

## دستورالعمل نحوه تعیین قیمت خرید و فروش اوراق بهادار در صندوق‌های سرمایه‌گذاری مبتنی بر صدور و ابطال

دستورالعمل نحوه تعیین قیمت خرید و فروش اوراق بهادار در صندوق‌های سرمایه‌گذاری ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار مصوب ۸۶/۱۱/۳۰ هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار است:

### 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 ترتیب عبارتند از:

$$\begin{array}{l} \text{مالیات} + \text{کارمزد خرید} + \text{ارزش منصفانه مزایای تعلق گرفته ولی دریافت نشده} + \text{ارزش سهم در پایان روز} - \text{ارزش سهم در پایان روز} - \text{قیمت خرید سهم در پایان روز} \\ \text{مالیات} - \text{کارمزد فروش} - \text{ارزش منصفانه مزایای تعلق گرفته ولی دریافت نشده} + \text{ارزش سهم در پایان روز} - \text{ارزش سهم در پایان روز} - \text{قیمت فروش سهم در پایان روز} \end{array}$$

▪ 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 پایان روز معادل قیمت پایانی آن روز سهم در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس است. برای محاسبه ارزش سهم، قیمت پایانی سهم می‌تواند در جهت افزایش یا کاهش بنا به دلایل زیر تعدیل شود و قیمت تعدیل 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 بر روی سهم آن شرکت صورت نپذیرفته است.

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

ج) در پایان روز محاسبه ارزش سهم، میزان تقاضای سهم 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 سهم 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 سپرده‌گذاری 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 قیمت پایانی می‌باشد.

۳-۱- اگر شرکت تصمیم به افزایش سرمایه گرفته باشد و پس از اتخاذ تصمیم معامله‌ای بر روی سهم شرکت صورت پذیرفته 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:

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

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.

▪ تبصره: ارزش منصفانه هر یک از این مزایا در محاسبه قیمت خرید و فروش سهم باید به صورت یکسان گرفته شود.

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

الف) ارزش منصفانه سهم جایزه در پایان روز 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 پایانی سهم تا آن روز است که ممکن است به دلایل زیر تعدیل شود:

(۱) مطابق دلایل بند (۱-۲)؛

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

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

$$\text{قیمت پایانی سهم قبل از تصمیم‌گیری در خصوص اعطای سهام جایزه} = \frac{\text{تعداد سهام جایزه تعلق گرفته به هر سهم} + ۱}{\text{ارزش سهم جایزه در پایان روز}}$$

در این فرمول تعداد سهام جایزه تعلق گرفته به هر سهم می‌تواند کسری از یک باشد و ممکن است قیمت پایانی 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 هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس تا ۵ درصد تعدیل شود. پس از دریافت سهام جایزه، ارزش آن از بخش مزایای 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 تقدم خرید سهام که هنوز دریافت نشده است، از تعدیل ارزش محاسباتی حق تقدم خرید سهم حداکثر تا ۵ درصد محاسبه می شود. در صورتی که پس از تصمیم به افزایش سرمایه، سهم شرکت در هر یک از بورس ها یا بازار خارج از بورس معامله نشده باشد، ارزش محاسباتی حق تقدم خرید سهم از فرمول زیر به دست می آید :

$$\text{درصد افزایش سرمایه} + ۱ = \frac{\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می گیرد.} - \text{قیمت پذیرهنویسی سهم}}{\text{قیمت پایانی سهم قبل از تصمیم به افزایش سرمایه}}$$

ارزش محاسباتی حق تقدم خرید سهم در پایان روز

و در صورتی که پس از تصمیم به افزایش سرمایه، سهم شرکت در هر یک از بورس ها یا بازار خارج از بورس معامله شده باشد، ارزش محاسباتی حق تقدم خرید سهم از فرمول زیر به دست می آید:

$$\text{ارزش منصفانه مزایایی که از تاریخ تصمیم به افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت آن به سهم تعلق می گیرد مشروط به اینکه اثرات آن در قیمت پایانی لحاظ نشده باشد.} - \text{قیمت پذیرهنویسی سهم}}{\text{قیمت پایانی سهم پس از تصمیم به افزایش سرمایه}}$$

ارزش محاسباتی حق تقدم خرید سهم در پایان روز

- تبصره ۱: در فرمول های فوق منظور از مزایایی که از تاریخ تصمیم به افزایش سرمایه تا تاریخ ثبت افزایش سرمایه به سهم تعلق می گیرد، 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 می شود .
- تبصره ۲: قیمت پایانی سهم در فرمول های مذکور در این بند می تواند براساس دلایل بند (۱-۲) تعدیل شود .

## ۲- حق تقدم خرید سهام شرکت های پذیرفته شده در هر یک از بورس ها یا بازار خارج از بورس

۲-۱- پس از دریافت حق تقدم خرید سهم، ارزش آن از بخش مزایای تعلق گرفته ولی دریافت نشده فرمول های مذکور در بند (۱-۱) حذف شده و قیمت خرید و فروش آن به عنوان یک ورقه بهادار مستقل براساس فرمول های زیر محاسبه می شود:

$$\text{مالیات} + \text{کارمزد خرید حق تقدم} + \text{ارزش حق تقدم در پایان روز} - \text{قیمت خرید حق تقدم در پایان روز}$$

$$\text{مالیات} - \text{کارمزد فروش حق تقدم} - \text{ارزش حق تقدم در پایان روز} - \text{قیمت فروش حق تقدم در پایان روز}$$

- تبصره: کارمزد براساس مقررات بورس اوراق بهادار و مالیات براساس قوانین مالیاتی تعیین می شوند.

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.

۲-۳- در صورتی که حق تقدم خرید سهم در هر یک از بورس‌ها یا بازار خارج از بورس معامله شده باشد، ارزش آن برابر قیمت پایانی حق تقدم است. به دلایل زیر می‌توان به جای قیمت پایانی حق تقدم، حسب مورد ارزش منصفانه حق تقدم را بکار برد که روش تعیین آن در بند (ب) قسمت (۱-۵) آمده است:

الف) شرکت تصمیمی گرفته است که بر قیمت سهم مؤثر است ولی پس از اتخاذ آن تصمیم حق تقدم خرید سهم معامله نشده است.

ب) خبری مهم که بر روی قیمت سهم مؤثر است رسماً منتشر شده ولی پس از انتشار این خبر، حق تقدم خرید سهم معامله نشده است.

ج) در پایان روز منتهی به روز محاسبه ارزش حق تقدم خرید سهم، میزان تقاضای حق تقدم تفاوت قابل ملاحظه‌ای با میزان عرضه آن داشته است.

### ۳- اوراق بهادار تأمین 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 تأمین مالی اسلامی به شرح زیر تعیین می‌شوند:

$$\text{قیمت خرید ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی} = \text{ارزش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی در پایان روز} + \text{کارمزد خرید ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی} + \text{مالیات}$$

$$\text{قیمت فروش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی} = \text{ارزش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی در پایان روز} - \text{کارمزد فروش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی} - \text{سایر کسورات قانونی} - \text{مالیات}$$

■ تبصره: کسورات و کارمزدهای خرید و فروش اوراق بهادار تأمین مالی اسلامی براساس قوانین و مقررات جاری کشور تعیین می‌شوند.

۳-۲- در صورتی که قیمت باز خرید ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی به صورت روزانه توسط بازارگردان اعلام گردد، ارزش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی در پایان آن روز برابر قیمت پایانی ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی در آن بورس یا قیمت باز خرید اعلام شده توسط بازارگردان هر کدام که بیشتر باشد، خواهد بود.

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

۳-۳- به دلایل زیر می‌توان قیمت پایانی ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی را حداکثر تا ۱۰ درصد تعدیل کرده و در محاسبه ارزش ورقه بهادار تأمین مالی اسلامی بکار برد:

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

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

۳-۴- در صورتی که قرارداد نگهداری اوراق بهادار تأمین مالی اسلامی بین صندوق و متعهد 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 نقدی 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 نرخ معادل سود علی‌الحساب آخرین اوراق مشارکت دولت یا بانک مرکزی به علاوه ۵ درصد 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 ذیربط در حدود اختیارات و وظایف قانونی آن‌ها، ناشران اوراق بهادار یا بورس مربوطه اطلاع‌رسانی شده باشد.

۶- در صورتی که براساس مفاد بندهای ۱-۲ این دستورالعمل، قیمت پایانی ورقه بهادار تعدیل شده باشد با برطرف شدن شرایط مذکور باید از قیمت پایانی ورقه بهادار در محاسبات مربوط به این دستورالعمل استفاده نمود.

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

۱-۱۰: 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

۲-۱۰: 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 سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری

۱۱-۱- فرمول های محاسبه قیمت خرید و فروش واحدهای سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله به ترتیب

عبارتند از:

$$\begin{aligned} & \text{کارمزد خرید هر واحد} + \text{سرمایه گذاری در سرمایه گذاری در پایان روز} = \text{ارزش هر واحد} \\ & \text{سرمایه گذاری} \\ & \text{کارمزد فروش هر واحد} - \text{سرمایه گذاری در پایان روز} = \text{قیمت فروش هر واحد سرمایه گذاری در پایان روز} \end{aligned}$$

۱۱-۲- در محاسبه قیمت خرید و فروش هر واحد سرمایه گذاری، ارزش هر واحد سرمایه گذاری معادل قیمت پایانی هر واحد سرمایه گذاری در یکی از بورس ها یا بازار خارج از بورس می باشد.

۱۱-۳- در صورتی که قیمت باز خرید واحدهای سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله به صورت روزانه توسط بازارگردان اعلام گردد، ارزش هر واحد سرمایه گذاری در پایان آن روز برابر قیمت پایانی واحدهای سرمایه گذاری در آن بازار یا قیمت باز خرید اعلام شده توسط بازارگردان هر کدام که بزرگتر باشد، خواهد بود.

۱۱-۴- فرمول های محاسبه قیمت خرید و فروش واحدهای سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری غیر قابل معامله به ترتیب عبارتند از:

$$\begin{aligned} & \text{کارمزد مدیر ثبت} + \text{محاسبه شده توسط صندوق سرمایه پذیر} = \text{آخرین قیمت صدور} \\ & \text{قیمت خرید هر واحد سرمایه گذاری در پایان روز} \\ & \text{کارمزد مدیر ثبت} - \text{محاسبه شده توسط صندوق سرمایه پذیر} = \text{آخرین قیمت ابطال} \\ & \text{سرمایه گذاری در پایان روز} \end{aligned}$$

۱۲- نحوه احتساب تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری در سهام و مختلط موجود در پرتفوی صندوق های سرمایه گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت طی سال مالی

به منظور جلوگیری از تأثیرپذیری زیاد تغییرات خالص ارزش دارایی های صندوق های با درآمد ثابت در اثر تغییرات قیمت سهام و واحد سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری در سهام و مختلط، صندوق های سرمایه گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت می توانند از روش زیر استفاده نموده و تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه گذاری صندوق را طی سال مالی شناسایی نمایند. لازم به توضیح است رویه انتخاب شده درخصوص نحوه شناسایی تغییر ارزش، باید درخصوص کلیه سهام و واحدهای سرمایه گذاری صندوق های سرمایه گذاری در سهام و مختلط موجود در پرتفوی

صندوق یکسان و به صورت مداوم به کار گرفته شود. این روش برای سهامی که از طریق اوراق اختیار فروش تبعی، اختیار خرید و فروش، یا هر روش دیگر نوسانات قیمت را محدود می‌نماید کاربرد ندارد.

### ۱-۱۲- حد اقل و حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

به منظور احتساب تغییرات ناشی از ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام و مختلط موجود در پرتفوی صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت، مدیر صندوق باید حد اقل و حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق که باید در محدوده  $\pm 2\%$  درصد نرخ پیش‌بینی صندوق یا میانگین سود پرداختی سالانه شده طی شش ماه گذشته باشد را تعیین نماید.

- **تبصره ۱:** صندوق‌هایی که پیش‌بینی سود ندارند یا فاقد پرداخت سود دوره‌ای هستند باید میانگین نرخ سود سپرده بانکی و اوراق بهادار تأمین مالی اسلامی موجود در پرتفوی صندوق را مبنای محاسبات قرار دهند. صندوق‌های تازه تاسیس بدون پیش‌بینی سود، از ماه دوم فعالیت می‌توانند از این روش استفاده نمایند و میانگین نرخ سود سپرده بانکی و اوراق بهادار تأمین مالی اسلامی موجود در پرتفوی صندوق را مبنای محاسبات قرار دهند.
- **تبصره ۲:** مدیر صندوق موظف است نرخ پیش‌بینی 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.

### ۱-۱۲-۱- حد اقل درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

حد اقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام و مختلط در یک روز که قابل شناسایی در صندوق است، از حاصل تقسیم حد اقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق به تعداد روز کاری طی یک سال به دست می‌آید. به عنوان مثال در صورتی که نرخ سود پیش‌بینی صندوق ۲۰ درصد باشد حد اقل درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق  $(\frac{18\%}{252})$  است.

### ۱-۱۲-۲- حداکثر درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام و مختلط در یک روز که قابل شناسایی در صندوق می‌باشد، از حاصل تقسیم حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق به تعداد روز کاری طی یک سال به دست می‌آید. به عنوان مثال در صورتی که نرخ سود پیش‌بینی صندوق ۲۰ درصد باشد حداکثر درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق  $(\frac{22\%}{252})$  است.

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

**الف) در صورتی که تغییر ارزش روزانه سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز t بزرگتر از حداکثر تغییر ارزش سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق باشد آنگاه**

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

$\Delta P_{at} =$  درصد تغییرات قیمت پایانی سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a نسبت به روز کاری قبل

$\text{MAX}\%e\Delta P =$  حداکثر درصد روزانه تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

$P_{a(t-1)}$  = قیمت پایانی سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز (t-1)

$N_{at}$  = تعداد سهام/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در پرتفوی صندوق سرمایه‌گذاری در روز t

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش سهام/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز t:

تاریخ	کدمعین	شرح سند	بدهکار	بستانکار
	۱۷**	حساب ارزشیابی در سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a	***	
۱۳**/**/**	۴۵**	درآمد ناشی از افزایش ارزش سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a		***
	۲۷**	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق		***
ثبت شناسایی افزایش در خالص ارزش فروش سهام و حق تقدم سهام/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله نسبت به روز قبل				

ب) در صورتی که تغییر ارزش روزانه سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز t کوچکتر از حداقل تغییر ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق باشد آنگاه

$$t \text{ در روز } = (|\% \Delta P_{at}| - \text{MINE} \% \Delta P) \times P_{a(t-1)} \times N_{at}$$

$$|\% \Delta P_{at}| = \text{قدر مطلق درصد تغییرات قیمت پایانی سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a نسبت به روز کاری قبل}$$

$$\text{MIN} \% e \Delta P = \text{حداقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق}$$

$P_{a(t-1)}$  = قیمت پایانی سهم/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز (t-1)

$N_{at}$  = تعداد سهم شرکت/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در پرتفوی صندوق سرمایه‌گذاری در روز t

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a در روز t مشروط به اینکه در اثر ثبت زیر مانده ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق بدهکار نگردد به شرح زیر می‌باشد:

تاریخ	کدمعین	شرح سند	بدهکار	بستانکار
	۴۵**	هزینه ناشی از کاهش ارزش سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a	***	
۱۳**/**/**	۲۷**	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق		***
	۱۷**	حساب ارزشیابی در سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله a		***
ثبت شناسایی کاهش در خالص ارزش فروش سهام و حق تقدم سهام/واحد سرمایه‌گذاری صندوق قابل معامله نسبت به روز قبل				

ج) در صورتی که تغییر ارزش روزانه واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در روز  $t$  بزرگتر از حداکثر تغییر ارزش سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق باشد آنگاه

$$t \text{ در روز } = (\% \Delta NAV_{bt} - MAX \% e \Delta P) \times NAV_{b(t-1)} \times N_{bt}$$

$\% \Delta NAV_{bt}$  = درصد تغییرات خالص ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  نسبت به روز قبل

$MAX \% e \Delta P$  = حداکثر درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

$NAV_{b(t-1)}$  = خالص ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در روز  $(t-1)$

$N_{bt}$  = تعداد واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در پرتفوی صندوق سرمایه‌گذاری در روز  $t$

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در روز  $t$ :

تاریخ	کدمعین	شرح سند	بدهکار	بستانکار
	۱۹**	حساب ارزشیابی در واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله $b$	***	
۱۳**/**/**	۴۵**	درآمد تغییر ارزش سرمایه‌گذاری در واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله $b$		***
	۲۷۱۰	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق		***
ثبت شناسایی افزایش در خالص ارزش فروش واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله نسبت به روز قبل				

د) در صورتی که تغییر ارزش روزانه واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در روز  $t$  کوچکتر از حداقل تغییر ارزش سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق باشد آنگاه

$$t \text{ در روز } = (|\% \Delta NAV_{bt}| - MIN \% e \Delta P) \times NAV_{b(t-1)} \times N_{bt}$$

$|\% \Delta NAV_{bt}|$  = قدرمطلق درصد تغییرات خالص ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  نسبت به روز قبل

$MIN \% e \Delta P$  = حداقل درصد تغییر ارزش مورد انتظار سهم و واحد سرمایه‌گذاری صندوق

$NAV_{b(t-1)}$  = خالص ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در روز  $(t-1)$

$N_{bt}$  = تعداد واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله  $b$  در پرتفوی صندوق سرمایه‌گذاری در روز  $t$

ثبت حسابداری مربوط به شناسایی تغییر ارزش واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله b در روز t مشروط به اینکه در اثر ثبت زیر مانده ذخیره ناشی از تغییر ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق بدهکار نگردد به شرح زیر می‌باشد:

تاریخ	کدمعین	شرح سند	بدهکار	بستانکار
	۴۵**	هزینه تغییر ارزش سرمایه‌گذاری در واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله b	***	
۱۳**/**/**	۲۷۱۰	ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق	***	
	۱۹**	حساب ارزشیابی در واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله b		***
ثبت شناسایی کاهش در خالص ارزش فروش واحد سرمایه‌گذاری صندوق غیرقابل معامله نسبت به روز قبل				

- **تبصره ۱:** مانده حساب ذخیره ناشی از تغییر ارزش در کد معین ۲۷۱۰ در هیچ زمانی نمی‌تواند منفی (بدهکار) داشته باشد. در صورتی که مانده حساب یاد شده صفر گردید و تغییر ارزش روزانه سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق کوچکتر از حداقل تغییر ارزش سهام و واحد سرمایه‌گذاری صندوق گردید، محاسبات ذخیره تغییر ارزش بدون اثرگذاری بر خالص ارزش دارایی‌های صندوق و به صورت آماری، تحت عنوان ذخیره تغییر ارزش آماری محاسبه می‌گردد. هر زمان تغییر ارزش روزانه سهام/ واحد سرمایه‌گذاری صندوق بزرگتر از حداکثر تغییر ارزش سهام و واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق گردد ابتدا به میزان ذخیره تغییر ارزش آماری، درآمد تغییر ارزش در دفاتر صندوق شناسایی می‌گردد و ذخیره تغییر ارزش آماری کاهش می‌یابد و تا زمانی که ذخیره تغییر ارزش آماری صفر نگردد، مبلغی به ذخیره تغییر ارزش سهام اضافه نمی‌شود و تغییرات مثبت ارزش سهام/ صندوق تماماً در دفاتر صندوق شناسایی می‌گردد.
- **تبصره ۲:** در خصوص اقدامات شرکتی اعم از افزایش سرمایه و سود نقدی، محاسبات مربوطه پس از اعمال تأثیر اقدامات شرکتی در قیمت سهام انجام خواهد گرفت.
- **تبصره ۳:** در خصوص اقدامات صندوق اعم از تقسیم سود، صدور واحدهای جایزه و تجزیه واحد، محاسبات مربوطه پس از اعمال تأثیر اقدامات مزبور در خالص ارزش هر واحد سرمایه‌گذاری صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام و مختلط انجام خواهد گرفت.

## ۲-۱۲- 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 و واحد سرمایه‌گذاری صندوق 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 میانگین خالص ارزش دارایی‌های صندوق (از آخرین پرداخت سود از محل ذخیره یا آغاز اجرای این روش، هر کدام که کوچکتر است) باشد، مدیر صندوق می‌تواند تا میزان ۲ درصد سالانه شده از میانگین خالص ارزش دارایی‌های صندوق را 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 تغییر ارزش بزرگتر از ۲٪ میانگین خالص ارزش دارایی‌ها (از ابتدای سال مالی یا آغاز اجرای این روش، هر کدام که کوچکتر باشد) باشد، مدیر صندوق باید حداقل تا میزان ۲ درصد از میانگین خالص ارزش دارایی‌های صندوق (از ابتدای سال مالی یا آغاز اجرای این روش، هر کدام که کوچکتر باشد) را بین سرمایه‌گذاران توزیع نماید به طوری که مبلغ توزیع شده با احتساب مجموع پرداخت‌های طی دوره از محل ذخیره تغییر ارزش معادل حداقل ۲٪ میانگین خالص ارزش دارایی‌ها طی همان دوره گردد.

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:

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

تعداد روز واحد سرمایه‌گذار \*\*

\* 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 باشد محاسبه می‌گردد.

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

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

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

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 ظرف 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	بدهی به سرمایه گذاران بابت پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام		***
۱۳***/**/***	۲۲۷۰	بدهی به سرمایه گذاران بابت پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام	***	
	۱۱۱۰	بانک		***
<p>ثبت تقسیم و پرداخت ذخیره ناشی از تغییرات ارزش سهام در پایان سال مالی صندوق به حساب سرمایه‌گذاران</p>				