

قواعد بازار پنبه و چشم انداز قیمت

ترجمه: آزاده موحد

قیمت های جهانی پنبه در مقایسه با ماه گذشته همچنان در حال طی کردن مسیر صعودی است. و با توجه به شرایط اقلیمی و بارندگی های سالهای اخیر، میزان کشت و برداشت پنبه دنیا با تغییراتی همراه بوده است. سرمایه گذاری های کشور ازبکستان در صنعت نساجی و بخصوص صنایع ریسندگی و حمایت های دولت از این صنعت در جهت ایجاد ارزش افزوده سبب شده که ازبکستان که همواره یکی از بزرگترین تامین کنندگان پنبه ایران بود اکنون صادرات پنبه خود به ایران را متوقف نماید. اجرای قانون انتزاع و انتقال ثبت سفارشات پنبه از وزارت صنعت معدن و تجارت به وزارت جهادکشاورزی از دیگر مشکلات ایجاد شده در ثبت سفارشات پنبه سالجاری بود که دقیقاً در فصل برداشت و معاملات صورت گرفت و باعث شد خریداران ایرانی نتوانند همچون رقبای خود در بازار خرید حضور یابند بطوری که بسیاری از خریداران پنبه خود را به یکماه تاخیر و با نرخ های بالاتر خرید نمودند. مشکلات قرنطینه ای و سخت گیری های سازمان حفظ نباتات از جمله دیگر مشکلات خریداران پنبه کشور است که محدودیت های زیادی را در خرید پنبه از اقصی نقاط دنیا ایجاد نموده است. آنچه ذیلاً میخوانید یادداشت با عنوان قواعد بازار پنبه و چشم انداز قیمت است که اگرچه مربوط به ماههای گذشته است و آمار ماههای اخیر را شامل نمیشود ولی از این دیدگاه که به تحلیل روندهای اخیر در سالهای گذشته پرداخته است میتواند برای فعالین این حوزه کاربردی باشد.

عرضه، تقاضا و دادوستد

جدیدترین گزارش دیپارتمان کشاورزی ایالات متحده آمریکا نشان دهنده کاهش تولید جهانی (۱/۰- میلیون عدل و رسیدن آن به ۱۱۲/۹ میلیون عدل) و افزایش اندک مصرف جهانی کارخانجات (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۱۱۵/۷ میلیون عدل) می باشد. یک سری از بازنگری های جزیی بر روی برآوردهای مربوط به ۲۰۱۹/۲۰ منجر به کاهش اندک در موجودی اولیه پنبه در انبارها پس از برداشت در ۲۰۲۰/۲۱ (۱۴۳۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۹۹/۳ میلیون عدل) شده است. نتیجه نهایی کاهش ۱/۲ میلیون عدلی در مقایسه با پیش بینی موجودی نهایی پنبه در انبار در ۲۰۲۰/۲۱ (رسیدن به ۹۶/۳ میلیون عدل) می باشد.

در سطح کشوری شاهد تغییرات گسترده ای در میزان تولید بوده ایم. بیشترین آن مربوط به ایالات متحده آمریکا بوده که میزان برداشت محصول ۱/۰ میلیون عدل کمتر از مقدار برآورد شده است. این دومین کاهش چشمگیر پیاپی نسبت به میزان پیش بینی شده می باشد (میزان کاهش در ماه گذشته ۱/۲ میلیون عدل بوده است). در حال حاضر پیش بینی برداشت ۱۵/۰ میلیون عدل نشان دهنده کاهش سالانه ۵ میلیون عدلی برای محصول در ایالات متحده آمریکاست.

بازنگری های قابل توجه دیگر برای تولید مربوط به یونان (۱۵۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۱/۴ میلیون عدل)، استرالیا (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۲/۵ میلیون عدل)، ترکیه (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۲/۹ میلیون عدل)، مالی (۱۱۵۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۰/۳ میلیون عدل) و پاکستان (۲۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۴/۳ میلیون

عدل) می باشد. پیش بینی فعلی از پاکستان حدود نیمی از میانگین محصول برداشت شده در سال های اخیر است (میزان تولید در سال زراعی گذشته پایین و میانگین آن از ۲۰۱۴/۱۵ تا ۲۰۱۷/۱۹، ۸/۲ میلیون عدل بوده است).

در زمینه مصرف کارخانجات بیشترین تغییرات مربوط به چین (۵۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۳۸/۵ میلیون عدل)، ترکیه (۲۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۷/۲ میلیون عدل)، ایالات متحده آمریکا (۱۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۲/۴ میلیون عدل)، ویتنام (۱۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۶/۷ میلیون عدل) و اندونزی (۲۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۲/۷ میلیون عدل) بوده است.

پیش بینی جهانی از میزان داد و ستد پنبه با افزایش ۳۸۰۰۰۰ عدل، ۴۳/۶ میلیون عدل می باشد. از نظر میزان واردات بیشترین تغییرات مربوط به چین (۵۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۱۰/۵ میلیون عدل)، پاکستان (۲۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۴/۹ میلیون عدل)، مکزیک (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۰/۸ میلیون عدل)، ترکیه (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۴/۵ میلیون عدل)، ویتنام (۱۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۶/۷ میلیون عدل) و اندونزی (۲۰۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۲/۶ میلیون عدل) بوده است. از نظر صادرات بیشترین تغییرات مربوط به ایالات متحده آمریکا (۲۵۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۱۵/۳ میلیون عدل)، استرالیا (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۱/۵ میلیون عدل)، مکزیک (۱۰۰۰۰۰+ عدل و رسیدن آن به ۰/۳ میلیون عدل) و مالی (۱۵۰۰۰۰- عدل و رسیدن آن به ۰/۶ میلیون عدل) بوده است.



۱- داده های مربوط به قیمت های اخیر

۱۲ ماه گذشته (۲۰ ژانویه-۲۱ دسامبر)	آخرین ماه (دسامبر)	آخرین مقدار (۱۲ ژانویه)	Cents/lb
۶۴/۲	۷۴/۸	۸۱/۷	NY Nearby
۷۱/۹	۸۱/۰	۸۶/۹	A Index
۸۵/۳	۱۰۲/۸	۱۰۷/۵	CC Index
۶۵/۱	۷۲/۲	۷۵/۴	Indian Spot
۶۷/۲	۷۳/۸	۸۰/۶	Pakistani Spot

۲- ترازنامه جهانی

۲۰۲۰/۲۱		۲۰۱۹/۲۰	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر		
۹۹/۳	۹۹/۴	۸۰/۳	موجودی اولیه
۱۱۲/۹	۱۱۳/۹	۱۲۲/۱	تولید
۱۱۵/۷	۱۱۵/۶	۱۰۲/۶	مصرف کارخانجات
۹۶/۳	۹۷/۵	۹۹/۳	موجودی نهایی
%۸۳/۲	%۸۴/۳	%۹۶/۸	نسبت انبار به مصرف

۳- ترازنامه چین

۲۰۲۰/۲۱		۲۰۱۹/۲۰	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر		
۳۶/۹	۳۶/۹	۳۵/۷	موجودی اولیه
۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۲	تولید
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	واردات
۳۸/۵	۳۸/۰	۳۳/۰	میزان مصرف کارخانجات
۰/۱	۰/۱	۰/۲	صادرات
۳۶/۳	۳۶/۳	۳۶/۹	موجودی نهایی
%۹۳/۹	%۹۵/۱	%۱۱۱/۳	نسبت انبار به مصرف

۴- ترازنامه جهانی منهای چین

۲۰۲۰/۲۱		۲۰۱۹/۲۰	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر		
۶۲/۴	۶۲/۵	۴۴/۶	موجودی اولیه
۸۵/۴	۸۶/۴	۹۴/۹	تولید
۰/۱	۰/۱	۰/۲	واردات از چین
۷۷/۲	۷۷/۶	۶۹/۶	میزان مصرف کارخانجات
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	صادرات به چین
۶۰/۰	۶۱/۲	۶۲/۴	موجودی نهایی
%۶۸/۴	%۶۹/۹	%۸۱/۳	نسبت انبار به مصرف



چشم انداز قیمت

بالاترین مقدار خود که تا کنون به صورت رسمی اندازه گیری شده، می رسد. پیش بینی میزان مصرف حدود ۵ میلیون عدل کمتر از دوران قبل از پاندمی است (۱۲۰/۲) میلیون عدل در سال ۲۰۲۰/۲۱.

حجم بالایی موجودی و مصرف پایین نشان از افزایش ارزش نسبت انبار به مصرف دارد و رقم فعلی (۸۳/۲٪) چهارمین رکورد در دهه های اخیر است. در اوایل دهه ۲۰۰۰ نسبت های انبار به مصرف نزدیک به ۵۰ درصد بیشتر شده بود. بین سال های ۲۰۰۴/۰۵ تا

بازنگری های اخیر دپارتمان کشاورزی ایالات متحده آمریکا ممکن است فاصله بین قیمت ها و برآوردهای مربوط به موجودی نهایی را تا حدی کم کرده باشد اما بین آن ها همواره یک شکاف باقی خواهد ماند. از ماه اوت پیش بینی دپارتمان کشاورزی برای موجودی نهایی ۲۰۲۰/۲۱ از ۱۰۴/۹ میلیون عدل به ۹۶/۳ میلیون عدل افت پیدا کرده است. با این وجود در جدیدترین گزارش این دپارتمان پیش بینی شده است که حجم موجودی نهایی به چهارمین

۵- تولید پنبه در جهان

۴۸۰ میلیون پوند. عدل	۲۰۱۹/۲۰	دسامبر	ژانویه	۲۰۲۰/۲۱
هند	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵
چین	۲۷/۳	۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۵
ایالات متحده آمریکا	۱۹/۹	۱۵/۹	۱۵/۰	۱۵/۰
برزیل	۱۳/۸	۱۲/۰	۱۲/۰	۱۲/۰
پاکستان	۶/۲	۴/۵	۴/۳	۴/۳
سایر نقاط جهان	۲۵/۵	۲۴/۵	۲۴/۶	۲۴/۶
جهان	۱۲۲/۱	۱۱۳/۹	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹

۶- میزان مصرف کارخانجات در جهان

۴۸۰ میلیون پوند. عدل	۲۰۱۹/۲۰	دسامبر	ژانویه	۲۰۲۰/۲۱
چین	۳۳/۰	۳۸/۰	۳۸/۵	۳۸/۵
هند	۲۰/۰	۲۴/۰	۲۴/۰	۲۴/۰
پاکستان	۹/۲	۱۰/۰	۱۰/۰	۱۰/۰
بنگلادش	۶/۹	۷/۳	۷/۳	۷/۳
ترکیه	۶/۶	۷/۰	۷/۲	۷/۲
سایر نقاط جهان	۲۶/۹	۲۹/۳	۲۸/۷	۲۸/۷
جهان	۱۰۲/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۷	۱۱۵/۷

۷- صادرات پنبه در جهان

۴۸۰ میلیون پوند. عدل	۲۰۱۹/۲۰	دسامبر	ژانویه	۲۰۲۰/۲۱
ایالات متحده آمریکا	۱۵/۵	۱۵/۰	۱۵/۳	۱۵/۳
برزیل	۸/۹	۱۰/۰	۱۰/۰	۱۰/۰
هند	۳/۲	۵/۰	۵/۰	۵/۰
استرالیا	۱/۴	۱/۴	۱/۵	۱/۵
جمهوری بنین	۱/۲	۱/۴	۱/۴	۱/۴
سایر نقاط جهان	۱۱/۰	۱۰/۵	۱۰/۵	۱۰/۵
جهان	۴۱/۲	۴۳/۲	۴۳/۶	۴۳/۶



زراعی برای NY Nearby از ۷۲/۹ تا ۷۴/۴ cents/lb بوده است. نسبت انبار به مصرف پایین تر و قیمت های کمتر در سال های اخیر نشان می دهد که چگونه ممکن است قیمت ها فراتر از محدوده قابل توجیه توسط برآوردهای فعلی از عرضه و تقاضا افزایش پیدا کرده باشد. با این وجود احتمالا انجام تجدید نظرهای بیشتر بر روی عرضه و تقاضا ضروری به نظر می رسد. علاوه بر آن ممکن است اصلاح نزولی نیز در قیمت ها اتفاق بیفتد. با این حال افزایش اخیر در قیمت های پنبه می تواند بر تصمیم گیری های مربوط به کشاورزی در سال زراعی پیش رو (۲۰۲۱/۲۲) تاثیرگذار باشد. بر اساس مطالعه ای که اخیرا توسط یک نشریه بازرگانی بر روی پرورش دهندگان پنبه در ایالات متحده آمریکا انجام شده، سطح زیر کشت این کشور در سال مالی آینده می تواند تا حدود ۵ درصد کاهش پیدا کند. شورای ملی پنبه در نشست سالانه خود (۱۴-۱۲ فوریه) نتایج مطالعات بر روی اهداف پرورش دهندگان پنبه در آمریکا را منتشر خواهد کرد. دپارتمان کشاورزی آمریکا نیز در بزرگ ترین گردهمایی سالانه خود (AOF) در روزهای ۱۸ و ۱۹ فوریه، برآوردهای اولیه از عرضه و تقاضای جهانی در سال ۲۰۲۱/۲۲ را ارائه خواهد داد.

۲۰۰۶/۰۷ زمانی که میانگین موجودی به استفاده، ۵۳/۲ درصد بود، میانگین NY Nearby، cents/lb ۵۱/۲ بوده است (معادل ۶۸/۹ cents/lb) با توجه به ارزش فعلی دلار و فرض ۲ درصد تورم سالیانه). ارزش فعلی NY Nearby، cents/lb ۸۲ و نسبت فعلی انبار به مصرف، ۸۳/۲ درصد می باشد. در آن زمان تغییرات مهمی در بازار رخ داد برای مثال افزایش تولید در برزیل. موجودی نهایی به صورت حجم پنبه در دسترس در پایان ماه ژوئیه تعریف می شود. زمان برداشت در برزیل (نیمکره جنوبی) باعث می شود تقریبا تمامی محصولات آن به عنوان موجودی نهایی در نظر گرفته شوند. دپارتمان کشاورزی آمریکا پس از افزایش قیمت در سال ۲۰۱۰/۱۱، در تخمین های خود از موجودی هند تجدید نظر کرد و آن را افزایش داد. این امر به مدت چندین سال باعث تخمین بیش از اندازه از موجودی هند شد. پس از جبران افزایش ۶ میلیون عدلی محصول در برزیل در طول پانزده سال گذشته و امکان کاهش موجودی هند به همان میزان، برآوردهای جهانی از موجودی باعث شد تا نسبت انبار به مصرف به ۷۲/۸ درصد برسد. این نسبت در جهان بین سال های ۲۰۱۶/۱۷ و ۲۰۱۸/۱۹ کمتر از ۷۰/۰ درصد بوده است (بین ۶۶/۰ درصد و ۶۹/۱ درصد در این سه سال زراعی). در این دوران میانگین های سال

۸- واردات پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱		۲۰۱۹/۲۰	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر		
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	چین
۶/۹	۶/۹	۷/۵	بنگلادش
۶/۷	۶/۸	۶/۵	ویتنام
۴/۹	۴/۷	۴/۰	پاکستان
۴/۵	۴/۴	۴/۷	ترکیه
۱۰/۰	۱۰/۴	۱۰/۹	سایر نقاط جهان
۴۳/۵	۴۳/۲	۴۰/۷	جهان

۹- موجودی نهایی پنبه جهان

۲۰۲۰/۲۱		۲۰۱۹/۲۰	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر		
۳۶/۳	۳۶/۳	۳۶/۹	چین
۱۳/۴	۱۳/۴	۱۴/۴	برزیل
۱۹/۴	۱۹/۴	۱۷/۹	هند
۴/۶	۵/۷	۷/۳	ایالات متحده آمریکا
۲/۵	۲/۵	۳/۴	پاکستان
۲۰/۱	۲۰/۲	۱۹/۴	سایر نقاط جهان
۹۶/۳	۹۷/۵	۹۹/۳	جهان



نمودارها

۱۰- ترازنامه جهانی

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۹۹/۳	۹۹/۴	۸۰/۳	۸۱/۱	۸۰/۳	۹۰/۳	موجودی اولیه
۱۱۲/۹	۱۱۳/۹	۱۲۲/۱	۱۱۸/۶	۱۲۴/۰	۱۰۶/۷	تولید
۲۱۲/۱	۲۱۳/۳	۲۰۲/۴	۱۹۹/۷	۲۰۴/۳	۱۹۷/۰	عرضه
۱۱۵/۷	۱۱۵/۶	۱۰۲/۶	۱۲۰/۲	۱۲۲/۹	۱۱۶/۳	مصرف کارخانجات
۹۶/۳	۹۷/۵	۹۹/۳	۸۰/۳	۸۱/۱	۸۰/۳	موجودی نهایی
%۸۳/۲	%۸۴/۳	%۹۶/۸	%۶۶/۸	%۶۶/۰	%۶۹/۱	نسبت انبار به مصرف

۱۱- ترازنامه چین

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۳۶/۹	۳۶/۹	۳۵/۷	۳۸/۰	۴۵/۹	۵۶/۷	موجودی اولیه
۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۳	۲۷/۸	۲۷/۵	۲۲/۸	تولید
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	۹/۶	۵/۷	۵/۰	واردات
۷۴/۹	۷۴/۴	۷۰/۱	۷۵/۴	۷۹/۱	۸۴/۵	عرضه
۳۸/۵	۳۸/۰	۳۳/۰	۳۹/۵	۴۱/۰	۳۸/۵	مصرف کارخانجات
۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۱	صادرات
۳۸/۶	۳۸/۱	۳۳/۲	۳۹/۷	۴۱/۱	۳۸/۶	تقاضا
۳۶/۳	۳۶/۳	۳۶/۹	۳۵/۷	۳۸/۰	۴۵/۹	موجودی نهایی
%۹۳/۹	%۹۵/۱	%۱۱۱/۳	%۸۹/۸	%۹۲/۴	%۱۱۹/۱	نسبت انبار به مصرف

۱۲- ترازنامه تجاری جهان منهای چین

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۶۲/۴	۶۲/۵	۴۴/۶	۴۳/۱	۳۴/۴	۳۳/۶	موجودی اولیه
۸۵/۴	۸۶/۴	۹۴/۹	۹۰/۸	۹۶/۵	۸۳/۹	تولید
۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۱	واردات از چین
۱۴۷/۹	۱۴۹/۰	۱۳۹/۶	۱۳۴/۲	۱۳۱/۰	۱۱۷/۶	عرضه
۷۷/۲	۷۷/۶	۶۹/۶	۸۰/۷	۸۱/۹	۷۷/۸	مصرف کارخانجات
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	۹/۶	۵/۷	۵/۰	صادرات به چین
۸۷/۷	۸۷/۶	۷۶/۷	۹۰/۳	۸۷/۶	۸۲/۸	تقاضا
۶۰/۰	۶۱/۲	۶۲/۴	۴۴/۶	۴۳/۱	۳۴/۴	موجودی نهایی
%۶۸/۴	%۶۹/۹	%۸۱/۳	%۴۹/۴	%۴۹/۲	%۴۱/۵	نسبت انبار به مصرف

۱۳- ترازنامه هند

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۱۷/۹	۱۷/۹	۹/۳	۹/۲	۷/۹	۷/۰	موجودی اولیه
۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۵/۸	۲۹/۰	۲۷/۰	تولید
۱/۰	۱/۰	۲/۳	۱/۸	۱/۷	۲/۷	واردات
۴۸/۴	۴۸/۴	۴۱/۱	۳۶/۸	۳۸/۶	۳۶/۸	عرضه
۲۴/۰	۲۴/۰	۲۰/۰	۲۴/۰	۲۴/۲	۲۴/۴	مصرف کارخانجات
۵/۰	۵/۰	۳/۲	۳/۵	۵/۲	۴/۶	صادرات
۲۹/۰	۲۹/۰	۲۳/۲	۲۷/۵	۲۹/۳	۲۸/۹	تقاضا
۱۹/۴	۱۹/۴	۱۷/۹	۹/۳	۹/۲	۷/۹	موجودی نهایی
%۶۶/۸	%۶۶/۸	%۷۷/۱	%۳۳/۸	%۳۱/۵	%۲۷/۳	نسبت انبار به مصرف



۱۴- ترازنامه ایالات متحده آمریکا

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
دسامبر	ژانویه					
۷/۳	۷/۳	۴/۹	۴/۲	۲/۸	۳/۸	موجودی اولیه
۱۵/۰	۱۵/۹	۱۹/۹	۱۸/۴	۲۰/۹	۱۷/۲	تولید
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	واردات
۲۲/۲	۲۳/۲	۲۴/۸	۲۲/۶	۲۳/۷	۲۱/۰	عرضه
۲/۴	۲/۵	۲/۲	۳/۰	۳/۲	۳/۳	مصرف کارخانجات
۱۵/۳	۱۵/۰	۱۵/۵	۱۴/۸	۱۶/۳	۱۴/۹	صادرات
۱۷/۷	۱۷/۵	۱۷/۷	۱۷/۸	۱۹/۵	۱۸/۲	تقاضا
۴/۶	۵/۷	۷/۳	۴/۹	۴/۲	۲/۸	موجودی نهایی
%۲۶/۱	%۳۲/۶	%۴۱/۰	%۲۷/۲	%۲۱/۵	%۱۵/۱	نسبت انبار به مصرف

۱۵- ترازنامه پاکستان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
دسامبر	ژانویه					
۳/۴	۳/۴	۲/۵	۲/۸	۲/۳	۲/۶	موجودی اولیه
۴/۳	۴/۵	۶/۲	۷/۶	۸/۲	۷/۷	تولید
۴/۹	۴/۷	۴/۰	۲/۹	۳/۴	۲/۵	واردات
۱۲/۶	۱۲/۶	۱۲/۷	۱۳/۳	۱۳/۹	۱۲/۸	عرضه
۱۰/۰	۱۰/۰	۹/۲	۱۰/۷	۱۰/۹	۱۰/۳	مصرف کارخانجات
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۱	صادرات
۱۰/۱	۱۰/۱	۹/۳	۱۰/۸	۱۱/۱	۱۰/۴	تقاضا
۲/۵	۲/۵	۳/۴	۲/۵	۲/۸	۲/۳	موجودی نهایی
%۲۵/۰	%۲۵/۰	%۳۶/۶	%۲۳/۲	%۲۵/۶	%۲۲/۲	نسبت انبار به مصرف

۱۶- تولید پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
دسامبر	ژانویه					
۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۵/۸	۲۹/۰	۲۷/۰	هند
۲۷/۵	۲۷/۵	۲۷/۳	۲۷/۸	۲۷/۵	۲۲/۸	چین
۱۵/۰	۱۵/۹	۱۹/۹	۱۸/۴	۲۰/۹	۱۷/۲	ایالات متحده آمریکا
۱۲/۰	۱۲/۰	۱۳/۸	۱۳/۰	۹/۲	۷/۰	برزیل
۴/۳	۴/۵	۶/۲	۷/۶	۸/۲	۷/۷	پاکستان
۳/۵	۳/۵	۳/۵	۳/۳	۳/۹	۳/۷	ازبکستان
۲/۹	۲/۸	۳/۵	۳/۸	۴/۰	۳/۲	ترکیه
۲/۵	۲/۴	۰/۶	۲/۲	۴/۸	۴/۱	استرالیا
۱/۴	۱/۳	۱/۷	۱/۴	۱/۲	۱/۰	یونان
۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۴	۱/۱	۰/۹	جمهوری بنین
۱/۱	۱/۱	۱/۶	۱/۷	۱/۶	۰/۸	مکزیک
۱/۰	۱/۰	۱/۰	۰/۹	۰/۸	۰/۶	ساحل عاج
۱/۰	۱/۰	۰/۹	۰/۹	۱/۳	۱/۳	ترکمنستان
۹/۹	۱۰/۱	۱۱/۳	۱۰/۴	۱۰/۴	۹/۴	سایر نقاط جهان
۴/۵	۴/۵	۵/۶	۵/۱	۵/۱	۴/۹	کشورهای آفریقای غربی و میانه یا واحد پول فرانک
۱/۷	۱/۷	۲/۰	۱/۷	۱/۵	۱/۳	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۱۱۲/۹	۱۱۳/۹	۱۲۲/۱	۱۱۸/۶	۱۲۴/۰	۱۰۶/۷	جهان



۱۷- صادرات پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۱۵/۳	۱۵/۰	۱۵/۵	۱۴/۸	۱۶/۳	۱۴/۹	ایالات متحده آمریکا
۱۰/۰	۱۰/۰	۸/۹	۶/۰	۴/۲	۲/۸	برزیل
۵/۰	۵/۰	۳/۲	۳/۵	۵/۲	۴/۶	هند
۱/۵	۱/۴	۱/۴	۳/۶	۳/۹	۳/۷	استرالیا
۱/۴	۱/۴	۱/۲	۱/۴	۱/۱	۰/۸	جمهوری بنین
۱/۴	۱/۳	۱/۵	۱/۴	۱/۱	۱/۰	یونان
۱/۰	۱/۰	۰/۶	۰/۹	۰/۶	۰/۶	ساحل عاج
۰/۸	۰/۸	۰/۹	۰/۸	۱/۲	۱/۲	بورکینا
۰/۶	۰/۸	۱/۲	۱/۴	۱/۳	۱/۱	مالی
۰/۶	۰/۶	۰/۵	۰/۶	۰/۴	۰/۵	کامرون
۰/۶	۰/۶	۰/۴	۰/۵	۰/۲	۰/۳	آرژانتین
۰/۵	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۳	سودان
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۷	۰/۵	۰/۵	ترکیه
۴/۷	۴/۶	۵/۱	۵/۶	۵/۵	۵/۸	سایر نقاط جهان
۴/۵	۴/۵	۴/۶	۵/۱	۴/۹	۴/۴	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۱/۶	۱/۶	۱/۸	۱/۷	۱/۴	۱/۳	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۴۳/۶	۴۳/۲	۴۱/۲	۴۱/۶	۴۱/۷	۳۸/۱	جهان

۱۸- میزان مصرف کارخانجات در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۴۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۳۸/۵	۳۸/۰	۳۳/۰	۳۹/۵	۴۱/۰	۳۸/۵	چین
۲۴/۰	۲۴/۰	۲۰/۰	۲۴/۰	۲۴/۲	۲۴/۴	هند
۱۰/۰	۱۰/۰	۹/۲	۱۰/۷	۱۰/۹	۱۰/۳	پاکستان
۷/۳	۷/۳	۶/۹	۷/۲	۷/۵	۶/۸	بنگلادش
۷/۲	۷/۰	۶/۶	۶/۹	۷/۶	۶/۷	ترکیه
۶/۷	۶/۸	۶/۳	۷/۰	۶/۶	۵/۴	ویتنام
۳/۲	۳/۲	۳/۰	۲/۸	۲/۵	۲/۰	ازبکستان
۳/۰	۳/۰	۲/۷	۳/۴	۳/۴	۳/۲	برزیل
۲/۷	۲/۹	۲/۴	۳/۲	۳/۵	۳/۳	اندونزی
۲/۴	۲/۵	۲/۲	۳/۰	۳/۲	۳/۳	ایالات متحده آمریکا
۱/۶	۱/۶	۱/۵	۲/۰	۱/۹	۱/۸	مکزیک
۰/۸	۰/۸	۰/۷	۰/۸	۰/۷	۰/۷	ترکمنستان
۰/۷	۰/۷	۰/۸	۱/۱	۱/۱	۱/۲	تایلند
۷/۷	۷/۹	۷/۴	۸/۷	۸/۸	۸/۹	سایر نقاط جهان
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۰/۷	۰/۷	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۱۱۵/۷	۱۱۵/۶	۱۰۲/۶	۱۲۰/۲	۱۲۲/۹	۱۱۶/۳	جهان



۱۹- واردات پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	۲۸۰ میلیون پوند. عدل
ژانویه	دسامبر					
۱۰/۵	۱۰/۰	۷/۱	۹/۶	۵/۷	۵/۰	چین
۶/۹	۶/۹	۷/۵	۷/۰	۷/۶	۶/۸	بنگلادش
۶/۷	۶/۸	۶/۵	۶/۹	۷/۰	۵/۵	ویتنام
۴/۹	۴/۷	۴/۰	۲/۹	۳/۴	۲/۵	پاکستان
۴/۵	۴/۴	۴/۷	۳/۶	۴/۴	۳/۹	ترکیه
۲/۶	۲/۸	۲/۵	۳/۱	۳/۵	۳/۴	اندونزی
۱/۰	۱/۰	۲/۳	۱/۸	۱/۷	۲/۷	هند
۰/۹	۰/۹	۰/۹	۰/۷	۰/۷	۰/۴	مالزی
۰/۸	۰/۷	۰/۶	۰/۹	۰/۹	۱/۰	مکزیک
۰/۷	۰/۷	۰/۷	۱/۱	۱/۱	۱/۲	تایلند
۰/۶	۰/۶	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۵	مصر
۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۸	۰/۹	۱/۰	کره جنوبی
۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۶	۰/۶	۰/۶	تایوان
۲/۷	۲/۸	۲/۶	۳/۰	۳/۴	۳/۳	سایر نقاط جهان
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	کشورهای آفریقای غربی و میانه یا واحد پول فرانک
۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۴۳/۵	۴۳/۲	۴۰/۷	۴۲/۴	۴۱/۶	۳۷/۹	جهان

۲۰- ترازنامه جهانی

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۲۱/۶	۲۱/۶	۱۷/۵	۱۷/۷	۱۷/۵	۱۹/۷	موجودی اولیه
۲۴/۶	۲۴/۸	۲۶/۶	۲۵/۸	۲۷/۰	۲۳/۲	تولید
۴۶/۲	۴۶/۴	۴۴/۱	۴۳/۵	۴۴/۵	۴۲/۹	عرضه
۲۵/۲	۲۵/۲	۲۲/۳	۲۶/۲	۲۶/۸	۲۵/۳	مصرف کارخانجات
۲۱/۰	۲۱/۲	۲۱/۶	۱۷/۵	۱۷/۷	۱۷/۵	موجودی نهایی
%۸۳/۲	%۸۴/۳	%۹۶/۸	%۶۶/۸	%۶۶/۰	%۶۹/۱	نسبت انبار به مصرف

۲۱- ترازنامه چین

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۸/۰	۸/۰	۷/۸	۸/۳	۱۰/۰	۱۲/۳	موجودی اولیه
۶/۰	۶/۰	۵/۹	۶/۰	۶/۰	۵/۰	تولید
۲/۳	۲/۲	۱/۶	۲/۱	۱/۲	۱/۱	واردات
۱۶/۳	۱۶/۲	۱۵/۳	۱۶/۴	۱۷/۲	۱۸/۴	عرضه
۸/۴	۸/۳	۷/۲	۸/۶	۸/۹	۸/۴	مصرف کارخانجات
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	صادرات
۸/۴	۸/۳	۷/۲	۸/۶	۹/۰	۸/۴	تقاضا
۷/۹	۷/۹	۸/۰	۷/۸	۸/۳	۱۰/۰	موجودی نهایی
%۹۳/۹	%۹۵/۱	%۱۱۱/۳	%۸۹/۸	%۹۲/۴	%۱۱۹/۱	نسبت موجودی به استفاده



۲۲- ترازنامه جهانی منهای چین

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
دسامبر	ژانویه					
۱۳/۶	۱۳/۶	۹/۷	۹/۴	۷/۵	۷/۳	موجودی اولیه
۱۸/۶	۱۸/۸	۲۰/۷	۱۹/۸	۲۱/۰	۱۸/۳	تولید
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	واردات از چین
۳۲/۲	۳۲/۵	۳۰/۴	۲۹/۲	۲۸/۵	۲۵/۶	عرضه
۱۶/۸	۱۶/۹	۱۵/۲	۱۷/۶	۱۷/۸	۱۶/۹	مصرف کارخانجات
۲/۳	۲/۲	۱/۶	۲/۱	۱/۲	۱/۱	صادرات به چین
۱۹/۱	۱۹/۱	۱۶/۷	۱۹/۷	۱۹/۱	۱۸/۰	تقاضا
۱۳/۱	۱۳/۳	۱۳/۶	۹/۷	۹/۴	۷/۵	موجودی نهایی
%۶۸/۴	%۶۹/۹	%۸۱/۳	%۴۹/۴	%۴۹/۲	%۴۱/۵	نسبت انبار به مصرف

۲۳- ترازنامه هند

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
دسامبر	ژانویه					
۳/۹	۳/۹	۲/۰	۲/۰	۱/۷	۱/۵	موجودی اولیه
۶/۴	۶/۴	۶/۴	۵/۶	۶/۳	۵/۹	تولید
۰/۲	۰/۲	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۶	واردات
۱۰/۵	۱۰/۵	۸/۹	۸/۰	۸/۴	۸/۰	عرضه
۵/۲	۵/۲	۴/۴	۵/۲	۵/۳	۵/۳	مصرف کارخانجات
۱/۱	۱/۱	۰/۷	۰/۸	۱/۱	۱/۰	صادرات
۶/۳	۶/۳	۵/۱	۶/۰	۶/۴	۶/۳	تقاضا
۴/۲	۴/۲	۳/۹	۲/۰	۲/۰	۱/۷	موجودی نهایی
%۶۶/۸	%۶۶/۸	%۷۷/۱	%۳۳/۸	%۳۱/۵	%۲۷/۳	نسبت انبار به مصرف

۲۴- ترازنامه ایالات متحده آمریکا

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
دسامبر	ژانویه					
۱/۶	۱/۶	۱/۱	۰/۹	۰/۶	۰/۸	موجودی اولیه
۳/۳	۳/۵	۴/۳	۴/۰	۴/۶	۳/۷	تولید
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	واردات
۴/۸	۵/۱	۵/۴	۴/۹	۵/۲	۴/۶	عرضه
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۷	۰/۷	مصرف کارخانجات
۳/۳	۳/۳	۳/۴	۳/۲	۳/۵	۳/۲	صادرات
۳/۸	۳/۸	۳/۸	۳/۹	۴/۲	۴/۰	تقاضا
۱/۰	۱/۲	۱/۶	۱/۱	۰/۹	۰/۶	موجودی نهایی
%۲۶/۱	%۳۲/۶	%۴۱/۰	%۲۷/۲	%۲۱/۵	%۱۵/۱	نسبت انبار به مصرف

۲۵- ترازنامه پاکستان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
دسامبر	ژانویه					
۰/۷	۰/۷	۰/۵	۰/۶	۰/۵	۰/۶	موجودی اولیه
۰/۹	۱/۰	۱/۳	۱/۷	۱/۸	۱/۷	تولید
۱/۱	۱/۰	۰/۹	۰/۶	۰/۷	۰/۵	واردات
۲/۷	۲/۷	۲/۸	۲/۹	۳/۰	۲/۸	عرضه
۲/۲	۲/۲	۲/۰	۲/۳	۲/۴	۲/۲	مصرف کارخانجات
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	صادرات
۲/۲	۲/۲	۲/۰	۲/۳	۲/۴	۲/۳	تقاضا
۰/۵	۰/۵	۰/۷	۰/۵	۰/۶	۰/۵	موجودی نهایی
%۲۵/۰	%۲۵/۰	%۳۶/۶	%۲۳/۲	%۲۵/۶	%۲۲/۲	نسبت انبار به مصرف



۳۶- تولید پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۶/۴	۶/۴	۶/۴	۵/۶	۶/۳	۵/۹	هند
۶/۰	۶/۰	۵/۹	۶/۰	۶/۰	۵/۰	چین
۳/۳	۳/۵	۴/۳	۴/۰	۴/۶	۳/۷	ایالات متحده آمریکا
۲/۶	۲/۶	۳/۰	۲/۸	۲/۰	۱/۵	برزیل
۰/۹	۱/۰	۱/۳	۱/۷	۱/۸	۱/۷	پاکستان
۰/۸	۰/۸	۰/۸	۰/۷	۰/۸	۰/۸	ازبکستان
۰/۶	۰/۶	۰/۸	۰/۸	۰/۹	۰/۷	ترکیه
۰/۵	۰/۵	۰/۱	۰/۵	۱/۰	۰/۹	استرالیا
۰/۳	۰/۳	۰/۴	۰/۳	۰/۳	۰/۲	یونان
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۲	۰/۲	بنین
۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۴	۰/۳	۰/۲	مکزیک
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۱	ساحل عاج
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۳	ترکمنستان
۲/۲	۲/۲	۲/۵	۲/۳	۲/۳	۲/۱	سایر نقاط جهان
۱/۰	۱/۰	۱/۲	۱/۱	۱/۱	۱/۱	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۳	۰/۳	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۲۴/۶	۲۴/۸	۲۶/۶	۲۵/۸	۲۷/۰	۲۳/۲	جهان

۳۷- صادرات پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۳/۳	۳/۳	۳/۴	۳/۲	۳/۵	۳/۲	ایالات متحده آمریکا
۲/۲	۲/۲	۱/۹	۱/۳	۰/۹	۰/۶	برزیل
۱/۱	۱/۱	۰/۷	۰/۸	۱/۱	۱/۰	هند
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۸	۰/۹	۰/۸	استرالیا
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۲	۰/۲	بنین
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۲	۰/۲	یونان
۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۲	۰/۱	۰/۱	ساحل عاج
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۳	بورکینا
۰/۱	۰/۲	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۲	مالی
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	کامرون
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۱	آرژانتین
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	سودان
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۱	۰/۱	ترکیه
۱/۰	۱/۰	۱/۱	۱/۲	۱/۲	۱/۳	سایر نقاط جهان
۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۱	۱/۱	۱/۰	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۴	۰/۳	۰/۳	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۹/۵	۹/۴	۹/۰	۹/۱	۹/۱	۸/۳	جهان



۲۸- مصرف پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۸/۴	۸/۳	۷/۲	۸/۶	۸/۹	۸/۴	چین
۵/۲	۵/۲	۴/۴	۵/۲	۵/۳	۵/۳	هند
۲/۲	۲/۲	۲/۰	۲/۳	۲/۴	۲/۲	پاکستان
۱/۶	۱/۶	۱/۵	۱/۶	۱/۶	۱/۵	بنگلادش
۱/۶	۱/۵	۱/۴	۱/۵	۱/۶	۱/۴	ترکیه
۱/۵	۱/۵	۱/۴	۱/۵	۱/۴	۱/۲	ویتنام
۰/۷	۰/۷	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۰/۴	ازبکستان
۰/۷	۰/۷	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	برزیل
۰/۶	۰/۶	۰/۵	۰/۷	۰/۸	۰/۷	اندونزی
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۶	۰/۷	۰/۷	ایالات متحده آمریکا
۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۴	۰/۴	۰/۴	مکزیک
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۱	ترکمنستان
۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۳	تایلند
۱/۷	۱/۷	۱/۶	۱/۹	۱/۹	۱/۹	سایر نقاط جهان
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۲۵/۲	۲۵/۲	۲۲/۳	۲۶/۲	۲۶/۸	۲۵/۳	جهان

۲۹- واردات پنبه در جهان

۲۰۲۰/۲۱	۲۰۲۰/۲۱	۲۰۱۹/۲۰	۲۰۱۸/۱۹	۲۰۱۷/۱۸	۲۰۱۶/۱۷	میلیون تن
ژانویه	دسامبر					
۲/۳	۲/۲	۱/۶	۲/۱	۱/۲	۱/۱	چین
۱/۵	۱/۵	۱/۶	۱/۵	۱/۷	۱/۵	بنگلادش
۱/۵	۱/۵	۱/۴	۱/۵	۱/۵	۱/۲	ویتنام
۱/۱	۱/۰	۰/۹	۰/۶	۰/۷	۰/۵	پاکستان
۱/۰	۱/۰	۱/۰	۰/۸	۱/۰	۰/۸	ترکیه
۰/۶	۰/۶	۰/۵	۰/۷	۰/۸	۰/۷	اندونزی
۰/۲	۰/۲	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۶	هند
۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۱	مالزی
۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	مکزیک
۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۳	تایلند
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	مصر
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	کره جنوبی
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	تایوان
۰/۶	۰/۶	۰/۶	۰/۷	۰/۷	۰/۷	سایر نقاط جهان
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	کشورهای آفریقای غربی و میانه با واحد پول فرانک
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۲۷ کشور اتحادیه اروپا
۹/۵	۹/۴	۸/۹	۹/۲	۹/۰	۸/۲	جهان