

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی



پیش‌بینی فائو از وضعیت غلات جهان در سال ۱۹-۲۰۱۸

(۹۸-۱۳۹۷)

رویا محمدزاده

بنام خدا

پیش‌بینی فائو از وضعیت غلات جهان در سال ۱۹-۲۰۱۸

(۹۸-۱۳۹۷)

مترجم: رویا محمدزاده

تاریخ انتشار:

فروردین ماه ۱۳۹۸

مارس ۲۰۱۹

فهرست برگه

پیش‌بینی فائو از وضعیت غلات جهان در سال ۱۹-۲۰۱۸ (۹۸-۱۳۹۷) (مارس) / مترجم: رویا محمدزاده. - تهران: وزارت جهادکشاورزی، مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، ۱۳۹۸.
۹ ص. جدول، نمودار.

نمایه ها:

برنج / تقاضا / تولید جهانی / ذخایر جهانی / سازمان خواربار و کشاورزی (فائو) / عرضه / غلات / گندم / مصرف جهانی.

مشخصات:

عنوان: پیش‌بینی فائو از وضعیت غلات جهان در سال ۱۹-۲۰۱۸ (۹۸-۱۳۹۷) (مارس)

مترجم: رویا محمدزاده

ویراستار علمی: مجتبی پالوج

کارشناس هماهنگی: اکرم بهاری

کارشناس چاپ: پروین نیکزاد

مسئول انتشار: فرهاد بلادر

ناشر: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصادکشاورزی و توسعه روستایی - مدیریت خدمات پژوهشی

سال / شماره انتشار: RP-۱۳۹۸-۳۰۵۷

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

نشانی: خیابان کریمخان زند - انتهای خیابان شهید عضدی (آبان) جنوبی - خیابان رودسر - پلاک ۵

تلفن: ۴۲۹۱۶۰۰۰ - ۸۸۸۹۲۳۹۶ مستقیم

نمابر: ۸۸۸۹۶۶۶۰ - ۸۸۸۹۲۴۰۱

<http://www.agri-peri.ac.ir>

E-mail: aperi@agri-peri.ac.ir

پیشگفتار

غلات به عنوان مواد غذایی مهم سهم فراوانی از انرژی و در واقع کالری مورد نیاز و همین‌طور سهم عمده‌ای از پروتئین مصرفی انسان‌ها را تأمین می‌کند و همچنین غلات نقش زیادی در تأمین خوراک دام داشته و از این منظر نیز جایگاه خاصی در بین محصولات کشاورزی دارد. بررسی تولید، مصرف، تجارت و ذخایر جهانی غلات و آگاهی از روند و پیش‌بینی این متغیرها در حوزه‌های سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اقدامات مرتبط حائز اهمیت است. بدین جهت موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی حسب رسالت و وظایف خویش با استفاده از آخرین اطلاعات رسمی سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO)، به عنوان نهاد تخصصی بین‌المللی در حوزه کشاورزی و امنیت غذایی، ترجمه گزارش‌های مرتبط با این موضوع که ماهانه توسط FAO منتشر می‌شود را در دستور کار خود قرار داده است تا با اطلاع‌رسانی مناسب، روندها و جهت‌گیری‌ها را برای سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان، مدیران و کارشناسان به صورت شفاف ترسیم نماید و از این طریق در اتخاذ تصمیم مناسب و سیاست صحیح مؤثر واقع شود.

گزارش حاضر ترجمه FAO Cereal Supply and Demand Brief ماه مارس ۲۰۱۹

(اسفند ۱۳۹۷) از این مجموعه گزارش‌ها می‌باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	نگاه اجمالی فائو به عرضه و تقاضای غلات.....
۱	عرضه مناسب غلات در ۲۰۱۸/۱۹ و پیش‌بینی افزایش قابل توجه تولید گندم در ۲۰۱۹.....
۵	جمع‌بندی.....
۵	منبع.....

فهرست نمودار و جداول

صفحه	عنوان
۲	نمودار (۱). روند تولید، مصرف و موجودی ذخایر جهانی غلات.....
۴	جدول شماره (۱). وضعیت جهانی غلات طی سالهای ۲۰۱۴/۱۵-۲۰۱۸/۱۹.....
۴	جدول شماره (۲). وضعیت جهانی گندم طی سالهای ۲۰۱۴/۱۵-۲۰۱۸/۱۹.....
۴	جدول شماره (۳). وضعیت جهانی غلات دانه درشت طی سالهای ۲۰۱۴/۱۵-۲۰۱۸/۱۹.....
۵	جدول شماره (۴). وضعیت جهانی برنج طی سالهای ۲۰۱۴/۱۵-۲۰۱۸/۱۹.....

نگاه اجمالی فائو به عرضه و تقاضای غلات

بررسی عرضه و تقاضای غلات، چشم‌انداز جدیدی از بازار جهانی این محصولات فراهم می‌کند. ارزیابی تفصیلی تولید و همچنین وضعیت عرضه و تقاضای غلات در کشور و منطقه که هر سه ماه یکبار در گزارش چشم‌انداز محصولات و وضعیت مواد غذایی منتشر می‌شود، مکمل خلاصه گزارش ماهانه است. تحلیل‌های دقیق‌تر درباره بازارهای جهانی غلات و همچنین سایر مواد غذایی مهم در گزارش چشم‌انداز مواد غذایی دو بار در سال منتشر می‌شود. گزارش خلاصه ماهانه سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در سال ۲۰۱۹ در تاریخ‌های ۷ فوریه (۱۸ بهمن ۱۳۹۷)، ۷ مارس (۱۶ اسفند ۱۳۹۷)، ۴ آوریل (۱۵ فروردین ۱۳۹۸)، ۹ می (۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۸)، ۶ ژوئن (۱۶ خرداد ۱۳۹۸)، ۴ ژوئیه (۱۳ تیر ۱۳۹۸)، ۵ سپتامبر (۱۴ شهریور ۱۳۹۸)، ۳ اکتبر (۱۱ مهر ۱۳۹۸)، ۷ نوامبر (۱۶ آبان ۱۳۹۸) و ۵ دسامبر (۱۴ آذر ۱۳۹۸) منتشر می‌شود. در گزارش حاضر، خلاصه پیش‌بینی شاخص‌های تولید، عرضه، تجارت، مصرف و موجودی ذخایر غلات، ارایه و مورد بررسی قرار گرفته که در تاریخ ۷ مارس ۲۰۱۹ مصادف با ۱۶ اسفند ۱۳۹۷ منتشر شده است.

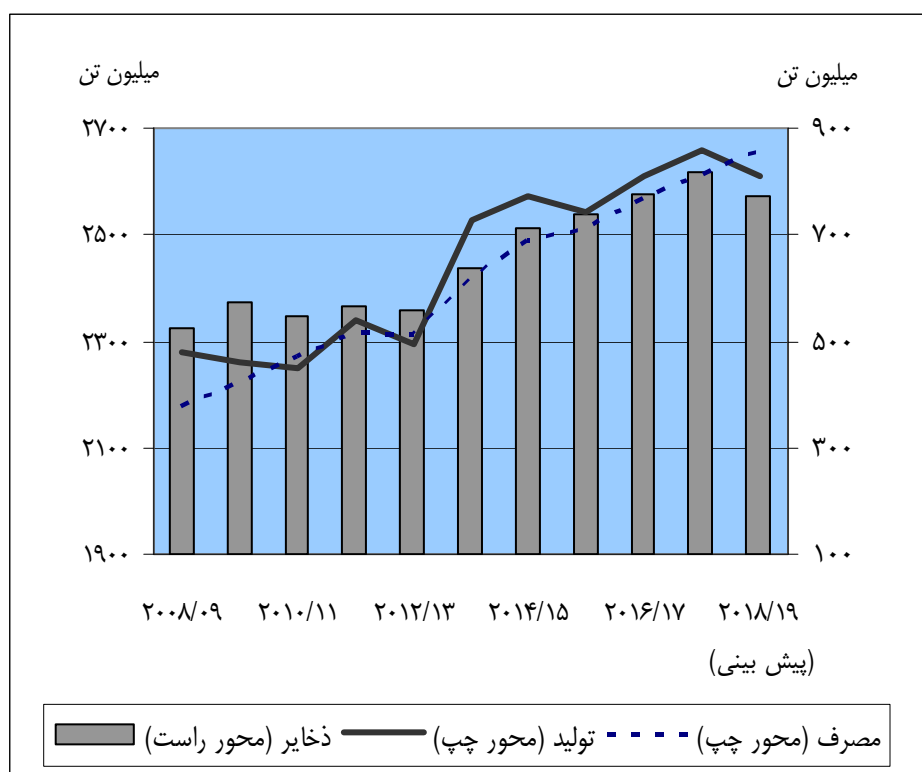
عرضه مناسب غلات در ۲۰۱۸/۱۹ و پیش‌بینی افزایش قابل توجه تولید گندم در ۲۰۱۹

برآورد اخیر فائو برای تولید جهانی غلات در ۲۰۱۸ حدود ۲۶۰۹ میلیون تن می‌باشد^۱ که تقریباً ۲/۸ میلیون تن کمتر از میزان انتظاری ماه فوریه (بهمن) و حدود ۴۹ میلیون تن (۱/۹ درصد) کمتر از ۲۰۱۷ می‌باشد. دلیل عمده بازنگری کاهشی اخیر، برآورد کمتر از انتظار برای تولید ذرت آمریکا می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود تولید جهانی برنج در ۲۰۱۸ با افزایش تقریباً ۱/۶ درصد از ۲۰۱۷ و نیز افزایش حدود ۸۰۰ هزار تن از میزان انتظاری ماه فوریه به رکورد جدید ۵۱۵ میلیون تن برسد. دلیل عمده بازنگری افزایشی اخیر در میزان تولید جهانی برنج، تعدیل فزاینده در برآوردهای تولید نیجریه می‌باشد. همچنین تولید برنج در کلمبیا و آمریکا به دلیل عملکرد بالاتر، بیشتر گزارش شده است.

در حالی که بخش عمده گندم زمستانه در نیمکره شمالی هنوز در مرحله خواب است اما پیش‌بینی مقدماتی فائو برای تولید جهانی گندم در ۲۰۱۹ حدود ۷۵۷/۴ میلیون تن می‌باشد. بر همین اساس، تولید جهانی گندم در ۲۰۱۹ حدود ۴ درصد بیشتر از میزان ۲۰۱۸ خواهد بود اما با این حال هنوز کمتر از رکورد بالای ثبت شده ۲۰۱۷ می‌باشد. برای نیمکره جنوبی، انتظار شروع برداشت غلات دانه درشت ۲۰۱۹ در

۱. پیش‌بینی اخیر فائو، بازنگری‌های تاریخی سطح زیرکشت و تولید غلات چین را که توسط اداره آمار ملی چین در ماه اکتبر ۲۰۱۸ منتشر شده، لحاظ نکرده است. بازنگری‌ها بیانگر نتایج سومین سرشماری کشاورزی ملی چین در دوره ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۷ می‌باشند. بازنگری‌ها درباره میزان تولید به ویژه تولید ذرت بسیار قابل توجه هستند. به همین منظور، فائو در حال بررسی تفصیلی تراز عرضه و تقاضای چین به منظور انتشار نتایج در اوایل امسال می‌باشد.

ماه‌های آتی وجود دارد و این در حالی است که عملیات کشت این نوع غلات در نیمکره شمالی در ماه می (اردیبهشت) شروع خواهد شد.



نمودار (۱). روند تولید، مصرف و موجودی ذخایر جهانی غلات

به دنبال بازنگری کاهشی اخیر تولید جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹، از میزان انتظاری مصرف جهانی غلات نیز کاسته شده و به حدود ۲۶۵۲ میلیون تن رسیده است. دلیل عمده کاهش پیش‌بینی شده در مصرف جهانی غلات، کاهش انتظاری در استفاده از غلات دانه درشت به عنوان خوراک دام به ویژه در آمریکا می‌باشد. با این حال، هنوز پیش‌بینی می‌شود مصرف جهانی غلات دانه درشت در ۲۰۱۸/۱۹ حدود ۲ درصد بیشتر از ۲۰۱۷/۱۸ باشد و این در حالی است که رشد انتظاری در میزان مصرف جهانی برنج، حدود ۰/۹ درصد و گندم تقریباً ۰/۵ درصد می‌باشد.

پیش‌بینی فائو برای ذخایر جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ پس از ماه فوریه کاهش یافته و به حدود ۷۶۶/۵ میلیون تن رسیده است. بر اساس پیش‌بینی اخیر، نسبت ذخایر به مصرف جهانی غلات از ۳۰/۵ درصد در ۲۰۱۷/۱۸ به حدود ۲۸/۳ درصد در ۲۰۱۸/۱۹ کاهش خواهد یافت. نسبت ذخایر به مصرف جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ با وجود کاهش انتظاری، هنوز هم نسبتاً بالاست. کاهش ذخایر گندم و ذرت، دلیل عمده بازنگری کاهشی اخیر ذخایر غلات می‌باشد چرا که ذخایر جو و برنج نسبت به میزان انتظاری ماه گذشته افزایش یافته

است. پیش‌بینی می‌شود ذخایر کل غلات دانه درشت در ۲۰۱۸/۱۹ تقریباً ۱۱ درصد کمتر از ۲۰۱۷/۱۸ باشد و دلیل عمده آن، کاهش انتظاری ذخایر ذرت در کشورهای واقع در نیمکره جنوبی و آمریکا می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود ذخایر کل گندم در ۲۰۱۸/۱۹ پس از بازنگری کاهشی در چندین کشور آسیایی و آرژانتین تقریباً ۴ درصد کمتر از ۲۰۱۷/۱۸ باشد. در مقابل، انتظار می‌رود ذخایر جهانی برنج در ۲۰۱۸/۱۹ با افزایش ۳ درصدی از ۲۰۱۷/۱۸ به رکورد جدیدی برسد. بیشترین افزایش ذخایر برنج برای هند و چین پیش‌بینی می‌شود.

فائو، پیش‌بینی خود را برای تجارت جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ حدود ۲ میلیون تن پس از ماه فوریه (بهمن) کاهش داده و آن را حدود ۴۱۳ میلیون تن برآورد کرده است. پیش‌بینی فائو برای تجارت جهانی گندم در ۲۰۱۸/۱۹ نیز با کاهش تقریباً ۸۰۰ هزار تن نسبت به میزان انتظاری ماه فوریه به حدود ۱۷۱ میلیون تن رسیده است که تقریباً ۳/۳ درصد کمتر از رکورد ۲۰۱۷/۱۸ می‌باشد. دلیل عمده کاهش انتظاری اخیر در میزان تجارت جهانی گندم، کاهش واردات چندین کشور آسیایی و آمریکای جنوبی است. پیش‌بینی می‌شود تجارت کل غلات دانه درشت در ۲۰۱۸/۱۹ با کاهش تقریباً ۰/۷ درصد از ۲۰۱۷/۱۸ به حدود ۱۹۵ میلیون تن برسد. بر همین اساس، تجارت جهانی غلات دانه درشت در ۲۰۱۸/۱۹ تقریباً ۱/۱ میلیون تن کمتر از میزان انتظاری ماه فوریه خواهد بود. به عبارتی، بازنگری کاهشی در میزان تجارت جهانی جو (به دلیل کاهش واردات چین) بیشتر از افزایش انتظاری در تجارت جهانی ذرت (افزایش واردات در چین و اتحادیه اروپا) می‌باشد. پیش‌بینی فائو برای تجارت جهانی برنج در ۲۰۱۹ با بازنگری کاهشی جزئی حدود ۲۰۰ هزار تن نسبت به میزان انتظاری ماه فوریه و نیز با کاهش ۲/۱ درصدی از سال گذشته به حدود ۴۷ میلیون تن رسیده است. بدتر شدن چشم‌انداز صادرات برزیل، آرژانتین و اروگوئه به دلیل کاهش انتظاری تولید، دلیل عمده بازنگری کاهشی جزئی تجارت جهانی برنج می‌باشد.

جدول شماره (۱). وضعیت جهانی غلات طی سالهای ۲۰۱۸/۱۹-۲۰۱۴/۱۵ (میلیون تن)

سال						شاخص
۲۰۱۸/۱۹ پیش‌بینی		۲۰۱۷/۱۸ برآورد	۲۰۱۶/۱۷	۲۰۱۵/۱۶	۲۰۱۴/۱۵	
(۷ مارس ۲۰۱۹)	(۷ فوریه ۲۰۱۹)					
۲۶۰۸/۶	۲۶۱۱/۴	۲۶۵۷/۸	۲۶۱۲/۶	۲۵۴۱/۳	۲۵۷۲/۵	تولید ^۱
۳۴۱۸/۳	۳۴۲۹/۳	۳۴۳۰/۶	۳۳۴۶/۸	۳۲۵۳/۱	۳۲۰۸/۹	عرضه ^۲
۲۶۵۱/۵	۲۶۵۷/۵	۲۶۱۵/۰	۲۵۷۰/۶	۲۵۱۳/۶	۲۴۹۳/۷	مصرف
۴۱۳/۴	۴۱۵/۵	۴۲۱/۶	۴۰۵/۲	۳۹۲/۷	۳۷۶/۹	تجارت ^۳
۷۶۶/۵	۷۷۲/۲	۸۰۹/۷	۷۷۲/۸	۷۳۴/۳	۷۱۱/۷	موجودی ذخایر نهائی ^۴
۲۸/۳	۲۸/۳	۳۰/۵	۲۹/۶	۲۸/۶	۲۸/۳	نسبت موجودی ذخایر به مصرف جهانی (درصد)
۱۶/۷	۱۶/۷	۱۸/۹	۱۷/۶	۱۶/۸	۱۹/۱	نسبت موجودی به مجموع صادرات و مصرف داخلی صادرکنندگان مهم ^۵ (درصد)

جدول شماره (۲). وضعیت جهانی گندم طی سالهای ۲۰۱۸/۱۹-۲۰۱۴/۱۵ (میلیون تن)

سال						شاخص
۲۰۱۸/۱۹ پیش‌بینی		۲۰۱۷/۱۸ برآورد	۲۰۱۶/۱۷	۲۰۱۵/۱۶	۲۰۱۴/۱۵	
(۷ مارس ۲۰۱۹)	(۷ فوریه ۲۰۱۹)					
۷۲۸/۳	۷۲۸/۴	۷۵۹/۴	۷۵۶/۹	۷۳۴/۳	۷۳۲/۴	تولید ^۱
۱۰۰۳/۶	۱۰۰۵/۷	۱۰۱۴/۰	۹۹۳/۱	۹۵۱/۷	۹۲۸/۹	عرضه ^۲
۷۴۱/۸	۷۴۲/۶	۷۳۷/۸	۷۳۴/۵	۷۱۰/۱	۷۱۲/۵	مصرف
۱۷۱/۰	۱۷۱/۸	۱۷۶/۹	۱۷۶/۳	۱۶۷/۰	۱۵۶/۳	تجارت ^۳
۲۶۴/۷	۲۶۶/۹	۲۷۵/۳	۲۵۴/۵	۲۳۶/۲	۲۱۷/۴	موجودی ذخایر نهائی ^۴
۳۵/۰	۳۵/۰	۳۷/۱	۳۴/۵	۳۲/۲	۳۰/۶	نسبت موجودی ذخایر به مصرف جهانی (درصد)
۱۷/۲	۱۷/۵	۲۰/۸	۱۹/۹	۱۸/۰	۱۸/۴	نسبت موجودی به مجموع صادرات و مصرف داخلی صادرکنندگان مهم ^۵ (درصد)

جدول شماره (۳). وضعیت جهانی غلات دانه درشت طی سالهای ۲۰۱۸/۱۹-۲۰۱۴/۱۵ (میلیون تن)

سال						شاخص
۲۰۱۸/۱۹ پیش‌بینی		۲۰۱۷/۱۸ برآورد	۲۰۱۶/۱۷	۲۰۱۵/۱۶	۲۰۱۴/۱۵	
(۷ مارس ۲۰۱۹)	(۷ فوریه ۲۰۱۹)					
۱۳۶۵/۴	۱۳۶۸/۹	۱۳۹۱/۶	۱۳۵۳/۷	۱۳۱۴/۶	۱۳۴۵/۶	تولید ^۱
۱۷۲۷/۳	۱۷۳۶/۹	۱۷۴۱/۵	۱۶۸۴/۸	۱۶۳۹/۹	۱۶۱۸/۹	عرضه ^۲
۱۴۰۰/۵	۱۴۰۵/۶	۱۳۷۲/۵	۱۳۳۷/۰	۱۳۰۸/۹	۱۲۹۰/۱	مصرف
۱۹۵/۲	۱۹۶/۴	۱۹۶/۶	۱۸۰/۷	۱۸۴/۳	۱۷۵/۵	تجارت ^۳
۳۲۴/۲	۳۲۷/۶	۳۶۱/۹	۳۴۹/۹	۳۳۱/۱	۳۲۵/۴	موجودی ذخایر نهائی ^۴
۲۲/۶	۲۲/۶	۲۵/۸	۲۵/۵	۲۴/۸	۲۴/۹	نسبت موجودی ذخایر به مصرف جهانی (درصد)
۱۳/۴	۱۳/۳	۱۵/۲	۱۴/۰	۱۲/۶	۱۴/۳	نسبت موجودی به مجموع صادرات و مصرف داخلی صادرکنندگان مهم ^۵ (درصد)

جدول شماره (۴). وضعیت جهانی برنج طی سالهای ۲۰۱۸/۱۹-۲۰۱۴/۱۵ (میلیون تن)

سال						شاخص
۲۰۱۸/۱۹ پیش‌بینی		۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۲۰۱۵/۱۶	۲۰۱۴/۱۵	
(۷ مارس ۲۰۱۹)	(۷ فوریه ۲۰۱۹)	برآورد				
۵۱۴/۹	۵۱۴/۱	۵۰۶/۸	۵۰۲/۰	۴۹۲/۵	۴۹۴/۶	تولید ^۱
۶۸۷/۴	۶۸۶/۷	۶۷۵/۳	۶۶۹/۰	۶۶۱/۴	۶۶۱/۰	عرضه ^۲
۵۰۹/۳	۵۰۹/۲	۵۰۴/۷	۴۹۹/۲	۴۹۴/۵	۴۹۱/۱	مصرف
۴۷/۱	۴۷/۳	۴۸/۱	۴۸/۲	۴۱/۳	۴۵/۱	تجارت ^۳
۱۷۷/۶	۱۷۷/۵	۱۷۲/۵	۱۶۸/۴	۱۶۷/۰	۱۶۹/۰	موجودی ذخایر نهائی ^۴
۳۴/۴	۳۴/۴	۳۳/۹	۳۳/۴	۳۳/۵	۳۴/۲	نسبت موجودی ذخایر به مصرف جهانی (درصد)
۱۹/۴	۱۹/۳	۱۸/۰	۱۸/۸	۱۹/۷	۲۴/۶	نسبت موجودی به مجموع صادرات و مصرف داخلی صادرکنندگان مهم ^۵ (درصد)

۱. داده‌های تولید به نخستین سال نشان داده شده اشاره دارند. تولید برنج در شرایط آسیاب شده بیان شده است.
۲. تولید به اضافه ذخایر در ابتدای دوره.
۳. داده‌های تجارت به صادرات گندم و غلات دانه درشت در فصل بازاریابی ژوئیه/ژوئن و صادرات برنج در فصل بازاریابی ژانویه/دسامبر (سال دوم نشان داده شده) اشاره دارند.
۴. امکان دارد به دلیل تفاوت در سال‌های بازاریابی کشورها، معادل با تفاوت میان عرضه و مصرف نباشد.
۵. صادرکنندگان مهم گندم، کشورهای آرژانتین، استرالیا، کانادا، اتحادیه اروپا، قزاقستان، روسیه، اوکراین و آمریکا هستند؛ صادرکنندگان مهم غلات دانه درشت، کشورهای آرژانتین، استرالیا، برزیل، کانادا، اتحادیه اروپا، روسیه، اوکراین و آمریکا هستند؛ صادرکنندگان مهم برنج، کشورهای هند، پاکستان، تایلند، آمریکا و ویتنام هستند.

جمع‌بندی

پیش‌بینی می‌شود تولید جهانی غلات در ۲۰۱۸ به حدود ۲۶۰۹ میلیون تن برسد که تقریباً ۲/۸ میلیون تن کمتر از میزان انتظاری ماه فوریه (بهمن) و حدود ۴۹ میلیون تن کمتر از برآورد ۲۰۱۷ می‌باشد. انتظار می‌رود تولید جهانی گندم و غلات دانه درشت به ویژه ذرت در ۲۰۱۸ در مقایسه با ۲۰۱۷ کاهش قابل توجهی داشته باشد. عکس این وضعیت برای برنج پیش‌بینی می‌شود. پیش‌بینی مقدماتی فائو برای تولید جهانی گندم در ۲۰۱۹ حدود ۷۵۷/۴ میلیون تن می‌باشد که تقریباً ۴ درصد بیشتر از میزان ۲۰۱۸ خواهد بود.

پیش‌بینی می‌شود مصرف جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ به حدود ۲۶۵۲ میلیون تن برسد که تقریباً ۳۶/۵ میلیون تن بیشتر از ۲۰۱۷/۱۸ می‌باشد اما به دلیل کاهش انتظاری در استفاده از غلات دانه درشت به عنوان خوراک دام، حدود ۶ میلیون تن کمتر از میزان پیش‌بینی شده ماه گذشته می‌باشد.

انتظار می‌رود ذخایر جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ از حدود ۸۰۹/۷ میلیون تن در ۲۰۱۷/۱۸ با کاهش تقریباً ۴۳/۲ میلیون تن به حدود ۷۶۶/۵ میلیون تن برسد. بیشترین کاهش ذخایر برای غلات دانه درشت (ذرت) و گندم پیش‌بینی می‌شود و این در حالی است که انتظار افزایش ذخایر برنج به ویژه برای هند و چین وجود دارد.

پیش‌بینی می‌شود تجارت جهانی غلات در ۲۰۱۸/۱۹ با کاهش تقریباً ۲ میلیون تن از میزان انتظاری ماه فوریه و نیز با کاهش حدود ۸ میلیون تن از ۲۰۱۷/۱۸ به حدود ۴۱۳ میلیون تن برسد.

منبع:

- Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO), (2019), World food situation, FAO cereal supply and demand brief, 7 March, Available at: <http://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/en/>.