



بورس کالای ایران

آشنایی با اوراق سلف موازی استاندارد

معاونت توسعه بازار و مطالعات اقتصادی

» بورس کالای ایران در اقتصاد ایران چه جایگاهی دارد؟

بورس کالای ایران نهادی رسمی و متشکل است که در اقتصاد کارکردهای مهمی را به منظور ساماندهی و ارتقای تجارت کالایی و تخصیص بهینه منابع و سرمایه‌ها، مورد هدف قرار می‌دهد. شرکت بورس کالای ایران به موجب ماده ۵۸ قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب آذرماه ۱۳۸۴، به عنوان یک بورس جدید در بازار سرمایه ایران از ابتدای مهرماه سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را آغاز نموده است. بورس کالای ایران از ادغام سازمان‌های کارگزاران بورس فلزات تهران و بورس کالای کشاورزی ایران، تشکیل گردیده است. با احتساب دوره فعالیت دو سازمان مذکور، بورس کالای ایران بیش از ۱۵ سال تجربه در زمینه معاملات انواع کالاها را دارا می‌باشد.

بورس کالای ایران بستری برای طراحی ابزارهای معاملاتی نوین بر اساس نیازهای واقعی اقتصاد کشور است. رویکردهای اصلی در طراحی این ابزارها هدایت صحیح منابع به بخش‌های تولیدی اقتصاد، توسعه بازارهای داخلی، ارتقای ساختارهای سنتی بازار به ساختارهای مدرن، متحول سازی شیوه‌های معاملاتی موجود و ارائه ابزارهای معاملاتی جدید، تجهیز بازارهای کالایی و مالی با ایجاد ارتباط منطقی و نظام‌مند میان دو بخش کالایی و مالی کشور است. تسهیل مبادلات، تأمین مالی و پوشش ریسک کارکردهای اصلی ابزارهای معاملاتی بورس کالای ایران است که در سایه آن‌ها تحقق کارکردهای دیگری از جمله کاهش هزینه مبادلات، افزایش شفافیت، افزایش سطح مبادلات و روان شدن جریان معاملات نیز برای شکل‌گیری بازارهای کارا دنبال می‌شود.

به منظور پاسخگویی به نیاز تأمین مالی بخش صنعت، بورس کالای ایران اقدام به طراحی اوراق سلف موازی استاندارد کرد و در اولین گام فروردین ۱۳۹۲ دستورالعمل معاملات سلف موازی استاندارد به منظور انتشار اوراق سلف بر روی کلیه کالاها را تدوین نمود. در این راستا، اوراق سلف بر روی سنگ آهن شرکت گلگهر در تیرماه ۱۳۹۳ به مبلغ ۸۳۰ میلیارد ریال انتشار یافت. در حال حاضر واحدهای تولیدی متعددی با انتشار اوراق سلف موازی استاندارد، منابع مالی مورد نیاز خود جهت سرمایه‌گذاری و تولید را تأمین می‌نمایند که در ادامه به توضیح بیشتر این موضوع پرداخته می‌شود.

» اوراق سلف موازی استاندارد چیست؟

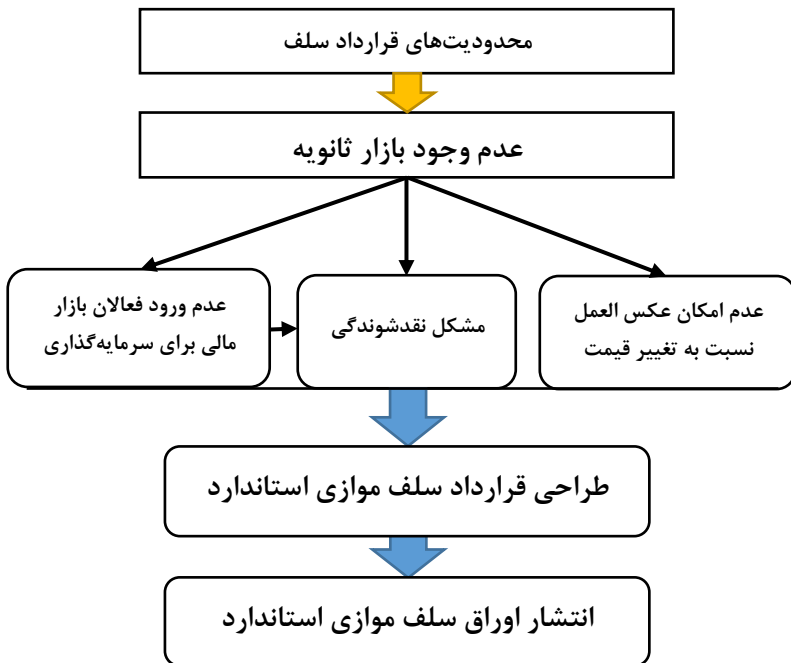
اوراق سلف موازی استاندارد یکی از ابزارهای تأمین مالی برای تولیدکنندگان کالاها می باشد و سرمایه‌گذاران با خرید اوراق سلف موازی استاندارد به صورت مستقیم در ارتقاء سطح تولید ملی مشارکت می‌نمایند. این روش سرمایه‌گذاری با هدایت پس‌اندازهای کوچک، زمینه بهره‌مندی صنایع بالادستی از سرمایه‌های عمومی به صورت کم هزینه را فراهم کرده و علاوه بر تأمین سرمایه در گردش به تأمین سرمایه ثابت و گسترش خطوط تولیدی منجر می‌شود. همچنین سرمایه‌گذاران با انجام معاملات اوراق سلف موازی استاندارد از سرمایه‌گذاری خویش سود تضمینی به دست می‌آورند.

سلف قراردادی است که براساس آن مقدار معینی از دارایی پایه با مشخصات قرارداد سلف به فروش می‌رسد که وجه قرارداد مذکور باید نقدی پرداخت گردد و دارایی پایه نیز در سررسید مشخصی در آینده تحویل داده شود. قرارداد سلف علاوه بر تأمین مالی تولیدکننده کالا، خریدار و فروشنده را در مقابل نوسانات قیمت یا سود و زیان ناشی از تغییرات قیمت کالا در آینده مصون می‌دارد.

معاملات قرارداد سلف موازی استاندارد شکل تکامل‌یافته معاملات سلف عادی در بازار فیزیکی بورس کالای ایران است. علی‌رغم مزیت‌هایی که معاملات سلف عادی دارند با محدودیت‌های خاصی نیز مواجه‌اند که امکان بهره‌گیری حداکثر از آن‌ها جهت تأمین مالی به خصوص در دوره‌های رکودی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. خریداران کالا در معاملات سلف عادی با ریسک تغییرات قیمت و ریسک نقدشوندگی مواجه هستند، زیرا به دلیل نبود بازار ثانویه برای این نوع معاملات امکان فروش کالای مورد نظر توسط خریدار به شخص ثالث وجود ندارد. از این رو، خریداران تمایلی به شرکت در تأمین مالی بلندمدت (بیش از ۶ ماه) با این شیوه ندارند و تأمین مالی در این روش به دوره‌های کوتاه‌مدت محدود می‌گردد که این مشکلات با معرفی اوراق سلف موازی استاندارد در بازار ثانویه برطرف شده است.

سلف موازی استاندارد قراردادی است که براساس آن خریدار می‌تواند معادل دارایی پایه خریداری شده را به شخص ثالث قبل از سررسید مطابق دستورالعمل بورس کالای ایران واگذار نماید. در قرارداد سلف موازی استاندارد، ابتدا اوراق توسط ناشر در بازار اولیه عرضه می‌گردد و پس از آن با تشکیل بازار ثانویه، خریداران می‌توانند اوراق خریداری‌شده را به دیگران واگذار نمایند. در بازار ثانویه هیچ محدودیتی در خرید و فروش اوراق تا سررسید وجود ندارد و فعالان بازار می‌توانند اوراق را به دفعات

مورد معامله قرار دهند (واژه استاندارد در این قراردادها به معنی استاندارد بودن مشخصات قرارداد از حیث استاندارد دارایی پایه، سررسید تحویل و اندازه قرارداد و ... است).



» **عقد قرارداد سلف موازی استاندارد چه مزایایی برای تولیدکننده و سرمایه‌گذار ایجاد می‌کند؟**

۱- وجوه حاصل از فروش اوراق سلف موازی استاندارد این امکان را به شرکت می‌دهد که از آن برای تأمین مالی سرمایه‌گذاری‌های مختلف با پیش فروش بخشی از محصول آینده بهره‌برد.

۲- این نوع قرارداد امکان عکس العمل خریداران اوراق یا سرمایه‌گذاران به تغییر قیمت را با امکان واگذاری به شخص ثالث فراهم می‌نماید.

۳- معاملات سلف عادی و استاندارد بر اساس تبصره ۱ ماده ۷ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، معاف از مالیات بر درآمد می‌باشد.

۴- قرارداد سلف موازی استاندارد به نقدشوندگی معاملات سلف کمک می‌کند، چرا که خریدار می‌تواند با معامله در بازار مالی نیاز نقدینگی خود را برطرف کند. این مورد یکی از عوامل جذابیت قرارداد سلف موازی استاندارد نسبت به قرارداد سلف عادی است.

۵- نقدشوندگی اوراق با حداقل سود تعیین‌شده در معاملات سلف موازی استاندارد با حضور بازارگردان در بازار ثانویه تضمین می‌شود.

۶- این اوراق می‌تواند برای اجرای سیاست‌های پولی و یا تأمین کسری بودجه دولت کاربرد داشته باشد.

» در انتخاب دارایی پایه برای عقد قرارداد سلف موازی استاندارد چه معیارهایی باید رعایت شود؟

- ۱- امکان تحویل فیزیکی دارایی پایه؛
- ۲- استانداردپذیر بودن دارایی پایه؛
- ۳- وجود مرجع قیمتی قابل اتکا؛
- ۴- عدم وجود محدودیت قانونی برای نقل و انتقال کالا (محدودیت‌های سیاسی و ...)
- ۵- عدم وجود محدودیت قیمتی برای دارایی پایه (مشمول قیمت‌گذاری‌های دولتی نباشد)؛
- ۶- بازار نقدی قوی برای دارایی پایه (امکان کشف صحیح نرخ)؛

» برای انتشار اوراق سلف موازی استاندارد، عرضه‌کننده باید چه رویه‌های اجرایی را طی نماید؟

رویه اجرایی انتشار اوراق سلف موازی استاندارد

مراحل	اقدامات اصلی	سایر اقدامات
اول	مراجعه عرضه‌کننده به نهاد مالی دارای مجوز به عنوان مشاور پذیرش	- عقد قرارداد مشاور پذیرش اوراق سلف موازی استاندارد - تهیه امید نامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد - مذاکره با متعهد پذیره نویسی و بازارگردان و اخذ موافقت آنها برای همکاری در صورت پذیرش از سوی بورس کالای ایران
دوم	مراجعه مشاور پذیرش به نمایندگی از عرضه‌کننده به بورس کالا	- ارائه مستندات زیر به همراه نامه درخواست پذیرش اوراق سلف موازی استاندارد: * یک نسخه از قرارداد عرضه‌کننده با مشاور پذیرش * امیدنامه عرضه و معامله اوراق سلف موازی استاندارد * مصوبه هیئت مدیره در خصوص اجازه تأمین مالی از طریق انتشار اوراق * نامه قبولی سمت ارکان متعهد پذیره نویسی و بازارگردان - بررسی درخواست از سوی بورس کالا و ارسال به هیئت پذیرش جهت تأیید
سوم	تودیع تضامین	- مراجعه مشاور برای تودیع تضامین مورد قبول شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه
چهارم	مراجعه مشاور پذیرش به بورس کالای ایران برای انتشار اوراق سلف موازی استاندارد	- ارائه مستنداتی از قبیل تقاضانامه از طرف عرضه‌کننده، یک نسخه از قراردادهای منعقد، یک نسخه از امیدنامه و تأیید شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه در خصوص تضامین - انتشار اوراق سلف موازی استاندارد با رعایت موارد ذیل: * عرضه سلف موازی استاندارد در مهلت تعیین شده * ارائه درخواست تمدید مهلت فروش سلف موازی استاندارد در صورت لزوم از طریق مشاور با رعایت مقررات * اقدام متعهد پذیره‌نویسی ظرف مهلت تعیین شده به خرید اوراق و واریز وجه آن به حساب عرضه‌کننده در صورت عدم فروش کامل اوراق سلف موازی استاندارد منتشره - بررسی صحت عرضه اولیه و صدور تأییدیه تکمیل فرایند توسط شرکت بورس کالای ایران.



«لینک دسترسی به لیست کارگزاران دارای مجوز مشاور پذیرش (<https://www.ime.co.ir/Licenses.html>)»

» خریداران برای خرید اوراق سلف موازی استاندارد چه فرایندی را باید طی نمایند؟

مراجعه به کارگزاری: برای خرید اوراق سلف موازی استاندارد در ابتدا لازم است به یک کارگزاری دارای مجوز معاملات سلف موازی استاندارد از بورس کالای ایران مراجعه کرده و در سامانه سجام یا سامانه جامع اطلاعات مشتریان جهت احراز هویت ثبت نام نماید. در انتخاب کارگزار لازم است به معیارهایی از قبیل تخفیف کارمزدی، برگزاری دوره های آموزشی، دسترسی و پاسخگویی توجه شود. همچنین برای مشاهده لیست کارگزارهای دارای مجوز صدور کد بورسی، تصویر یا کد کیوآر صفحه قبل اسکن شود.

صدور کد بورسی: با ارائه کد رهگیری ثبت نام در سامانه سجام به همراه سایر مدارک (هویتی و غیره) به کارگزار منتخب، کد سهامداری برای مشتری صادر می شود (افراد دارنده کد معاملاتی سهام می توانند با همان کد خرید و فروش نمایند).

ارائه درخواست خرید اولیه: سرمایه گذاران بعد از دریافت کد بورسی، درخواست سفارش خرید خود را به کارگزار ارائه می نمایند.

خرید اوراق سلف موازی استاندارد



« لینک دسترسی به سامانه سجام (www.profilesejam.csdiran.com) »

بعد از انتشار اطلاعیه عرضه اولیه اوراق سلف موازی استاندارد توسط بورس کالای ایران، معاملات اولیه بر روی اوراق عرضه شده، انجام می پذیرد. در ادامه دارندگان اوراق می توانند در بازار ثانویه آن را به سایر خریداران یا سرمایه گذاران بفروشند.

» فرایند معاملات اوراق سلف موازی استاندارد در بازار ثانویه به چه شکلی است؟

اوراق سلف موازی استاندارد در بازار ثانویه به صورت روزانه تا سررسید مورد معامله قرار می گیرند. فرایند معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد به شرح زیر است:

فرایند انجام معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

دوره پیش گشایش: دوره‌ای است که در آن امکان ثبت، تغییر و حذف سفارش وجود دارد ولی سفارشات اجرا نمی‌شود. در این مرحله، کارگزاران قیمت‌های پیشنهادی مشتریان را با در نظر گرفتن حد نوسان قیمت روزانه، در سامانه معاملاتی وارد می‌نمایند.



دوره حراج تک قیمتی: در این مرحله با توجه به قیمت سفارش‌های وارده، قیمتی که در آن بیشترین حجم معامله امکانپذیر باشد کشف شده و از آن پس معاملات به شیوه حراج پیوسته ادامه می‌یابد.



دوره حراج پیوسته: حراجی است که پس از دوره گشایش آغاز و تا پایان جلسه معاملات ادامه می‌یابد. در این مرحله به محض تطبیق قیمت سفارش‌های وارد شده به سامانه معاملاتی، معامله انجام می‌شود.



بسته شدن جلسه معاملاتی: لحظه پایانی ساعت معاملاتی یک جلسه معاملات روزانه می‌باشد که پس از آن محاسبات مربوط به تسویه انجام و طی یک گزارش به کارگزاران اعلام می‌گردد و با بسته شدن جلسه معاملاتی قیمت پایانی محاسبه می‌گردد.

فرایند انجام معاملات ثانویه اوراق سلف موازی استاندارد

دوره‌های معاملاتی	ورود سفارش	ویرایش و حذف سفارش	انجام معامله	ساعات معاملات
دوره پیش گشایش	✓	✓	×	۸:۳۰-۹
دوره حراج تک قیمتی	×	×	✓	۹
دوره حراج پیوسته	✓	✓	✓	۹-۱۲:۳۰
بسته شدن جلسه معاملاتی	×	×	×	۱۲:۳۰
روزهای معاملاتی	شنبه تا چهارشنبه			

» در صورت نوسان در قیمت دارایی پایه، این ریسک به چه نحوی برای خریداران و عرضه‌کنندگان اوراق سلف موازی استاندارد قابل پوشش می‌باشد؟

برای پوشش ریسک ناشی از نوسانات قیمت دارایی پایه در قرارداد سلف موازی استاندارد می‌توان از ابزار اختیارات خرید و فروش تبعی استفاده کرد که به صورت ذیل تعریف می‌شود:

الف) اختیار فروش تبعی: اختیار معامله‌ای است که همراه با معامله اوراق سلف موازی استاندارد از سوی عرضه‌کننده به خریدار داده می‌شود و براساس آن خریدار اوراق، اختیار فروش تعداد مشخصی از دارایی پایه را به عرضه‌کننده در سررسید به قیمت اعمال تعیین شده در قرارداد دارد.

ب) اختیار خرید تبعی: اختیار معامله‌ای است که همراه با معامله اوراق سلف موازی استاندارد، از سوی خریدار به عرضه‌کننده داده می‌شود و براساس آن، اختیار خرید تعداد مشخصی از دارایی پایه به قیمت اعمال تعیین شده در قرارداد را در تاریخ سررسید به عرضه‌کننده می‌دهد.

از ویژگی‌های اختیارات تبعی تضمین حداقل و حداکثر سود برای خریدار اوراق سلف موازی استاندارد به شرح ذیل است:

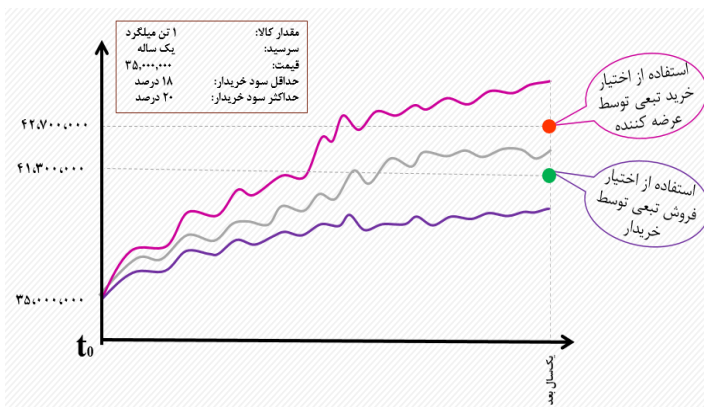
تضمین حداقل سود در قرارداد سلف موازی استاندارد:

یکی از ویژگی‌های بازار قرارداد سلف موازی استاندارد، سود تضمینی در یک بازه مشخص است به نحوی که ناشر فارغ از قیمت دارایی پایه یک سود حداقلی را برای سرمایه‌گذاران در قالب اختیار فروش در سررسید تضمین نموده است. از سوی دیگر سودی مازاد بر سود تضمین شده برای سرمایه‌گذاری لحاظ گردیده است که قطعی نیست و مشروط به افزایش قیمت دارایی پایه به سرمایه‌گذار تعلق خواهد گرفت.

حداکثر سود در قرارداد سلف موازی استاندارد:

از ویژگی‌های این قرارداد، تعیین حداکثر سود برای سرمایه‌گذاران در یک بازه مشخص است به نحوی که با در نظر گرفتن حق اختیار خرید در قرارداد، ناشر نسبت به افزایش چشم‌گیر قیمت دارایی پایه در سررسید مصون می‌شود. بنابراین علاوه بر رفع نیاز شرکت به نقدینگی در زمان عرضه، امکان بهره‌مندی از افزایش قابل توجه و نوسانات مثبت در قیمت بازار محصول در سررسید را نیز برای شرکت به همراه خواهد داشت.

برای نمونه در نمودار زیر سه سناریوی محتمل برای قیمت دارایی در سررسید با استفاده از ابزار اختیار تبعی بین خریدار و فروشنده در نظر گرفته شده است.



سناریوهای مختلف انجام معامله در سررسید با ابزار اختیارات تبعی مطابق نمودار فوق

مشخصات قرارداد	۱- قیمت پایه: ۳۵ میلیون		
	۲- استفاده از اختیارات تبعی		
سناریو	۳- حداقل سود تضمینی ۱۸ درصد		
	۴- حداکثر سود ۲۰ درصد		
سناریو	سناریو اول	سناریو دوم	سناریو سوم
سررسید	افزایش ۱۸ الی ۲۰ درصدی قیمت دارایی پایه در سررسید	افزایش کمتر از ۱۸ درصد قیمت دارایی پایه در سررسید	افزایش بیش از ۲۰ درصد قیمت دارایی پایه در سررسید
تسویه	تحويل فیزیکی یا تسویه نقدی	اعمال اختیار فروش توسط خریدار و دریافت ۳۵ میلیون باضافه ۱۸ درصد سود از فروشنده	اعمال اختیار خرید توسط فروشنده و پرداخت ۳۵ میلیون ریال باضافه ۲۰ درصد سود به خریدار

» به کارگیری اختیارات تبعی در معاملات اوراق سلف موازی استاندارد چه مزایایی برای دو طرف معامله دارد؟

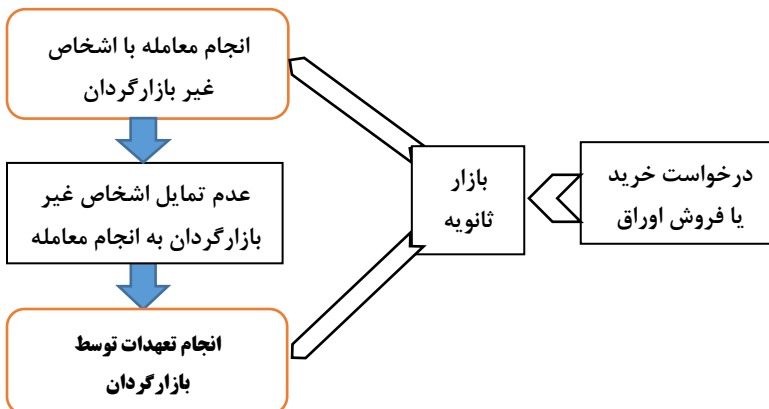
- با توجه به امکان تعریف اختیار فروش و همچنین اختیار خرید بر روی قرارداد سلف موازی استاندارد بسیار انعطاف پذیر بوده و می توان زیان (سود از دست رفته) منتشرکننده اوراق را در صورت افزایش قیمت کالا محدود نمود و نیز حداقلی از سود را برای خریدار در نظر گرفت.

- بازدهی این اوراق مرتبط با قیمت کالا (دارایی پایه) است و در صورت تعیین نرخ اختیارهای خرید و فروش تبعی مناسب بر روی این اوراق، می توان اوراق با بازدهی های مرتبط با یک شاخص کالایی را با استفاده از این اوراق شبیه سازی کرد.

- از آنجایی که در این نوع قرارداد ضرورتی بر وجود بانک به عنوان ضامن نیست، فلذا اعتبار شرکت عرضه کننده و تضامینی که نزد شرکت سپرده گذاری تودیع می کند، ضمانت اوراق می باشد.

» علاوه بر ابزار اختیارات تبعی، بازارگردان ها چه نقشی در کاهش ریسک و یا افزایش نقدشوندگی اوراق سلف موازی استاندارد دارند؟

همان طور که اشاره شد، اختیارات تبعی کسب سود را با نرخ مشخص برای سرمایه گذار تضمین می کند. علاوه بر آن وجود بازارگردان، عامل دیگری است که موجب اعتماد بیشتر سرمایه گذاران به این بازار و افزایش درجه نقدشوندگی آن می شود. در واقع وقتی خریدار اوراق سلف موازی استاندارد اقدام به فروش در بازار ثانویه می نماید در این حالت در صورت نبود تقاضا برای اوراق ایشان، بازارگردان با خرید آن به تعهدات خود عمل می نماید که فرایند شماتیک آن به شکل زیر می باشد.



نقدشوندگی اوراق قبل از سررسید با حضور بازارگردان

بازارگردان تضمین می‌کند که هر روز درصدی از اوراق سلف را وفق شرایط بازارگردانی مقرر در دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالا مصوب ۱۳۹۱/۰۷/۱۰ شورای عالی بورس اوراق بهادار و براساس قیمت‌های مشخص شده در امید نامه بازارگردانی نماید. بازارگردان باید تضامین لازم را جهت تضمین ایفای تعهدات خود نزد اتاق پایاپای تودیع کند. بازارگردان با خرید یا فروش تعداد مشخصی از اوراق سلف موازی استاندارد، درجه نقدشوندگی معاملات را به حداکثر رسانده و برای سرمایه‌گذاران این ابزارهای مالی مطلوب‌تر و کم‌ریسک‌تر می‌گردد. بر این اساس بازارگردان‌ها برای فعالیت در این بازار باید شرایط زیر را رعایت نمایند:

۱. حداقل قیمت خرید روزانه: حداقل قیمتی است که بازارگردان به صورت روزانه متعهد به خرید اوراق سلف موازی استاندارد است.
۲. حداقل معاملات روزانه: حداقل میزان معاملات در هر نماد است که بازارگردان موظف به انجام آن در یک روز معاملاتی مطابق با مفاد دستورالعمل می‌باشد.
۳. دامنه مظنه: حداکثر اختلاف بین قیمت سفارش خرید و سفارش فروش بازارگردان در هر نماد معاملاتی است که به درصد بیان می‌شود.

۴. حداقل سفارش انباشته: حداقل مقدار سفارش خرید و یا فروش است که بازارگردان موظف است روزانه در نماد معاملاتی مورد بازارگردانی در سامانه معاملاتی بورس به صورت فعال نگه دارد.

» در معاملات اوراق سلف موازی استاندارد به چه مواردی باید دقت شود؟

مشخصات	توضیحات	
	اوراق بدون اختیار تبعی	اوراق با اختیار تبعی
خریداران	خریداران عمدتاً مصرف‌کنندگان کالاها هستند که با هدف تأمین کالاهای واسطه‌ای و نهایی این اوراق بهادار را خریداری می‌کنند. معمولاً هدف آن‌ها تحویل فیزیکی است.	خریداران عمدتاً فعالان بازارهای مالی هستند که با هدف سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار وارد این بازار می‌شوند و تمایل به تسویه نقدی در سررسید دارند.
بازدهی	بازده این اوراق با قیمت دارایی پایه ارتباط مستقیم دارد.	بازده این اوراق در صورتی که قیمت کالا در بازه سقف و کف سود تعیین شده در اختیارات تبعی قرار گیرد با قیمت دارایی پایه ارتباط مستقیم دارد.
ریسک	فروشنده و خریدار با ریسک نوسانات غیر قابل پیش بینی قیمت کالا مواجه‌اند.	ریسک نوسانات غیرقابل پیش بینی یا استفاده از ابزار اختیار تبعی پوشش داده می‌شود.
نقل و انتقال	در طول دوره مانده تا سررسید قرارداد طبق سازوکار سلف موازی امکان انجام معاملات ثانویه بر روی این اوراق به دفعات وجود خواهد داشت.	
سررسید	سررسید اوراقی که تا کنون منتشر شده‌اند، عموماً یک ساله بوده است. با این حال در بورس کالای ایران بسترها و ظرفیت‌های لازم برای انتشار در سررسیدهای مختلف وجود دارد.	
زمان تحویل	مدت زمانی است که در آن کالای موضوع قرارداد طبق زمان‌های تعیین شده در اطلاعیه عرضه و مهلت مقرر در امید نامه تحویل داده می‌شود.	
تحویل	دارایی پایه قرارداد سلف در دوره تحویل توسط عرضه‌کننده به دارنده اوراق سلف تحویل داده می‌شود.	
حداقل سرمایه	خریدار حداقل باید یک ورقه بهادار سلف موازی استاندارد را خریداری نماید.	

» مشارکت‌کنندگان یا فعالان بازار معاملات سلف موازی استاندارد چه کسانی هستند؟

بازار سلف موازی استاندارد متشکل از تولیدکنندگان (واحدهای دارای کسری منابع) و سرمایه‌گذاران (واحدهای دارای مازاد منابع) است. تولیدکنندگان شامل کلیه صنایع عرضه‌کننده کالا می‌باشد که برای تأمین مالی پروژه‌های خویش نیاز به منابع مالی دارند. سرمایه‌گذاران نیز شامل کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی می‌شود که با خرید اوراق سلف موازی استاندارد به دنبال کسب سود هستند.

اهداف عرضه کنندگان و خریداران از معامله اوراق سلف موازی استاندارد

مشارکت کنندگان	هدف از معامله اوراق	تسویه در سررسید	
		اوراق بدون اختیار تبعی	اوراق با اختیار تبعی
عرضه کنندگان	تأمین مالی پروژه‌های مختلف در دست اجرا	- تسویه نقدی: به درخواست خریدار یا فروشنده (در صورت وجود امکان تسویه نقد براساس امید نامه). - تحویل فیزیکی: در صورت ارائه درخواست تحویل فیزیکی از سوی خریدار - تسویه نقدی و پرداخت خسارت: در صورت ورود به دوره فرایند تحویل و عدم تحویل کالا از سوی فروشنده	حالت اول) در صورت اعمال هر یک از اختیارها: تسویه نقدی حالت دوم) در صورت عدم اعمال هر یک از اختیارها: - تسویه نقدی: به درخواست خریدار یا فروشنده (در صورت وجود امکان تسویه نقد براساس امید نامه). - تحویل فیزیکی: در صورت ارائه درخواست تحویل فیزیکی از سوی خریدار - تسویه نقدی و پرداخت خسارت: در صورت ورود به دوره فرایند تحویل و عدم تحویل کالا از سوی فروشنده
	فعالان بازار سرمایه با هدف کسب سود		

» کارمزدهای پذیرش و معاملات اوراق سلف موازی استاندارد به چه میزان است؟

❖ کارمزد بررسی پذیرش/پذیرش اوراق سلف موازی استاندارد:

- کارمزد بررسی پذیرش سازمان به میزان ۰,۰۰۰۱ (یک در ده هزار) ارزش اوراق تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال و کف ۲۰ میلیون ریال می‌باشد.
- کارمزد پذیرش بورس کالای ایران به میزان ۰,۰۰۰۲ (دو در ده هزار) ارزش اسمی اوراق تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال و کف ۲۰ میلیون ریال می‌باشد.

نوع	کارمزد پرداختی در معاملات اوراق سلف موازی استاندارد				
	نسبت ارزش معامله		میلیون ریال		
	خرید	فروش	جمع	حداکثر کارمزد خرید	حداکثر کارمزد فروش
کارمزد بورس کالا	۰,۰۰۰۱	۰,۰۰۰۱	۰,۰۰۰۲	۲۰	۲۰
کارمزد کارگزاران	۰,۰۰۰۶	۰,۰۰۰۶	۰,۰۰۱۲	۵۰	۵۰
کارمزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی	۰,۰۰۰۰۱۵	۰,۰۰۰۰۱۵	۰,۰۰۰۰۳	۶	۶
کارمزد مدیریت فناوری بورس تهران	۰,۰۰۰۰۱	۰,۰۰۰۰۱	۰,۰۰۰۰۲	۴	۴
جمع کل	۰,۰۰۰۷۲۵	۰,۰۰۰۷۲۵	۰,۰۰۱۴۵		

❖ کارمزد پذیرهنویسی اوراق همانند جدول فوق می‌باشد با این تفاوت که در دوره پذیرهنویسی، کارمزد خرید و فروش به عهده ناشر اوراق است.

» چه محصولاتی با چه نمادهایی در بازار سلف موازی استاندارد مورد معامله قرار می‌گیرند؟

اوراق سلف موازی استاندارد منتشر شده در یک سال اخیر توسط شرکت‌های تولیدکننده به شرح جدول زیر است. اسامی شرکت‌هایی که قبلاً اوراق سلف موازی استاندارد با هدف تأمین مالی منتشر کرده‌اند به پیوست آمده است:

اوراق سلف موازی استاندارد منتشر شده در یک سال اخیر توسط تولیدکنندگان

عرضه‌کننده شرکت‌های	دارایی پایه	نماد	مبلغ انتشار (م.ر)	تاریخ انتشار	نرخ اختیار فروش	نرخ اختیار خرید	نرخ بازار گردانی نویسی	بازارگردان و متعهد پذیره
فولاد کاوه جنوب کیش	شمش فولادی	عکاوہ ۲	۳۰۰۰	۹۸/۰۶/۱۲	۱۸/۵۰	۱۹	قیمت بازار	تأمین سرمایه نوین
شرکت ایلام	پلی اتلین سنگین	عیلام ۲	۲۰۰	۹۸/۳/۱۱	۱۸/۵۰	۱۹	قیمت بازار	تأمین سرمایه نوین
گسترش و توسعه صنایع بهپور	مرغ منجمد	عمرغ ۲	۵۰۰	۹۷/۰۹/۲۴	۱۸/۵۰	۱۹	قیمت بازار	تأمین سرمایه کاردان
فولاد مبارکه اصفهان	کلاف گرم نوردیده	عفولاد	۲۰۰۰	۹۷/۰۷/۱۵	۱۸/۵۰	۱۹	۱۷/۵	تأمین سرمایه تمدن
فولاد کاوه جنوب کیش	شمش فولاد	عکاوہ	۲۰۰۰	۹۷/۰۶/۱۳	۱۸/۵۰	۱۹	۱۷	تأمین سرمایه تمدن
ذوب آهن اصفهان	تیر آهن ۱۴	عذوب ۳	۲۰۰۰	۹۷/۰۵/۲۹	۱۸/۵۰	۱۹	۱۷/۵	تأمین سرمایه تمدن
سیمان خوزستان	سیمان تیپ ۵	عخوز	۵۰۰	۹۷/۰۴/۲۷	۱۸/۵۰	۱۹	۱۷/۵	تأمین سرمایه تمدن

منبع: www.ime.co.ir/introduction-to-oraghe-salafe-standard

در شکل فوق:

شرکت‌های عرضه‌کننده: شرکت‌هایی هستند که برای تأمین مالی مورد نیاز خود از طریق مشاور پذیرش اقدام به نشر اوراق سلف موازی استاندارد نموده‌اند. دارایی پایه: همان محصولات هستند که بر اساس آن‌ها اوراق سلف موازی استاندارد منتشر می‌گردد.

نماد معاملاتی: ترکیبی از اسم شرکت و پیشوند حرف ع مطابق تقسیم بندی سازمان بورس. مبلغ انتشار: مبلغ انتشار بیانگر ارزش ریالی کل اوراقی است که توسط عرضه‌کننده برای تأمین مالی پروژه خود انتشار می‌دهد.

تاریخ انتشار: تاریخی است که اوراق سلف موازی استاندارد برای اولین بار مورد معامله قرار می‌گیرد.

نرخ اختیار فروش: نرخ مشخصی از رشد قیمت کالا است که همزمان با انتشار اوراق تعیین گردیده است. اگر در سررسید رشد قیمت کالا کمتر از این میزان باشد خریدار اوراق سلف موازی استاندارد با این نرخ (نرخ حداقل سود تضمینی) می‌تواند به صورت نقدی تسویه نماید.

نرخ اختیار خرید: نرخ مشخصی از رشد قیمت کالا است که همزمان با انتشار اوراق تعیین گردیده است. اگر در سررسید رشد قیمت کالا کمتر از این میزان باشد خریدار اوراق سلف موازی استاندارد با این نرخ (نرخ حداقل سود تضمینی) می‌تواند به صورت نقدی تسویه نماید.

بازارگردانی: نهادی است با اخذ مجوز لازم با تعهد به افزایش نقد شوندگی و تنظیم عرضه و تقاضای اوراق سلف موازی استاندارد و تحدید دامنه نوسان قیمت آن به دادوستد اوراق می‌پردازد.

نرخ بازارگردانی: نرخ است که با توجه به آن حداقل قیمت خرید روزانه بازارگردان تعیین می‌گردد.

متعهد پذیره نویسی: شخص ثالثی است که متعهد به خرید اوراق بهاداری است که ظرف مهلت پذیره نویسی به فروش نرسد.



«آمار معاملات، مستندات، کارمزدها، لیست اوراق منتشره، فرم‌ها و محتوای آموزشی»
(https://www.ime.co.ir/Securities_transactions.html)

فعالان این بازار می‌توانند با اسکن تصویر فوق، لیست اوراق سلف موازی استاندارد منتشر شده را در سایت شرکت بورس کالای ایران مشاهده نمایند. نمادهای مورد معامله در بازار

سلف موازی استاندارد مورخ ۹۸/۰۶/۲۷ در وبگاه شرکت مدیریت فناوری بورس تهران به به شرح ذیل است.

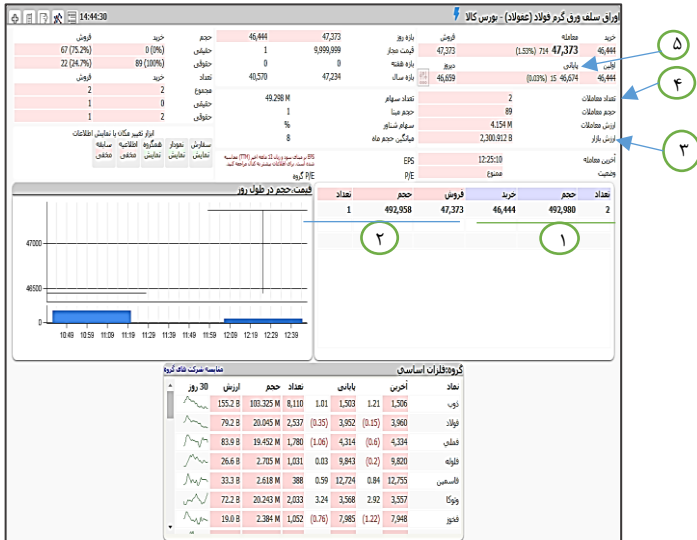
نمادهای اوراق سلف موازی استاندارد در وبگاه شرکت مدیریت فناوری بورس تهران (۹۸/۰۶/۲۷)

بورس کالا											
سلف استاندارد											
سلف استاندارد بورس کالا											
نماد	نام	قیمت دیروز	قیمت پائین	آخرین معامله	کمترین قیمت	بیشترین قیمت	تعداد	حجم	ارزش	وضعیت	نماد
0	اوراق سلف ترقایی 14	2,850,479	2,850,479	2,850,479	0	0	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف مرغ منجمد بهیور	2,481,096	2,481,096	2,481,096	0	0	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف شمش فولاد کوه کس	3,324,935	3,324,935	3,324,935	0	0	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف شمش فولاد کوه	2,801,857	2,801,857	2,801,857	0	0	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف ورق گرم فولاد	47,107	47,107	47,107	0	0	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف پاي اتیل ایلارو	107,440	107,440	107,428	(2)	(0)	0	0	0	0	0
0	اوراق سلف سیمان چورستان	1,304,747	1,304,747	1,304,747	0	0	0	0	0	0	0

<http://www.tsetmc.com>

در شکل فوق نماد ترکیبی از حرف ع و نام شرکت تولیدی است. در شکل فوق به ترتیب قیمت پایانی، قیمت آخرین معامله همچنین حداقل و حداکثر قیمت با تعداد، حجم و ارزش معاملاتی به ترتیب مشخص شده است. می‌توان با کلیک بر روی هر یک از نمادها وضعیت خرید و فروش هر یک از اوراق سلف موازی استاندارد را با جزئیات بیشتر مشاهده کرد. برای این منظور اوراق سلف موازی استاندارد ورق گرم فولاد (عفولاد) در شکل زیر نشان داده شده است.

اوراق سلف موازی استاندارد ورق گرم فولاد مورخ ۹۸/۰۵/۲۰



در شکل فوق به ترتیب شماره گذاری انجام شده:

۱- دو سفارش با قیمت پیشنهادی ۴۶۴۴۴ ریال به تعداد ۴۹۲۹۸۰ اوراق بهادار برای خرید اوراق سلف موازی استاندارد ثبت شده است.

۲- یک سفارش نیز با قیمت پیشنهادی ۴۷۳۷۳ ریال به قصد فروش تعداد ۴۹۲۹۵۸ اوراق بهادار ثبت شده است.

۳- ارزش بازار برابر با تعداد اوراق عرضه شده (۴۹۲۹۸۰۰۰) ضرب در قیمت پایانی (۴۶۶۷۴) است.

۴- تعداد معاملات در سمت راست تصویر فوق، بیانگر این است که ۲ معامله با حجم ۸۹ عدد اوراق پهادار می باشد.

۵- قیمت پایانی میانگین قیمت معاملات انجام شده در یک روز معاملاتی است.

» فرایند تحویل فیزیکی کالا بر خریداران اوراق سلف موازی استاندارد در دوره تحویل به چه صورت است؟

دوره تحویل فیزیکی پس از زمان سررسید اوراق شروع شده و به مدت یک ماه ادامه خواهد داشت. عدم ارائه درخواست جهت تحویل فیزیکی کالا، ۱۰ روز تقویمی پیش از تاریخ سررسید اوراق به منزله انصراف خریدار از تحویل دارایی پایه و انجام تسویه نقدی یا اعمال اختیارهای تبعی خواهد بود. برای نمونه مطابق شکل بورس کالای ایران در سررسید اوراق منتشره جهت ارائه درخواست تحویل فیزیکی کالا اطلاعیه‌ای برای خریداران اوراق شرکت سیمان خوزستان (سیمان تیپ ۵) صادر کرده است.

اطلاعیه تحویل فیزیکی کالا در سررسید قرارداد سلف موازی استاندارد

شماره: ۳۰/۰۴۳۸۳	باسمه تعالی	
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۱۲		شرکت بورس کالای ایران (سهامی عام)
پیوست: ندارد		

((اطلاعیه))

موضوع: مهلت ارائه درخواست تحویل فیزیکی در اوراق سلف موازی استاندارد سیمان تیپ ۵ شرکت سیمان خوزستان

مخاطب: کلیه کارگزاران

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۴/۱۲

متن اطلاعیه:

به اطلاع کلیه فعالان بازار می‌رساند مهلت ارائه درخواست تحویل فیزیکی در اوراق سلف موازی استاندارد سیمان تیپ ۵ شرکت سیمان خوزستان (نماد معاملاتی عخوز) طبق مشخصات قرارداد، ۱۰ روز پیش از تاریخ سررسید، یعنی تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۱۶ می‌باشد. لذا در صورت عدم ارائه درخواست تحویل فیزیکی از طریق کارگزار مربوطه به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه تا تاریخ مقرر، امکان تحویل فیزیکی در سررسید مقدور نخواهد بود.

منتشر کننده: مدیریت توسعه بازار مشتقه

» ثبت حسابداری اوراق سلف موازی استاندارد به چه نحوی است؟

چگونگی ثبت‌های حسابداری معاملات اوراق سلف موازی استاندارد و ثبت‌های مربوط به آن با هدف ارائه گزارش مالی حائز اهمیت می‌باشد. قصد عرضه کننده از انتشار اوراق، فروش کالا و قصد خریدار اوراق، سرمایه‌گذاری است. مبالغ پرداختی در ثبت حسابداری به عنوان پیش خرید کالا (قلم غیر پولی) محسوب می‌شود. در پایان دوره مالی و نیز در زمان تحویل کالا یا تسویه قرارداد سلف، «هزینه مالی تسهیلات مالی – سلف» متناسب با گذشت زمان در دفاتر عرضه‌کننده شناسایی می‌شود. شایان ذکر است در ثبت‌های حسابداری مواد ذیل، روش ارزیابی سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار سلف موازی استاندارد «اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش» در نظر گرفته شده است. در ادامه نحوه ثبت‌های حسابداری در حالت‌های؛ بدون اختیار با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی و همراه با اختیار خرید با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی گزارش شده است:

حالت اول: ثبت اوراق سلف موازی استاندارد در حالت بدون اختیار و با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی

«

رویداد	عروضه کننده	خریدار اول (با قصد سرمایه گذاری)	خریدار نهایی (با قصد تحویل کالا)
انتشار اولیه اوراق سلف با قیمت ۱۰۰ ریال (۱۰۰/۰/۰۰) (۱۳/۰۳/۱۳۹۱)	وجه نقد پیش دریافت قرارداد سلف	سرمایه گذاری در اوراق وجه نقد	-
تبدیلات پایان دوره مالی ارزش اوراق ۱۰ ریال (۱۲/۲۹/۱۳۹۱) (۱۳/۰۳/۱۳۹۱)	-	-	-
فروش اوراق سلف در بورس به خرید نهایی با قیمت ۱۲۰ ریال (۱۳/۰۳/۱۳۹۱) (۱۳/۰۳/۱۳۹۱)	وجه نقد پیش دریافت قراردادهای سلف مالیات و عوارض پرداختی - ارزش افزوده درآمد فروش	وجه نقد سرمایه گذاری در اوراق سلف سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	موجودی کالا - بهای خرید موجودی کالا - تفاوت ناشی از قرارداد سلف مالیات و عوارض دریافتی - ارزش افزوده پیش پرداخت خرید کالا - سلف وجه نقد
تسویه نقدی با قیمت ۱۲۸ ریال (۱۳/۰۳/۱۳۹۱)	پیش دریافت قراردادهای سلف موجودی کالا - تفاوت ناشی از قرارداد سلف وجه نقد	-	وجه نقد پیش پرداخت خرید کالا - سلف سود ناشی از مبالغ سلف

حالت دوم: ثبت اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار فروش با قیمت ۱۲۵ با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی

خریدار نهایی		عرضه کننده		رویداد
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف وجه نقد	۱۰۰	وجه نقد	انتشار اولیه اوراق سلف با قیمت ۱۰۰ ریال (۱/۰/۱) * (۱۳)
۱۲/۵	سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۴	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	تغییرات پایان دوره مالی ارزش روز اوراق ۱۱۴ (۱۲/۲۹) * (۱۳)
۱۲/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۴	ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	
۱۲۰ ۲۴/۱۰	موجودی کالا مالیات و عوارض دریافتی - ارزش افزوده	۱۰/۲۴	وجه نقد	تحويل کالا با قیمت ۱۲۸ ریال (۲/۰/۳) * (۱۳)
۱۲۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۰۰	تسهیلات مالی - سلف	
۱۲/۵	سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۴	ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	
۱۵/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۰/۲۴	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف مالیات و عوارض پرداختی - ارزش افزوده درآمد فروش	
۱۲۸	وجه نقد	۱۲۸	تسهیلات مالی سلف	تسویه نقدی با قیمت ۱۲۸ ریال (۲/۰/۳) * (۱۳)
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۴	ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	
۱۲/۵	سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۴	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد	اعمال اختیار فروش با قیمت ۱۲۵ ریال (۲/۰/۳) * (۱۳)
۱۵/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۲۸	تسهیلات مالی سلف	
۱۲۵	وجه نقد	۱۰۰	تسهیلات مالی سلف	
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۴	ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	
۱۲/۵	سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۱	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	
۱۲/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۲۵	وجه نقد	

حالت سوم: ثبت اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیار خرید با اعمال قیمت ۱۳۰ با فرض تحویل کالا یا تسویه نقدی

خریدار نهایی		عرضه کننده		رویداد
۱۰۰	پیش پرداخت خرید کالا - سلف	۱۰۰	وجه نقد	انتشار اولیه اوراق سلف با قیمت ۱۰۰ ریال (۱۳۰/۱۰۰/۱۳۰)
۱۰۰	وجه نقد	۱۰۰	پیش دریافت قرارداد سلف	
	-	-	-	تعدیلات پایان دوره مالی ارزش روز اوراق ۱۱۴ (۱۳۰/۱۱۴/۱۲۹)
۱۰۰	موجودی کالا	۸	وجه نقد	تحویل کالا یا قیمت ۱۲۸ ریال (۱۳۰/۲۰۳/۳۱)
۸	مالیات و عوارض دریافتی - ارزش افزوده	۱۰۰	پیش دریافت قرارداد سلف	
۱۰۰	پیش پرداخت خرید کالا - سلف	۸	مالیات و عوارض پرداختی - ارزش افزوده	
۸	وجه نقد	۱۰۰	درآمد فروش	
۱۲۸	وجه نقد	۱۰۰	پیش دریافت قرارداد سلف	تسویه نقدی
۱۰۰	پیش پرداخت خرید کالا - سلف	۲۸	موجودی کالا - تفاوت ناشی از قراردادهای سلف	با قیمت ۱۲۸ ریال (۱۳۰/۲۰۳/۳۱)
۲۸	سود ناشی از معاملات سلف	۱۲۸	وجه نقد	
۱۳۰	وجه نقد	۱۰۰	تسهیلات مالی - سلف	اعمال اختیار خرید
۱۰۰	پیش پرداخت خرید کالا - سلف	۳۰	موجودی کالا - تفاوت ناشی از قراردادهای سلف	با قیمت ۱۳۰ ریال (۱۳۰/۲۰۳/۳۱)
۳۰	سود ناشی از معاملات سلف	۱۳۰	وجه نقد	

حالت چهارم: ثبت اوراق سلف موازی استاندارد همراه با اختیارات فروش با اعمال قیمت ۱۲۵ و اختیار خرید با قیمت ۱۳۰ با فرض تحویل

خوبدار نهایی		عرضه کننده		رویداد	
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف وجه نقد	۱۰۰	وجه نقد	انتشار اولیه اوراق سلف با قیمت ۱۰۰ ریال (۱۲*۱/۰/۱۰۱)	
۱۲/۵	سود دریافتی بابت اوراق سلف سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۲/۵	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	تعدیلات پایان دوره مالی ارزش روز اوراق ۱۱۴ ریال (۱۳*۱۲/۱۲/۲۹)	
۱۰۰	موجودی کالا مالیات و عوارض دریافتی - ارزش افزوده	۱۰/۲۴	وجه نقد تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف	تحویل کالا با قیمت ۱۲۸ ریال (۱۳*۲/۰/۳/۳۱)	
۱۲/۵	سرمایه گذاری در اوراق سلف سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۲/۵	هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف مالیات و عوارض پرداختی - ارزش افزوده درآمد فروش		
۱۵/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۵/۵			
۱۰/۲۴	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۰/۲۴			
۱۲۸	وجه نقد	۱۲۸	تسهیلات مالی سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد	تسویه نقدی با قیمت ۱۲۸ ریال (۱۳*۲/۰/۳/۳۱)	
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۰۰	تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد	اعمال اختیار فروش با قیمت ۱۲۵ ریال (۱۳*۲/۰/۳/۳۱)	
۱۲/۵	سرمایه گذاری در اوراق سلف سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۲/۵	تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد		
۱۳۰	وجه نقد	۱۳۰	تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد	اعمال اختیار خرید با قیمت ۱۳۰ ریال (۱۳*۲/۰/۳/۳۱)	
۱۰۰	سرمایه گذاری در اوراق سلف سود دریافتی بابت اوراق سلف	۱۰۰	تسهیلات مالی - سلف ذخیره هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف هزینه مالی تسهیلات مالی - سلف وجه نقد		
۱۲/۵	سود سرمایه گذاری در اوراق سلف	۱۲/۵			