارگر ساده و متخصص) از بخش‌های مختلف اقتصادی، از جمله بخش کشاورزی، همراه با انتقال سرمایه‌های خصوصی و سود سرمایه‌های خارجی به کشورهای امپریالیستی، ضمن ایجاد اختلال در توسعه داخلی این کشورها، شکوفایی اقتصادی در کشورهای توسعه یافته را باعث شد.

به این ترتیب، روابط بین دو بخش کشاورزی و صنعت در کشورهای در حال توسعه همراه با رشد

سرمایه‌داری - که خصوصیت عده آن وابستگی است - به گونه‌ای دیگر صورت گرفت و امکانات موجود به سود صنایع خارجی از دست رفت. در شرایط فقدان، عقب ماندگی و ویا وابستگی صنایع داخلی، این صنایع خارجی هستند که نیازهای بخش کشاورزی جهان سوم را بر طرف کرده، ضمن تحمل و تشید وابستگی بر بخش کشاورزی این کشورها، کل حركت اقتصادی آنها را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهند.

تجارت جهانی و امنیت غذایی

واردات و صادرات تولیدات کشاورزی روند اصلی اش به نفع کشورهای در حال توسعه جهان نبوده است. در واردات این کشورها، افزایش چشمگیری به وجود آمده، در مقابل، رشد صادرات آنها بسیار کند بوده است. این موضوع تاحدی است که سهم این کشورها در صادرات تولیدات کشاورزی جهان از ۴۴ درصد، طی سال‌های ۱۹۷۸-۷۹ به ۳۰ درصد در سال ۱۹۶۱-۶۵ کاهش یافته.

کشورهای پیشرفت‌در حالی که تسلط خود را به عنوان واردکنندگان کالاهای کشاورزی حفظ کرده بودند، به طور مستمر موقعیت خود را در زمینه صادرات نیز گسترش دارند. از بین ۱۰ کشور از بزرگ‌ترین کشورهای صادرکننده، فقط دو کشور بزریل و آرژانتین از کشورهای در حال توسعه بوده‌اند و ۵ کشور از اعضای جامعه اقتصادی اروپا بوده‌اند.

تجارت کشاورزی درجهان، در طول دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ تعییرات چشمگیری یافته. خودکاری مواد غذایی در کشورهای پیشرفت‌های توسعه

جدول (۲)

الصادرات محصولات قابل رقابت در کشورهای در حال توسعه (میلیون تن)

محصولات	ناخالص	خالص	میانگین سالهای ۱۹۷۸-۷۹
شکر	۱۸/۱	۸/۵	۲/۴
محصولات زیشهای و غده‌ای	۱۶/۹	۱۵/۶	۰/۲
مرکبات	۶/۶	۵/۶	۰/۱
روغن‌های نباتی و دانه‌های روغنی	۶/۷	۲/۴	۰/۰
توتون	۰/۸	۰/۴	۰/۰
پنبه	۱/۹	۰/۴	۰/۰

جدول (۳)-تجارت غلات کلیه کشورهای در حال توسعه

میانگین سالهای ۱۹۶۱-۶۵

میانگین سالهای ۱۹۷۸-۷۹

کشاورهای

۴۲۷/۶	۲۶۸	مجموع تقاضا
۲۹۱/۲	۲۵۷/۸	تولید
-۳۶/۴	-۱۰/۲	کمود خالص
۲۱/۲	۱۲/۵	ترازهای ۱۰ کشور توسط گروه‌های کشور مازاد
-۵۷/۶	-۲۲/۷	خالص صادرکنندگان
-۲۱/۹	-۱۵/۷	کمود خالص واردکنندگان
-۱۶/۹	-۱/۳	آسیب پذیرترین کشورها
-۱۸/۸	-۵/۷	کشورهای صادرکننده نفت
-۱۶/۱	-۶/۵	ساپر کشورها
۸۰	۲۴	ساپر کشورهای احتساب چین: کمود خالص
۲۷/۵	۱۱/۷	کلیه کشورها: ارادات ناخالص
-۵۲/۵	-۱۶/۷	الصادرات ناخالص
		کمود خالص

مأخذ: F.A.O

مأخذ: F.A.O

وجهان هنوز هم مثل گذشته، در مقابل بلایانی اجتناب ناپذیر، اما غیر قابل پیش بینی، در مقیاس وسیع آسیب پذیر است. در واقع، الگوهای متغیر تولید غلات و تجارت، از طریق افزایش وابستگی بسیاری از کشورها به واردات از تعداد انگشت شماری کشورهای پیشرفته، مشکلات بحرانی تری را به آینده انتقال داد. کمک‌های غذایی در حالی که هرگز به اهداف پذیرفته شده بین المللی نرسید، برای اولین بار در تاریخ به عنوان وسیله‌ای نیمه دائمی برای ارائه عملی ترین شکل کمک برای توسعه و نیز مقابله با حالت‌های اضطراری مورد قبول قرار گرفت. به هرحال، اقدامات اساسی در این زمینه به مسئله افزایش حجم این کمک‌ها و حصول اطمینان از عرضه آنها در آینده، همچنان باقی ماند. طبق برآورد سازمان (F.A.O) به منظور ایجاد حداقل امنیت غذایی، ذخایر غلات باید حداقل برابر ۱۷ تا ۱۸ درصد مصرف سالانه جهان باشد.اما ذخایر واقعی جهان در سال ۱۹۷۴-۷۵ بین ۱۲ درصد تا کمی بالاتر از میزان مطلوب نوسان داشت. باید یادآور شد که هنوز به طور قانونی یک توافق الزام آور جهانی در زمینه تامین یک ذخیره غذایی کافی که به راحتی هم قابل دسترسی باشد، صورت نگرفته است.

تعديل الگوهای تجارت غلات

دو ویژگی تجارت غلات که در سال‌های اخیر پدیدار شده است، باید مورد تعديل قرار گیرد: افزایش بیش از حد واردات توسط کشورهای در حال توسعه و وابستگی زیاد و روافزون به کشورهای امریکای شمالی به عنوان منبع تامین غلات.

با ادامه روند موجود، واردات ناخالص غلات توسط کشورهای در حال توسعه در سال ۲۰۰۰ به حدود ۲۲۵ میلیون تن خواهد رسید. مقداری از این افزایش واردات، در درازمدت توجیه اقتصادی قابل قبول نیست. در اینگونه کشورها ترجیح داده می‌شود در صورت امکان، با افزایش حجم واردات از کاهش موجودی گوشت جلوگیری شود و تنظیم الگوی مصرف برای کشورهای فقیر که توانایی مبارزه با بازارهای جهانی را ندارند، باقی بماند.

تجارت و همکاری اقتصادی میان

کشورهای در حال توسعه
 فقط در حدود ۱۰ درصد از تجارت محصولات کشاورزی در بین کشورهای در حال توسعه صورت می‌پذیرد. در حالی که این رقم، در بین کشورهای پیشرفته حدود ۶۰ درصد است. فقط $\frac{1}{6}$ مجموع واردات محصولات کشاورزی کشورهای در حال توسعه، از طریق همین گروه از کشورها تامین می‌شود و رشد این تجارت درون گروهی، واقع‌به کنندی صورت گرفته است.

برای گسترش تجارت بین کشورهای در حال توسعه، باید چهارچوب کارآمدی وجود داشته باشد: خدمات مالی، حمل و نقل و اطلاعاتی مناسب که توسط خط مسی‌های مبین تمایل سیاسی برای حمایت همکاری‌های اقتصادی گستردۀ تر استطاعت تأمین این حجم از واردات را خواهد

مورد پشتیبانی قرار می‌گیرد.
در زمینه کاهش تعرفه‌ها و از میان برداشتن سایر موانع نیز اقداماتی قاطع باید صورت گیرد. صنایع تبدیل محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، باید گسترش یابد، زیرا در غیر این صورت، بخشی از نیازهای این کشورها به فراورده‌های تبدیل شده ناگزیر از کشورهای پیشرفته باید تامین شود که آنها نیز مواد خام مورد نیاز خود را از کشورهای در حال توسعه تامین می‌کنند. به منظور کمک به کشورهای در حال توسعه، برای گسترش کشت و صنعت‌ها، باید برنامه‌هایی در زمینه همکاری‌های فنی و انتقال تکنولوژی، تدوین و به مورد اجرا گذاشته شود.

در این رابطه، برنامه‌های موافقت در زمینه تعرفه‌ها و تجارت و کنفرانس سازمان ملل متعدد در زمینه تجارت و توسعه، ایزار ارزشمندی برای پیشبرد تجارت بین کشورهای در حال توسعه محاسب می‌شوند. طرح‌های تجارتی و هماهنگ سازی در بین کشورهای در حال توسعه نیز نقش بسیار مهمی ایفا می‌نمایند.

رشد قدرت کشاورزی در کشورهای در حال توسعه، در درازمدت به بهبود اقتصاد جهانی و افزایش تقاضا برای واردات از کشورهای در حال توسعه، کمک بزرگی می‌کند و می‌تواند برای اوضاع اقتصادی ناپسامان کشورهای در حال توسعه و نیز کشورهای پیشرفته بسیار سودمند واقع شود.

- * منابع و مأخذ:
- ۱- تجارت بین الملل، دکتر سید جواد پور مقدم، نشرنی، ۱۳۶۹
- ۲- اقتصاد ایران، دکتر ابراهیم رزاقی، نشرنی، ۱۳۶۷
- ۳- شرکت‌های تعاونی بازاریابی در کشورهای در حال توسعه، وزارت تعاون و امور روستاها، ۱۳۴۵
- ۴- سیاست اقتصاد کشاورزی در نظام‌های مختلف، دکتر ناصر خادم آدم، انتشارات پیشبرد، ۱۳۶۵
- ۵- اقتصاد کشاورزی و تعاون، دکتر مهریار صدرالاسرافی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۸
- ۶- کشاورزی سال ۲۰۰۰، سازمان خواربار جهانی F.A.O مدیریت انتشارات و مطبوعات جهاد سازندگی، ۱۳۶۸
- ۷- سالنامه‌های آماری، سازمان خواربار جهانی F.A.O
- ۸- سیاست بازار محصولات کشاورزی، رودریش پلاتنه، مترجم منوچهر فکری ارشاد، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۷
- ۹- صادرات ایران از دیدگاه رشد اقتصادی، دکتر ضیاء الدین صمدزاده، تهران اردیبهشت ۱۳۴۶، انتشارات شمس.

و واضح است برای پیشگیری از خطر اخلاقی شدید و غیرقابل پیش‌بینی در دسترسی به غلات، می‌توان در مرحله اول به ذخایر ملی اشاره کرد. اما به دلیل هزینه نگهداری این ذخایر، این راه حل فقط می‌تواند مقتضی باشد. کاهش مصرف غلات به عنوان خوراک دام، یک راه حل امکان‌پذیر دیگر است و در صورتی که بازار آزادی عمل نسی داشته باشد، تعیین قیمت‌های بالاتر برای غلاتی که به مصرف خوراک دام می‌رسد، به طور اتوماتیک این مکانیسم را به عمل درمی‌آورد. البته تجربه‌های اخیر نشان داده است که در برخی کشورها تغییر الگوی مصرف به این روش از نظر سیاسی قابل قبول نیست. در اینگونه کشورها ترجیح داده می‌شود در صورت امکان، با افزایش حجم واردات از کاهش موجودی گوشت جلوگیری شود و تنظیم الگوی مصرف برای کشورهای فقیر که توانایی مبارزه با بازارهای جهانی را ندارند، باقی بماند.

تجارت و همکاری اقتصادی میان
کشورهای در حال توسعه
 فقط در حدود ۱۰ درصد از تجارت محصولات کشاورزی در بین کشورهای در حال توسعه صورت می‌پذیرد. در حالی که این رقم، در بین کشورهای پیشرفته حدود ۶۰ درصد است. فقط $\frac{1}{6}$ مجموع واردات محصولات کشاورزی کشورهای در حال توسعه، از طریق همین گروه از کشورها تامین می‌شود و رشد این تجارت درون گروهی، واقع‌به کنندی صورت گرفته است.

برای گسترش تجارت بین کشورهای در حال توسعه، باید چهارچوب کارآمدی وجود داشته باشد: خدمات مالی، حمل و نقل و اطلاعاتی مناسب که توسط خط مسی‌های مبین تمایل سیاسی برای حمایت همکاری‌های اقتصادی گستردۀ تر استطاعت تأمین این حجم از واردات را خواهد