

به نام خدا



**دستورالعمل نحوه تعیین قیمت خرید و
فروش اوراق بهادار در صندوق‌های
سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF)**

قیمت خرید و فروش اوراق بهادار در صندوق‌های سرمایه‌گذاری ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار، براساس این دستورالعمل که در تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۰۴ به تصویب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسیده و در تاریخ‌های ۱۳۹۷/۰۵/۲۴ و ۱۳۹۸/۱۲/۰۷ اصلاح شده است، به شرح زیر تعیین می‌شود:

۱- سهام شرکت‌های پذیرفته شده در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس

۱-۱ فرمول‌های محاسبه قیمت خرید و فروش سهام پذیرفته شده در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس به شرح زیر است:

$$\text{قیمت خرید} = \frac{\text{ارزش سهم در هر زمان}}{\text{کارمزد خرید} + \frac{\text{گرفته ولی دریافت نشده سهم}}{\text{مالیات} + \text{سهم}}}$$

$$\text{قیمت فروش} = \frac{\text{ارزش سهم در هر زمان}}{\text{کارمزد فروش} - \frac{\text{گرفته ولی دریافت نشده سهم}}{\text{مالیات} - \text{سهم}}}$$

■ تبصره: مالیات و کارمزدهای خرید و فروش سهام براساس قوانین و مقررات جاری کشور تعیین می‌شوند.

۱-۲: در محاسبه قیمت خرید و فروش سهم، ارزش سهم در هر زمان معادل آخرین قیمت معاملاتی سهم در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس است. برای محاسبه ارزش سهم، آخرین قیمت معاملاتی سهم می‌تواند در جهت افزایش یا کاهش بنا به دلایل زیر تعدیل شود و قیمت تعديل شده در محاسبات خالص ارزش دارایی‌های صندوق لحاظ گردد:

(الف) شرکت تصمیمی گرفته که بر قیمت سهم مؤثر است و پس از اتخاذ آن تصمیم، معامله‌ای برروی سهم آن شرکت صورت نپذیرفته است.

ب) خبری مهم که بر روی قیمت سهام مؤثر است رسماً منتشر شده و پس از انتشار این خبر هنوز معامله‌ای بر روی سهم صورت نپذیرفته است.

ج) میزان تقاضای سهام در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس در بالاترین قیمت مجاز یا میزان فروش آن در پایین‌ترین قیمت مجاز به تشخیص مدیر حجم قابل ملاحظه‌ای داشته و معاملات سهام در آن روز به نسبت حجم کمی داشته و این پدیده به دلیل محدودیت در تغییر قیمت روزانه بوجود آمده باشد.

د) در صورتی که سهم در اثر افزایش سرمایه حاصل شده، ولی به دلیل عدم صدور و سپردگذاری در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس قابل معامله نیست.

▪ تبصره: حداکثر مجاز برای تعدیل قیمت سهم براساس این بند، ۲۰ درصد نسبت به آخرین قیمت معاملاتی می‌باشد.

۱-۳: اگر شرکت تصمیم به افزایش سرمایه گرفته باشد و پس از اتخاذ تصمیم معامله‌ای بر روی سهم شرکت صورت نپذیرفته باشد، قیمت تعدیل شده سهم آن شرکت به صورت زیر محاسبه شده و در فرمول‌های قسمت (۱-۱) به جای ارزش سهم به کار می‌رود:

$$\frac{\text{قیمت تعدیل شده سهم پس از تصمیم به افزایش سرمایه و قبل از انجام معامله}}{\text{آخرین قیمت معاملاتی سهم}} = \frac{\text{ارزش منصفانه حق تقدم}}{\text{خرید سهم}} \times \frac{\text{درصد افزایش سرمایه}}{\text{خرید سهم}}$$

که در آن ارزش منصفانه حق تقدم خرید سهم مطابق بند (ب) قسمت (۱-۵) تعیین می‌شود.

۴-۱ مزایای تعلق گرفته ولی دریافت نشده سهم عبارتند از:
 الف) سهام جایزه دریافت نشده؛

ب) حق تقدم خرید سهام در اثر افزایش سرمایه که هنوز دریافت نشده است.

- تب صره: ارزش منصفانه هر یک از این مزايا در محا سبه قیمت خرید و فروش سهم باید به صورت یکسان گرفته شود.

۱-۵ ارزش منصفانه هر یک از مزايا دریافت نشده بند (۴-۱) به صورت زیر به دست می‌آید:

الف) ارزش منصفانه سهم جایزه در هر زمان، در صورتی که سهم شرکت پس از تصمیم‌گیری در مورد اعطای سهام جایزه در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله شده باشد، همان آخرین قیمت معاملاتی سهم تا آن زمان است که ممکن است به دلایل زیر تعدیل شود:

(۱) مطابق دلایل بند (۲-۱):

(۲) به دلیل عدم صدور و سپرده شدن سهام جایزه در هریک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس حداقل تا ۵ درصد.

در صورتی که پس از تصمیم‌گیری در مورد اعطای سهام جایزه، سهم شرکت در هریک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس نشده باشد، ارزش منصفانه سهم جایزه در هر زمان به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{ارزش سهم جایزه در هر زمان} = \frac{\text{آخرین قیمت معاملاتی سهم قبل از تصمیم‌گیری در خصوص اعطای سهام جایزه}}{\text{تعداد سهام جایزة تعلق گرفته به هر سهم} + 1}$$

در این فرمول تعداد سهام جایزه تعلق گرفته به هر سهم می‌تواند کسری از یک باشد و ممکن است آخرین قیمت معاملاتی سهم قبل از تصمیم‌گیری در خصوص اعطای سهام جایزه، مطابق بند (۱-۲) تعدیل شود. ارزش سهم جایزه که از این فرمول به دست می‌آید می‌تواند به دلیل عدم صدور و سپرده شدن سهام جایزه در هریک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس تا ۵ درصد تعدیل شود. پس از دریافت سهام جایزه، ارزش آن از بخش مزايا تعلق گرفته ولی دریافت نشده در فرمول‌های بند (۱-۱) حذف شده و ارزش آن مانند یک ورقه سهم شرکت، با توجه به تعدیلات بند (۱-۲) تعیین می‌شود.

ب) ارزش منصفانه حق تقدیم خرید سهام که هنوز دریافت نشده است، از تعديل ارزش محاسباتی حق تقدیم خرید سهم حداکثر تا ۵ درصد محاسبه می‌شود. در صورتی که پس از تصمیم به افزایش سرمایه، سهم شرکت در هریک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله نشده باشد، ارزش محاسباتی حق تقدیم خرید سهم از فرمول زیر به دست می‌آید:

$$\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می‌گیرد.} = \frac{\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می‌گیرد.}}{\text{ارزش افزایش سرمایه} + \frac{\text{ارزش محاسباتی حق تقدیم خرید سهم در هر زمان}}{\text{آخرین قیمت معاملاتی سهم قبل از تصمیم به افزایش سرمایه}}} = \frac{\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می‌گیرد.}}{\text{ارزش افزایش سرمایه} + 1}$$

و در صورتی که پس از تصمیم به افزایش سرمایه، سهم شرکت در هریک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله شده باشد، ارزش محاسباتی حق تقدیم خرید سهم از فرمول زیر به دست می‌آید:

$$\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ تصمیم به افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می‌گیرد مشروط به اینکه اثرات آن در آخرین قیمت معاملاتی لحاظ نشده باشد.} = \frac{\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه و قبل از زمان مورد نظر}}{\text{آخرین قیمت معاملاتی سهم پس از تصمیم به افزایش سرمایه و قبل از زمان مورد نظر}} = \frac{\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می‌گیرد مشروط به اینکه اثرات آن در آخرین قیمت معاملاتی لحاظ نشده باشد.}}$$

▪ تبصره ۱: در فرمول‌های فوق منظور از مزایایی که از تاریخ تصمیم به افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت افزایش سرمایه به سهم تعلق می‌گیرد، مزایایی از قبیل سود تقسیمی است که تصمیم به تقسیم آن پس از تصمیم به افزایش سرمایه و قبل از ثبت افزایش سرمایه اتخاذ شده است. ارزش منصفانه سود تقسیم شده ولی دریافت نشده براساس بند ۴ تعیین می‌شود.

▪ تبصره ۲: آخرین قیمت معاملاتی سهم در فرمول‌های مذکور در این بند می‌تواند براساس دلایل بند(۱-۲) تعديل شود.

۲- حق تقدم خرید سهام شرکت‌های پذیرفته شده در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از

بورس

۱-۲ پس از دریافت حق تقدم خرید سهم، ارزش آن از بخش مزایای تعلق گرفته ولی دریافت نشده

فرمول‌های مذکور در بند (۱-۱) حذف شده و قیمت خرید و فروش آن به عنوان یک ورقه بهادار مستقل

براساس فرمول‌های زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{قیمت خرید حق تقدم در هر زمان}}{\text{مالیات + کارمزد خرید حق تقدم} + \text{ارزش حق تقدم در هر زمان}} =$$

$$\frac{\text{قیمت فروش حق تقدم در هر زمان}}{\text{مالیات - کارمزد فروش حق تقدم} - \text{ارزش حق تقدم در هر زمان}} =$$

▪ تبصره: کارمزدها براساس مقررات بورس یا بازار خارج از بورس مربوطه و مالیات براساس قوانین

مالیاتی تعیین می‌شوند.

۲-۲ در صورتی که حق تقدم خرید سهم هنوز در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله

نشده باشد، ارزش حق تقدم برابر ارزش منصفانه آن است که روش تعیین آن در بند (ب) قسمت (۵-۱)

آمده است.

۳-۲ در صورتی که حق تقدم خرید سهم در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله شده

باشد، ارزش آن برابر آخرین قیمت معاملاتی حق تقدم است. به دلایل زیر می‌توان به جای آخرین قیمت

معاملاتی حق تقدم، حسب مورد ارزش منصفانه حق تقدم را بکار برد که روش تعیین آن در بند (ب)

قسمت (۵-۱) آمده است:

الف) شرکت تصمیمی گرفته است که بر قیمت سهم مؤثر است ولی پس از اتخاذ آن تصمیم بروی حق

تقدیم خرید سهم معامله‌ای صورت نپذیرفته است.

ب) خبری مهم که بر روی قیمت سهام مؤثر است رسماً منتشر شده ولی پس از انتشار این خبر، معامله‌ای بر روی حق تقدیم خرید سهام صورت نپذیرفته است.

ج) در زمان محاسبه ارزش حق تقدیم خرید سهام، میزان تقاضای حق تقدیم تفاوت قابل ملاحظه‌ای با میزان عرضه آن داشته است.

۳- اوراق بهادار تامین مالی اسلامی (شامل صکوک، اسناد خزانه و اوراق مشارکت) پذیرفته شده در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس

۳-۱- قیمت خرید و فروش اوراق بهادار تامین مالی اسلامی پذیرفته شده در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس به شرح زیر تعیین می‌شوند:

$$\begin{array}{rcl}
 \text{مالیات} & + & \text{کارمزد خرید ورقه بهادار تامین} \\
 \text{مالی اسلامی در هر زمان} & + & \text{مالی اسلامی در هر زمان} \\
 \text{کارمزد فروش ورقه بهادار} & - & \text{سایر کسورات} \\
 \text{بهادر تامین مالی اسلامی در هر} & - & \text{مالیات} \\
 \text{زمان} & & \text{قانونی}
 \end{array}$$

▪ کسورات و کارمزدهای خرید و فروش اوراق بهادار تامین مالی اسلامی براساس قوانین و مقررات جاری کشور تعیین می‌شوند.

۳-۲- در محاسبه قیمت خرید و فروش ورقه بهادر تامین مالی اسلامی، ارزش ورقه تامین مالی اسلامی در هر زمان معادل آخرین قیمت معاملاتی ورقه تامین مالی اسلامی در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس است.

۳-۳- در صورتی که قیمت بازخرید ورقه بهادر تامین مالی اسلامی به صورت روزانه تو سط بازارگردان اعلام گردد، ارزش ورقه بهادر تامین مالی اسلامی در هر زمان برابر آخرین قیمت معاملاتی ورقه بهادر تامین مالی اسلامی در آن بورس یا قیمت بازخرید اعلام شده توسط بازارگردان هر کدام که بیشتر باشد، خواهد بود.

تبصره: در صورتی که حجم معاملات روزانه ورقه بهادار تامین مالی اسلامی در یک روز کمتر از یک دهم درصد حجم کل اوراق بهادار منتشر شده بوده ولی در صد تغییر قیمت در آن روز معاملاتی بیشتر از $\pm 1\%$ درصد آخرین قیمت معاملاتی روز قبل باشد قیمت بازارگردان مبنای تعیین قیمت خرید یا فروش آن ورقه بهادار تامین مالی اسلامی خواهد بود.

۳-۴- به دلایل زیر می‌توان آخرین قیمت معاملاتی ورقه بهادار تامین مالی اسلامی را حداکثر تا ۱۰

درصد تعدیل کرده و در محاسبه ارزش ورقه بهادار تامین مالی اسلامی بکار برد:

الف: خبری مهم که بر روی قیمت ورقه بهادار تامین مالی اسلامی مؤثر است، رسماً منتشر شده ولی پس از انتشار این خبر، معامله ورقه بهادار تامین مالی اسلامی در یکی از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس صورت نپذیرفته است.

ب: در صورتی که به موجب تغییرات قیمت اوراق بهادار تامین مالی اسلامی، بازده تا سرسید اوراق موجود در پرتفوی صندوق از محدوده بازده میانگین اسناد خزانه اسلامی با سرسید بیش از ۶ ماه ± 2 انحراف معیار ۶ ماهه خارج گردد، آن‌گاه مدیر صندوق امکان تعدیل قیمت اوراق بهادار مجبور به میزانی که بازده تا سرسید اوراق بهادار در محدوده فوق قرار گیرد، را دارد.

۵- در صورتی که قرارداد نگهداری اوراق بهادار تامین مالی اسلامی بین صندوق و معهد پذیره نویس یا بازارگردان اوراق منعقد گردد که در این قرارداد در پایان دوره نگهداری اوراق، مبلغ فروش معینی تعیین گردد، آنگاه ما به التفاوت قیمت ورقه بهادار در سرسید قرارداد و قیمت خرید آن روزانه به صورت مساوی طی مدت قرارداد به قیمت خرید اضافه می‌شود.

۴- ارزش منصفانه سود نقدي سهم که تقسیم شده ولی دریافت نشده است با ارزش فعلی مبلغ سود تقسیمی سهم که با توجه به تاریخ پرداخت سود اعلان شده توسط شرکت و با نرخی معادل سود علی الحساب آخرین اوراق مشارکت دولت یا بانک مرکزی به علاوه ۵درصد تنزیل می‌شود، برابر است. در صورتی که تاریخی برای پرداخت سود از سوی شرکت اعلان نشده باشد، مدت تنزیل ۸ ماه در نظر گرفته می‌شود.

۵- خبر وقتی رسماً منتشر شده محسوب می‌شود که توسط نهادهای ذی‌صلاح قانونی از جمله دستگاه‌های اجرایی ذیربطری در حدود اختیارات و وظایف قانونی آنها، ناشران اوراق بهادار یا بورس مربوطه اطلاع رسانی شده باشد.

۶- در صورتی که براساس مفاد بندهای ۱-۲ این دستورالعمل، آخرين قیمت معاملاتی ورقه بهادار تعديل شده باشد با برطرف شدن شرایط مذکور باید از آخرين قیمت معاملاتی ورقه بهادار بدون در نظر گرفتن تعديلات، در محاسبات مربوط به این دستورالعمل استفاده نمود.

۷- هرگاه مدیر صندوق سرمایه‌گذاری براساس این دستورالعمل تصمیم به تعديل آخرين قیمت معاملاتی بگیرد، باید دلایل خود را در مورد هر تعديل مكتوب کرده و یک نسخه از آن را برای متولی ارسال نماید و یک نسخه از آن را بایگانی کند. مدیر صندوق سرمایه‌گذاری نمی‌تواند آخرين قیمت معاملاتی هر ورقه بهادار را براساس یک دلیل بیش از یک بار تعديل کند.

۸- در صورتی که براساس مقررات، اوراق بهاداری از تابلو بورس‌ها حذف شود، و سازوکار قیمت‌گذاری رسمی دیگری در خصوص آن تعیین نشده باشد، ارزش منصفانه آن به پیشنهاد مدیر و تأیید متولی تعیین می‌شود.

۹- در صورتی که اوراق بهاداری همراه با اختیار فروش ضمنی خریداری شده باشد، ملاک محاسبه ارزش منصفانه ورقه بهادار، قیمت ورقه بهادار به روش محاسبه به شرح بندهای فوق یا ارزش فعلی قیمت اعمال اختیار فروش هر کدام که بزرگتر باشد، خواهد بود. نرخ تنزیل قیمت اعمال اختیار فروش برابر با نرخ سود ضمنی سالانه اختیار فروش در نظر گرفته خواهد شد.

۱۰- در صورتی که اوراق بهاداری همراه با اختیار فروش ضمنی خریداری شده باشد و همچنین خریدار اقدام به انتشار اوراق اختیار خرید ضمنی نموده باشد، ملاک محاسبه ارزش منصفانه ورقه بهادار، به شرح بندهای ذیل می‌باشد:

۱۰-۱: قیمت ورقه بهادار به روش محاسبه شده به شرح بندهای فوق یا ارزش فعلی قیمت اعمال اختیار فروش ضمنی، هر کدام که بزرگتر باشد، و

۱۰-۲: قیمت ورقه بهادار به روش محاسبه شده به شرح بندهای فوق یا ارزش فعلی قیمت اعمال اختیار خرید ضمنی، هر کدام که کوچکتر باشد.

۱۱- واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری

۱۱-۱- فرمول‌های محاسبه قیمت خرید و فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله به ترتیب عبارتند از:

$$\begin{array}{rcl} \text{کارمزد خرید هر واحد سرمایه} & = & \text{ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری در} \\ & + & \text{هر زمان} \\ \text{گذاری در هر زمان} & - & \text{کارمزد فروش هر واحد سرمایه} \\ \text{کارمزد فروش هر واحد سرمایه} & = & \text{ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری در} \\ & - & \text{هر زمان} \\ \text{گذاری در هر زمان} & & \end{array}$$

۱۱-۲: در محا سبه قیمت خرید و فروش هر واحد سرمایه‌گذاری، ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری معادل آخرین قیمت معاملاتی هر واحد سرمایه‌گذاری در یکی از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس می‌باشد.

۱۱-۳- در صورتی که قیمت بازخرید واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله به صورت روزانه توسط بازارگردان اعلام گردد، ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری در هر زمان برابر آخرین قیمت معاملاتی واحدهای سرمایه‌گذاری در آن بازار یا قیمت بازخرید اعلام شده توسط بازارگردان هر کدام که بزرگتر باشد، خواهد بود.

۱۱-۴- فرمول‌های محا سبه قیمت خرید و فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری غیر قابل معامله به ترتیب عبارتند از :

$$\begin{array}{rcl} \text{کارمزد مدیر ثبت} & + & \text{آخرین قیمت صدور محاسبه} \\ \text{آخرین قیمت صدور محاسبه} & = & \text{شده توسط صندوق سرمایه‌پذیر} \\ \text{گذاری در هر زمان} & & \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{کارمزد مدیر ثبت} & - & \text{آخرین قیمت ابطال محاسبه} \\ \text{آخرین قیمت ابطال محاسبه} & = & \text{شده توسط صندوق سرمایه‌پذیر} \\ \text{گذاری در هر زمان} & & \end{array}$$

تبصره: برای محا سبه ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری، امکان تغییر قیمت صدور و ابطال واحدهای سرمایه‌گذاری وجود ندارد.

- ۱۲- نحوه احتساب تغییرات ارزش سهام موجود در پرتفوی صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت طی سال مالی

به منظور جلوگیری از تأثیر پذیری زیاد تغییرات خالص ارزش دارایی‌های صندوق‌های با درآمد ثابت در اثر تغییرات قیمت سهام، صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت می‌توانند از روش زیر استفاده نموده و تغییرات ارزش سهم را طی سال مالی شناسایی نمایند. لازم به توضیح است رویه انتخاب شده در خصوص نحوه شناسایی تغییر ارزش، باید در خصوص کلیه سهام‌های موجود در پرتفوی صندوق یکسان و به صورت مداوم به کار گرفته شود. این روش برای سهام‌هایی که از طریق اوراق اختیار فروش تبعی، اختیار خرید و فروش، یا هر روش دیگر توسانات قیمت را محدود می‌نماید کاربرد ندارد.

۱۲-۱- حداقل و حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم

به منظور احتساب تغییرات ناشی از ارزش سهام موجود در پرتفوی صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت، مدیر صندوق باید حداقل و حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم که باید در محدوده ± 2 درصد نرخ پیش بینی صندوق یا میانگین سود پرداختی سالانه شده طی شش ماه گذشته باشد را تعیین نماید.

تبصره ۱: صندوق‌هایی که پیش بینی سود ندارند باید میانگین سود پرداختی سالانه شده طی شش ماه گذشته را مبنای تعیین حداقل و حداکثر تغییر ارزش سهم قرار دهند. صندوق‌های تازه تاسیس بدون پیش بینی سود، از ماه دوم فعالیت می‌توانند از این روش استفاده نمایند و میانگین نرخ سود سپرده بانکی و اوراق بهادار تامین مالی اسلامی موجود در پرتفوی صندوق را مبنای محاسبات قرار خواهند داد.

تبصره ۲: مدیر صندوق موظف است نرخ پیش بینی یا میانگین نرخ سود پرداختی سالانه شده طی شش ماه گذشته را در آغاز اجرای این روش یا ابتدای سال مالی انتخاب نماید و تا پایان سال مالی صندوق قابل تغییر نمی‌باشد.

۱۲-۱- حداقل درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم

حداقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم در یک روز که قابل شناسایی در صندوق است، از حاصل تقسیم حداقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم به تعداد روز کاری طی یک سال به دست می‌آید. به عنوان مثال در صورتی که نرخ سود پیش بینی صندوق 20 درصد باشد حداقل درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم $(\frac{252}{18})$ است.

۱۲-۱-۲- حداکثر درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم

حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم در یک روز که قابل شناسایی در صندوق می‌باشد، از حاصل تقسیم جداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم به تعداد روز کاری طی یک سال به دست می‌آید. به عنوان مثال در صورتی که نرخ سود پیش بینی صندوق 20 درصد باشد جداکثر درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم $(\frac{252}{22})$ است.

صندوق باید روزانه برای تک تک سهام موجود در پرتفوی صندوق با توجه به یکی از حالات زیر مانده ذخیره تغییر ارزش سهم را محاسبه و با درنظر گرفتن سایر محدودیتها اقدام به شناسایی ذخیره تغییر ارزش سهم در دفاتر صندوق نماید.

الف) در صورتی که تغییر ارزش روزانه سهم a در روز t بزرگتر از جداکثر تغییر ارزش سهم باشد آنگاه:

$$\Delta P_{at} = \text{مبلغ ذخیره قابل شناسایی در روز } t = \% \Delta P_{at} - MAX \% e \Delta P \times P_{a(t-1)} \times N_{at}$$

$$\Delta P_{at} = \% \Delta P_{at} = \text{درصد تغییرات آخرین قیمت معاملاتی سهم } a \text{ نسبت به روز کاری قبل}$$

$$MAX \% e \Delta P = \text{حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم}$$

$$P_{a(t-1)} = \text{آخرین قیمت معاملاتی سهم } a \text{ در روز } (t-1)$$

$$N_{at} = \text{تعداد سهام شرکت } a \text{ در پرتفوی صندوق در روز } t$$

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش سهام a در روز t :

بستانکار	بدهکار	شرح سند	کدمعین	تاریخ
	***	حساب ارزشیابی در سهام شرکت a	۱۷۲۰	
***		درآمد (هزینه) ناشی از افزایش ارزش سهام شرکت a	۴۵۱۰	۱۳***/***/***
***		ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	۲۷۱۰	

ثبت شناسایی افزایش در خالص ارزش فروش سهام و حق تقدم سهام نسبت به روز قبل

ب) در صورتی که تغییر ارزش روزانه سهم a در روز t کوچکتر از حداقل تغییر ارزش سهم باشد آنگاه:

$$t = \text{مبلغ ذخیره قابل شناسایی در روز } t - (\% \Delta P_{at} \times P_{a(t-1)} \times N_{at})$$

$$| \% \Delta P_{at} | = \text{قدر مطلق درصد تغییرات آخرین قیمت معاملاتی سهم } a \text{ نسبت به روز کاری قبل}$$

$$= MIN \% e \Delta P$$

$$= \text{آخرین قیمت معاملاتی سهم } a \text{ در روز } (t-1)$$

$$N_{at} = \text{تعداد سهم شرکت } a \text{ در پرتفوی صندوق در روز } t$$

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش سهام a در روز t مشروط به اینکه در اثر ثبت زیر مانده ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام بدهکار نگردد به شرح زیر می‌باشد:

بستانکار	بدهکار	شرح سند	کدمعین	تاریخ
	***	درآمد (هزینه) ناشی از کاهش ارزش سهام شرکت a	۴۵۱۰	
	***	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	۲۷۱۰	۱۳***/***/***
***		حساب ارزشیابی در سهام شرکت a	۱۷۲۰	

ثبت شناسایی کاهش در خالص ارزش فروش سهام و حق تقدم سهام نسبت به روز قبل

تبصره ۱: مانده حساب ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام در کد معین ۲۷۱۰ در هیچ زمان نمی‌تواند مانده منفی (بدهکار) داشته باشد.

تبصره ۲: در خصوص اقدامات شرکتی اعم از افزایش سرمایه و سود نقدي، محاسبات مربوطه پس از اعمال تأثیر اقدامات شرکتی در قیمت سهام انجام خواهد گرفت.

۱۲-۲- نحوه تقسیم مانده ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام در پایان سال مالی صندوق در صورتی که در پایان هر مقطع تقسیم سود، مانده حساب ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام در کد معین ۲۷۱۰ عددی مثبت (مانده بستانکار) و به میزان بیش از ۴ درصد سالانه شده (متناسب با زمان سپری شده از آخرین پرداخت سود از محل ذخیره یا آغاز اجرای این روش، هر کدام که کوچکتر باشد) از خالص ارزش دارایی‌های صندوق باشد، مدیر صندوق می‌تواند تا میزان ۲ درصد سالانه شده (متناسب با زمان سپری شده از آخرین پرداخت سود از محل ذخیره یا آغاز اجرای

این روش، هر کدام که کوچکتر باشد) از خالص ارزش دارایی‌های صندوق به نسبت زمان حضور سرمایه‌گذاران در صندوق و تعداد واحدهای سرمایه‌گذاری در آن دوره زمانی، بین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری در بازه زمانی فوق تقسیم نماید. در پایان سال مالی صندوق، در صورتی که مانده ذخیره به علاوه پرداخت‌های سود از محل ذخیره طی سال مالی بیشتر از ۲ درصد باشد، مدیر صندوق باید حداقل تا میزان ۲ درصد از خالص ارزش دارایی‌های صندوق را حداقل ظرف ۱۰ روز به حساب سرمایه‌گذاران واریز و مابقی را به سال مالی بعد منتقل نماید.

مبلغ پرداخت ذخیره در پایان سال مالی به هر سرمایه‌گذار به شرح ذیل می‌باشد:

مبلغ قابل پرداخت برای هر روز واحد سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذار از طریق زیر محاسبه می‌گردد:

$$\frac{\text{مبلغ قابل تقسیم از مانده} * \text{ذخیره}(C)}{\text{تعداد روز واحد سرمایه‌گذار}} = \frac{\text{مبلغ قابل پرداخت برای هر روز واحد}}{\text{پرداخت‌های طی دوره از محل ذخیره تغییر ارزش}(B)}$$

* در صورتی که مبلغ ذخیره بعلاوه پرداخت‌های طی دوره از محل ذخیره تغییر ارزش کوچکتر مساوی ۲ درصد از خالص ارزش دارایی‌ها باشد باید کل مبلغ ذخیره بین سرمایه‌گذاران توزیع گردد و در صورتی که مبلغ ذخیره بعلاوه پرداخت‌های طی دوره از محل ذخیره تغییر ارزش بزرگتر از ۲ درصد از خالص ارزش دارایی‌ها باشد باید حداقل تا میزان ۲ درصد از خالص ارزش دارایی‌ها بین سرمایه‌گذاران توزیع گردد.

*** تعداد روز واحد سرمایه‌گذاری از ابتدای سال مالی، یا شروع محاسبه ذخیره هر کدام که کوچکتر یاشد محاسبه می‌گردد.

سپس به ازای هر سرمایه‌گذار باید مبلغ بدھی به هر سرمایه‌گذار به شرح ذیل محاسبه گردد:

$$\text{تعداد روز واحد هر سرمایه‌گذار} = \frac{\text{مبلغ قابل پرداخت}}{\text{برای هر روز واحد}} \times \text{سرمایه‌گذار (D)}$$

$$\text{مبلغ پرداخت شده طی دوره از محل ذخیره تغییر ارزش به هر سرمایه} - \text{مبلغ قابل پرداخت به هر سرمایه} = \text{مبلغ بدھی به هر سرمایه} - \text{گذار از محل ذخیره (E)} = \text{هر سرمایه گذار (D)} - \text{گذار (F)}$$

دستورالعمل نحوه تعیین قیمت خرید و فروش اوراق بهادار در صندوق‌های سرمایه‌گذاری [قابل معامله]

در صورتی که مجموع مبالغ مثبت بدهی به هر سرمایه‌گذار از محل ذخیره ($\sum(E) > 0$) بزرگتر از مبلغ قابل تقسیم از مانده ذخیره (C) باشد آنگاه به نسبت مبلغ مثبت بدهی به هر سرمایه‌گذار از محل ذخیره ($E > 0$) به مجموع مبالغ مثبت بدهی به هر سرمایه‌گذار از محل ذخیره ($\sum(E) > 0$), مبلغ قابل تقسیم از مانده ذخیره (C) بین سرمایه‌گذاران تقسیم می‌گردد و حداکثر طرف ۱۰ روز به حساب سرمایه‌گذاران واریز می‌گردد و مابقی مانده حساب ذخیره به سال مالی بعد منتقل می‌گردد.

ثبت حسابداری مربوط به پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام به شرح ذیل می‌باشد:

تاریخ	کدمعین	شرح سند	بدهکار	بستانکار
	۲۷۱۰	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	***	
	۲۲۷۰	بدھی به سرمایه گذاران بابت پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	***	
	۲۲۷۰	بدھی به سرمایه گذاران بابت پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	***	
	۱۱۱۰	بانک		***
ثبت تقسیم و پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام در پایان سال مالی صندوق به حساب سرمایه‌گذاران				