

چشم‌انداز وضعیت مواد غذایی در جهان

ترجمه: مهندس نوذر سراج

خلاصه مهمترین برآوردها

اولین پیشبینی سازمان خواربار و کشاورزی جهانی (فائو) در مورد تولید غله برای سال ۱۹۹۸ مقدار ۱۸۹۵ میلیون تن را نشان می‌دهد، که اندکی از مقدار تولید در سال گذشته کمتر است. اگر پیشبینی جاری تحقق یابد این مقدار تولید برای مصرف مورد نیاز در سال ۱۹۹۸ - ۹۹ کافی خواهد بود. لیکن مقدار ذخیره غله جهانی همچنان در سطحی کمتر از حد ایمنی برای مواد غذایی باقی خواهد ماند.

تعداد کشورهایی که با فوریت‌های تأمین مواد غذایی روبه‌رو هستند ۳۷ کشور است. این تعداد تا آخر سال گذشته فقط ۳۱ کشور بود. افزایش حاصل، در نتیجه آثار پدیده ال‌نینو در آسیا و آمریکای مرکزی ایجاد شده است. آفریقا قاره‌ای است که همچنان با وضعیت بسیار حاد کمبود مواد غذایی مواجه است که می‌توان دلیل آن را بیشتر در پدید آمدن شرایط نامساعد جوی از یک طرف و برخوردهای قومی از طرف دیگر دانست. پیشبینی تولید گندم در جهان برای سال ۱۹۹۸ مقدار ۵۹۵ میلیون تن برآورده شده که این مقدار در حدود ۳ درصد کمتر از سال ۱۹۹۷

است. و این در حالی است که غلات دانه درشت مقدار کمی افزایش را نشان می‌دهد (۹۲۰ میلیون تن) و در روندی بالاتر از سوقین سال پی‌درپی پیشینی می‌شود که محصول برنج از رکورد سال گذشته پایینتر بیاید و به ۳۸۰ میلیون تن برسد.

برآورد میزان مبادلات تجاری غله فائو برای سالهای ۱۹۹۸ - ۹۹ رقم ۲۲۰ میلیون تن را نشان می‌دهد که در حدود ۱/۴ میلیون تن بالاتر از حجم کاهش یافته سال قبل است. انتظار می‌رود رکود واردات برنج برای سال ۱۹۹۸ افزایش و برعکس واردات غلات دانه درشت و گندم کمی کاهش یابد.

پیشینی می‌شود مقدار مصرف غله جهانی برای سال ۱۹۹۷ - ۹۸ به ۱۸۸۹ میلیون تن برسد (در حدود ۳۷ میلیون تن بیش از سالهای ۱۹۹۶ - ۹۷) که این افزایش نشان‌دهنده افزایش مقدار مصرف غله در جهت تهیه مواد غذایی در کشورهای در حال توسعه و تهیه خوراک دام در کشورهای توسعه یافته است. میزان مصرف سرانه غلات در جهان همچنان در سطح سال گذشته باقی خواهد ماند.

جمع کمکهای غذایی به صورت غله برای سال ۱۹۹۷ - ۹۸، ۵/۵ میلیون تن برآورد می‌شود که ۱۲ درصد بیشتر از حجم کاهش یافته این کمکها در سال ۱۹۹۶ - ۹۷ است ولی در عین حال این مقدار از نصف مقدار کمکهای مواد غذایی در اوایل سال ۱۹۹۰ کمتر است. برای کشورهایی که با کمبود مواد غذایی روبه‌رو هستند مقدار کمکهای غذایی فقط ۶/۵ درصد واردات غله آنها را تشکیل می‌دهد در حالی که مقدار این کمکها در همان اوایل سال ۱۹۹۰، ۱۷ درصد واردات آنها را شامل می‌شد.

قیمتهای بین‌المللی گندم و ذرت در ماههای اخیر کاهش یافت که نشانه عرضه زیاد آن از طرف کشورهای عمده صادرکننده در نیمکره جنوبی و همچنین کاهش میزان تقاضا برای غلات دانه درشت از جانب چند کشور آسیایی است. برعکس در سه ماهه اول سال ۱۹۹۸ قیمتهای بین‌المللی برنج در بیشتر مناطق تولیدکننده آن افزایش یافت که باز هم نشان افزایش تقاضا برای واردات آن و محدودیت امکانات برای صادرات بیشتر آن بود.

تولید و مصرف و تجارت محصول مانیوک (کائوچو) به تخمین در سال ۱۹۹۷ افزایش

چشم انداز وضعیت مواد غذایی ...

داشت در حالی که پیشبینی های به عمل آمده در سال ۱۹۹۸ عکس آن یعنی کاهش تولید در سطح جهان بخصوص در کشورهای صادرکننده عمده را نشان می دهد که شاید به کاهش عملکرد تجاری آن در سال جاری بینجامد.

غلات

بررسی عرضه و تقاضای غلات

دورنمای تولید محصول غلات در سال ۱۹۹۸ حکایت از کاهش جزئی نسبت به رکورد سال قبل دارد. با توجه به وضعیت محصول در سال جاری و با فرض اینکه شرایط جوی برای فصول کاشت باقیانده مساعد باشد و در مقایسه با تولید سال ۱۹۹۷ که ۱۹۰۸ میلیون تن بود سازمان فائو برآورد خود را برای محصول جهانی غله سال ۱۹۹۸ به میزان ۱۸۹۵ میلیون تن اعلام می دارد. (این مقدار شامل برنج پوست کنده نیز می باشد). در صورتی که این پیشبینی و برآورد اولیه تحقق یابد انتظار می رود مقدار غله تولید شده جوابگوی مقدار غله مورد نیاز جهان در سال ۱۹۹۸ - ۹۹ باشد. در عین حال در این شرایط مقدار غله ذخیره جهان کماکان از سطح حداقل این پایینتر خواهد ماند.

باید توجه داشت که هنوز انواعی از محصولات در سال جاری (۱۹۹۸) می بایست کاشته شود و این در شرایطی است که محصولات دیگری مراحل اولیه رشد خود را طی کرده اند که خود موجب می شود باز هم برآورد فوق تغییر کند. نکته دیگری که احتمال دارد آمار ۱۹۹۸ را دچار تغییر سازد آثار پدیده غیرقابل پیشبینی ال نینو بخصوص در کشورهای نیمکره جنوبی است که ممکن است همه چیز را تغییر دهد و حتی در سطح ذخیره غله جهانی که در سال جاری قدری بهبود یافته آثار منفی به جای گذارد.

همان طور که ذکر شد برآورد اولیه فائو در مورد تولید غله جهان در سال ۱۹۹۸ و در مقایسه با سال ۱۹۹۷ (۱۹۰۸ میلیون تن) مقدار ۱۸۹۵ میلیون تن است (البته با در نظر گرفتن برنج به صورت پوست کنده) از این مقدار پیشبینی می شود محصول گندم ۵۹۵ میلیون تن باشد (در حدود ۳ درصد کمتر از سال ۱۹۹۷). عملکرد بالای این محصول در اروپا و آفریقا شاید بتواند

عملکرد ضعیف محصول در آسیا - آمریکای شمالی و کشورهای تازه استقلال یافته را جبران کند. در سال جاری کشورهای آرژانتین و استرالیا که بزرگترین تولیدکنندگان در نیمکره جنوبی هستند سطوح وسیعی از مزارع خود را دیرتر به زیر کشت خواهند برد و نشانه‌هایی نیز در دست است که از مقدار کاشت گندم خود کاسته و به جای آن محصولات دیگری خواهند کاشت که خود پیشبینی، را به سمت کاهش سطح تولید گندم سوق خواهد داد. اما در مورد غلات دانه درشت که اندکی بیش از مقدار تولید آن در سال ۱۹۹۷ است (بالاتر از روند متوالی سه ساله گذشته) باز هم پیشبینی می‌شود که زیاد شدن تولید این محصول در آسیا - آفریقا - آمریکای شمالی و اقیانوسیه افت تولید مورد انتظار در آمریکای مرکزی - اروپا و کشورهای تازه استقلال یافته را جبران کند.

پیشبینی می‌شود مقدار محصول در آمریکای جنوبی بسیار نزدیک به سطح تولید آن در سال گذشته باقی بماند. به هر حال چون بیشتر غلات دانه درشت هنوز باید در نیمکره جنوبی کاشته شود پیشبینی در این مورد قطعی نخواهد بود. در مورد برنج که بیشترین مقدار آن در کشورهای آسیایی تولید می‌شود باید به انتظار بارش بارانهای مانسون بر سطوح کاشته شده بود. به هر حال با وجود آنکه هنوز بسیار زود است تا در مورد مقدار تولید این محصول پیشبینی شود سازمان فائو با در نظر گرفتن مقدار تولید محصول برنج در سال ۱۹۹۷ و با توجه به مقدار کاهشی که برای سال جاری در نظر گرفته شده است مقدار تولید جهانی برنج را برای سال ۱۹۹۸، به میزان ۵۶۵ میلیون تن برآورد کرده که رقم ذکر شده گویای شرایط نامناسب جوی در بعضی کشورهای نیمکره جنوبی و اطراف خط استوا می‌باشد، که سبب شده این کشورها کشت سال جاری خود را دیرتر شروع کنند. پیشبینی فائو برای تجارت جهانی سال بازاری جاری (۱۹۹۷ - ۹۸) از تاریخ آخرین گزارش به میزان ۶۰۰۰۰۰ تن افزایش حاصل کرده و به مقدار ۲۰۲ میلیون تن رسیده است که در واقع این مقدار در حدود $\frac{1}{4}$ میلیون تن بالاتر از حجم کاهش یافته سال قبل است. سهم عمده افزایش مقدار مبادلات تجاری مربوط به برنج است در حالی که اقلام دیگر نظیر گندم و غلات دانه درشت سهم کمتری در این مبادلات داشته است. پیشبینی فائو برای واردات گندم و آرد گندم (معادل گندم) برای سال ۱۹۹۷ - ۹۸ (ژوئن - ژوئیه) مقدار $\frac{92}{5}$ میلیون تن است که

چشم انداز وضعیت مواد غذایی ...

قدری کمتر از مقدار گزارش شده قبلی و در حدود $1/2$ میلیون تن کمتر از حجم آن در سال ۱۹۹۶-۹۷ است. انتظار می رود کشورهای توسعه یافته مقدار بسیار زیادی از خرید گندم خود را کاهش دهند تا آنجا که خرید بالای کشورهای در حال توسعه از این محصول نمی تواند این کاهش واردات را جبران کند.

برآورد مقدار واردات جهانی سال ۱۹۹۸ غلات دانه درشت، اکنون (ژوئن - ژوئیه) از زمان گزارش قبلی در حدود یک میلیون تن کاهش داشته و به مقدار $87/7$ میلیون تن رسیده است که این مقدار از حجم کاهش یافته سال قبل نیز قدری کمتر است. شاید حجم بالای واردات کشورهای در حال توسعه از این محصول بتواند مقدار کاهش دیگری را که در شش ساله گذشته مرتب از طرف کشورهای توسعه یافته در مورد واردات برنج اعمال شده است جبران کند.

آخرین برآورد فائو در مورد مصرف جهانی غلات در سال ۱۹۹۷ - ۹۸ رقم ۱۸۸۹ میلیون تن را نشان می دهد که در حدود $1/7$ درصد از مقدار سال قبل بیشتر است و روند افزایش درازمدت را نشان می دهد. مقدار مصرف مواد غذایی حاصل از غلات در جهان ۹۵۰ میلیون تن برآورد می شود که $1/5$ درصد بیش از مقدار آن در سال قبل است و بیشتر نشاندهنده افزایش مقدار مصرف در میان کشورهای در حال توسعه است و در این سطح برآورد میزان مصرف سرانه غذا در جهان می باید در سال ۱۹۹۷ - ۹۸ در حدود ۱۶۳ کیلوگرم باقی بماند. پیشبینی میزان مصرف خوراک دام حاصل از غلات نیز در سال ۱۹۹۷ - ۹۸ افزایش داشته و به رقم ۶۶۵ میلیون تن رسیده که ممکن است پیشرفت رشد آن مربوط شرایط به کشورهای توسعه یافته باشد.

در مورد وضعیت مصرف غلات به صورت جداگانه برای هر محصول انتظار می رود مصرف گندم تا $3/6$ درصد افزایش یافته به رقم ۵۹۹ میلیون تن برسد، در حالی که برای برنج این افزایش نسبت به سال گذشته تنها $0/7$ درصد بوده و میزان آن به ۳۸۴ میلیون تن خواهد رسید (البته بیشتر در آسیا) مصرف جهانی غلات دانه درشت نیز کمتر از ۱ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته و به رقم ۹۰۶ میلیون تن رسیده است.

برآوردهای کمکهای غذایی به صورت غلات برای سال ۱۹۹۷ - ۹۸ (ژوئن - ژوئیه)

افزایش یافت و به رقم ۵/۵ میلیون تن رسید که حدود ۱۲ درصد بالاتر از حجم بشدت کاهش یافته سال ۱۹۹۶ - ۹۷ است، در حالی که این مقدار هنوز کمتر از نصف مقدار این کمکها در اوایل سالهای ۱۹۹۰ است. انتظار می رود از کل این کمکها مقدار ۴/۵ میلیون تن آن نصیب کشورهای کم درآمد که با کمبود مواد غذایی روبه رو هستند بشود که رقمی در حدود ۵۰۰۰۰۰۰ تن بیشتر از مقدار سال قبل است. همان طور که اشاره شد برآورد می شود که این مقدار کمکها تنها ۶/۵ درصد کل واردات غله کشورهای کمک گیرنده را شامل شود در حالی که در مقایسه با اوایل سال ۱۹۹۰ مقدار کمکهای غذایی تا ۱۷ درصد کل واردات غله کشورهای کمک گیرنده را شامل می شود.

قیمتهای بین المللی گندم در سه ماهه اول سال ۱۹۹۸ به دلیل حجم زیادی که از این محصول توسط استرالیا و آرژانتین وارد بازار گردید کاهش یافت. در هفته چهارم ماه مارس در کلیه نقاط دنیا قیمت گندم به طور اساسی کمتر از ارزش آن در سال قبل بود. قیمت گندم شماره ۲ آمریکایی روی رقم ۱۴۱ دلار برای هر تن قرار داشت که ۴ دلار از قیمت آن در ماه ژانویه کمتر و ۳۹ دلار کمتر از قیمت آن در زمان مشابه سال قبل بود. در هفته اخیر قیمت ذرت نیز قدری پایین آمد. در چهارمین هفته مارس قیمت ذرت آمریکا ۱۱۱ دلار برای هر تن بود (برابر ماه ژانویه) ولی ۱۳ دلار پایینتر از قیمتهای سال قبل. کاهش تقاضای واردات از سوی چند کشور آسیایی را می توان دلیل این کاهش قیمت عنوان کرد. عکس وضعیت بالا در مورد برنج صادق است به طوری که قیمتهای بین المللی در سه ماهه اول سال ۱۹۹۸ در بیشتر نقاط تولید به علت افزایش تقاضا برای واردات از استحکام بیشتری برخوردار بود. وضعیت تقاضا برای واردات برنج همچنان محکم باقی مانده در حالی که امکانات صادرات جوابگوی کامل تقاضای بالایی نیست. شاخص قیمت صادرات فائو برای برنج (۱۰۰ = ۱۹۸۲ - ۸۴) متوسط ۱۲۴ امتیاز ماه مارس را نشان می دهد که از ۱۲۳ امتیاز در فوریه بالاتر است ولی ۱۷ امتیاز از سال گذشته کمتر است.

پیشبینی فائو در مورد ذخایر غله جهانی در پایان فصل سال ۱۹۹۷ - ۹۸ به مقدار ۳۰۲ میلیون تن برآورد شده است که در حدود ۱۰ میلیون تن یا ۳ درصد از سطح آن در ابتدای سال بالاتر است. انتظار می رود سهم بیشتر افزایش ذخایر غله امسال را گندم تشکیل دهد و در

چشم انداز وضعیت مواد غذایی ...

محصول دیگر یعنی غلات دانه درشت و برنج با ارزیابیهای به عمل آمده در مقدار ذخایر فوق سهم کمتری را خواهند داشت.

همان طور که در بالا اشاره رفت با توجه به اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون مقدار کمی بر ذخایر غله جهانی افزوده شده و انتظار می رود در آینده نیز همین مقدار کم افزوده شود که این خود جای بسی امیدواری است ولی در هر حال تخمین به عمل آمده نشان می دهد که نسبت مقدار ذخیره آخر فصل به مقدار برداشت در سال ۱۹۹۸ - ۹۹ در حدود ۱۶ درصد باشد که باز هم این رقم از ارقام ۱۷ - ۱۸ درصدی که فائو آن را حداقل سطح ایمن برای جهان محسوب می دارد کمتر است.

اگر چه پیشبینی های اولیه تولید در سال ۱۹۹۸ با در نظر گرفتن وجود شرایط مساعد جوی تا پایان فصل برداشت حاکی از آن است که مقدار غله تولیدی برای مصرف مورد انتظار سال ۱۹۹۸ - ۹۹ کافی باشد ولی در هر صورت سطح ذخایر غله جهانی به احتمال زیاد برای یک سال دیگر زیر حداقل مقدار ایمنی باقی خواهد ماند. بنابراین می باید اوضاع ماههای آینده را به طور کامل زیر نظر داشت تا اگر در وضعیت پیشبینیهای به عمل آمد، جاری تولید غلات در جهان مشکلاتی پیش آمد (که البته امکان آن هم غیر قابل تصور نیست) آثار آن را در چشم انداز مقدار عرضه تقاضای جهانی برای مواد غذایی در سال ۱۹۹۸ - ۹۹ مورد ارزیابی قرار دهیم.

هنوز در ۳۷ کشور در حال توسعه مشکلات تأمین غذا ادامه دارد

تعداد کشورهایی که نیاز فوری به مواد غذایی دارند ۳۷ کشور است (در مقایسه با پایان سال گذشته که این تعداد فقط ۳۱ کشور بود). افزایش این تعداد نسبت به سال گذشته به طور عمده به دلیل آثار نامطلوب پدیده ال نینو (El Nino) ایجاد شده است.

در آفریقا: مشکلات کمبود مواد غذایی بیشتر از خشکسالی اخیر ناشی می شود که در پی آن نیز سیستمهای مخرب بخصوص در شرق آفریقا به محصولات کشاورزی و دامها خسارات فراوانی وارد آورد. در سومالی مقدار مواد غذایی بسیار کم است. مهیبترین سیل که در دهه های اخیر بیسابقه بوده است محصول کاشت دوم در سال ۱۹۹۷ - ۹۸ را بشدت کاهش داد و

موجب از بین رفتن دامها و شیوع بیماریهای دامی شد. در کنیا توزیع کمکهای مواد غذایی بین مردمی که در قسمتهای شرقی در اثر سیل خسارات فراوان دیدند ادامه دارد. در اوگاندا دومین برداشت محصول سالانه ۱۹۹۷ در اثر زیادی باران کاهش یافت. کمکهای مواد غذایی برای مردمی که در شمال این کشور در اثر برخوردهای داخلی جابه‌جا شده‌اند مورد نیاز است. در تانزانیا محصولی که اخیراً برداشت شد (برداشت دوم) به علت بارانهای شدید و سیل دچار کاهش شد و در نتیجه در این نقاط کمبود مواد غذایی بوجود آمده است. توزیع کمکهای مواد غذایی کم برای این مناطق به علت وضعیت خراب راهها دچار اختلال شده است.

در اتیوپی برای مردم آسیب‌پذیری که تعداد آنها بیش از ۵ میلیون نفر است وضعیت تأمین مواد غذایی شکل حادی به خود گرفته است، بخصوص در نقاطی که این مردم آسیب‌پذیر در سال ۱۹۹۷ برداشت بسیار ناچیزی از محصول خود به دست آوردند. پیشبینی‌های به عمل آمده حاکی از آن است که در نتیجه برداشت ناچیز محصول غله در طول ۱۰ سال پی‌درپی، ذخیره غله به حد بسیار زیادی کاهش یافته؛ در سودان با وجود آنکه وضعیت کلی نشان می‌دهد که مقدار ذخیره مواد غذایی رضایتبخش است برای ۲/۴ میلیون نفر مردمی که در جنوب این کشور در اثر خشکسالی جابه‌جا شده‌اند کمکهای غذایی مورد نیاز است.

در بوروندی کمبود باران در ابتدای فصل کاشت در ۱۹۹۸ و در پی آن بارانهای شدید موجب کاهش زیاد محصول شد که در نتیجه قسمت بزرگی از مواد غذایی ذخیره به مصرف رسید. در رواندا نیز باران زیاد به اولین محصول سال ۱۹۹۸ خسارت وارد کرد و با وجود وسعت زیاد سطح زیرکشت مقدار تولید پایینتر از حد نیاز ملی است. در قسمتهای شرقی جمهوری دمکراتیک کنگو، جابه‌جایی جمعیت، کمبود بذر و بالاخره بارانهای نامناسب محصول لوبیا را پایینتر از سطح نرمال قرار داد. در آفریقای غربی با وجود وضعیت به نسبت رضایتبخش تولید محصول، باز هم در کشورهایی نظیر لیبیا و بخصوص در قسمتهای شرق و جنوب شرقی مشکلات غذایی همچنان وجود دارد. در بعضی کشورهای ساحلی بخصوص در بورکینافاسو، موریتانی، نیجر و سنگال مشکلات و مسائل منطقه‌ای کمبود مواد غذایی به علت برداشت کم محصول ۱۹۹۷ کماکان وجود دارد.

چشم انداز وضعیت مواد غذایی ...

در آفریقای جنوبی با وجود دید خوشبینانه‌ای که در مورد درآمد فصل جاری به وجود آمده است باز هم به علت ریزش بارانهای شدید و یا خشکیهای درازمدت خسارات عمده‌ای در چندین نقطه به صورت محلی گزارش شده است. لسوتو بیشترین خسارت را در اثر بارانهای بیموقع و یا پایینتر از حد نرمال متحمل شده است. احتمال دارد در ماداگاسکار نیز در اثر حمله ملخ خسارات عمده‌ای بر محصول وارد شد.

در آسیا: وضعیت وخیم کمبود مواد غذایی در کره شمالی و دلگرمی این کشور نسبت به کمکهای غذایی از طرف سایر کشورها همچنان ادامه دارد. در عراق با وجود بهبود نسبی که در نتیجه قطعنامه شماره ۹۸۶ شورای امنیت سازمان ملل از لحاظ تهیه مواد غذایی به وجود آمد باز هم آثار مصیبت بار سوء تغذیه در سراسر کشور مشاهده می‌شود.

در مغولستان کمبود مواد غذایی همراه با مشکلات ناشی از اصلاحات اقتصادی گروههای آسیب پذیر را تحت تأثیر جدی قرار داده است.

خشکیهای ناشی از پدیده ال نینو در سایر نقاط آسیا نظیر اندونزی، چین، فیلیپین و تایلند تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر روی میزان تولید محصول داشته است و به همین ترتیب در پاپوا، گینه نو و نواحی واقع در حواشی اقیانوس آرام.

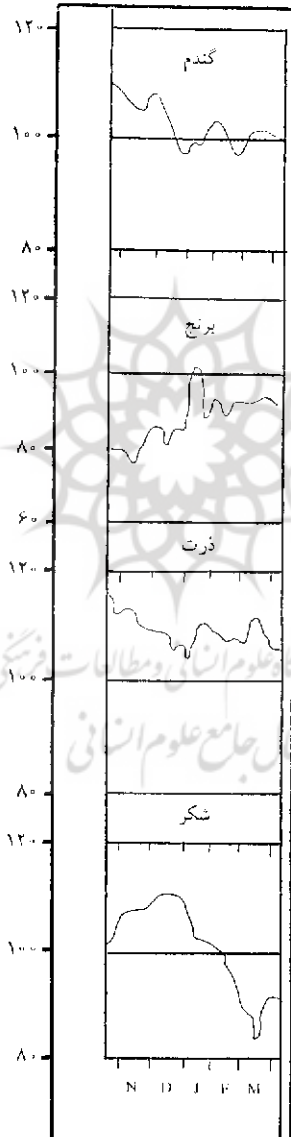
در آمریکای لاتین هوای خشک غیرعادی، درجه حرارت بالا در اثر پدیده ال نینو تهدیدی است جدی برای مواد غذایی ذخیره. در جزایر کارائیب کمکهای غذایی هنوز در هائیتی توزیع می‌شود. به مزارع نیشکر در کوبا نیز در اثر بارانهای سنگین و سیل آسیب زیادی وارد آمده است. در برزیل بر اثر درجه بالای حرارت و کمی باران که عوامل ناشی از پدیده ال نینو می‌باشد، مناطق بسیار گسترده‌ای از جنگلهای واقع در شمال این کشور دچار آتش‌سوزی شد و میزان تولید محصول نیز کاهش یافته است.

در نواحی ساحلی کشورهای اکوادور و پرو و نیز دشتهای کم ارتفاع بولیوی بارانهای سنگین، جاری شدن سیل در بعضی نقاط و خشکسالی در بعضی نقاط دیگر موجب مرگ و میر عده زیادی از مردم و خسارات سنگینی به محصول را فراهم آورده است.

در کشورهای تازه استقلال یافته (آسیای مرکزی) مثل تاجیکستان و دیگر مناطق این

قاره تعداد بسیاری از مردم آسیب پذیر برای زنده ماندن نیاز به کمکهای غذایی دارند کمکهای انسان دوستانه به این کشورها می باید ادامه پیدا کند بخصوص به مردم آسیب پذیر و پناهندگان.

نمودار شماره ۱. قیمت‌های صادراتی (۱۰۰ = ژوئیه ۱۹۹۷)

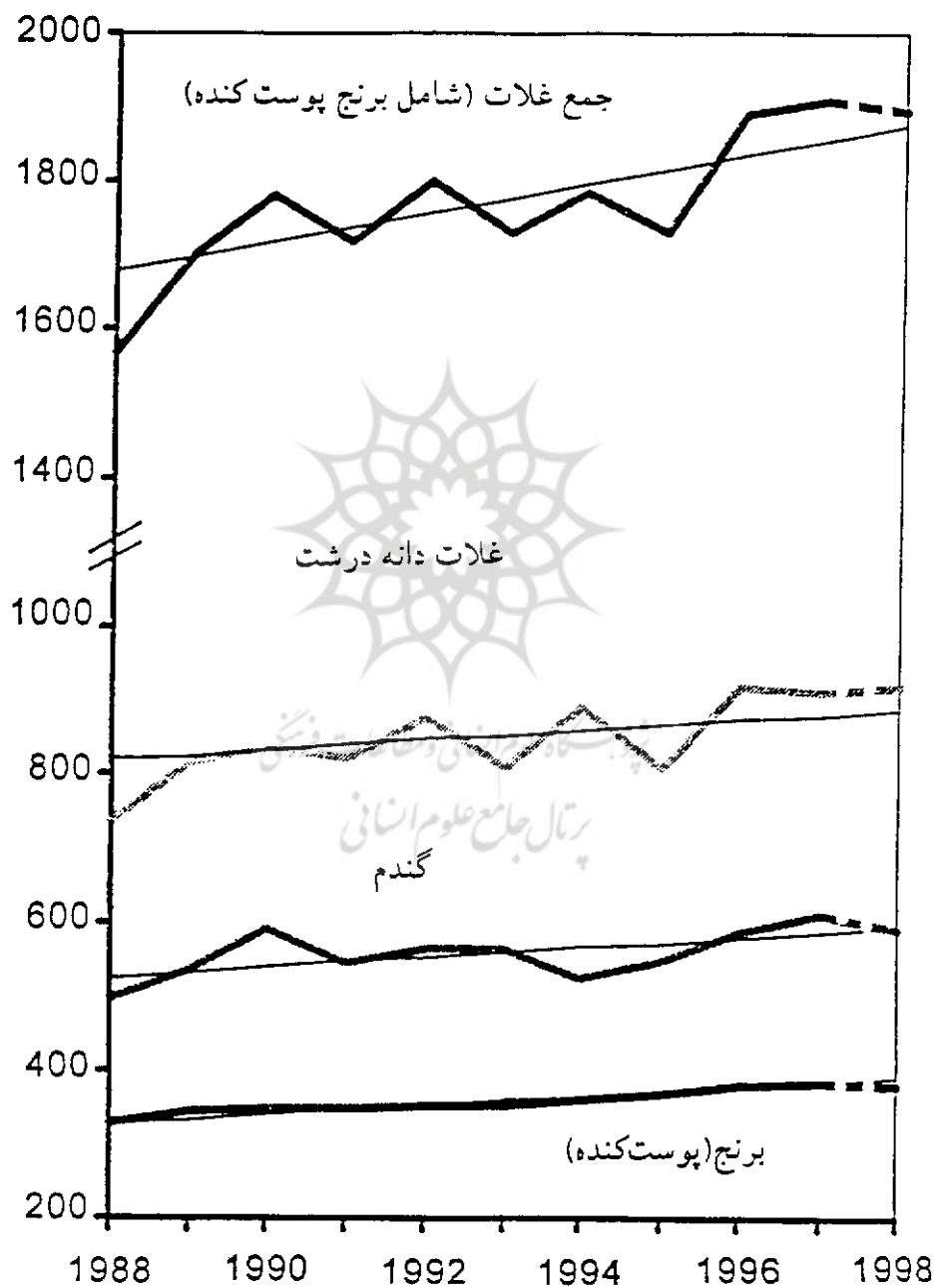


N = نوامبر D = دسامبر J = ژانویه

F = فوریه M = مارس

نمودار شماره ۲. تولید جهانی غلات

(وضعیت کنونی، پیشبینی وضعیت و ادامه روند آن در سال ۱۹۹۸)



جدول شماره ۱. آمار پایه در مورد وضعیت تولید غله در جهان

میلیون تن						ذخایر جهانی
۱۱/۷	۱۲۶	۱۱۳	۱۰۴	۱۱۸	۱۴۷	گندم
۰/۴	۱۲۲	۱۲۳	۱۰۳	۱۴۸	۱۳۸	غلات دانه درشت
-۵/۱	۵۴	۵۶	۵۴	۵۴	۶۲	برنج
۲/۴	۳۰۲	۲۹۲	۲۶۱	۳۲۰	۳۴۷	کل غلات
-۹/۵	۱۵۲	۱۶۷	۱۵۶	۱۶۰	۱۷۲	کشورهای در حال توسعه
۲۰/۶	۱۵۰	۱۲۴	۱۰۵	۱۵۹	۱۷۵	کشورهای توسعه یافته
درصد						ذخایر به صورت درصد
	۱۵/۹	۱۵/۴	۱۴/۱	۱۷/۸	۱۹/۲	مصرف غلات جهانی
دلار آمریکایی برای هر تن						قیمتهای صادراتی
-۱۰/۲	۳۱۶	۳۵۲	۳۳۶	۲۸۹	۲۵۰	برنج تایلندی ۱۰۰ درصد درجه ۲
-۲۰/۱	۱۴۷	۱۸۳	۲۱۶	۱۵۷	۱۴۳	گندم آمریکاییهای ردومیتز شماره ۲
-۱۸/۶	۱۱۴	۱۳۷	۱۵۹	۱۰۴	۱۱۳	ذرت آمریکا زرد شماره ۲
دلار آمریکایی برای هر تن						
۴/۵	۱۲/۷	۱۲/۸	۱۶/۸	۱۹/۰	۱۵/۱	نرخهای کرایه حمل بین قاره‌ای کرایه حمل از خلیج آمریکا به مصر
میلیون تن						تولید در کشورهای کم‌درآمد که با کمبود مواد غذایی روبه‌رویند
۰/۳	۲۵۰	۳۴۹	۳۵۸	۳۴۰	۳۴۹	محصولات ریشه‌ای و غده‌ای
-۲/۰	۹۳۲	۹۵۱	۸۹۱	۸۶۱	۸۶۳	تولید غلات
-۳/۵	۲۵۵	۲۶۵	۲۵۲	۲۴۸	۲۵۳	تولید سرانه (کیلوگرم)
۹/۵	۷۰/۵	۶۴/۴	۷۸/۲	۷۳/۰	۶۲/۸	واردات غلات
۱۱/۷	۴/۶	۴/۱	۶/۷	۷/۹	۷/۹	سهم کمکهای غذایی
درصد						سهم غلات وارداتی
تفسیر در سال ۹۸-۹۷ نسبت به سال ۹۷-۹۶	۶/۵ طبق پیشینی	۶/۴	۸/۶	۱۰/۹	۱۲/۵	که از طریق کمکهای غذایی تأمین شده است
	۹۸-۹۷	۹۷-۹۶	۹۶-۹۵	۹۵-۹۴	۹۴-۹۳	

ادامه جدول شمار ۱.

درصد	میلیون تن					تولید جهانی
۳/۸	۶۱۳	۵۹۰	۵۴۸	۵۲۸	۵۶۴	گندم
-۰/۹	۹۱۱	۹۱۹	۸۱۰	۸۹۲	۸۰۹	غلات دانه درشت
۰/۳	۳۸۴	۳۸۲	۳۷۲	۳۶۲	۳۵۵	برنج (پوست کنده)
۰/۳	(۵۷۲)	(۵۷۰)	(۵۵۴)	(۵۳۹)	(۵۲۹)	برنج (شالی)
۰/۸	۱۹۰۸	۱۸۹۲	۱۷۳۰	۱۷۸۲	۱۷۲۹	کلیه غلات
-۱/۷	۱۰۰۵	۱۰۲۲	۹۶۰	۹۳۱	۹۳۲	کشورهای در حال توسعه
۳/۸	۹۰۳	۸۷۰	۷۷۰	۸۵۱	۷۹۷	کشورهای توسعه یافته
درصد	میلیون تن					واردات جهانی
-۱/۲	۹۲	۹۴	۹۳	۹۳	۹۵	گندم
-۰/۸	۸۸	۸۸	۹۴	۸۸	۸۵	غلات دانه درشت
۱۷/۷	۲۲	۱۸	۲۰	۲۱	۱۶	برنج (پوست کنده)
۰/۷	۲۰۲	۲۰۰	۲۰۶	۲۰۲	۱۹۶	کلیه غلات
۴/۴	۱۵۱	۱۴۵	۱۵۱	۱۴۶	۱۳۰	کشورهای در حال توسعه
-۸/۹	۵۱	۵۵	۵۵	۶۵	۶۶	کشورهای توسعه یافته
درصد	میلیون تن					کمکهای غذایی به صورت غله مصرف جهانی
۱۲/۹	۵/۵	۴۰۹	۷/۷	۹/۴	۱۳/۰	گندم
۳/۶	۵۹۹	۵۷۸	۵۶۳	۵۵۶	۵۶۴	غلات دانه درشت
۱/۰	۹۰۶	۸۹۸	۸۵۹	۸۸۰	۸۴۰	برنج (پوست کنده)
۰/۸	۳۸۴	۳۸۱	۳۷۳	۳۶۳	۳۵۹	کلیه غلات
۱/۷	۱۸۸۹	۱۸۵۷	۱۷۹۵	۱۸۰۴	۱۷۶۳	کشورهای در حال توسعه
۰/۷	۱۱۲۲	۱۱۱۳	۱۰۸۱	۱۰۵۲	۱۰۱۵	کشورهای توسعه یافته
۳/۳	۷۶۸	۷۴۴	۷۱۴	۷۵۲	۷۴۸	
درصد	کیلوگرم در سال					مصرف سرانه مواد غذایی
-۰/۱	۱۷۲	۱۷۲	۱۷۱	۱۷۰	۱۷۰	کشورهای در حال توسعه
۰/۶	۱۳۱	۱۳۰	۱۳۰	۱۲۹	۱۳۱	کشورهای توسعه یافته

جدول شماره ۲. تولید، عرضه، تجارت، ذخیره غله جهانی

۱۹۹۸-۹۹	۱۹۹۷-۹۸	۱۹۹۶-۹۷	
پیشینی	تخمین		
میلیون تن			
۱۸۹۵	۱۹۰۸	۱۸۹۱	تولید ^۱
۵۹۵	۶۱۳	۵۹۰	گندم
۹۲۰	۹۱۱	۹۱۹	غلات دانه درشت
۳۸۰	۳۸۴	۳۸۲	برنج (پوست‌کنده)
۲۱۹۷	۲۲۰۰	۲۱۵۳	عرضه ^۲
	۱۸۸۹	۱۸۵۷	مصرف
	۲۰۲	۲۰۰	تجارت ^۳
	۳۰۲	۲۹۲	ذخیره پایانی ^۴

منابع فائو

۱. داده‌ها به یکسال تمام خورشیدی از اولین سال ارائه شده برمی‌گردد (برنج مساوی وزن پوست‌کنده محاسبه شده است).
۲. تولید اضافه آغاز ذخیره
۳. برای گندم و غلات دانه درشت براساس داده‌های (ژوئن و ژوئیه) و برای برنج یکسال تمام.
۴. براساس اختلاف تجارت سالانه کشورها به طور انفرادی این داده‌ها می‌تواند برابر اختلاف عرضه و مصرف باشد.

جدول شماره ۳. تولید جهانی غله پیشبینی برای سال ۱۹۹۸

مجموع		برنج		غلات دانه درشت		گندم		
۱۹۹۸	۱۹۹۷	۱۹۹۸	۱۹۹۷	۱۹۹۸	۱۹۹۷	۱۹۹۸	۱۹۹۷	
میلیون تن								
	۹۶۷/۳		۵۲۱/۶	۲۰۸	۱۹۷/۱	۲۳۷	۲۴۸/۶	آسیا
	۱۰۹/۳		۱۶/۸	۸۲	۷۷/۰	۲۰/۵	۱۵/۵	آفریقا
	۳۴/۲		۲/۱	۲۷	۲۸/۶	۰/۴	۳/۴	آمریکای مرکزی
	۱۰۰/۵		۱۸۰	۶۲	۶۲/۵	۱۸/۰	۲۰/۰	آمریکای جنوبی
	۳۹۲/۱		۸/۱	۳۰۰	۲۹۱/۰	۸۸/۰	۹۳/۰	آمریکای شمالی
	۳۰۹/۶		۲/۶	۱۶۵	۱۷۴/۶	۱۳۴	۱۳۲/۵	اروپا
	۱۵۲/۶		۱/۳	۶۵	۷۰/۲	۷۶	۸۱/۱	کشورهای تازه استقلال یافته
	۳۰/۲		۱/۴	۱۱	۹/۹	۱۷	۱۸/۹	اقیانوسیه
۲۰۸۰	۲۰۹۵/۷	۵۶۵	۵۷۱/۸	۹۲۰	۹۱۱/۰	۵۹۵	۶۱۲/۹	جهان
۱۱۸۶	۱۱۸۶/۰	۵۳۹	۵۵۴/۹	۳۷۱	۳۵۵/۶	۲۷۶	۲۸۴/۵	کشورهای در حال توسعه
۸۹۴	۹۰۹/۷	۲۶	۲۵/۹	۵۴۹	۵۵۵/۴	۳۱۹	۸۲۸/۴	کشورهای توسعه یافته

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

جدول شماره ۴. بررسی واردات غله جهانی

مجموع		برنج (پوست کنده)		غلات دانه درشت		گندم		
۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	
میلیون تن								
۱۱۲/۹	۱۱۲/۲	۱۲/۴	۹/۱	۵۴/۴	۵۶/۰	۴۶/۱	۴۲/۲	آسیا
۳۴/۹	۳۲/۱	۳/۸	۳/۹	۱۰/۳	۸/۸	۲۰/۸	۱۹/۴	آفریقا
۱۴/۵	۱۳/۸	۱/۳	۱/۴	۸/۶	۸/۳	۴/۷	۴/۱	آمریکای مرکزی
۱۸/۷	۱۷/۳	۱/۹	۱/۸	۶/۳	۴/۸	۱۰/۵	۱۰/۷	آمریکای جنوبی
۶/۱	۶/۶	۰/۶	۰/۵	۴/۰	۳/۴	۲/۵	۲/۶	آمریکای شمالی
۹/۶	۱۴/۲	۱/۰	۱/۰	۳/۷	۶/۷	۴/۹	۶/۵	اروپا
۳/۱	۳/۴	۰/۳	۰/۴	۰/۲	۰/۳	۲/۵	۲/۶	کشورهای تازه استقلال یافته
۰/۹	۰/۹	۰/۳	۰/۳	۰/۱	۰/۱	۰/۴	۰/۵	اقیانوسیه
۲۰۱/۸	۲۰۰/۴	۲۱/۶	۱۸/۴	۸۸/۷	۸۸/۴	۹۲/۵	۹۳/۷	جهان
۱۵۱/۲	۱۴۴/۹	۱۸/۵	۱۵/۲	۵۷/۵	۵۵/۸	۷۵/۲	۷۳/۹	کشورهای در حال توسعه
۵۰/۶	۵۵/۵	۳/۱	۳/۲	۳۰/۲	۳۲/۵	۱۷/۳	۱۹/۷	کشورهای توسعه یافته

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

جدول شماره ۵. مصرف غله جهانی (برحسب نوع استفاده)

۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۶-۱۹۹۵	
میلیون تن			
۱۸۸۹	۱۸۵۷	۱۷۹۵	مصرف جهانی
۱۱۲۲	۱۱۱۳	۱۰۸۱	کشورهای در حال توسعه
۷۶۸	۷۴۳	۷۱۴	کشورهای توسعه یافته
۹۵۰	۹۳۶	۹۱۸	مصرف جهانی به صورت مواد غذایی
۷۸۱	۷۷۰	۷۵۲	کشورهای در حال توسعه
۱۶۹	۱۶۷	۱۶۶	کشورهای توسعه یافته
۶۶۵	۶۵۶	۶۲۲	مصرف جهانی به صورت خوراک دام
۲۲۴	۲۲۴	۲۱۶	کشورهای در حال توسعه
۴۴۱	۴۳۱	۴۰۶	کشورها توسعه یافته
۲۷۴	۲۶۵	۲۵۵	سایر مصارف جهانی
۱۱۷	۱۱۹	۱۱۴	کشورهای در حال توسعه
۱۵۸	۱۴۵	۱۴۱	کشورها توسعه یافته

جدول شماره ۶. مصرف سرانه مواد غذایی حاصل از غلات

۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۶-۱۹۹۵	
کیلوگرم برای هر فرد			
۱۷۲/۱	۱۷۲/۲	۱۷۰/۹	کشورهای در حال توسعه
۱۳۰/۸	۱۳۰/۰	۱۳۰/۰	کشورهای توسعه یافته
۱۶۳/۰	۱۶۲/۸	۱۶۱/۷	جمع
			کشورهای کم درآمد که مواجه با
۱۷۵/۲	۱۷۵/۷	۱۷۴/۲	کمبود مواد غذایی هستند
(۱۵۲/۳)	(۱۵۳/۴)	(۱۵۲/۳)	(به استثنای هندوچین)
۷۰/۷	۶۹/۹	۶۹/۹	گندم
۳۳/۰	۳۳/۶	۳۳/۲	غلات دانه درشت
۵۹/۳	۵۹۳	۵۸/۷	برنج (پوست کنده)

جدول شماره ۷. آخرین قیمت‌های صادراتی

۱۹۹۷	۱۹۹۸		
مارس	ژانویه	مارس	
دلار آمریکا برای هر تن			
			ایالات متحد آمریکا:
۱۸۰	۱۴۵	۱۴۱	گندم
۱۲۸	۱۱۶	۱۱۱	ذرت
۱۲۶	۱۱۷	۱۱۱	سورگوم
			آرژانتین
۱۷۵	۱۳۱	۱۲۵	گندم
۱۲۱	۱۰۷	۹۹	ذرت
			تایلند
۳۲۰	۳۱۰	۳۰۶	برنج سفید
۲۳۳	۱۸۲	۱۹۳	برنج شکسته

جدول شماره ۸. ارسال مواد غذایی به صورت غله (ژوئن و ژوئیه) به هزار تن

۹۸-۱۹۹۷	۹۷-۱۹۹۶	۹۶-۱۹۹۵	۹۵-۱۹۹۴	۹۴-۱۹۹۳	
۵۵۰۰	۴۸۷۲	۷۷۴۲	۹۴۴۳	۱۳۰۰۷	جهان
					کشورهای کم‌درآمد که با
۴۶۰۰	۴۱۱۶	۶۷۰۰	۷۹۳۹	۷۸۶۷	کمبود مواد غذایی مواجه هستند
	۱۸۱۶	۲۶۵۲	۳۵۹۳	۳۶۹۶	آفریقا
	۱۶۴۱	۲۴۰۲	۳۳۴۸	۳۲۷۱	صحرا
	۱۷۵	۲۵۰	۲۴۶	۴۲۵	سایرین
	۲۰۱۵	۲۹۰۸	۲۴۹۲	۲۶۶۲	آسیا
	۵۵۰	۸۹۴	۳۰۸	۲۹۷	آسیای شرقی، آسیای جنوب شرقی
	۹۴۲	۱۳۵۰	۱۶۰۰	۱۵۳۶	آسیای جنوبی
	۵۲۳	۶۶۵	۵۸۴	۸۲۸	سایرین
	۴۹۹	۵۹۲	۱۱۴۶	۱۵۸۳	آمریکای لاتین و جزایر کارائیب