



## تحلیل بازار

کاغذ بازیافتی

تاریخ: ۱ اسفند ۱۳۹۹

### PIX شاخص کاغذ در اروپا

PIX کاغذ - ۱۶ مارس ۲۰۲۱

**صنعت کاغذ** - طبق داده های PPPC، تقاضای جهانی برای کاغذ تحریر و چاپ تقریباً ۱۲٪ نسبت به سال قبل در ماه ژانویه افت داشته است. افت دورقمی به دلیل این بود که دنیا توسط پاندمی ویروس کرونا در ژانویه ۲۰۲۰ ایمن ماند و کاهش در تقاضا حدود ۵٪ باقی ماند. در هر حال، کشور چین تاثیرات کوید-۱۹ را قبلاً دیده بود و مصرف کاغذ تحریر و چاپ از ژانویه ۲۰۲۰ تا ژانویه ۲۰۲۱ تقریباً ۷٪ افزایش داشت. در نتیجه، گسترش تقاضا در آسیا، به استثنای ژاپن، فقط اندکی تفاوت نزولی از ژانویه سال قبل داشته است. این موضوع قابل مقایسه با افت دو رقمی در سایر مناطق اصلی است، که کاهش تقاضا حدود ۲۳٪، ۲۰٪ و ۱۵٪ در اروپای غربی، آمریکای شمالی و آمریکای لاتین به ترتیب بوده است. نسبت حمل به ظرفیت در این ژانویه در پایین 70s در مقایسه با بالای 70s در سال قبل باقی ماند.

دو قانون پیشنهادی ممکن است به معنای تغییراتی برای انتشارات روزنامه در آمریکا باشد. طبق گزارش «پوینتر»، در سطح فدرال، قانون گذاران در هفته قبل لایحه ای را ارائه کردند که تولید کنندگان روزنامه از قوانین ضد تراست در چهار سال آینده معاف می شوند و آنان خواهند توانست گزینه های مشارکت درآمد را با غول های صنعتی مثل گوگل و فیس بوک به مذاکره گذارند. در ایالت نیویورک، مجلس سنا پیشنهاد کرد مسئولیت بازیافت محصول از شهرداری ها به تولید کنندگان محصول «طبق لانگ آیلند ادونس» انتقال یابد. لایحه پیشنهادی شامل بسته بندی پلاستیکی محصولات و بطری ها و همچنین کالاهای با پایه کاغذی مثل بروشور ها، کاتالوگ ها، روزنامه ها و مجلات می شود.

**LWC** - طبق داده های PPPC، مصرف جهانی کاغذ پوشش دار مکانیکی تقریباً یک چهارم نسبت به سال قبل در ماه ژانویه افت داشت. این دارای مشابهتی با افزایش انبوه طی سال ۲۰۲۰ به طور کلی بود در حالی که کاهش سال به سال در ژانویه ۲۰۲۰ زیر ۱۰٪ قرار داشت. کاهش تقاضا در مورد کاغذ بدون پوشش در سال ۲۰۲۰ کمتر جدی بود و به همین منوال در شروع امسال ادامه داشت. مصرف کاغذ مکانیکی بدون پوشش یک پنجم نسبت به سال قبل در ماه ژانویه عقب نشینی داشت که اندکی بدتر از کاهش انبوه در سال ۲۰۲۰ بود اما خیلی



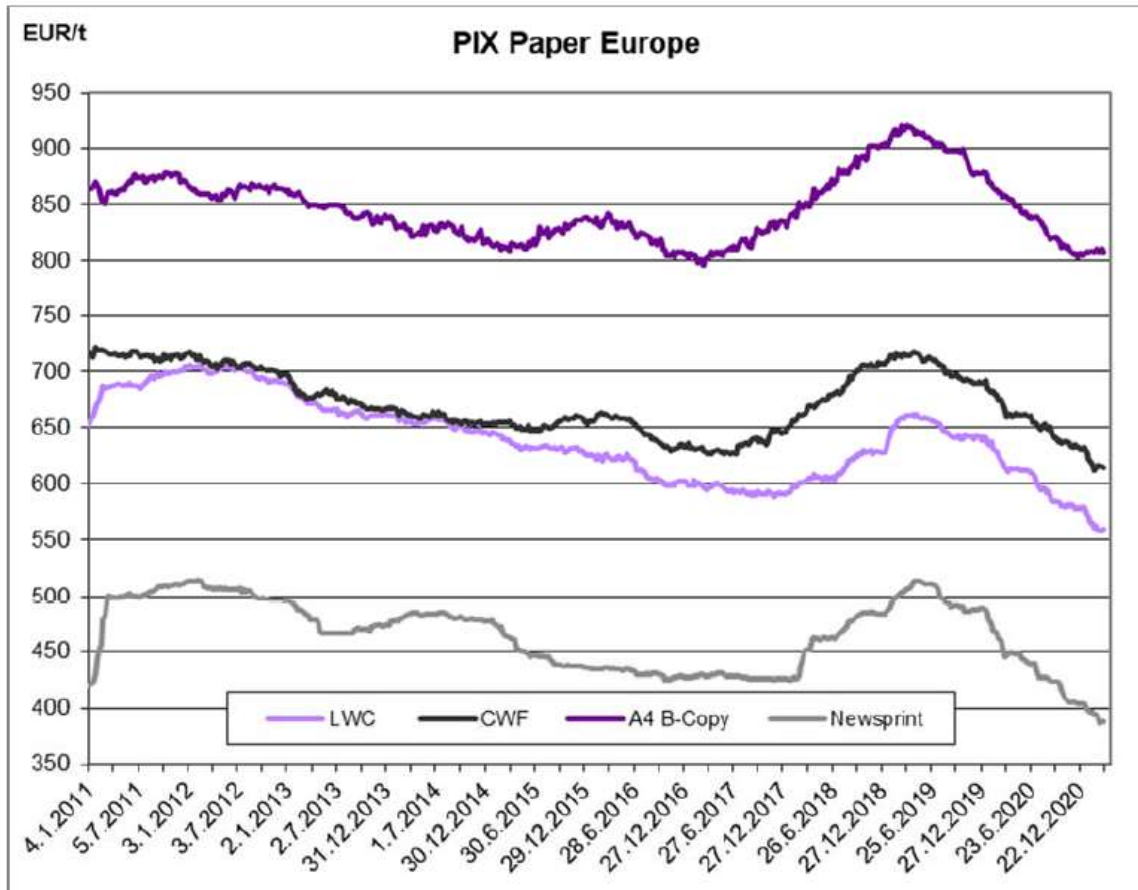
## تحلیل بازار

کاغذ بازیافتی

تاریخ: ۱ اسفند ۱۳۹۹

ناچیز تر نسبت به ۶٪ لغزش در ژانویه ۲۰۲۰ بود. طی اولین ماه امسال، نسبت حمل به ظرفیت جهانی برای کاغذ های مکانیکی پوشش دار و بدون پوشش در حدود ۶۵٪ باقی ماند، که به طور قابل ملاحظه ای کمتر از 70s در سال قبل بود. در مورد قیمت های LWC، گزارشات هفته قبل مشخصه ترکیبی از پیشنهادات بالا تر و پایین تر در میان قیمت های پایه ثابت بود. ضعیف شدن ۰.۵٪ یورو در مقابل ارز های غیر اروپایی (جمعه تا جمعه) با کشتی به سمت بالا ادامه داشت. به طور کلی، شاخص PIX LWC به میزان ۱.۷۲ یورو بالا کشید و با ۰.۳۱٪ به ۵۵۹.۵۱ یورو در تن رسید.

فاصله اعتماد (۰.۹۵٪)			تغییرات	مقدار شاخص		درجه
۵۶۳.۹۵	-	۵۵۵.۰۷	+۱.۷۲	۵۵۹.۵۱	یورو	LWC ۶۰ گرم بر متر مربع، قرقره
۶۲۲.۵۵	-	۶۰۶.۰۱	-۱.۱۳	۶۱۴.۲۸	یورو	CTD WF ۱۰۰ گرم بر متر مربع، قرقره
۸۳۰.۳۸	-	۷۸۳.۷۲	-۳.۱۳	۸۰۷.۰۵	یورو	A4 B-copy ۸۰ گرم بر متر مربع
۳۹۳.۳۷	-	۳۸۳.۲۹	+۰.۷۷	۳۸۸.۳۳	یورو	کاغذ روزنامه ۴۵ گرم بر متر مربع، قرقره



**کاغذ بدون چوب پوشش دار - ارقام PPC نشان داد که تقاضای کاغذ بدون چوب پوشش دار ۱۵٪ افت نسبت به سال قبل در ماه ژانویه در سطح جهانی داشت. این افت بیشتر از ماه دسامبر در سال قبل بود اما مشابه تمایلی در ماه های اکتبر تا نوامبر بود. این تصویر خیلی متفاوت با ژانویه ۲۰۲۰ بود، در هر حال افت سال به سال در محدوده ۸٪ بود. در همین حال، نسبت حمل به ظرفیت در میانه 70s باقی ماند، اما این نیز به پایین تر از 70s در ژانویه اخیر سقوط کرد. در سال قبل، تولید کنندگان ۱.۳ میلیون تن را از طریق تعطیل کردن و تبدیل کردن در اروپا از دست دادند، اما هنوز تاثیری در قیمت ها نداشته است. این کاهش از آوریل ۲۰۱۹ وجود داشت و طبق شاخص ما افت ۱۰۳ یورویی از آن زمان را نشان می دهد. طرح هایی وجود دارند که تغییراتی انجام شود، چون بسیاری از تولید کنندگان کاغذ افزایش قیمت را برای ماه مارس اعلام کردند و آن را به افزایش هزینه های خمیر کاغذ و لوجستیک نسبت داده اند. داده های قیمت در هفته گذشته، در هر حال، شامل کاهش بیشتر به**



## تحلیل بازار

کاغذ بازیافتی

تاریخ: ۱ اسفند ۱۳۹۹

جای افزایش بود، اگر چه ضعیف شدن ۰.۵٪ یورو در مقابل ارز های غیر اروپایی (جمعه تا جمعه) اندکی تاثیر افزایشی داشت. شاخص PIX کاغذ بدون چوب پوشش دار هنوز ۱.۱۳ یورو کاهش دارد و با ۰.۱۸٪ به ۶۱۴.۲۸ یورو در تن رسیده است.

**کاغذ بدون پوشش بدون چوب** - طبق آمار PPPC، تقاضای جهانی برای کاغذ بدون چوب و بدون پوشش حدود ۷٪ نسبت به سال قبل در ژانویه افت داشت. این خود یک پیشرفت نسبت به ۲۰۲۰ است که در آن کاهش های ماهیانه زیادی از ماه مارس به بعد دیده شد. با نگاهی به کاهش از ژانویه ۲۰۱۹ تا ژانویه ۲۰۲۰، این دارای حداقل ۳٪ بوده است. در امسال، نسبت حمل به ظرفیت در ماه ژانویه در حد 70s باقی ماند، که به طور قابل ملاحظه ای بهتر از درجات کاغذ تحریر و چاپ بوده است، اگر چه کمتر از 80s در سال قبل بود. قیمت ها از اواخر مارس ۲۰۱۹ شروع به افت کرد و طبق شاخص ما دچار افت ۱۱۴ یورو از آن زمان شد. این تمایل به خوبی در شروع امسال پایدار بود، در هر حال، در شاخص های این هفته ۱ یورو بالا تر از شروع ژانویه قرار داشت. تولید کنندگان افزایش قیمت را از این ماه به بعد اعلام کرده اند. گزارشات قیمت در هفته گذشته شامل پیشنهادات بالا و پایین بود و ۰.۵٪ ضعیف شدن یورو در مقابل ارز های غیر اروپایی (جمعه تا جمعه) تاثیری رو به بالا داشته است. با این حال، کاهش در این زمان وجود دارد و شاخص PIX A4 B-copy در حد ۳.۱۳ یورو کاهش داشته و با ۰.۳۹٪ به ۸۰۷.۰۵ یورو در تن رسیده است.

**کاغذ روزنامه** - داده های ABC که توسط «پرس گازت» بررسی شده نشان داد که قرنطینه در انگلستان در ماه ژانویه چرخش روزنامه را در سطح داخلی کاهش بیشتری داده است. در بالای جدول، دیلی میل دارای چرخش متوسط ۹۶۰۰۰۰ نسخه در ماه ژانویه بود که ۴٪ کمتر از ماه دسامبر و ۱۸٪ کمتر از ژانویه ۲۰۲۰ بود. روزنامه آزاد مترو که بیشترین چرخش را داشت تقریباً ۵۹۸۰۰۰ نسخه به طور متوسط در ماه ژانویه فروش داشت که افت ۲۳٪ نسبت به ماه دسامبر و ۵۸٪ نسبت به سال قبل در همین زمان را داشته است. قیمت های کاغذ روزنامه از ماه مه ۲۰۱۹ کاهش داشته و طبق شاخص ما ۱۲۶ یورو پایین آمده است.

تولید کنندگان کاغذ روزنامه تقریباً ۱.۳ میلیون تن از ظرفیت را در سال ۲۰۲۰ و اوایل امسال تعطیل کردند، اگر چه این رقم شامل کاغذ روزنامه و درجات کاغذ مکانیکی بدون پوشش است. با این حال، امسال هنوز با افت بیشتر قیمت آغاز شد و افت بیشتری در هفته قبل به ما گزارش شد. در هر حال، گزارشات نیز شامل بعضی پیشنهادات بالا تر بود، و داده های رسیده کشش رو به بالا را از ۰.۵٪ ضعیف شدن یورو در مقابل ارز های غیر اروپایی (جمعه



## تحلیل بازار

کاغذ بازیافتی

تاریخ: ۱ اسفند ۱۳۹۹

تا جمعه) نشان می‌دهد. در نتیجه، شاخص کاغذ روزنامه PIX به میزان ۷۷ سنت بالا رفت و با ۰.۲۰٪ به ۳۸۸.۳۳ یورو در تن رسید.

شاخص های بعدی در ۲۳ مارس ۲۰۲۱ در ۱۲ ظهر به وقت هلسنکی اعلام خواهد شد.

---