

استاندارد حسابداری  
اندازه‌گیری ارزش منصفانه

(تصویب شده ۱۳۹۹)

استاندارد حسابداری ۴۲  
اندازه‌گیری ارزش منصفانه

**فهرست مندراجات**

از بند

۱	هدف
۵	دامنه کاربرد
۹	اندازه‌گیری
۹	تعریف ارزش منصفانه
۱۱	دارایی یا بدھی
۱۵	معامله
۲۲	فعالان بازار
۲۴	قیمت
۲۷	کاربرد در مورد داراییهای غیرمالی
۳۴	کاربرد در مورد بدھیهای ابزارهای مالکانه خود واحد تجاری
۴۸	کاربرد در مورد داراییهای مالی و بدھیهای مالی با موقعیتهای تهاوتی در ریسکهای بازار یا ریسک اعتباری طرف مقابل
۵۶	ارزش منصفانه در شناخت اولیه
۶۰	تکنیکهای ارزشیابی
۶۶	داده‌های ورودی تکنیکهای ارزشیابی
۷۱	سلسله مراتب ارزش منصفانه
۹۰	افشا
۹۹	تاریخ اجرا
۱۰۰	مطابقت با استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی
	پیوستها
	الف اصطلاحات تعریف شده
	ب رهنمود بکارگیری
	پ گذار

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

### استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه هدف

- .۱. این استاندارد:  
 а. ارزش منصفانه را تعریف می‌کند؛  
 ب. چارچوب اندازه‌گیری ارزش منصفانه را در یک استاندارد واحد، مقدار می‌کند؛ و  
 پ. افشا درباره اندازه‌گیری ارزش منصفانه را الزامی می‌کند.
- .۲. ارزش منصفانه، اندازه‌گیری مبتنی بر بازار است و اندازه‌گیری مختص واحد تجاری نیست. در مورد برخی داراییها و بدھیها، ممکن است معاملات قابل مشاهده بازار یا اطلاعات قابل مشاهده بازار در دسترس باشد. اما در مورد سایر داراییها و بدھیها، ممکن است معاملات قابل مشاهده بازار و اطلاعات قابل مشاهده بازار در دسترس نباشد. به هر حال، هدف از اندازه‌گیری ارزش منصفانه در هر دو مورد یکسان است - و آن هدف برآورد قیمتی است که بر اساس آن معامله‌ای نظاممند برای فروش دارایی یا انتقال بدھی بین فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار انجام می‌شود (یعنی قیمت خروجی در تاریخ اندازه‌گیری از دیدگاه یک فعال بازار دارنده دارایی یا متعهد بدھی).
- .۳. هنگامی که قیمتی برای یک دارایی یا بدھی همانند، قابل مشاهده باشد، واحد تجاری ارزش منصفانه را با تکنیک دیگر ارزشیابی که استفاده از داده‌های ورودی قابل مشاهده مربوط را حداکثر و استفاده از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده را حداقل می‌سازد، اندازه‌گیری می‌کند. از آنجا که ارزش منصفانه، اندازه‌گیری مبتنی بر بازار است، این ارزش با استفاده از مفروضاتی، از جمله مفروضات درباره ریسک، اندازه‌گیری می‌شود که فعالان بازار در قیمت گذاری دارایی یا بدھی مورد نظر استفاده می‌کنند. در نتیجه، قصد واحد تجاری برای نگهداری دارایی یا تسویه بدھی یا ایفای آن به طریقی دیگر، بر اندازه‌گیری ارزش منصفانه تأثیر ندارد.
- .۴. در تعریف ارزش منصفانه، بر داراییها و بدھیها تأکید می‌شود، زیرا آنها موضوع اصلی اندازه‌گیری در حسابداری هستند. این استاندارد، همچنین باید برای ابزارهای مالکانه خود واحد تجاری که به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شود، بکار گرفته شود.

### دامنه کاربرد

- .۵. این استاندارد، به استثنای موارد مشخص شده در بندهای ۶ و ۷، در مواردی کاربرد دارد که دیگر استانداردهای حسابداری، اندازه‌گیری ارزش منصفانه یا افشا درباره اندازه‌گیری ارزش منصفانه (واندازه‌گیریهای مبتنی بر ارزش منصفانه پس از کسر مخارج فروش، یا افشا درباره آن اندازه‌گیریها) را الزامی یا مجاز کرده باشد.
- .۶. الزامات اندازه‌گیری و افشا در این استاندارد، در موارد زیر کاربرد ندارد:  
 а. معاملات اجاره که در دامنه کاربرد استاندارد حسابداری ۲۱ حسابداری اجاره‌ها قرار می‌گیرد؛ و  
 ب. اندازه‌گیریهایی که شباهتهایی با ارزش منصفانه دارند، اما ارزش منصفانه نیستند، مانند خالص ارزش فروش در استاندارد حسابداری ۸ حسابداری موجودی مواد و کالا یا ارزش اقتصادی در استاندارد حسابداری ۳۲ کاهش ارزش داراییها.
- .۷. الزامات افشاء مقرر در این استاندارد، در موارد زیر الزامی نیست:  
 а. داراییهای طرح که طبق استاندارد حسابداری ۳۳ مزایای بازنیستگی کارکنان به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شود؛ و  
 ب. سرمایه‌گذاریهای طرحهای مزایای بازنیستگی که طبق استاندارد حسابداری ۲۷ طرحهای مزایای بازنیستگی به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شود.
- .۸. چنانچه به موجب سایر استانداردهای حسابداری، بکار گیری ارزش منصفانه الزامی یا مجاز شده باشد، چارچوب اندازه‌گیری ارزش منصفانه که در این استاندارد تشریح شده است، هم در اندازه‌گیری اولیه و هم در اندازه‌گیری بعدی کاربرد دارد.

### اندازه‌گیری

#### تعریف ارزش منصفانه

- .۹. این استاندارد، ارزش منصفانه را به عنوان قیمتی تعریف می‌کند که بابت فروش یک دارایی یا انتقال یک بدھی در معامله‌ای نظاممند بین فعالان بازار، در تاریخ اندازه‌گیری قابل دریافت یا قابل پرداخت خواهد بود.
- .۱۰. در بند ب ۲، رویکرد کلی اندازه‌گیری ارزش منصفانه تشریح می‌شود.

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

### دارایی یا بدھی

- .۱۱. اندازه‌گیری ارزش منصفانه، در مورد یک دارایی یا یک بدھی مشخص انجام می‌گیرد. بنابراین، واحد تجاری هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه، باید ویژگیهای دارایی یا بدھی موردنظر را که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری آن دارایی یا بدھی در تاریخ اندازه‌گیری در نظر می‌گیرند، مورد توجه قرار دهد. برای مثال، چنین ویژگیهایی شامل موارد زیر است:
- الف. وضعیت و موقعیت مکانی دارایی؛
  - ب. محدودیتهای فروش یا استفاده از دارایی، در صورت وجود.
- .۱۲. اثر ناشی از یک ویژگی خاص بر اندازه‌گیری، با توجه به اینکه ویژگی مزبور چگونه توسط فعالان بازار در نظر گرفته می‌شود، متفاوت خواهد بود.
- .۱۳. دارایی یا بدھی اندازه‌گیری شده به ارزش منصفانه، ممکن است یکی از موارد زیر باشد:
- الف. یک دارایی یا یک بدھی به تهایی (مانند یک ابزار مالی یا یک دارایی غیرمالی)؛ یا
  - ب. گروهی از داراییها، گروهی از بدھیها یا گروهی از داراییها و بدھیها (مانند یک واحد مولد نقد یا یک فعالیت تجاری).
- .۱۴. اینکه برای مقاصد شناخت یا افشا، دارایی یا بدھی به تهایی، گروهی از داراییها، گروهی از بدھیها یا گروهی از داراییها و بدھیها در نظر گرفته شود، به واحد حساب آن بستگی دارد. واحد حساب برای دارایی یا بدھی، به استثنای موارد ارائه شده در این استاندارد، باید طبق استاندارد حسابداری که اندازه‌گیری ارزش منصفانه را الزامی یا مجاز می‌کند، تعیین شود.
- معامله**
- .۱۵. در اندازه‌گیری ارزش منصفانه فرض بر این است که دارایی یا بدھی در معامله‌ای نظاممند بین فعالان بازار، با بت فروش یک دارایی یا انتقال یک بدھی در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار، مبادله می‌شود.
- .۱۶. در اندازه‌گیری ارزش منصفانه فرض بر این است که معامله فروش دارایی یا انتقال بدھی در یکی از بازارهای زیر اتفاق می‌افتد:
- الف. بازار اصلی برای دارایی یا بدھی؛ یا
  - ب. در صورت نبود بازار اصلی، بازار دارای بیشترین مزایا برای دارایی یا بدھی.
- .۱۷. واحد تجاری برای تشخیص بازار اصلی، یا در صورت نبود بازار اصلی، برای شناسایی بازار دارای بیشترین مزایا، نیازی نیست به جستجوی جامع بازارهای ممکن پردازد، اما تمام اطلاعاتی که بطور معقول در دسترس است را باید در نظر بگیرد. در صورت نبود شواهد نقض کننده، بازاری که بطور معمول واحد تجاری در آن مبادرت به انجام معامله فروش دارایی یا انتقال بدھی می‌کند، بازار اصلی، یا در صورت نبود بازار اصلی، بازار دارای بیشترین مزایا فرض می‌شود.
- .۱۸. چنانچه برای دارایی یا بدھی بازار اصلی وجود داشته باشد، اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید یانگر قیمت در آن بازار باشد (صرف نظر از اینکه آن قیمت بطور مستقیم قابل مشاهده باشد یا با استفاده از تکنیک دیگر ارزشیابی برآورد شود)، حتی اگر در تاریخ اندازه‌گیری، قیمت در یک بازار دیگر بطور بالقوه باصره‌تر است.
- .۱۹. واحد تجاری باید در تاریخ اندازه‌گیری، به بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزایا) دسترسی داشته باشد. از آنجا که واحدهای تجاری مختلف (و فعالیتهای تجاری آن واحدهای تجاری) دارای فعالیتهای متفاوت، ممکن است به بازارهای متفاوتی دسترسی داشته باشند، بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزایا) برای دارایی یا بدھی همانند، در واحدهای تجاری مختلف (و فعالیتهای تجاری آن واحدهای تجاری) می‌تواند متفاوت باشد. بنابراین، بازار اصلی یا بازار (دارای بیشترین مزایا)، (و در نتیجه فعالان بازار)، باید از دیدگاه واحد تجاری مورد توجه قرار گیرد تا تفاوت میان واحدهای تجاری مختلف دارای فعالیتهای متفاوت، مشخص گردد.
- .۲۰. اگرچه واحد تجاری باید بتواند به بازار دسترسی داشته باشد، اما نیازی نیست در تاریخ اندازه‌گیری بتواند دارایی مشخصی را بفروشد یا بدھی مشخصی را انتقال دهد تا بتواند ارزش منصفانه را بر مبنای قیمت در آن بازار اندازه‌گیری کند.
- .۲۱. حتی زمانی که بازار قابل مشاهده‌ای برای فراهم کردن اطلاعات قیمت‌گذاری درباره فروش دارایی یا انتقال بدھی در تاریخ اندازه‌گیری وجود نداشته باشد، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه فرض بر این است که از دیدگاه فعل بازار که دارنده دارایی یا متعهد بدھی است، معامله‌ای در آن تاریخ انجام می‌شود. این معامله فرضی، مبنای برای برآورد قیمت فروش دارایی یا انتقال بدھی فراهم می‌کند.

### فعالان بازار

۲۲. واحد تجاری باید ارزش منصفانه دارایی یا بدھی را با استفاده از مفروضاتی اندازه‌گیری کند که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی بکار می‌گیرند، با این فرض که فعالان بازار در جهت پیش‌برین منافع اقتصادی خود اقدام می‌کنند.
۲۳. در تعیین چنین مفروضاتی، واحد تجاری نیازی نیست فعالان خاصی را در بازار مشخص کند؛ بلکه واحد تجاری، با در نظر گرفتن عوامل مربوط به تمام موارد زیر، باید ویژگیهایی را مشخص کند که فعالان بازار را بطور کلی متمایز می‌کند:
- الف. دارایی یا بدھی؛
  - ب. بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) برای دارایی یا بدھی؛ و
  - پ. فعالان بازار که واحد تجاری، در آن بازار با آنها معامله می‌کند.

### قیمت

۲۴. ارزش منصفانه، قیمتی است که بابت فروش یک دارایی یا انتقال یک بدھی در معامله‌ای نظاممند بین فعالان بازار، در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار قابل دریافت یا قابل پرداخت خواهد بود (یعنی قیمت خروجی)، صرفنظر از اینکه قیمت مذبور بطور مستقیم قابل مشاهده باشد یا با استفاده از تکنیک دیگر ارزشیابی برآورد شود.
۲۵. قیمتی که در بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه دارایی یا بدھی مورد استفاده قرار می‌گیرد، نباید بابت مخارج معامله تعديل شود. مخارج معامله باید طبق سایر استانداردهای حسابداری به حساب منظور شود. مخارج معامله، ویژگی دارایی یا بدھی محسوب نمی‌شود، بلکه این مخارج، مختص یک معامله است و با توجه به چگونگی انجام معامله دارایی یا بدھی توسط واحد تجاری، متفاوت است.
۲۶. مخارج معامله، مخارج حمل را شامل نمی‌شود. اگر موقعیت مکانی، از ویژگیهای دارایی محسوب شود (برای مثال، همان‌گونه که ممکن است در مورد یک کالا مصدق داشته باشد)، قیمت در بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) باید بابت مخارجی تعديل شود که در صورت وجود، در نتیجه حمل دارایی از موقعیت مکانی فعلی به آن بازار تحمل می‌شود.

### کاربرد در مورد داراییهای غیرمالی

#### بیشترین و بهترین استفاده از داراییهای غیرمالی

۲۷. در اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک دارایی غیرمالی، توانایی فعالان بازار برای ایجاد منافع اقتصادی از طریق بیشترین و بهترین استفاده از دارایی مورد نظر یا فروش آن به دیگر فعالان بازار که از آن دارایی بیشترین و بهترین استفاده را می‌کنند، در نظر گرفته می‌شود.
۲۸. در بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی، امکانپذیر بودن استفاده از دارایی به لحاظ فیزیکی، مجاز بودن از نظر قانونی و قابل توجیه بودن از نظر مالی، به شرح زیر در نظر گرفته می‌شود:
- الف. برای امکانپذیر بودن استفاده به لحاظ فیزیکی، ویژگیهای فیزیکی دارایی که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی مدنظر قرار می‌دهند (مانند موقعیت مکانی یا اندازه دارایی).
  - ب. برای مجاز بودن استفاده از نظر قانونی، محدودیتهای قانونی برای استفاده از دارایی که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی مدنظر قرار می‌دهند (مانند مقررات منطقه‌ای قابل اعمال در مورد دارایی).
  - پ. برای قابل توجیه بودن استفاده از نظر مالی، این موضوع که آیا استفاده از یک دارایی که از نظر فیزیکی امکانپذیر و از نظر قانونی مجاز است، درآمد یا جریانهای نقدی کافی ایجاد می‌کند (با در نظر گرفتن مخارج تبدیل دارایی برای استفاده مورد نظر) تا بازده سرمایه‌گذاری فعالان بازار از سرمایه‌گذاری در آن دارایی تأمین شود یا خیر.

۲۹. بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی، از دیدگاه فعالان بازار تعیین می‌شود، حتی اگر واحد تجاری قصد استفاده متفاوتی از آن دارایی داشته باشد. به هر حال، فرض بر این است که استفاده فعلی واحد تجاری از دارایی غیرمالی، بیشترین و بهترین استفاده است، مگر اینکه بازار یا سایر عوامل نشان دهد که استفاده متفاوت توسط فعالان بازار، ارزش دارایی را حداکثر خواهد کرد.
۳۰. واحد تجاری ممکن است برای حفظ موقعیت رقابتی یا به دلایل دیگر، قصد استفاده فعال یا بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی تحصیل شده را نداشته باشد. برای مثال، این مورد زمانی مصدق دارد که واحد تجاری دارایی نامشهود تحصیل شده را به صورت تدافعی و به منظور جلوگیری از استفاده دیگران مورد استفاده قرار دهد. با وجود این، واحد تجاری باید ارزش منصفانه دارایی غیرمالی را فرض بیشترین و بهترین استفاده از آن دارایی توسط فعالان بازار اندازه‌گیری کند.

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

### پیش فرض ارزشیابی برای داراییهای غیرمالی

بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی، تعیین کننده پیش فرض ارزشیابی مورد استفاده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه دارایی به شرح زیر است:

الف. بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی، ممکن است از طریق استفاده از آن دارایی در ترکیب با سایر داراییها به عنوان یک گروه (پس از نصب یا سایر شیوه‌های آماده‌سازی برای استفاده) یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها (برای مثال، یک فعالیت تجاری)، حداکثر ارزش را برای فعالان بازار ایجاد کند.

۱. اگر بیشترین و بهترین استفاده از دارایی، استفاده از دارایی در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها باشد، ارزش منصفانه دارایی قیمتی است که در یک معامله جاری بابت فروش دارایی دریافت می‌شود، با این فرض که آن دارایی همراه با سایر داراییها، یا همراه با سایر داراییها و بدھیها مورد استفاده قرار می‌گیرد و داراییها و بدھیهای مذبور (یعنی داراییهای مکمل و بدھیهای مربوط به آن) در دسترس فعالان بازار است.

۲. بدھیهای مرتبط با دارایی مذبور و بدھیهای مرتبط با داراییهای مکمل، شامل بدھیهایی است که سرمایه در گردش را تأمین می‌کند، اما شامل بدھیهای مورد استفاده برای تأمین مالی داراییها به غیر از گروه داراییها نمی‌شود.

۳. مفروضات مربوط به بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی، باید برای تمام داراییها (که بیشترین و بهترین استفاده در مورد آنها مربوط است) در گروه داراییها یا گروه داراییها و بدھیها که دارایی در آن گروه مورد استفاده قرار می‌گیرد، متناقض نباشد.

ب. بیشترین و بهترین استفاده از یک دارایی غیرمالی ممکن است بر مبنای استفاده مستقل از دارایی، حداکثر ارزش را برای فعالان بازار فراهم کند. اگر بیشترین و بهترین استفاده از دارایی، بر مبنای استفاده مستقل از دارایی باشد، ارزش منصفانه دارایی، قیمتی است که در معامله جاری، بابت فروش دارایی به فعالان بازار که دارایی را به صورت مستقل مورد استفاده قرار می‌دهند، دریافت می‌شود.

۴۲. در اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک دارایی غیرمالی، فرض می‌شود که دارایی مطابق با واحد حساب مشخص شده در سایر استانداردهای حسابداری (که ممکن است یک دارایی منفرد باشد) به فروش می‌رسد. این موضوع حتی هنگامی که در اندازه‌گیری ارزش منصفانه فرض می‌شود بیشترین و بهترین استفاده از دارایی از طریق ترکیب با سایر داراییها یا از طریق ترکیب با سایر داراییها و بدھیها به دست می‌آید، مصدق دارد، زیرا در اندازه‌گیری ارزش منصفانه فرض بر این است که فعالان بازار، داراییهای مکمل و بدھیهای مربوط به آن را در حال حاضر در اختیار دارند.

۳۳. بند ب ۳، کاربرد مفهوم پیش فرض ارزشیابی برای داراییهای غیرمالی را تشریح می‌کند.

### کاربرد در مورد بدھیها و ابزارهای مالکانه خود واحد تجاري اصول کلی

در اندازه‌گیری ارزش منصفانه، فرض بر این است که بدھی مالی، بدھی غیرمالی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاري (مانند ابزارهای مالکانه منتشرشده به عنوان مابهای در ترکیب تجاري) در تاریخ اندازه‌گیری به فعالان بازار انتقال می‌باید. در انتقال بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاري، فرض بر این است که:

الف. بدھی به شکل تسویه‌نشده باقی می‌ماند و فعل بازار که انتقال گیرنده است، ملزم به ایغای آن تعهد می‌باشد. بدھی، در تاریخ اندازه‌گیری، با طرف مقابل تسویه نمی‌شود یا به طریق دیگر خاتمه نمی‌باید.

ب. ابزار مالکانه خود واحد تجاري، همچنان در جریان باقی می‌ماند و فعل بازار که انتقال گیرنده است، حقوق و مسئولیت‌های مرتبط با آن ابزار را می‌پذیرد. ابزار مالکانه، در تاریخ اندازه‌گیری، ابطال نمی‌شود یا به طریق دیگر خاتمه نمی‌باید.

۴۴. حتی هنگامی که بازار قابل مشاهده‌ای برای ارائه اطلاعات قیمت گذاری درباره انتقال بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاري وجود ندارد (برای مثال، به دلیل وجود محدودیتهای قاردادی یا سایر محدودیتهای قانونی که مانع انتقال این اقلام می‌شود)، در صورت نگهداری این اقلام به عنوان دارایی توسط اشخاص دیگر، ممکن است بازار قابل مشاهده‌ای برای آنها وجود داشته باشد (مانند اوراق مشارکت یا اختیار خرید سهام واحد تجاري).

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

- واحد تجاری، در تمام موارد، برای دستیابی به هدف اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید استفاده از داده‌های ورودی قابل مشاهده مربوط را حداقل و استفاده از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده را حداقل کند. هدف اندازه‌گیری ارزش منصفانه، برآورد قیمتی است که در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار، در معامله‌ای نظاممند بین فعالان بازار، بدھی یا ابزار مالکانه به آن قیمت منتقل می‌شود.
- بدھیها و ابزارهای مالکانه نگهداری شده به عنوان دارایی توسط اشخاص دیگر**
- هنگامی که قیمت اعلام شده برای انتقال یک بدھی همانند یا مشابه یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری در دسترس نباشد و شخص دیگری، قلم همانندی را به عنوان دارایی در اختیار داشته باشد، واحد تجاری باید ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه را از دیدگاه یک فعال بازار که در تاریخ اندازه‌گیری، آن قلم همانند را به عنوان دارایی در اختیار دارد، اندازه‌گیری کند.
- در چنین مواردی، واحد تجاری باید ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه را به شرح زیر اندازه‌گیری کند:
- الف. استفاده از قیمت اعلام شده در بازار فعال برای قلم همانندی که توسط شخص دیگری به عنوان دارایی نگهداری می‌شود، در صورتی که این قیمت در دسترس باشد.
- ب. در صورتی که قیمت مزبور در دسترس نباشد، استفاده از سایر داده‌های ورودی قابل مشاهده، مانند قیمت اعلام شده در بازار غیرفعال برای قلم همانندی که توسط شخص دیگری به عنوان دارایی نگهداری می‌شود.
- پ. در صورتی که قیمتهای قابل مشاهده ذکر شده در قسمتهای (الف) و (ب) در دسترس نباشد، استفاده از یک تکنیک دیگر ارزشیابی مانند:
۱. تکنیک با رویکرد درآمد (برای مثال، تکنیک ارزش فعلی که از جریانهای نقدی آتی استفاده می‌کند که فعال بازار انتظار دارد در قبال نگهداری بدھی یا ابزار مالکانه به عنوان دارایی دریافت نماید؛ به بندهای ب ۱۰ و ب ۱۱ مراجعه شود).
  ۲. تکنیک با رویکرد بازار (برای مثال، استفاده از قیمتهای اعلام شده برای بدھیها یا ابزارهای مالکانه مشابه که توسط طرفهای دیگر به عنوان دارایی نگهداری می‌شود؛ به بندهای ب ۵ تا ب ۷ مراجعه شود).
- واحد تجاری باید قیمت اعلام شده برای بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری را که توسط شخص دیگری به عنوان دارایی نگهداری می‌شود، تنها در صورتی تعديل کند که عواملی مختص دارایی وجود داشته باشد که در اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه قابل استفاده نباشد. واحد تجاری باید اطمینان یابد که قیمت دارایی تحت تأثیر محدودیتی که مانع فروش آن دارایی می‌شود قرار نگرفته است. برخی عوامل که ممکن است نشان دهد قیمت اعلام شده دارایی باید تعديل شود، شامل موارد زیر است:
- الف. قیمت اعلام شده برای دارایی، در ارتباط با بدھی یا ابزار مالکانه مشابه (اما غیرهمانند) است و توسط شخص دیگری به عنوان دارایی نگهداری می‌شود. برای مثال، بدھی یا ابزار مالکانه مشابه نگهداری شده به عنوان دارایی منعکس شده، متفاوت است. ناشر) که با آنچه در ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه مشابه نگهداری شده به عنوان دارایی منعکس شده، متفاوت است.
- ب. واحد حساب دارایی با واحد حساب بدھی یا ابزار مالکانه یکسان نیست. برای مثال، در مورد بدھیها، در برخی موارد قیمت دارایی منعکس کننده قیمت ترکیبی مجموعه‌ای متشکل از تعهدات ناشر و تضمینهای اعتباری شخص ثالث است. اگر واحد حساب بدھی، واحد حساب مجموعه ترکیب شده نباشد، هدف، اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی ناشر است، و نه ارزش منصفانه مجموعه ترکیب شده. بنابراین، در چنین مواردی، واحد تجاری به منظور حذف اثر تضمین اعتباری شخص ثالث، قیمت مشاهده شده برای دارایی را تعديل می‌کند.
- بدھیها و ابزارهایی که توسط اشخاص دیگر، به عنوان دارایی نگهداری نمی‌شود**
- هنگامی که قیمت اعلام شده‌ای برای انتقال یک بدھی همانند یا مشابه یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری در دسترس نباشد و شخص دیگر، قلم همانندی را به عنوان دارایی نگهداری نکند، واحد تجاری باید ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه را از دیدگاه یک فعال بازار که در قبال بدھی متعهد است یا ابزار مالکانه را منتشر کرده است، با استفاده از یک تکنیک ارزشیابی اندازه‌گیری کند.
- برای مثال، واحد تجاری ممکن است هنگام استفاده از تکنیک ارزش فعلی، یکی از موارد زیر را در نظر بگیرد:
- الف. جریانهای نقدی خروجی آتی که فعال بازار انتظار دارد هنگام ایفای تعهد واقع شود که شامل مابهای ازی است که فعال بازار برای تقبل تعهد، آن را مطالبه می‌کند (به بندهای ب ۳۱ تا ب ۳۳ مراجعه شود).

ب. مبلغی که فعال بازار، برای تقبل یا انتشار ابزار بدھی یا ابزار مالکانه همانند دریافت می‌کند. این مبلغ مبتنی بر مفروضاتی است که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری قلم همانند (برای مثال، با ویژگی‌های اعتباری یکسان) در بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزایا) برای انتشار ابزار بدھی یا ابزار مالکانه با شرایط قراردادی یکسان، مورد استفاده قرار می‌دهند.

#### ریسک عدم ایفا تعهد

۴۲ ارزش منصفانه بدھی، اثر ریسک عدم ایفا تعهد را منعکس می‌کند. ریسک عدم ایفا تعهد شامل ریسک اعتباری خود واحد تجاری است (طبق تعریف استاندارد حسابداری ۳۷ ابزارهای مالی: افشا)، اما محدود به آن نمی‌شود. فرض می‌شود ریسک عدم ایفا تعهد، قبل و بعد از انتقال بدھی، یکسان است.

۴۳ واحد تجاری هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک بدھی، باید اثر ریسک اعتباری خود (وضعیت اعتباری) و سایر عواملی را در نظر بگیرد که ممکن است احتمال ایفا یا عدم ایفا تعهد را تحت تأثیر قرار دهد. این اثر ممکن است با توجه به بدھی متفاوت باشد، برای مثال:

الف. اینکه بدھی، تعهد تحويل نقد (بدھی مالی) است یا تعهد تحويل کالا یا خدمات (بدھی غیرمالی).

ب. شرایط تضمین اعتباری مرتبط با بدھی، در صورت وجود.

۴۴ ارزش منصفانه بدھی، اثر ریسک عدم ایفا تعهد را بر مبنای واحد حساب آن منعکس می‌کند. ناشر بدھی منتشرشده همراه با یک تضمین اعتبار جدانشدنی شخص ثالث که جدا از بدھی گزارش می‌شود، نباید اثر تضمین اعتبار (مانند تضمین بدھی توسط شخص ثالث) را در اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی در نظر گیرد. اگر تضمین اعتبار جدا از بدھی در نظر گرفته می‌شود، ناشر هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی، همچنان وضعیت اعتباری خود را در نظر می‌گیرد و نه وضعیت اعتباری شخص ثالث تضمین کننده. **محدودیتی که از انتقال بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری جلوگیری می‌کند**

۴۵ واحد تجاری هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری، نباید داده ورودی مستقل لحاظ کند یا تعدیلی در سایر داده‌های ورودی مرتبط با وجود محدودیتی که از انتقال آن قلم جلوگیری می‌کند صورت دهد. اثر محدودیتی که از انتقال بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری جلوگیری می‌کند، به صورت صریح یا ضمنی در سایر داده‌های ورودی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه منظور شده است.

۴۶ برای مثال، هم اعتباردهنده و هم ناشر، در تاریخ معامله، قیمت معامله بدھی را با آگاهی کامل از اینکه تعهد شامل محدودیتی است که از انتقال آن جلوگیری می‌کند، پذیرفته‌اند. با توجه به لحاظ شدن محدودیت در قیمت معامله، ضرورتی ندارد در تاریخ معامله، به منظور انعکاس اثر محدودیت بر انتقال، داده ورودی مستقل لحاظ شود یا تعدیلی در داده‌های موجود صورت گیرد. همچنین، در تاریخهای بعدی اندازه‌گیری، لحاظ کردن داده ورودی مستقل یا تعدیل داده ورودی موجود به منظور انعکاس اثر محدودیت بر انتقال الزامی نیست.

#### بدھی مالی با ویژگی عندالمطالبه

۴۷ ارزش منصفانه یک بدھی مالی با ویژگی عندالمطالبه (برای مثال، سپرده دیداری) از ارزش منصفانه مبلغ قابل پرداخت در صورت مطالبه، که از نخستین تاریخی که آن مبلغ می‌تواند قابل پرداخت باشد تنزیل شده است، کمتر نیست.

#### کاربرد در مورد داراییهای مالی و بدھیهای مالی با موقعیتها در ریسکهای بازار یا ریسک اعتباری طرف معامله

۴۸ یک واحد تجاری که گروهی از داراییهای مالی و بدھیهای مالی را نگهداری می‌کند، در معرض ریسکهای بازار (طبق تعریف استاندارد حسابداری ۳۷) و ریسک اعتباری (طبق تعریف استاندارد حسابداری ۳۷) هر یک از طرفهای معامله قرار دارد. چنانچه واحد تجاری، آن گروه از داراییهای مالی و بدھیهای مالی را بر مبنای خالص آسیب‌پذیری خود از ریسکهای بازار یا ریسک اعتباری مدیریت کند، واحد تجاری مجاز به استفاده از استثنای این استاندارد در اندازه‌گیری ارزش منصفانه است. این استثناء، به واحد تجاری اجازه می‌دهد تا ارزش منصفانه گروه داراییهای مالی و بدھیهای مالی را بر مبنای قیمتی اندازه‌گیری کند که در معامله‌ای نظاممند بین فعالان بازار، در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار، بابت فروش موقعیت خرید خالص (یعنی دارایی) در سطح ریسک مشخص، دریافت، یا در نتیجه انتقال موقعیت فروش خالص (یعنی بدھی) در سطح ریسک مشخص، پرداخت خواهد شد. به همین ترتیب، واحد تجاری باید ارزش منصفانه گروه داراییهای مالی و بدھیهای مالی را در تاریخ اندازه‌گیری، طبق نحوه قیمت‌گذاری خالص آسیب‌پذیری از ریسک توسط فعالان بازار، اندازه‌گیری کند.

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

۹

الف. گروه دارایهای مالی و بدهیهای مالی را طبق مدیریت ریسک یا راهبرد سرمایه‌گذاری مستندشده واحد تجاری، بر مبنای خالص آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسک (یا ریسکهای) خالص بازار یا ریسک اعتباری خالص طرف معامله مدیریت کند؛  
ب. اطلاعاتی درباره گروه دارایهای مالی و بدهیهای مالی، برای مدیران اصلی واحد تجاری طبق تعریف استاندارد حسابداری ۱۲ افشای اطلاعات اشخاص وابسته، بر مبنای اشاره شده در قسمت الف تهیه کند؛ و

پ. ملزم باشد یا تصمیم گرفته باشد دارایهای مالی و بدهیهای مالی مجبور را در صورت وضعیت مالی در پایان هر دوره گزارشگری، به ارزش منصفانه اندازه‌گیری نماید.

۵۰. استثنای مندرج در بند ۴۸، به ارائه صورتهای مالی ارتباط ندارد. در برخی موارد، برای مثال، زمانی که یکی از استانداردهای حسابداری، ارائه ابزارهای مالی بر مبنای خالص را الزامی یا مجاز نمی‌داند، مبنای ارائه ابزارهای مالی در صورت وضعیت مالی با مبنای اندازه‌گیری ابزارهای مالی تفاوت دارد. در چنین موارد، واحد تجاری ممکن است ملزم باشد تعدیلات در سطح پرتفوی (به بندۀای ۵۲ تا ۵۵ مراجعه شود) را به هر یک از داراییها یا بدهیهای تشکیل دهنده گروه دارایهای مالی و بدهیهای مالی که بر مبنای خالص آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسک مدیریت می‌شود، تخصیص دهد. واحد تجاری باید چنین تخصیص‌هایی را بر مبنای معقول و یکنواخت، با استفاده از روش‌شناسی متناسب با شرایط انجام دهد.

۵۱. واحد تجاری برای استفاده از استثنای مندرج در بند ۴۸، باید درباره رویه حسابداری، طبق استاندارد حسابداری ۳۴ رویه‌های حسابداری، تغییر در برآوردهای حسابداری و اشتباہات، تصمیم گیری کند. واحد تجاری که از این استثنا استفاده می‌کند، باید این رویه حسابداری، شامل رویه تخصیص تعدیلات قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش (به بندۀای ۵۲ تا ۵۴ مراجعه شود) و تعدیلات اعتباری (به بند ۵۵ مراجعه شود) را، در موارد مقتضی، به صورت یکنواخت طی دوره‌های مختلف برای پرتفوی خاص بکار گیرد.

### آسیب‌پذیری از ریسکهای بازار

۵۲. هنگام بکار گیری استثنای مندرج در بند ۴۸ برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه گروهی از دارایهای مالی و بدهیهای مالی، که بر مبنای خالص آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسک (یا ریسکهای) بازار مدیریت می‌شود، واحد تجاری باید قیمتی را در دامنه قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش بکار گیرد که بهترین معرف از ارزش منصفانه در شرایط خالص آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسکهای بازار است (به بندۀای ۶۹ و ۷۰ مراجعه شود).

۵۳. واحد تجاری هنگام بکار گیری استثنای مندرج در بند ۴۸، باید اطمینان یابد که ریسک (یا ریسکهای) بازار که واحد تجاری در آن گروه دارایهای مالی و بدهیهای مالی، در معرض آن (آنها) قرار دارد، تا حد زیادی یکسان است. برای مثال، واحد تجاری ریسک نرخ سود مرتبط با یک دارایی مالی را با ریسک قیمت کالای مرتبط با یک بدهی مالی ترکیب نمی‌کند، زیرا این کار، آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسک نرخ سود یا ریسک قیمت کالا را کاهش نمی‌دهد. هنگام بکار گیری استثنای مندرج در بند ۴۸، باید برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه دارایهای مالی و بدهیهای مالی گروه، هر گونه ریسک پایه ناشی از پارامترهای غیرهمانند ریسک بازار در نظر گرفته شود.

۵۴. به همین ترتیب، مدت زمان قرار گرفتن واحد تجاری در معرض ریسک (یا ریسکهای) بازار ناشی از دارایهای مالی و بدهیهای مالی، باید تا حد زیادی یکسان باشد. برای مثال، یک واحد تجاری که از قرارداد آتی ۱۲ ماهه در برابر جریانهای نقدی مرتبط با آسیب‌پذیری از ریسک نرخ سود ۱۲ ماهه مربوط به یک ابزار مالی ۵ ساله در گروهی صرفاً مشتمل از آن دارایهای مالی و بدهیهای مالی استفاده می‌کند، ارزش منصفانه آسیب‌پذیری از ریسک نرخ سود ۱۲ ماهه را بر مبنای خالص و ارزش منصفانه آسیب‌پذیری از باقیمانده ریسک نرخ سود (یعنی سالهای دوم تا پنجم) را بر مبنای ناخالص اندازه‌گیری می‌کند.

### آسیب‌بذری از ریسک اعتباری یک طرف معامله مشخص

۵۵. هنگام بکار گیری استثنای مندرج در بند ۴۸ برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه گروهی از دارایهای مالی و بدهیهای مالی در ارتباط با یک طرف معامله مشخص، زمانی که فعالان بازار توافقهای موجود که موجب کاهش آسیب‌بذری از ریسک اعتباری در شرایط نکول می‌شوند را در نظر می‌گیرند، واحد تجاری باید اثر خالص آسیب‌پذیری واحد تجاری از ریسک اعتباری مرتبط با طرف معامله یا خالص آسیب‌پذیری آن طرف معامله از ریسک اعتباری واحد تجاری را در اندازه‌گیری ارزش منصفانه لحاظ کند (برای مثال، توافقهای جامع خالص سازی با طرف معامله یا توافقی که مستلزم مبادله و ثیقه بر مبنای خالص آسیب‌پذیری هر یک از طرفهای معامله از ریسک اعتباری طرف دیگر است). اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید منعکس کننده انتظارات فعالان بازار از احتمال اجرایی شدن قانونی برای چنین توافقی در شرایط نکول باشد.

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

### ارزش منصفانه در شناخت اولیه

- ۵۶ هنگامی که در یک عملیات مبادله‌ای، یک دارایی تحصیل یا یک بدھی تقبل می‌شود، قیمت معامله معادل قیمت پرداختی برای تحصیل دارایی یا قیمت دریافتی برای تقبل بدھی (قیمت ورودی) است. در مقابل، ارزش منصفانه دارایی یا بدھی قیمتی است که در ازای فروش دارایی، دریافت یا در ازای انتقال بدھی، پرداخت می‌شود (قیمت خروجی). واحدهای تجاری لزوماً داراییها را به قیمت پرداخت شده برای تحصیل آنها نمی‌فروشنند. به همین ترتیب، واحدهای تجاری لزوماً بدھیها را به قیمت دریافت شده در ازای تقبل آنها منتقل نمی‌کنند.
- ۵۷ در بسیاری موارد، قیمت معامله با ارزش منصفانه برابر است (برای مثال، این مورد زمانی مصدق دارد که در تاریخ معامله، خرید یک دارایی در بازاری انجام شود که آن دارایی به فروش می‌رسد).
- ۵۸ واحد تجاری هنگام تعیین اینکه ارزش منصفانه در شناخت اولیه، با قیمت معامله برابر است یا خیر، باید عوامل مختص به آن معامله و آن دارایی یا بدھی را در نظر بگیرد. در بند ب<sup>۴</sup>، شرایطی توصیف می‌شود که در آن شرایط، قیمت معامله ممکن است بیانگر ارزش منصفانه دارایی یا بدھی در شناخت اولیه نباشد.
- ۵۹ چنانچه استاندارد حسابداری دیگری، واحد تجاری را در شناخت اولیه ملزم یا مجاز به اندازه‌گیری یک دارایی یا یک بدھی به ارزش منصفانه کند و قیمت معامله با ارزش منصفانه تفاوت داشته باشد، واحد تجاری باید هر گونه سود یا زیان حاصل را در صورت سود و زیان شناسایی کند، مگر اینکه استاندارد مزبور، نحوه عمل دیگری را تعیین کرده باشد.
- تکنیکهای ارزشیابی**
- ۶۰ واحد تجاری باید از تکنیکهای ارزشیابی استفاده کند که متناسب با شرایط است و به منظور اندازه‌گیری ارزش منصفانه، برای آنها داده‌های کافی در دسترس می‌باشد و استفاده از داده‌های ورودی قابل مشاهده مربوط را حداکثر و استفاده از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده را حداقل می‌کند.
- ۶۱ هدف از استفاده از یک تکنیک ارزشیابی، برآورد قیمتی است که بر اساس آن، معامله‌ای نظاممند برای فروش دارایی یا انتقال بدھی بین فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار انجام می‌شود. سه تکنیک ارزشیابی که در سطح وسیع مورد استفاده قرار می‌گیرد، شامل تکنیک با رویکرد بازار، تکنیک با رویکرد بیانی تمام شده و تکنیک با رویکرد درآمد است. جنبه‌های اصلی این رویکردها در بندۀای ب<sup>۵</sup> تا ب<sup>۱۱</sup> بطور خلاصه ارائه می‌شود. یک واحد تجاری برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید از تکنیکهای ارزشیابی سازگار با یک یا چند رویکرد از آن رویکردها استفاده نماید.
- ۶۲ در برخی موارد، تنها یک تکنیک ارزشیابی مناسب است (مانند زمانی که دارایی یا بدھی، با استفاده از قیمت‌های اعلام شده در بازاری فعال برای داراییها یا بدھیهای همانند، ارزشیابی می‌شود). در سایر موارد، چندین تکنیک ارزشیابی مناسب خواهد بود (مانند ارزشیابی یک واحد مولد نقد). چنانچه از چندین تکنیک ارزشیابی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه استفاده می‌شود، نتایج (یعنی شاخصهای مربوط به ارزش منصفانه) باید با توجه به معقول بودن دامنه ارزش‌های مبتنی بر آن نتایج، ارزیابی شود. اندازه‌گیری ارزش منصفانه، نقطه‌ای از آن دامنه است که بهترین معرف از ارزش منصفانه در آن شرایط باشد.
- ۶۳ اگر قیمت معامله، ارزش منصفانه در شناخت اولیه باشد و برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه در دوره‌های بعد، از یک تکنیک ارزشیابی استفاده شود که از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده استفاده می‌کند، تکنیک ارزشیابی مذکور باید به گونه‌ای تنظیم شود که نتیجه آن در شناخت اولیه، با قیمت معامله برابر باشد. تنظیم تکنیک ارزشیابی اطمینان می‌دهد که تکنیک ارزشیابی شرایط جاری بازار را منعکس و به واحد تجاری در تعیین اینکه تعدیل تکنیک ارزشیابی ضرورت دارد یا خیر (برای مثال، ممکن است دارایی یا بدھی دارای یک ویژگی باشد که در تکنیک ارزشیابی مورد توجه قرار نگرفته است)، کمک می‌کند. پس از شناخت اولیه، هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه با استفاده از تکنیک یا تکنیکهای ارزشیابی که از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده استفاده می‌کنند، واحد تجاری باید اطمینان باید که آن تکنیکهای ارزشیابی، داده‌های ورودی قبل مشاهده در بازار (مانند قیمت دارایی یا بدھی مشابه) را در تاریخ اندازه‌گیری منعکس می‌کنند.
- ۶۴ تکنیکهای ارزشیابی مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید با ثبات رویه بکار گرفته شود. با وجود این، تغییر در تکنیک ارزشیابی یا بکار گیری آن (برای مثال، تغییر در وزن آن تکنیک هنگام استفاده از چندین تکنیک ارزشیابی یا تغییر در تعدیل اعمال شده در تکنیک ارزشیابی)، هنگامی مناسب است که آن تغییر، منجر به مبلغی شود که معرف بهتری از ارزش منصفانه یا معادل تکنیک قبلی معرف ارزش منصفانه در آن شرایط باشد. برای مثال، این مورد ممکن است در صورت وقوع هر یک از رویدادهای زیر مصدق داشته باشد:
- الف. ایجاد بازارهای جدید؛
- ب. در دسترس بودن اطلاعات جدید

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

- پ. در دسترس نبودن اطلاعات استفاده شده در گذشته؛  
 ت. بهبود تکنیکهای ارزشیابی؛ یا  
 ث. تغییر شرایط بازار.
۶۵. تجدیدنظرهای ناشی از تغییر در یک تکنیک ارزشیابی یا بکارگیری آن، باید طبق استاندارد حسابداری ۳۴ به عنوان تغییر در برآورد حسابداری محسوب شود. با وجود این، افشاها مدرج در استاندارد حسابداری ۳۴ درخصوص تغییر در برآورد حسابداری، بابت تجدیدنظرهای ناشی از تغییر در یک تکنیک ارزشیابی یا بکارگیری آن، الزامی نیست.
- داده‌های ورودی تکنیکهای ارزشیابی**
- اصول کلی**
۶۶. در تکنیکهای ارزشیابی بکارگرفته شده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه، باید استفاده از داده‌های ورودی قابل مشاهده مربوط، حداقل و استفاده از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده حداقل شود.
۶۷. مثالهایی از بازارهایی که در آن، داده‌های ورودی مربوط به برخی داراییها و بدھیها (برای مثال ابزارهای مالی) ممکن است قابل مشاهده باشد، بازارهای بورس، بازارهای کارگزاری و بازارهای بدون واسطه است (به بند ب ۳۴ مراجعه شود).
۶۸. یک واحد تجاری باید داده‌های ورودی را انتخاب کند که با ویژگیهای دارایی یا بدھی مورد نظر که فعالان بازار در معامله آن دارایی یا بدھی در نظر می‌گیرند، سازگار باشد (به بندهای ۱۱ و ۱۲ مراجعه شود). در برخی موارد، آن ویژگیها منجر به انجام تعديل، مانند صرف یا کسر، می‌شود (برای مثال، صرف کترل یا کسر منافع فاقد حق کترول). با وجود این، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه نباید صرف یا کسری لحاظ شود که با واحد حساب مدرج در استانداردی که اندازه‌گیری ارزش منصفانه را الزامی یا مجاز می‌کند، سازگار نباشد (به بندهای ۱۳ و ۱۴ مراجعه شود). صرفها یا کسرهایی که اندازه را به عنوان ویژگی میزان نگهداری دارایی و بدھی توسط واحد تجاری (به ویژه، طبق توصیف بند ۷۹، عامل عرضه بلوکی که قیمت اعلام شده دارایی یا بدھی را به این دلیل تعديل می‌کند که حجم عادی معاملات روزانه بازار به اندازه‌ای نیست که مقادیر نگهداری شده توسط واحد تجاری را جذب کند)، نه به عنوان ویژگی دارایی یا بدھی (برای مثال، صرف کترل هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه منافع دارای حق کترول) منعکس می‌کند، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه در نظر گرفته نمی‌شود. در تمام موارد، به استثنای موارد مشخص شده در بند ۷۸، چنانچه قیمت اعلام شده در یک بازار فعال (یعنی داده ورودی سطح ۱) برای دارایی یا بدھی وجود داشته باشد، واحد تجاری باید هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه، آن قیمت را بدون تعديل مورد استفاده قرار دهد.
- داده‌های ورودی مبنی بر قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش**
۶۹. اگر دارایی یا بدھی اندازه‌گیری شده به ارزش منصفانه، دارای قیمت پیشنهادی خرید و فروش باشد (برای مثال، داده ورودی از بازار معامله‌گری)، قیمتی که در دامنه قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش، بهترین معرف از ارزش منصفانه در آن شرایط است، صرف نظر از جایگاه آن داده ورودی در طبقه‌بندی سلسله مراتب ارزش منصفانه (یعنی سطح ۱، ۲ یا ۳؛ به بندهای ۷۱ تا ۸۹ مراجعه شود)، باید برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از قیمت‌های پیشنهادی خرید برای موقعیت دارایی و قیمت‌های پیشنهادی فروش برای موقعیت بدھی جایز است، اما الزامی نیست.
۷۰. این استاندارد، استفاده از قیمت گذاری بر مبنای میانگین قیمت‌های بازار یا سایر روش‌های قیمت گذاری را که فعالان بازار به عنوان راهکار عملی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه در دامنه قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش بکار می‌گیرند، منع نمی‌کند.
- سلسله مراتب ارزش منصفانه**
۷۱. در این استاندارد، برای افزایش ثبات رویه و قابلیت مقایسه در اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاها مرتبط با آن، سلسله مراتب ارزش منصفانه تعیین می‌شود که به موجب آن، داده‌های ورودی تکنیکهای ارزشیابی برای استفاده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه، در سه سطح طبقه‌بندی می‌شوند (به بندهای ۷۵ تا ۸۹ مراجعه شود). در سلسله مراتب ارزش منصفانه، بالاترین اولویت مربوط به قیمت‌های اعلام شده (تعديل نشده) در بازارهای فعال برای داراییها و بدھیهای همانند (داده‌های ورودی سطح ۱) و پایین‌ترین اولویت مربوط به داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده (داده‌های ورودی سطح ۳) است.
۷۲. در برخی موارد، داده‌های ورودی مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک دارایی یا یک بدھی، ممکن است در سطوح مختلف سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی شوند. در این موارد، کلیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه، در همان سطحی از سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود که یک داده ورودی در بین سطوح که نسبت به کلیت اندازه‌گیری بالاتر است، در آن سطح طبقه‌بندی شده باشد. ارزیابی اهمیت یک داده ورودی حاصل نجت به کلیت اندازه‌گیری، مستلزم قضاوت و در نظر

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

گرفتن عوامل مختص دارایی یا بدھی است. هنگام تعیین سطحی از سلسله مراتب ارزش منصفانه که اندازه‌گیری ارزش منصفانه در آن سطح طبقه‌بندی می‌شود، نباید تعدیلاتی برای دستیابی به اندازه‌گیری مبتنی بر ارزش منصفانه، مانند مخارج فروش هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه پس از کسر مخارج فروش، لحاظ گردد.

قابلیت دسترسی به داده‌های ورودی مربوط و ماهیت نسبتاً ذهنی آنها ممکن است بر انتخاب تکنیک‌های ارزشیابی مناسب اثر بگذارد (به بند ۶۰ مراجعه شود). با وجود این، سلسله مراتب ارزش منصفانه، داده‌های ورودی تکنیک‌های ارزشیابی، و نه تکنیک‌های ارزشیابی مورد استفاده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه، را اولویت‌بندی می‌کند. برای مثال، اندازه‌گیری ارزش منصفانه با استفاده از تکنیک ارزش فعلی، با توجه به اهمیت داده‌های ورودی نسبت به کلیت اندازه‌گیری و سطحی از سلسله مراتب ارزش منصفانه که داده‌های ورودی مزبور در آن سطح طبقه‌بندی شده‌اند، ممکن است در سطح ۲ یا سطح ۳ طبقه‌بندی شود.

اگر یک داده ورودی قابل مشاهده مستلزم تعديل با استفاده از یک داده ورودی غیرقابل مشاهده باشد و آن تعديل به میزان قابل ملاحظه‌ای ارزش منصفانه را بالاتر یا پایین تر اندازه‌گیری کند، اندازه‌گیری حاصل در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود. برای مثال، اگریک فعال بازار، هنگام برآورد قیمت دارایی، اثر محدودیت فروش دارایی را در نظر گیرد، واحد تجاری برای انعکاس اثر آن محدودیت، قیمت اعلام شده را تعديل می‌کند. اگر قیمت اعلام شده، یک داده ورودی سطح ۲ و تعديل مورد نظر، داده ورودی غیرقابل مشاهده‌ای باشد که نسبت به کلیت اندازه‌گیری بالاهمیت است، اندازه‌گیری در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود.

### داده‌های ورودی سطح ۱

داده‌های ورودی سطح ۱، قیمتهای اعلام شده (تعديل نشده) در بازارهای فعال برای داراییها یا بدھیهای همانند است که واحد تجاری می‌تواند در تاریخ اندازه‌گیری به آنها دست یابد.

قیمت اعلام شده در بازار فعال، قابل اتکاترین شواهد از ارزش منصفانه را فراهم می‌کند و به استثنای مورد مندرج در بند ۷۸، در صورت در دسترس بودن، باید بدون تعديل برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه بکار گرفته شود.

داده ورودی سطح ۱، برای بسیاری از داراییهای مالی و بدھیهای مالی که برخی از آنها در چندین بازار فعال (برای مثال، در بورس‌های مختلف) معامله می‌شوند، در دسترس است. بنابراین، در سطح ۱، بر تعیین هر دو مورد زیر تأکید می‌شود:

الف. بازار اصلی برای دارایی یا بدھی یا، در صورت نبود بازار اصلی، بازار دارای بیشترین مزايا برای دارایی یا بدھی؛ و

ب. اینکه واحد تجاری می‌تواند آن دارایی یا بدھی را در تاریخ اندازه‌گیری به قیمت مزبور در آن بازار معامله کند یا خیر.

واحد تجاری باید داده ورودی سطح ۱ را به استثنای شرایط زیر، تعديل کند:

الف. هنگامی که واحد تجاری تعداد زیادی دارایی یا بدھی (برای مثال اوراق بدھی) مشابه (اما غیرهمانند) در اختیار دارد که به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شوند و برای هر یک از داراییها یا بدھیهای، قیمت اعلام شده در بازار فعال در دسترس است اما به آسانی قابل دستیابی نیست (یعنی با توجه به تعداد زیاد داراییها یا بدھیهای مشابه که واحد تجاری در اختیار دارد، کسب اطلاعات مرتبط با قیمت گذاری برای هر یک از داراییها یا بدھیها بطور اختصاصی در تاریخ اندازه‌گیری دشوار است). در این شرایط، واحد تجاری ممکن است به عنوان یک راهکار عملی، ارزش منصفانه را با استفاده از روش قیمت گذاری جایگزین اندازه‌گیری کند که صرفاً بر مبنای قیمتهای اعلام شده در بازار نیست (برای مثال، قیمت گذاری ماتریسی). با وجود این، استفاده از روش قیمت گذاری جایگزین، موجب اندازه‌گیری ارزش منصفانه‌ای می‌شود که در سطح پایین تری از سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌گردد.

هنگامی که قیمت اعلام شده در یک بازار فعال، بیانگر ارزش منصفانه در تاریخ اندازه‌گیری نیست. این مورد زمانی مصدق دارد که برای مثال، رویدادهای مهمی (مانند معاملات در بازار بدون واسطه، دادوستد در بازار کارگزاری یا اطلاعیه‌ها) پس از بسته شدن بازار و پیش از تاریخ اندازه‌گیری واقع شود. واحد تجاری برای تشخیص این رویدادها که ممکن است بر اندازه‌گیری ارزش منصفانه اثر بگذارد، باید رویه‌ای را تعیین کند و بطور یکنواخت بکار گیرد. با وجود این، تعديل قیمت اعلام شده بابت اطلاعات جدید، موجب اندازه‌گیری ارزش منصفانه‌ای می‌شود که در سطح پایین تری از سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌گردد.

پ. هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری با استفاده از قیمت اعلام شده برای قلم همانندی که در بازار فعال به دست آورده باشد، مجبور است این قیمت را در این بازار ارزشمند باقی بگذارد. این معمول عالم یا آن دارایی تعديل شود (به

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

بند ۳۹ مراجعه شود). اگر الزام به تعديل قیمت اعلام شده برای آن دارایی وجود نداشته باشد، نتیجه اندازه‌گیری، ارزش منصفانه‌ای است که در سطح ۱ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود. با وجود این، هرگونه تعديل قیمت اعلام شده دارایی، موجب اندازه‌گیری ارزش منصفانه‌ای می‌شود که در سطح پایین‌تری از سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌گردد.

اگر واحد تجاری موقعیت یک دارایی یا یک بدھی را در اختیار داشته باشد (شامل موقعیتی مشکل از تعداد زیادی دارایی یا تعداد زیادی بدھی همانند، نظری مجموعه‌ای از ابزارهای مالی) و آن دارایی یا بدھی در بازار فعال معامله شود، ارزش منصفانه آن دارایی یا بدھی، باید بر اساس قیمت اعلام شده هر دارایی و بدھی و مقدار نگهداری شده توسط واحد تجاری، در سطح ۱ اندازه‌گیری شود. این مورد، حتی در شرایطی مصدق دارد که حجم عادی معاملات روزانه بازار به اندازه‌ای نیست که مقادیر نگهداری شده توسط واحد تجاری را جذب کند و قراردادن سفارش‌های فروش این موقعیت در یک معامله واحد، ممکن است بر قیمت اعلام شده اثر بگذارد.

### داده‌های ورودی سطح ۲

داده‌های ورودی سطح ۲، داده‌های غیر از قیمت‌های اعلام شده مشمول سطح ۱ هستند و برای دارایی یا بدھی مورد نظر، بطور مستقیم یا غیرمستقیم قابل مشاهده می‌باشند.

اگر دارایی یا بدھی مورد نظر، دوره زمانی معین (قراردادی) داشته باشد، داده ورودی سطح ۲ باید برای بخش عمده‌ای از کل دوره زمانی دارایی یا بدھی، قابل مشاهده باشد. داده‌های ورودی سطح ۲ شامل موارد زیر است:

الف. قیمت اعلام شده برای داراییها یا بدھیهای مشابه در بازارهای فعال.  
ب. قیمت اعلام شده برای داراییها یا بدھیهای همانند یا مشابه در بازارهایی که فعال نیستند.  
پ. داده‌های ورودی غیر از قیمت‌های اعلام شده، که برای دارایی یا بدھی مورد نظر، قابل مشاهده است. برای مثال:

۱. منحنیهای بازده و نرخهای سود قابل مشاهده در فواصل زمانی مشخص اعلام شده؛
۲. نوسانهای مورد انتظار؛ و
۳. تفاوت‌های اعتباری.

### داده‌های ورودی تأییدشده بازار.

تعديلات داده‌های ورودی سطح ۲، با توجه به عوامل مختص دارایی یا بدھی متفاوت است. اين عوامل شامل موارد زير است:  
الف. وضعیت یا موقعیت مکانی دارایی؛

ب. میزان ارتباط داده‌های ورودی با اقلامی که با دارایی یا بدھی مورد نظر قابل مقایسه هستند (شامل عوامل تشریح شده در بند ۳۹)، و

پ. حجم یا سطح فعالیت در بازارهایی که داده‌های ورودی در آنها مشاهده می‌شود.

اگر برای تعديلات، از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده بالهمیت استفاده شود، تعديل داده ورودی سطح ۲ که نسبت به کلیت اندازه‌گیری بالهمیت است، می‌تواند موجب اندازه‌گیری ارزش منصفانه‌ای شود که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌گردد.

بند ب ۳۵، استفاده از داده‌های ورودی سطح ۲ برای برخی داراییها و بدھیها را توصیف می‌کند.

### داده‌های ورودی سطح ۳

داده‌های ورودی سطح ۳، داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده برای دارایی یا بدھی هستند.

داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید تا اندازه‌ای مورد استفاده قرار گیرند که داده‌های ورودی قابل مشاهده مربوط در دسترس نباشند، مانند شرایطی که برای دارایی یا بدھی در تاریخ اندازه‌گیری، فعالیت بازار وجود ندارد یا کم است. با وجود این، هدف اندازه‌گیری ارزش منصفانه، یعنی قیمت خروجی در تاریخ اندازه‌گیری از دیدگاه یک فعال بازار دارنده دارایی یا متعهد بدھی، تغییر نمی‌کند. بنابراین، داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده باید مفروضاتی که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی بکار می‌گیرند، شامل مفروضات دیاره رسک، رامنکس کنل،

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

۸۷ مفروضات درباره ریسک، شامل ریسک ذاتی تکنیک ارزشیابی خاص مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه (مانند مدل قیمت‌گذاری) و ریسک ذاتی داده‌های ورودی تکنیک ارزشیابی است. اگر فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی یکی از این ریسکها را در نظر بگیرند، اندازه‌گیری بدون تعدیل بابت ریسک، بیانگر اندازه‌گیری ارزش منصفانه نخواهد بود. برای مثال، ممکن است در صورت وجود عدم اطمینان قابل ملاحظه در اندازه‌گیری، تعدیل بابت ریسک ضروری باشد (مانند هنگامی که در حجم یا سطح فعالیت بازار برای داراییها یا بدھیهای مشابه در مقایسه با فعالیت عادی بازار برای دارایی یا بدھی مورد نظر، کاهش قابل ملاحظه وجود دارد و طبق بندهای ب ۳۷ تا ۴۷ واحد تجاری تشخیص می‌دهد که قیمت معامله یا قیمت اعلام شده بیانگر ارزش منصفانه نیست).

۸۸ واحد تجاری باید داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده را با استفاده از بهترین اطلاعات در دسترس در آن شرایط، که می‌تواند شامل داده‌های خود واحد تجاری باشد، ایجاد کند. واحد تجاری برای ایجاد داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده، می‌تواند با داده‌های خود، کار را آغاز نماید؛ اما اگر اطلاعاتی که بطور معقول در دسترس است نشان دهد که سایر فعالان بازار از داده‌های متفاوتی استفاده می‌کنند یا داده‌های خاصی درباره واحد تجاری وجود دارد که در دسترس سایر فعالان بازار نیست (مانند هم‌افزایی خاص واحد تجاری)، واحد تجاری باید داده‌های خود را تعدیل کند. واحد تجاری برای کسب اطلاعات درباره مفروضات فعالان بازار، نیاز نیست تلاش گسترده‌ای انجام دهد. با وجود این، واحد تجاری باید تمام اطلاعات درباره مفروضات فعالان بازار را که بطور معقول در دسترس است، در نظر بگیرد. داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده که به شیوه تشریح شده در بالا ایجاد می‌شود، به عنوان مفروضات فعالان بازار تلقی می‌شود و هدف اندازه‌گیری ارزش منصفانه حاصل می‌گردد.

۸۹ بند ب ۳۶، استفاده از داده‌های ورودی سطح ۳ برای برخی داراییها و بدھیهای را توصیف می‌کند.

### افشا

۹۰ واحد تجاری باید اطلاعاتی افشا کند که در ارزیابی هر دو مورد زیر، به استفاده کنندگان صورتهای مالی کمک کند:  
 الف. تکنیکهای ارزشیابی و داده‌های ورودی مورد استفاده برای اندازه‌گیری داراییها و بدھیهایی که پس از شناخت اولیه، در صورت وضعیت مالی بطور متناوب یا غیرمتناوب به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شود.  
 ب. در مورد اندازه‌گیری‌های متناوب ارزش منصفانه با استفاده از داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده بالهمیت (سطح ۳)، تأثیر اندازه‌گیری‌ها بر سود یا زیان دوره یا سایر اقلام سود و زیان جامع دوره.

۹۱ واحد تجاری برای دستیابی به اهداف مندرج در بند ۹۰، باید تمام موارد زیر را در نظر بگیرد:  
 الف. سطح جزئیات لازم برای رعایت الزامات افشا؛  
 ب. میزان تأکید بر هر یک از الزامات مختلف؛  
 پ. میزان تجمعی یا تفکیک مورد نظر؛ و  
 ت. اینکه استفاده کنندگان صورتهای مالی، برای ارزیابی اطلاعات کمی افشا شده، به اطلاعات بیشتر نیاز دارند یا خیر.

اگر موارد افشا شده طبق این استاندارد و سایر استانداردهای حسابداری، برای دستیابی به اهداف مندرج در بند ۹۰ کافی نباشد، واحد تجاری باید اطلاعات بیشتری را که برای دستیابی به آن اهداف ضروری است، افشا کند.

۹۲ واحد تجاری به منظور دستیابی به اهداف مندرج در بند ۹۰، باید حداقل اطلاعات زیر را برای هر طبقه از داراییها و بدھیهای (برای کسب اطلاعات از نحوه تعیین طبقه‌های مناسب داراییها و بدھیهای، به بند ۹۳ مراجعه شود) که پس از شناخت اولیه، در صورت وضعیت مالی به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شود (شامل اندازه‌گیریهای مبتنی بر ارزش منصفانه در دامنه کاربرد این استاندارد)، افشا کند:  
 الف. برای اندازه‌گیریهای متناوب و غیرمتناوب ارزش منصفانه، اندازه‌گیری ارزش منصفانه در پایان دوره گزارشگری، و برای اندازه‌گیریهای غیرمتناوب ارزش منصفانه، دلایل اندازه‌گیری. اندازه‌گیری‌های متناوب داراییها یا بدھیهای به ارزش منصفانه، به مواردی اطلاق می‌شود که طبق سایر استانداردهای حسابداری، انعکاس آن در صورت وضعیت مالی پایان هر دوره گزارشگری الزامی یا مجاز است. اندازه‌گیری غیرمتناوب داراییها یا بدھیهای به ارزش منصفانه، شامل مواردی است که سایر استانداردهای حسابداری، انعکاس به ارزش منصفانه در صورت وضعیت مالی را در شرایط خاصی الزامی یا مجاز می‌کنند.

ب. برای اندازه‌گیریهای متناوب و غیرمتناوب ارزش منصفانه، سطح سلسله مراتب ارزش منصفانه (سطح ۱، ۲ یا ۳) که در آن سطح، اندازه‌گیریهای ارزش منصفانه بطری کامل طبقه‌بندی م شوند.

برای داراییها و بدهیهایی که در پایان دوره گزارشگری بطور متناوب به ارزش منصفانه اندازه‌گیری می‌شوند، مبالغ انتقال بین سطح ۱ و سطح ۲ سلسله مراتب ارزش منصفانه، دلایل انتقال و رویه واحد تجاری برای تعیین زمانی که فرض می‌شود انتقال بین سطوح واقع شده است (به بند ۹۴ مراجعه شود). انتقال به هر سطح، باید جدا از انتقال از آن سطح، افشا و تشریح گردد.

برای اندازه‌گیریهای متناوب و غیرمتناوب ارزش منصفانه که در سطح ۲ و سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی شده‌اند، شرحی از تکنیک‌های ارزشیابی و داده‌های ورودی مورد استفاده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه. اگر تکنیک ارزشیابی تغییر کند (برای مثال، تغییر از تکنیک با رویکرد بازار به تکنیک با رویکرد درآمد یا استفاده از تکنیک ارزشیابی دیگر)، واحد تجاری باید این تغییر و دلیل یا دلایل آن را افشا کند. برای اندازه‌گیریهای ارزش منصفانه که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی شده‌اند، واحد تجاری باید اطلاعات کمی درباره داده‌های ورودی بالهیمت غیرقابل مشاهده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه را ارائه کند. اگر هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه توسط واحد تجاری، داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده کمی ایجاد نشده باشد (مانند زمانی که واحد تجاری قیمت معاملات گذشته یا اطلاعات قیمت گذاری اشخاص ثالث را بدون تعدیل استفاده می‌کند)، واحد تجاری ملزم به ایجاد اطلاعات کمی برای مطابقت با این الزامات افشا نیست. با وجود این، هنگام ارائه این افشا، واحد تجاری نمی‌تواند داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده کمی را که برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه بالهیمت و بطور معقول در دسترس واحد تجاری است، نادیده بگیرد.

برای اندازه‌گیریهای متناوب ارزش منصفانه که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود، صورت تطبیق مانده‌های ابتدا و پایان دوره، که تغییرات طی دوره قابل انتساب به موارد زیر را جداگانه افشا می‌کند:

۱. جمع سودها یا زیانهای شناسایی شده طی دوره در صورت سود و زیان، و قلم یا اقلام اصلی مندرج در صورت سود و زیان که سودها یا زیانهای مذکور در آن(ها) شناسایی می‌شود.

۲. جمع سودها یا زیانهای شناسایی شده طی دوره در صورت سود و زیان جامع، و قلم یا اقلام اصلی مندرج در صورت سود و زیان جامع که در آن(ها)، سودها یا زیانهای مذکور شناسایی می‌شود.

۳. خرید، فروش، انتشار و تسويه (هر یک از انواع تغییرات، جداگانه افشا می‌شود).

۴. مبالغ انتقال به سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه یا انتقال از آن سطح، دلایل این انتقال و رویه واحد تجاری برای تعیین زمانی که فرض می‌شود انتقال بین سطوح واقع شده است (به بند ۹۴ مراجعه شود). انتقال به سطح ۳ باید جدا از انتقال از سطح ۳ افشا و تشریح شود.

برای اندازه‌گیریهای متناوب ارزش منصفانه که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود، جمع سودها یا زیانهای طی دوره در قسمت (۱) در صورت سود و زیان، که قابل انتساب به تغییر در سودها یا زیانهای تحقیق‌نیافه مربوط به داراییها و بدهیهای نگهداری شده در پایان دوره گزارشگری است، و قلم یا اقلام اصلی صورت سود و زیان که سودها یا زیانهای تحقیق‌نیافه مزبور در آن(ها) شناسایی می‌شود.

برای اندازه‌گیریهای متناوب و غیرمتناوب ارزش منصفانه که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود، شرحی از فرایندهای ارزشیابی مورد استفاده واحد تجاری (برای مثال، شامل نحوه تصمیم‌گیری واحد تجاری درباره خطمشی‌ها و روش‌های ارزشیابی آن و نحوه تجزیه و تحلیل تغییر در اندازه‌گیریهای ارزش منصفانه در دوره‌های مختلف).

برای اندازه‌گیریهای متناوب ارزش منصفانه که در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه طبقه‌بندی می‌شود:

۱. برای تمام این اندازه‌گیریها، شرحی از حساسیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه به تغییر در داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده، مشروط بر اینکه تغییر در آن داده‌های ورودی به میزان قابل ملاحظه‌ای ارزش منصفانه را بالاتر یا پایین‌تر اندازه‌گیری کند. اگرین این داده‌های ورودی و سایر داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده مورد استفاده در اندازه‌گیری ارزش منصفانه، روابط درونی وجود داشته باشد، واحد تجاری باید شرحی از آن روابط درونی و نحوه کاهش یا تشدید اثر تغییر در داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده بر اندازه‌گیری ارزش منصفانه را ارائه کند. به منظور اनطباق با الزامات افشا، تشریح حساسیت به تغییر در داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده باید حداقل شامل داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده افشا شده در انطباق با قسمت (ت) باشد.

۲. در مورد داراییهای مالی و بدهیهای مالی، اگر تغییر یک یا چند داده ورودی غیرقابل مشاهده به منظور انعکاس مفروض داده‌های که مطابق با این مفروض می‌باشند، این داده‌ها باید در این قسمت از ارزش منصفانه بازگردانده شوند، واحد تجاری باید این

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

موضوع را یان و اثر آن تغییرات را افشا کند. واحد تجاری باید نحوه محاسبه اثر یک تغییر جهت انعکاس مفروضات دیگری که بطور معقول متحمل است را افشا کند. برای این منظور، اهمیت باید با توجه به سود یا زیان دوره و مجموع داراییها یا مجموع بدھیها یا هنگام شناسایی تغییرات ارزش منصفانه در سایر اقلام سود و زیان جامع، نسبت به کل حقوق مالکانه مورد قضاوت قرار گیرد.

خ. در صورتی که بیشترین و بهترین استفاده از دارایی غیرمالی با استفاده فعلی آن متفاوت باشد، برای اندازه‌گیریهای متناوب و غیرمتناوب ارزش منصفانه، واحد تجاری باید این موضوع و دلیل استفاده از دارایی غیرمالی به شیوه‌ای متفاوت از بیشترین و بهترین استفاده را افشا کند.

۹۳. واحد تجاری باید طبقه‌های مناسب داراییها و بدھیها را بر مبنای موارد زیر تعیین کند:

الف. ماهیت، ویژگیها و ریسکهای دارایی یا بدھی؛ و

ب. سطحی از سلسله مراتب ارزش منصفانه که اندازه‌گیری ارزش منصفانه در آن سطح طبقه‌بندی می‌شود.

تعداد طبقه‌های بیشتر ممکن است برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه طبقه‌بندی شده در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه ضرورت یابد، زیرا درجه عدم اطمینان و ذهنی بودن این اندازه‌گیریها بیشتر است. تعیین طبقه‌های مناسب داراییها و بدھیها که در مورد آنها اندازه‌گیریهای ارزش منصفانه باید افشا شود، مستلزم قضاوت است. یک طبقه از داراییها و بدھیها در مقایسه با اقلام اصلی ارائه شده در صورت وضعیت مالی، اغلب مستلزم تفکیک بیشتر است. با وجود این، واحد تجاری برای تطبیق با اقلام اصلی ارائه شده در صورت وضعیت مالی باید اطلاعات کافی را ارائه کند. چنانچه استاندارد حسابداری دیگری، طبقه‌ای را برای یک دارایی یا یک بدھی مشخص کند، در صورتی که آن طبقه الزامات این بند را احراز نماید، واحد تجاری ممکن است برای ارائه الزامات افشاری این استاندارد، از آن طبقه استفاده کند.

۹۴. واحد تجاری باید طبق بند(۹۲پ) و (ث)(۴)، رویه خود برای تعیین زمانی که فرض می‌شود انتقال بین سطوح سلسله مراتب ارزش منصفانه واقع شده است را افشا کند و بطور یکواخت بکار گیرد. رویه زمانبندی شناسایی انتقالها، باید برای انتقال به سطوح مختلف و انتقال از سطوح مختلف یکسان باشد. مثالهایی در ارتباط با رویه‌های تعیین زمانبندی انتقالها، شامل موارد زیر است:

الف. تاریخ رویداد یا تغییر در شرایط که موجب انتقال شده است.

ب. ابتدای دوره گزارشگری.

پ. پایان دوره گزارشگری.

۹۵. اگر واحد تجاری، به منظور استفاده از استثنای مندرج در بند ۴۸، یک رویه حسابداری را انتخاب کند، باید این موضوع را افشا کند.

۹۶. واحد تجاری باید برای هر یک از طبقه‌های داراییها و بدھیها که در صورت وضعیت مالی به ارزش منصفانه اندازه‌گیری نمی‌شود، اما ارزش منصفانه آن افشا می‌گردد، اطلاعات الزامی طبق بند(۹۲ب)، (ت) و (خ) را افشا کند. با وجود این، واحد تجاری ملزم به ارائه افشاها کمی الزامی طبق بند(۹۲ت) درخصوص داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده بالهمیت مورد استفاده در اندازه‌گیریهای ارزش منصفانه طبقه‌بندی شده در سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه نیست. واحد تجاری برای چنین داراییها و بدھیهایی، سایر افشاهای الزامی طبق این استاندارد را ارائه می‌کند.

۹۷. درخصوص یک بدھی که به ارزش منصفانه، اندازه‌گیری و همراه با تضمینهای اعتبار جدانشدنی اشخاص ثالث منتشر شده است، ناشر باید وجود تضمین اعتبار و اینکه در اندازه‌گیری ارزش منصفانه بدھی منعکس گردیده است یا خیر را افشا کند.

۹۸. واحد تجاری باید افشاها کمی الزامی طبق این استاندارد را به شکل جدول ارائه کند، مگر اینکه شکل دیگر ارائه مناسب‌تر باشد.

### تاریخ اجرا

۹۹. الزامات این استاندارد در مورد کلیه صورتهای مالی که دوره مالی آنها از تاریخ ۱/۱/۱۴۰۰ و بعد از آن شروع می‌شود، لازم‌الاجراست.

### مطابقت با استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی

۱۰۰. با اجرای الزامات این استاندارد، مفاد استاندارد بین‌المللی گزارشگری مالی ۱۳ اندازه‌گیری ارزش منصفانه (ویرایش ۲۰۱۸) نیز

رعایت می‌شود.

## پیوست الف

### اصطلاحات تعریف شده

این پیوست، بقش مدانشدنی این استاندارد حسابداری است.

**بازار فعال** قیمت‌گذاری کافی است.

**رویکرد بهای تمام شده** یک تکنیک ارزشیابی که منعکس کننده مبلغی است که در حال حاضر برای جایگزین کردن ظرفیت ارائه خدمت یک دارایی (که اغلب بهای جایگزینی جاری نامیده می‌شود) مورد نیاز است.

**قیمت ورودی** قیمتی که در یک عملیات مبادله‌ای، بابت تحصیل یک دارایی، پرداخت یا برای تقبل یک بدھی، دریافت می‌شود.

**عملیات مبادله‌ای** عملیاتی که در آن، یک واحد تجاری دارایی را دریافت یا بدھی را تقبل می‌کند و در ازای آن، ارزش تقریباً برابری را به شخص دیگر انتقال می‌دهد.

**قیمت خروجی** جریانهای نقدی مورد انتظار میانگین موزون شده بر اساس احتمالات (یعنی میانگین توزیع) جریانهای نقدی آتی.

**ارزش منصفانه** قیمتی که بابت فروش یک دارایی، دریافت یا برای انتقال یک بدھی، پرداخت می‌شود.

**بیشترین و بهترین استفاده** استفاده‌ای از یک دارایی غیرمالی توسط فعالان بازار که ارزش دارایی یا گروه داراییها و بدھیها (برای مثال، یک فعالیت تجاری) که دارایی در آن قرار دارد را حداکثر می‌کند.

**رویکرد درآمد** تکنیکهای ارزشیابی که مبالغ آتی (برای مثال، جریانهای نقدی یا درآمدها و هزینه‌ها) را به یک مبلغ جاری واحد (یعنی تنزیل شده) تبدیل می‌کند. اندازه‌گیری ارزش منصفانه بر مبنای ارزشی تعیین می‌شود که نشان‌دهنده انتظارات فعلی بازار درباره آن مبالغ آتی است.

**داده‌های ورودی** مفروضاتی، شامل مفروضات درباره ریسک، که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی بکار می‌گیرند، مانند:

الف. ریسک ذاتی تکنیک ارزشیابی خاص مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه (مانند مدل قیمت‌گذاری)؛ و

ب. ریسک ذاتی داده‌های ورودی تکنیک ارزشیابی.

داده‌های ورودی ممکن است قبل مشاهده یا غیرقابل مشاهده باشند.

**داده‌های ورودی سطح ۱** قیمت‌های اعلام شده (تعدیل نشده) در بازارهای فعال برای داراییها یا بدھیهای همانند که واحد تجاری می‌تواند در تاریخ اندازه‌گیری به آنها دست یابد.

**داده‌های ورودی سطح ۲** داده‌های ورودی به غیر از قیمت‌های اعلام شده در سطح ۱، که برای دارایی یا بدھی بطور مستقیم یا غیرمستقیم، قبل مشاهده هستند.

**داده‌های ورودی سطح ۳** داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده برای دارایی یا بدھی.

**رویکرد بازار** یک تکنیک ارزشیابی که در آن از قیمتها و سایر اطلاعات مربوط ایجاد شده از طریق معاملات بازار درخصوص داراییهای همانند یا قابل مقایسه (یعنی مشابه)، بدھیهای همانند یا قابل مقایسه (یعنی مشابه) یا

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

داده‌های ورودی تأییدشده بازار داده‌های ورودی که اساساً با استفاده از روش همبستگی یا سایر روشها، از داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار استخراج می‌شود یا توسط این داده‌ها تأیید می‌گردد.

فعالان بازار خریداران و فروشنده‌گان دارایی یا بدھی در بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) که دارای تمام ویژگیهای زیر هستند:

الف. آنها از یکدیگر مستقل هستند، یعنی اشخاص وابسته طبق تعریف استاندارد حسابداری ۱۲ نیستند؛ اگرچه، در صورتی که واحد تجاری شواهدی داشته باشد که معامله با اشخاص وابسته در شرایط بازار انجام شده است، قیمت در معامله با اشخاص وابسته ممکن است به عنوان یک داده ورودی در اندازه‌گیری ارزش منصفانه مورد استفاده قرار گیرد.

ب. آنها مطلع هستند؛ یعنی با استفاده از تمام اطلاعات در دسترس، شامل اطلاعاتی که به دست آوردن آن ممکن است نیازمند تلاشی معمول و نظاممند باشد، به درک معقولی از دارایی یا بدھی و معامله دست یافته‌اند.

پ. آنها توانایی انجام معامله دارایی یا بدھی را دارند.

ت. آنها مایل به انجام معامله دارایی یا بدھی هستند؛ یعنی برای انجام معامله انگیزه دارند اما مجبور یا وادر به انجام آن نشده‌اند.

بازاری که پس از در نظر گرفتن مخارج معامله و مخارج حمل، مبلغ قابل دریافت بابت فروش دارایی را حداکثر یا مبلغ قابل پرداخت برای انتقال بدھی را حداقل می‌کند.

بازار دارای بیشترین مزايا

ریسک اینکه یک واحد تجاری تعهدی را ایفا نکند. ریسک عدم ایفای تعهد شامل ریسک اعتباری خود واحد تجاری است، اما ممکن است محدود به آن نباشد.

ریسک عدم ایفای تعهد

داده‌های ورودی قابل مشاهده داده‌های ورودی که با استفاده از داده‌های بازار، مانند اطلاعات در دسترس عموم درباره رویدادها یا معاملات واقعی، ایجاد می‌شوند و منعکس کننده مفروضاتی هستند که فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی بکار می‌گیرند.

معامله‌ای که فرض می‌شود در دوره‌ای پیش از تاریخ اندازه‌گیری، در معرض بازار قرار می‌گیرد تا انجام فعالیتها بازاریابی مرسوم و معمول برای معامله این گونه داراییها یا بدھیها امکانپذیر شود. چنین معامله‌ای، اجباری نیست (مانند انحلال اجباری یا فروش اضطراری).

معامله نظاممند

بازار اصلی بازاري با بيشترین حجم و سطح فعاليت برای دارایي يا بدھي.

صرف ریسک جبران تحمل عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی یک دارایی یا بدھی که فعالان ریسک‌گریز بازار خواستار آن هستند. به صرف ریسک، "تعديل ریسک" نیز اطلاق می‌شود.

بازار اصلی

مخارج معامله مخارج فروش یک دارایی یا انتقال یک بدھی در بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) برای دارایی یا بدھی، که بطور مستقیم قابل انتساب به واگذاری دارایی یا انتقال بدھی است و هر دو معیار زیر را احراز می‌کند:

الف. بطور مستقیم از معامله مزبور ناشی می‌شود و برای انجام معامله ضروری است.

ب. واحد تجاری تنها زمانی این مخارج را تحمل می‌کند که تصمیم به فروش دارایی یا انتقال بدھی گرفته باشد.

مخارج حمل مخارج حملی که برای حمل دارایی از موقعیت مکانی فعلی به بازار اصلی آن (یا بازار دارای بیشترین مزايا) واقع می‌شود.

مخارج حمل

واحد حساب سطح تجمعی یا تفکیک دارایی یا بدھی برای مقاصد شناخت طبق یک استاندارد حسابداری.

داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده دارایی و دیگر برای آن درجه‌نمای انتقال نیست بلطفاً از بهترین اطلاعات در دسترس درباره مفروضات مورد استفاده فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی ایجاد می‌شوند.

### پیوست ب

### رهنمود بکارگیری

این پیوست، بفشن جدانشدنی این استاندارد حسابداری است. در این پیوست کاربرد بندهای ۱ تا ۹۸ تشریع می‌شود و همانند سایر بفشنها این استاندارد، لازه‌الاجرا است.

**ب.۱.** قضاوت‌های انجام شده در وضعیت‌های مختلف ارزشیابی ممکن است متفاوت باشد. در این پیوست قضاوت‌هایی تشریع می‌شود که واحد تجاری ممکن است هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه در وضعیت‌های مختلف ارزشیابی اعمال کند.

### رویکرد اندازه‌گیری ارزش منصفانه

**ب.۲.** هدف از اندازه‌گیری ارزش منصفانه، برآورد قیمتی است که بر اساس آن، معامله‌ای نظاممند برای فروش دارایی یا انتقال بدھی بین فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار انجام می‌شود. اندازه‌گیری ارزش منصفانه واحد تجاری را ملزم به تعیین تمام موارد زیر می‌کند:

الف. دارایی یا بدھی مشخصی که موضوع اندازه‌گیری است (مطابق با واحد حساب آن).

ب. در مورد یک دارایی غیرمالی، پیش‌فرض ارزشیابی که برای اندازه‌گیری مناسب است (مطابق با بیشترین و بهترین استفاده).

پ. بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) دارایی یا بدھی.

ت. تکنیک (یا تکنیکهای) ارزشیابی مناسب برای اندازه‌گیری، با در نظر گرفتن قابلیت دسترسی به داده‌های مورد استفاده برای ایجاد داده‌های ورودی که مفروضات مورد استفاده فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری دارایی یا بدھی و سطحی از سلسله مراتب ارزش منصفانه که داده‌های ورودی در آن سطح طبقه‌بندی می‌شوند را منعکس می‌کند.

### پیش‌فرض ارزشیابی برای داراییهای غیرمالی (بندهای ۳۱ تا ۳۳)

**ب.۳.** تأثیر پیش‌فرض ارزشیابی هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه دارایی غیرمالی که در ترکیب با سایر داراییها به عنوان یک گروه (پس از نصب یا سایر شیوه‌های آماده‌سازی برای استفاده) یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها (برای مثال، یک فعالیت تجاری) استفاده می‌شود، بستگی به شرایط دارد. برای مثال:

الف. یک دارایی، صرف نظر از اینکه بطور مستقل یا در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها مورد استفاده قرار گیرد، ارزش منصفانه آن ممکن است یکسان باشد. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که دارایی مورد نظر، یک فعالیت تجاری باشد که فعالان بازار آن فعالیت را ادامه می‌دهند. در این صورت، معامله مستلزم ارزشیابی کلیت فعالیت تجاری است. استفاده از داراییها به عنوان یک گروه در یک فعالیت تجاری دارای تداوم، موجب هم‌افزایی‌هایی می‌شود که در دسترس فعالان بازار خواهد بود (یعنی هم‌افزاییهای فعالان بازار که به این ترتیب، باید بر ارزش منصفانه دارایی مستقل یا دارایی در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها اثر بگذارد).

استفاده از یک دارایی در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها ممکن است از طریق تعدیل ارزش آن دارایی، در صورت استفاده بطور مستقل، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه لحاظ شود. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که دارایی مورد نظر یک دستگاه ماشین آلات است و اندازه‌گیری ارزش منصفانه آن با استفاده از قیمت مشاهده شده برای ماشین آلات مشابه (نصب نشده یا به شیوه‌ای دیگر، آماده استفاده نیست)، پس از تعدیل بابت مخارج حمل و نصب انجام می‌شود، به گونه‌ای که اندازه‌گیری ارزش منصفانه، وضعیت و موقعیت مکانی فعلی ماشین آلات (نصب شده و آماده‌سازی شده برای استفاده) را منعکس می‌کند.

استفاده از یک دارایی در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها ممکن است از طریق مفروضات مورد استفاده فعالان بازار برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه آن دارایی، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه لحاظ شود. برای مثال، اگر دارایی، کالای در جریان ساخت خاصی است که فعالان بازار آن را به محصول نهایی تبدیل می‌کنند، در اندازه‌گیری ارزش منصفانه آن موجودی کالا فرض می‌شود که فعالان بازار، ماشین آلات تخصصی لازم برای تبدیل آن کالای در جریان ساخت به محصول نهایی را تحصیل کرده‌اند یا تحصیل می‌کنند.

استفاده از یک دارایی در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها ممکن است در تکنیک ارزشیابی مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه آن دارایی لحاظ شود. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که از روش عایدات مزاد چند دوره‌ای برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک دارایی نامشهود استفاده شود، زیرا در این تکنیک

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

ارزشیابی، مشارکت هرگونه دارایی مکمل و بدھی مربوط در گروھی که از چنین دارایی نامشهودی استفاده می‌شود، بطور خاص در نظر گرفته می‌شود.

در وضعیتهاي محدودتر، هنگامی که واحد تجاری از یك دارایی موجود در گروھی از داراییها استفاده می‌کند، واحد تجاری ممکن است با تخصیص ارزش منصفانه گروھ داراییها به هر یك از داراییها آن گروھ، دارایی مزبور را به مبلغی نزدیک به ارزش منصفانه آن اندازه گیری کند. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که ارزشیابی، دربردارنده املاک باشد و ارزش منصفانه املاک بهسازی شده (یعنی گروھ دارایی) به داراییها تشکیل دهنده آن (مانند زمین و مستحداث) تخصیص یابد.

### ارزش منصفانه در شناخت اولیه (بندهای ۵۶ تا ۵۹)

- ب.۴ واحد تجاری هنگام تعیین اینکه ارزش منصفانه در شناخت اولیه با قیمت معامله برابر است یا خیر، باید عوامل مختص به آن معامله و عوامل مختص به آن دارایی یا بدھی را در نظر بگیرد. برای مثال، در صورت وجود هر یك از شرایط زیر، قیمت معامله ممکن است معرف ارزش منصفانه دارایی یا بدھی در شناخت اولیه نباشد:
- الف. معامله بین اشخاص وابسته باشد، اگرچه، در صورتی که واحد تجاری شواهدی داشته باشد که معامله با اشخاص وابسته در شرایط بازار انجام شده است، قیمت در معامله با اشخاص وابسته ممکن است به عنوان یك داده ورودی در اندازه گیری ارزش منصفانه مورد استفاده قرار گیرد.
- ب. معامله به اجراء انجام شود یا فروشنده مجبور به پذیرش قیمت معامله باشد. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که فروشنده با مشکلات مالی مواجه است.
- پ. واحد حساب لحاظشده در تعیین قیمت معامله با واحد حساب دارایی یا بدھی اندازه گیری شده به ارزش منصفانه متفاوت باشد. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که دارایی یا بدھی اندازه گیری شده به ارزش منصفانه، تنها یکی از عناصر معامله باشد (برای مثال، در یک ترکیب تجاری) که در این صورت، معامله دربردارنده حقوق و امتیازات اظهارنشده‌ای است که طبق استاندارد حسابداری دیگری، جداگانه اندازه گیری می‌شود یا قیمت معامله شامل مخارج معامله است.
- ت. بازاری که معامله در آن انجام می‌شود، از بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) متفاوت باشد. این موضوع ممکن است در شرایطی مصدق داشته باشد که واحد تجاری، معامله گری باشد که در بازار خردفروشی با مشتریان معامله می‌کند، اما بازار اصلی (یا بازار دارای بیشترین مزايا) برای معامله خروجی با سایر معامله گران، بازار معامله گری باشد که در این صورت ممکن است این بازارها متفاوت باشند.

### تکنیکهای ارزشیابی (بندهای ۶۰ تا ۶۵)

#### رویکرد بازار

- ب.۵ رویکرد بازار، از قیمتها و سایر اطلاعات مربوط ایجادشده از معاملات بازار برای داراییهای همانند یا قابل مقایسه (یعنی مشابه)، بدھیهای همانند یا قابل مقایسه (یعنی مشابه)، یا گروھ داراییها و بدھیها (برای مثال یك فعالیت تجاری) استفاده می‌کند.
- ب.۶ برای مثال، در تکنیکهای ارزشیابی سازگار با رویکرد بازار، اغلب از ضرایب بازار استفاده می‌شود که این ضرایب، از مجموعه‌ای از اقلام قابل مقایسه حاصل می‌گردد. ضرایب ممکن است در دامنه‌هایی از ضرایب متفاوت برای هر قلم قابل مقایسه باشد. انتخاب ضرایب مناسب در دامنه‌ای از ضرایب، مستلزم قضاوت با در نظر گرفتن عوامل کیفی و کمی مختص اندازه گیری است.
- ب.۷ قیمت گذاری ماتریسی، یکی از تکنیکهای ارزشیابی سازگار با رویکرد بازار است. قیمت گذاری ماتریسی، یک تکنیک ریاضی است که در این تکنیک اساساً برای تعیین ارزش برخی انواع ابزارهای مالی مانند ابزارهای بدھی، بدون اتكای محض بر قیمتهاي اعلام شده برای اوراق بهادر خاص، بر رابطه اوراق بهادر با سایر اوراق بهادر مبنای دارای قیمت اعلام شده است نیز اتكا می‌شود.

#### رویکرد بهای تمام شده

- ب.۸ رویکرد بهای تمام شده، مبلغی را منعکس می‌کند که در حال حاضر برای جایگزین کردن ظرفیت ارائه خدمت یك دارایی (که اغلب بهای جایگزینی جاری نامیده می‌شود) مورد نیاز است.
- ب.۹ از دیدگاه فروشنده فعال در بازار، قیمتی که بابت فروش یك دارایی دریافت می‌شود، مبتنی بر بهایی است که خریدار فعال در بازار، برای تحصیل یا [WWW.arghammohaseb.com](http://WWW.arghammohaseb.com) از این دیدگاه فعال است. این دیدگاه فعال از دلایل زیادی می‌باشد. دلیل این موضوع آن است

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

که خریدار فعال در بازار، حاضر به پرداخت مبلغی بیش از مبلغ جایگزین کردن ظرفیت ارائه خدمت آن دارایی نیست. نابایی شامل نابایی فیزیکی، نابایی کارکردی (فناوری) و نابایی اقتصادی (برون‌سازمانی) است و فراتر از استهلاک برای مقاصد گزارشگری مالی (تخصیص بهای تمام شده تاریخی) یا مقاصد مالیاتی (استفاده از عمر ارائه خدمت معین) است. در بسیاری از موارد، روش بهای جایگزینی جاری برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه داراییهای مشهودی بکار می‌رود که در ترکیب با سایر داراییها یا در ترکیب با سایر داراییها و بدھیها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### رویکرد درآمد

ب. ۱۰. در رویکرد درآمد، مبالغ آتی (برای مثال، جریانهای نقدی یا درآمدها و هزینه‌ها) به یک مبلغ جاری واحد (یعنی تنزيل شده) تبدیل می‌شود. در صورت استفاده از رویکرد درآمد، اندازه‌گیری ارزش منصفانه بر مبنای ارزشی تعیین می‌شود که نشان‌دهنده انتظارات فعلی بازار درباره آن مبالغ آتی است.

ب. ۱۱. تکنیکهای ارزشیابی این رویکرد، برای مثال، شامل موارد زیر است:  
 الف. تکنیکهای ارزش فعلی (به بندھای ب ۱۲ تا ب ۳۰ مراجعه شود);  
 ب. مدل‌های قیمت گذاری اختیار معامله، نظر فرمول بلک‌شولز-مرتن یا مدل دوجمله‌ای (یعنی مدل شبکه)، که در آن از تکنیکهای ارزش فعلی استفاده می‌شود و ارزش زمانی و ارزش ذاتی یک اختیار معامله را منعکس می‌کند؛ و  
 پ. روش عایدات مازاد چند دوره‌ای که برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه برخی داراییهای نامشهود مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### تکنیکهای ارزش فعلی

ب. ۱۲. در بندھای ب ۱۳ تا ب ۳۰، استفاده از تکنیکهای ارزش فعلی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه تشریح می‌شود. در این بندھا، بر تکنیک تعدیل نرخ تنزيل و تکنیک جریانهای نقدی مورد انتظار (ارزش فعلی مورد انتظار) تأکید می‌شود. در بندھای مورد اشاره، استفاده از یک تکنیک ارزش فعلی خاص تجویز نمی‌شود و استفاده از تکنیکهای ارزش فعلی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه، به تکنیکهای اشاره شده محدود نمی‌گردد. تکنیک ارزش فعلی مورد استفاده برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه، به واقعیتها و شرایط مختص دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری (برای مثال، اینکه قیمت داراییهای قابل مقایسه، در بازار قابل مشاهده است یا خیر) و دسترسی به داده‌های کافی سستگی دارد.

### اجزای اندازه‌گیری ارزش فعلی

ب. ۱۳. ارزش فعلی (یعنی یکی از تکنیکهای بکار گیری رویکرد درآمد)، ابزاری است که برای مرتبط کردن مبالغ آتی (مانند ارزشها یا جریانهای نقدی) به مبلغ فعلی با استفاده از نرخ تنزيل، بکار می‌رود. در اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک دارایی یا یک بدھی با استفاده از تکنیک ارزش فعلی، تمام عناصر زیر از دیدگاه فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری در نظر گرفته می‌شود:

الف. برآورد جریانهای نقدی آتی دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری.  
 ب. انتظارات درباره تغییرات احتمالی مبلغ و زمانبندی جریانهای نقدی که منعکس کننده عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی است.

پ. ارزش زمانی پول، که از طریق نرخ داراییهای پولی بدون ریسکی نشان داده می‌شود که تاریخ سرسید یا دوره آنها با دوره جریانهای نقدی مطابقت دارد و برای دارنده آن، عدم اطمینان در زمانبندی و ریسک نکول وجود ندارد (یعنی نرخ بازده بدون ریسک).

ت. قیمت برای تحمل عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی (یعنی صرف ریسک).  
 ث. سایر عواملی که فعالان بازار در آن شرایط در نظر می‌گیرند.  
 ج. در مورد بدھی، ریسک عدم ایفای تعهد مربوط به آن بدھی، شامل ریسک اعتباری خود واحد تجاری (یعنی ریسک خود ناشر).

### اصول کلی

ب. ۱۴. تکنیکهای ارزش فعلی، در نحوه بکار گیری عناصر مندرج در بند ب ۱۳، متفاوت هستند. با وجود این، تمام اصول کلی زیر، در بکار گیری تکنیکهای ارزش فعلی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه حاکم است:

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

الف. جریانهای نقدی و نرخهای تنزیل باید مبتنی بر مفروضاتی باشد که فعالان بازار هنگام قیمت گذاری دارایی یا بدھی بکار می‌گیرند.

ب. جریانهای نقدی و نرخهای تنزیل باید تنها عوامل قابل انتساب به دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری را در نظر بگیرند.  
پ. برای اجتناب از احتساب مضاعف یا حذف آثار عوامل ریسک، نرخهای تنزیل باید مفروضاتی را منعکس کند که با مفروضات مرتبط با جریانهای نقدی سازگار است. برای مثال، در صورت استفاده از جریانهای نقدی قراردادی وام، نرخ تنزیلی مناسب است که منعکس کننده عدم اطمینان درباره انتظارات مرتبط با نکولهای آتی است (یعنی تکنیک تعدیل نرخ تنزیل). در صورتی که از جریانهای نقدی موردنظر (یعنی موزون شده بر اساس احتمالات) استفاده شود (یعنی تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار)، باید از همان نرخ استفاده کرد زیرا مفروضات مرتبط با عدم اطمینان درباره نکولهای آتی، از قبل در جریانهای نقدی مورد انتظار منعکس شده است؛ در مقابل، باید از نرخ تنزیلی استفاده کرد که با ریسک جریانهای نقدی مورد انتظار متناسب است.

ت. مفروضات مرتبط با جریانهای نقدی و نرخهای تنزیل باید سازگاری درونی داشته باشند. برای مثال، جریانهای نقدی اسمی که شامل اثر تورم است، باید با نرخی تنزیل شود که اثر تورم در آن لحاظ شده است. نرخ بازده اسمی بدون ریسک، شامل اثر تورم است. جریانهای نقدی واقعی، که اثر تورم از آن خارج شده است، باید با نرخی تنزیل شود که اثر تورم را در بر ندارد. به همین ترتیب، جریانهای نقدی پس از مالیات باید با استفاده از نرخ تنزیل پس از مالیات تنزیل شود و جریانهای نقدی پیش از مالیات باید با نرخی تنزیل شود که با آن جریانهای نقدی سازگار است.

ث. نرخهای تنزیل باید با عوامل زیربنایی اقتصادی آن واحد پولی که جریانهای نقدی بر حسب آن بیان می‌شود، سازگار باشد.

### ریسک و عدم اطمینان

ب.۱۵. اندازه‌گیری ارزش منصفانه با استفاده از تکنیکهای ارزش فعلی، در شرایط عدم اطمینان انجام می‌شود زیرا جریانهای نقدی مورد استفاده، به جای آنکه مبالغ واقعی باشند، مبالغ برآورده هستند. در بسیاری از موارد، هم مبلغ و هم زمانبندی جریانهای نقدی نامطمئن است. حتی مبالغ ثابت قراردادی، مانند پرداختهای مربوط به وام، در صورت وجود ریسک نکول، نامطمئن است.

ب.۱۶. فعالان بازار معمولاً خواستار جبران (یعنی صرف ریسک) تحمل عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی دارایی یا بدھی هستند. اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید شامل صرف ریسکی باشد که منعکس کننده مبلغ مورد تقاضای فعالان بازار به عنوان جبران عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی است. در غیر این صورت، این اندازه‌گیری، ارزش منصفانه را بطور صادقانه بیان نخواهد کرد. در برخی موارد، تعیین صرف ریسک مناسب ممکن است دشوار باشد. با وجود این، درجه دشواری، به تنهایی دلیل کافی برای در نظر نگرفتن صرف ریسک نیست.

ب.۱۷. تکنیکهای ارزش فعلی، از نظر نحوه تعدیل بابت ریسک و نوع جریانهای نقدی مورد استفاده، با یکدیگر تفاوت دارند. برای مثال:

الف. در تکنیک تعدیل نرخ تنزیل (به بندهای ب ۱۸ تا ب ۲۲ مراجعه شود) از نرخ تنزیل تعدیل شده بابت ریسک و جریانهای نقدی قراردادی، تعهدشده یا محتمل ترین جریانهای نقدی استفاده می‌شود.

ب. در روش اول تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار (به بندهای ب ۲۵ مراجعه شود)، از جریانهای نقدی مورد انتظار تعدیل شده بابت ریسک و نرخ بدون ریسک استفاده می‌شود.

پ. در روش دوم تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار (به بندهای ب ۲۶ مراجعه شود)، از جریانهای نقدی مورد انتظار که بابت ریسک تعدیل نشده است و نرخ تنزیل تعدیل شده‌ای که صرف ریسک مورد درخواست فعالان بازار را دربردارد، استفاده می‌شود. این نرخ، با نرخ مورد استفاده در تکنیک تعدیل نرخ تنزیل، تفاوت دارد.

### تکنیک تعدیل نرخ تنزیل

ب.۱۸. در تکنیک تعدیل نرخ تنزیل، از مجموعه واحدی از جریانهای نقدی که در دامنه‌ای از مبالغ برآورده احتمالی قرار می‌گیرد، اعم از جریانهای نقلی، قراردادی، متعاقب (مانند جریانهای نقدی مرتبط با اوقاف مشارکت) یا محتمل ترین جریانهای نقدی استفاده می‌شود. در تمام موارد، این جریانهای نقدی مسروط به وقوع رویدادهای خاصی است (برای مثال،

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

جریانهای نقدی قراردادی یا تعهدشده برای اوراق مشارکت، مشروط به عدم نکول توسط ناشر است). نرخ تنزیل مورد استفاده در تکنیک تعديل نرخ تنزیل، از نرخهای بازده مشاهده شده برای داراییها یا بدھیهای قابل مقایسه که در بازار معامله می‌شوند، استنتاج می‌شود. به همین ترتیب، جریانهای نقدی قراردادی، تعهدشده یا محتمل ترین جریانهای نقدی، با نرخ بازار مشاهده شده یا برآورده شده برای چنین جریانهای نقدی مشروطی، تنزیل می‌شوند (یعنی نرخ بازده بازار).

**ب.۱۹.** تکنیک تعديل نرخ تنزیل، مستلزم تجزیه و تحلیل داده‌های بازار برای داراییها یا بدھیهای قابل مقایسه است. قابلیت مقایسه، با توجه به ماهیت جریانهای نقدی (برای مثال اینکه جریانهای نقدی، قراردادی یا غیرقراردادی است و احتمال واکنش مشابه آنها در مقابل تغییر شرایط اقتصادی وجود دارد یا خیر)، و همچنین سایر عوامل (مانند وضعیت اعتباری، وثیقه، مدت، شرایط محدود کننده و نقدشوندگی) تعیین می‌شود. به عنوان راهکار جایگزین، چنانچه تنها یک دارایی یا یک بدھی قابل مقایسه، ریسک ذاتی در جریانهای نقدی دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری را بطور منصفانه منعکس نکند، ممکن است با استفاده از داده‌های چندین دارایی یا بدھی قابل مقایسه مرتبط با منحنی بازده بدون ریسک، نرخ تنزیل را استنتاج کرد (یعنی استفاده از رویکرد "استنتاجی").

**ب.۲۰.** برای تشریح رویکرد استنتاجی، فرض کنید دارایی الف، حق قراردادی نسبت به دریافت  $۸۰۰$  واحد پول<sup>۱</sup> در یک سال دارد (یعنی عدم اطمینان در زمانبندی وجود ندارد). برای داراییها قابل مقایسه بازار سازمان یافته‌ای وجود دارد و اطلاعات درباره این داراییها، شامل اطلاعات قیمت، در دسترس است. اطلاعات زیر در مورد داراییها قابل مقایسه در دسترس می‌باشد:  
 الف. دارایی ب، حق قراردادی نسبت به دریافت  $۲۰۰$  واحد پول در یک سال دارد و قیمت بازار آن  $۱۰۸۳$  واحد پول است. بنابراین، نرخ بازده ضمنی سالانه (یعنی نرخ بازده یکساله بازار)  $10/8$  درصد  $[1 - ۱۰۸۳ / ۲۰۰]$  واحد پول می‌باشد.  
 ب. دارایی پ، حق قراردادی نسبت به دریافت  $۷۰۰$  واحد پول در دو سال دارد و قیمت بازار آن  $۵۶۶$  واحد پول است. بنابراین، نرخ بازده ضمنی سالانه (یعنی نرخ بازده دو ساله بازار)  $11/2$  درصد  $[1 - ۵۶۶ / ۷۰۰]$  واحد پول می‌باشد.  
 پ. هر سه دارایی از نظر ریسک (یعنی پراکنده‌گی اعتبار و بازده احتمالی) قابل مقایسه هستند.

**ب.۲۱.** بر مبنای مقایسه زمانبندی مبالغ قراردادی قبل دریافت مربوط به دارایی الف با زمانبندی مربوط به دارایی ب و دارایی پ (یعنی یک سال برای دارایی ب در مقابل دو سال برای دارایی پ)، به نظر می‌رسد دارایی ب قابلیت مقایسه بیشتری با دارایی الف دارد. با استفاده از مبالغ قراردادی قابل دریافت مربوط به دارایی الف ( $۸۰۰$  واحد پول) و نرخ بازده یکساله بازار دارایی ب ( $10/8$  درصد)، ارزش منصفانه دارایی الف  $۷۲۲$  واحد پول ( $10/8 \times ۸۰۰$  واحد پول) است. به عنوان راهکار جایگزین، در صورت نبود اطلاعات بازار در دسترس برای دارایی ب، نرخ بازده یکساله بازار را می‌توان از دارایی پ و با استفاده از رویکرد استنتاجی استخراج کرد. در این مورد، نرخ بازده یکساله بازار مربوط به دارایی پ ( $11/2$  درصد) با استفاده از ساختار زمانی منحنی بازده بدوزن ریسک تعديل می‌شود تا به نرخ بازده یکساله بازار برسد. برای تعیین یکسان بودن صرف ریسک داراییها یکساله و دو ساله، ممکن است اطلاعات و تجزیه و تحلیل بیشتری مورد نیاز باشد. اگر مشخص شود صرف ریسک داراییها یکساله و دو ساله یکسان نیست، نرخ بازده دو ساله بازار در اثر این موضوع نیاز به تعديل بیشتری خواهد داشت.

**ب.۲۲.** هنگامی که تکنیک تعديل نرخ تنزیل برای دریافتها یا پرداختهای ثابت بکار گرفته می‌شود، نرخ تنزیل بابت ریسک ذاتی در جریانهای نقدی دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری، تعديل می‌شود. در برخی کاربردهای تکنیک تعديل نرخ تنزیل برای جریانهای نقدی که دریافتها یا پرداختهای ثابت نیستند، تعديل جریانهای نقدی ممکن است به منظور دستیابی به قابلیت مقایسه با دارایی یا بدھی مشاهده شده که نرخ تنزیل از آن استنتاج شده است، ضروری باشد.

**تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار**  
 در تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار، به عنوان نقطه شروع، مجموعه‌ای از جریانهای نقدی که یانگر میانگین موزون شده بر اساس احتمالات تمام جریانهای نقدی آتی احتمالی (یعنی جریانهای نقدی مورد انتظار) است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. برآورده حاصل برابر است با ارزش مورد انتظار که از نظر آماری، میانگین موزون مقادیر احتمالی متغیر گسسته تصادفی است که با احتمالات متناظر با آن مقادیر موزون شده است. از آنجا که تمام جریانهای نقدی احتمالی، موزون شده بر اساس احتمالات هستند، جریانهای نقدی مورد انتظار حاصل، مشروط به وقوع هیچ رویداد خاصی نیست (برخلاف جریانهای نقدی مورد استفاده در تکنیک تعديل نرخ تنزیل).

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

- ب. ۲۴. فعالان ریسک‌گریز بازار، هنگام اتخاذ تصمیم سرمایه‌گذاری، ریسک اینکه ممکن است جریانهای نقدی مورد انتظار تفاوت داشته باشد را در نظر می‌گیرند. تئوری پرتفوی بین دو نوع ریسک زیر تمايز قائل می‌شود:
- الف. ریسک غیرسیستماتیک (تنوع پذیر) که ریسک مختص یک دارایی یا یک بدھی مشخص است.
- ب. ریسک سیستماتیک (تنوع ناپذیر) که ریسک عمومی است که توسط یک دارایی یا یک بدھی با سایر اقلام موجود در یک پرتفوی متنوع به اشتراک گذاشته می‌شود.
- طبق تئوری پرتفوی، در یک بازار تعادلی، فعالان بازار تنها بابت تحمل ریسک سیستماتیک ذاتی در جریانهای نقدی، پاداش دریافت می‌کنند (در بازارهای ناکارا یا غیرتعادلی، سایر اشکال بازده یا پاداش ممکن است در دسترس باشد).
- ب. ۲۵. در روش اول تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار، جریانهای نقدی مورد انتظار دارایی، از طریق کسر کردن صرف ریسک نقدی بابت ریسک سیستماتیک (یعنی ریسک بازار) تعدیل می‌شود (یعنی جریانهای نقدی مورد انتظار تعدیل شده بابت ریسک). این جریانهای نقدی مورد انتظار تعدیل شده بابت ریسک، بیانگر جریانهای نقدی معادل قطعی است که با نرخ بازده بدون ریسک تنزیل می‌شود. منظور از جریانهای نقدی معادل قطعی، جریانهای نقدی مورد انتظاری (طبق تعریف) است که به گونه‌ای بابت ریسک تعدیل شده است که فعال بازار برای مبالغه بین جریانهای نقدی قطعی و جریانهای نقدی مورد انتظار بی تفاوت می‌شود. برای مثال، اگر فعال بازار بخواهد جریانهای نقدی مورد انتظار معادل ۱۰۰ واحد پول را با جریانهای نقدی قطعی معادل ۱۰۰ واحد پول مبالغه کند، جریانهای نقدی معادل قطعی آن ۱۰۰ واحد پول، ۱۰۰ واحد پول است (یعنی ۲۰۰ واحد پول، بیانگر صرف ریسک نقدی است). در این حالت، فعال بازار نسبت به نگهداری این دارایی بی تفاوت است.
- ب. ۲۶. در مقابل، در روش دوم تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار، تعدیل بابت ریسک سیستماتیک (یعنی ریسک بازار) از طریق افزودن صرف ریسک به نرخ بازده بدون ریسک صورت می‌گیرد. به همین ترتیب، جریانهای نقدی مورد انتظار با نرخ تنزیل می‌شود که با نرخ مورد انتظار مرتبط با جریانهای نقدی موزون شده بر اساس احتمالات (یعنی نرخ بازده مورد انتظار) مطابقت دارد. برای برآورد نرخ بازده مورد انتظار، می‌توان از مدل‌های مرتبط با قیمت گذاری دارایی‌های ریسکی، مانند مدل قیمت گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای، استفاده کرد. از آنجا که نرخ تنزیل مورد استفاده در تکنیک تعدیل نرخ تنزیل، نرخ بازده مرتبط با جریانهای نقدی مشروط است، احتمالاً این نرخ از نرخ تنزیل مورد استفاده در روش دوم تکنیک ارزش فعلی که نرخ بازده مورد انتظار مرتبط با میانگین موزون شده بر اساس احتمالات جریانهای نقدی یا جریانهای نقدی مورد انتظار است، پیشتر می‌باشد.
- ب. ۲۷. به منظور تشریح روش‌های ۱ و ۲، فرض کنید جریانهای نقدی مورد انتظار یک دارایی در یک سال ۷۸۰ واحد پول است که بر اساس جریانهای نقدی احتمالی و احتمالات زیر تعیین شده است. نرخ بازده بدون ریسک یکساله برای جریانهای نقدی، ۵ درصد و صرف ریسک سیستماتیک برای دارایی با ریسک یکسان، ۳ درصد است.
- | جریانهای نقدی موزون شده بر اساس احتمالات | احتمال | جریانهای نقدی احتمالی     |
|--|--------|---------------------------|
| ۷۵ واحد پول                              | %۱۵    | ۵۰۰ واحد پول              |
| ۴۸۰ واحد پول                             | %۶۰    | ۸۰۰ واحد پول              |
| ۲۲۵ واحد پول                             | %۲۵    | ۹۰۰ واحد پول              |
| ۷۸۰ واحد پول                             |        | جریانهای نقدی مورد انتظار |
- ب. ۲۸. در این مثال تشریحی ساده، جریانهای نقدی مورد انتظار (۷۸۰ واحد پول)، میانگین موزون شده بر اساس احتمالات را برای سه نتیجه محتمل نشان می‌دهد. در شرایط واقع‌بینانه‌تر، نتایج محتمل بسیاری می‌تواند وجود داشته باشد. اما به منظور بکارگیری تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار، لزومی ندارد که همواره توزیع تمام جریانهای نقدی محتمل با استفاده از مدلها و تکنیکهای پیچیده به حساب گرفته شود؛ بلکه می‌توان تعداد محدودی از سناریوها و احتمالهای مجزا را که دربرگیرنده جریانهای نقدی محتمل است، ایجاد کرد. برای مثال، واحد تجاری ممکن است از جریانهای نقدی تحقق یافته در برخی دوره‌های گذشته مرتبط، استفاده کند و آن را بابت تغییرات بعدی در شرایط (برای مثال، تغییر در عوامل برونو سازمانی، شامل شرایط اقتصادی یا بازار، روندهای صنعت و رقابت و نیز تغییرات در عوامل درون‌سازمانی که واحد تجاری را بطور خاص تر تحت تأثیر قرار می‌دهد) و با در نظر گرفتن مفروضات فعالان بازار تعدیل نماید.

ب. ۲۹ به لحاظ نظری، ارزش فعلی (یعنی ارزش منصفانه) جریانهای نقدی دارایی، صرف نظر از اینکه روش اول یا روش دوم مورد استفاده قرار گرفته باشد، یکسان است، زیرا:

الف. با استفاده از روش اول، جریانهای نقدی مورد انتظار، بابت ریسک سیستماتیک (یعنی ریسک بازار) تعديل می‌شود. در صورت نبود داده‌های بازار که بطور مستقیم میزان تعديل ریسک را نشان دهد، چنین تعديلی را می‌توان از مدل قیمت‌گذاری داراییها که از مفهوم معادلهای قطعی استفاده می‌کند، به دست آورد. برای مثال، تعديل ریسک (یعنی صرف ریسک نقدی معادل واحد پول) را می‌توان با استفاده از صرف ریسک سیستماتیک  $2 \frac{\text{درصد}}{(1/08 \times 1/05 + 780)}$  واحد پول - ۷۸۰ واحد پول تعیین کرد که منجر به جریانهای نقدی مورد انتظار تعديل شده بابت ریسک به میزان ۷۵۸ واحد پول (۲۲ واحد پول - ۷۸۰ واحد پول) می‌شود. ۷۵۸ واحد پول، معادل قطعی  $780 \times 1/05 = 722$  واحد پول است که با نرخ بازده بدون ریسک  $5 \frac{\text{درصد}}{(1/08 + 758)}$  تزریل می‌شود. ارزش فعلی (ارزش منصفانه) دارایی،  $722 \times 1/05 = 780$  واحد پول است.

ب. با استفاده از روش دوم، جریانهای نقدی مورد انتظار، بابت ریسک سیستماتیک (یا ریسک بازار) تعديل نمی‌شود. بلکه تعديل بابت آن ریسک در نرخ تزریل منظور می‌گردد. بنابراین، جریانهای نقدی مورد انتظار، با نرخ بازده مورد انتظار  $8 \frac{\text{درصد}}{(1/08 + 780)}$  (یعنی  $5 \frac{\text{درصد}}{(1/08 + 722)}$ ) در علاوه  $3 \frac{\text{درصد}}{(1/08 + 780)}$  صرف ریسک سیستماتیک) تزریل می‌شود. ارزش فعلی (ارزش منصفانه) دارایی  $722 \times 1/08 = 780$  واحد پول است.

ب. ۳۰ هنگام استفاده از تکنیک ارزش فعلی مورد انتظار برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه، هر یک از روشهای اول و دوم را می‌توان بکار گرفت. انتخاب روش اول یا روش دوم، به واقعیتها و شرایط مختص دارایی یا بدھی مورد اندازه‌گیری، میزان در دسترس بودن داده‌های کافی و قضاوت‌های انجام شده بستگی دارد.

### **بکار گیری تکنیکهای ارزش فعلی برای بدھیها و ابزارهای مالکانه خود واحد تجاری، که توسط اشخاص دیگر به عنوان دارایی نگهداری نمی‌شود (بندهای ۴۰ و ۴۱)**

ب. ۳۱ هنگام استفاده از یک تکنیک ارزش فعلی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک بدھی که توسط شخص دیگر به عنوان دارایی نگهداری نمی‌شود (برای مثال، بدھی مربوط به برچیدن دارایی)، واحد تجاری باید در کنار سایر عوامل، جریانهای نقدی خروجی آتی مورد انتظار فعالان بازار برای این تعهد را برآورد کند. این جریانهای نقدی خروجی آتی باید انتظارات فعالان بازار از مخارج این تعهد و مابهای از این تعهد را برآورد کند. این تعهد مطالبه می‌کند را منعکس نماید. چنین مابهای از این شامل بازدهی است که یک فعال بازار بابت موارد زیر مطالبه می‌کند:

الف. بر عهده گرفتن انجام فعالیت (یعنی ارزش این اتفاقی تعهد؛ برای مثال، با استفاده از منابعی که می‌توانست در فعالیتها دیگر مورد استفاده قرار گیرد)؛ و

ب. تقبل ریسک مربوط به تعهد (یعنی صرف ریسکی که ریسک متفاوت بودن جریانهای نقدی خروجی واقعی و جریانهای نقدی خروجی مورد انتظار را منعکس می‌کند؛ به بند ب ۳۳ مراجعه شود).

ب. ۳۲ برای مثال، بدھی غیرمالی دارای نرخ بازده قراردادی نیست و برای آن بدھی، بازده بازار قابل مشاهده وجود ندارد. در برخی موارد، اجزای بازدهی که فعالان بازار مطالبه می‌کنند، قابل تفکیک از یکدیگر نیست (برای مثال، هنگام استفاده از قیمتی که پیمانکار شخص ثالث بر مبنای حق الزرحمه ثابت مطالبه می‌کند). در سایر موارد، برآورد جداگانه آن اجزا توسط واحد تجاری ضرورت می‌یابد (برای مثال، هنگام استفاده از قیمتی که پیمانکار شخص ثالث بر مبنای بهای تمام شده به اضافه چند درصد، مطالبه می‌کند؛ زیرا در این حالت، پیمانکار ریسک تغییرات آتی در مخارج را متتحمل نمی‌شود).

ب. ۳۳ واحد تجاری می‌تواند به یکی از روشهای زیر، صرف ریسک را در اندازه‌گیری ارزش منصفانه یک بدھی یا ابزار مالکانه خود واحد تجاری که توسط شخص دیگری به عنوان دارایی نگهداری نمی‌شود، منظور کند:

الف. از طریق تعديل جریانهای نقدی (یعنی افزایش در مبلغ جریانهای نقدی خروجی)؛ یا

ب. از طریق تعديل نرخ مورد استفاده برای تزریل جریانهای نقدی آتی به ارزش فعلی آنها (یعنی کاهش در نرخ تزریل).

واحد تجاری باید اطمینان یابد که تعديلات بابت ریسک، مضاعف به حساب گرفته نمی‌شود یا حذف نمی‌گردد. برای مثال، اگر جریانهای نقدی برآورده برای در نظر گرفتن مابهای از این تعديل ریسک مرتبط با تعهد افزایش یابد، نرخ تزریل نباید برای انعکاس آن ریسک تعديل شود.

داده‌های ورودی تکنیکهای ارزشیابی (بندهای ۷۰ تا ۷۶)

- ب. ۳۴. نمونه بازارهایی که داده‌های ورودی آنها برای برخی داراییها و بدهیها (مانند ابزارهای مالی) قابل مشاهده است، شامل موارد زیر است:
- الف. بورس. در بورس، قیمتهای پایانی هم به آسانی در دسترس است و هم عموماً بیانگر ارزش منصفانه می‌باشد. بورس اوراق بهادر تهران، مثالی در این مورد است.
- ب. بازارهای معامله‌گری. در بازار معامله‌گرها آماده انجام معامله هستند (خرید یا فروش به حساب خود). بنابراین، نقدشوندگی را با استفاده از سرمایه خود، برای نگهداری مجموعه اقلامی که برای آنها بازارسازی می‌کنند، فراهم می‌نمایند. عمولاً قیمتهای پیشنهادی خرید و فروش (که به ترتیب، بیانگر قیمتی است که معامله‌گر، مایل به خرید به آن قیمت است و قیمتی که معامله‌گر، مایل به فروش به آن قیمت است) نسبت به قیمتهای پایانی با سهولت پیشتری در دسترس است. بازارهای معامله‌گری در مورد برخی از سایر داراییها و بدهیها، شامل بعضی از ابزارهای مالی، کالاها و داراییهای فیزیکی (مانند تجهیزات دست دوم) نیز وجود دارد.
- پ. بازارهای کارگزاری. در بازار کارگزاری، کارگران تلاش می‌کنند تا بین خریداران و فروشنده‌گان ارتباط برقرار کنند، اما آماده انجام معامله به حساب خود نیستند. به عبارت دیگر، کارگزاران از سرمایه شخصی خود برای نگهداری اقلامی که برای آن بازارسازی می‌کنند، استفاده نمی‌کنند. کارگزار از قیمتهای پیشنهادی خرید و فروش طرفهای معامله مطلع است، اما عمولاً طرفهای معامله از قیمتها مورد نظر یکدیگر بی‌اطلاع هستند. در این بازارها، قیمت معاملات انجام شده، برخی موقع در دسترس است. بازارهای کارگزاری، شامل شبکه‌های ارتباط الکترونیکی که در آن سفارش‌های خرید و فروش با یکدیگر تطبیق داده می‌شود و بازارهای املاک تجاری و مسکونی است.
- بازارهای بدون واسطه. در بازار بدون واسطه، معاملات اولیه و فروشهای مجرد، به صورت مستقل و بدون واسطه مورد مذکوره قرار می‌گیرد. اطلاعات اندکی درباره این معاملات ممکن است در دسترس عموم باشد.

سلسله مراتب ارزش منصفانه (بندهای ۷۱ تا ۸۹)

داده‌های ورودی سطح ۲ (بندهای ۸۰ تا ۸۴)

- ب. ۳۵. نمونه‌هایی از داده‌های ورودی سطح ۲ برای برخی داراییها و بدهیها شامل موارد زیر است:
- الف. سوپ نرخ سود با دریافت ثابت و پرداخت متغیر بر مبنای نرخ سوپ مبتنی بر نرخ پیشنهادی بین بانکی لندن (لایبور). نرخ سوپ لایبور، در صورتی یک داده ورودی سطح ۲ محسوب می‌شود که در فواصل زمانی معمول اعلام نرخ، برای بخش عمده‌ای از کل دوره سوپ قابل مشاهده باشد.
- ب. سوپ نرخ سود با دریافت ثابت و پرداخت متغیر بر مبنای منحنی بازده تعیین شده بر حسب ارز. نرخ سوپ مبتنی بر منحنی بازده تعیین شده بر حسب ارز، در صورتی یک داده ورودی سطح ۲ محسوب می‌شود که در فواصل زمانی معمول اعلام نرخ، برای بخش عمده‌ای از کل دوره سوپ قابل مشاهده باشد. این مورد در صورتی مصدق دارد که برای مثال، دوره سوپ ۱۰ سال باشد و نرخ سوپ در فواصل زمانی معمول اعلام نرخ، برای ۹ سال قابل مشاهده باشد، مشروط بر اینکه هرگونه استیباط معقول از منحنی بازده برای سال دهم، در کلیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه سوپ، بالهمیت نباشد.
- پ. سوپ نرخ سود با دریافت ثابت و پرداخت متغیر بر مبنای یک نرخ پایه خاص بانکی، که با استفاده از استیباط استنتاج می‌شود، در صورتی یک داده ورودی سطح ۲ محسوب می‌گردد که ارزشهای استیباط شده، به وسیله داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار، برای مثال، با استفاده از همبستگی با نرخ سودی که در بخش عمده‌ای از کل دوره سوپ قابل مشاهده است، تأیید شود.
- ت. اختیار معامله سه ساله سهام قابل معامله در بورس. در صورت وجود هر دو شرط زیر، نوسان مورد انتظار سهامی که از طریق استیباط تا سال سوم استنتاج می‌شود، یک داده ورودی سطح ۲ است:
۱. قیمت اختیار معامله یکساله و دو ساله سهام، قابل مشاهده باشد.
  ۲. نوسان مورد انتظار استیباط شده اختیار معامله سه ساله، از طریق داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار برای بخش عمده‌ای از کل دوره اختیار معامله تأیید شود.

در این حالت، نوسان مورد انتظار از طریق استباط از نوسانهای مورد انتظار اختیار معامله یکساله و دو ساله سهام، تعیین و به وسیله نوسان مورد انتظار اختیار معامله سه ساله سهام واحدهای تجاری قابل مقایسه تأیید می‌شود، مشروط بر اینکه با نوسانهای مورد انتظار یک ساله و دو ساله همبستگی داشته باشد.

توافق حق امتیاز که در ترکیب تجاری تحصیل شده است و اخیراً در مورد آن از جانب واحد تجاری تحصیل شده (طرف توافق حق امتیاز) با یک شخص غیروابسته مذکور شده است، نرخ حق امتیاز در قرارداد با شخص غیروابسته در شروع توافق یک داده ورودی سطح ۲ است.

ج. موجودی کالای فروشگاه خردمندوشی. در مورد موجودی کالای تحصیل شده در ترکیب تجاری، داده ورودی سطح ۲ می‌تواند قیمت برای مشتریان در بازار خردمندوشی یا قیمت برای خردمندوشان در بازار عمده فروشی باشد که بابت تفاوت در وضعیت و موقعیت مکانی قلم موجودی و اقلام موجودی قابل مقایسه (یعنی مشابه)، تعديل شده است؛ به گونه‌ای که اندازه‌گیری ارزش منصفانه، منعکس کننده قیمت قبل دریافت در معامله فروش موجودی به خردمندوش دیگری است که اقدامات لازم برای فروش را انجام می‌دهد. از نظر مفهومی، صرف نظر از اینکه تعديلات در قیمت خردمندوشی (رو به پایین) یا در قیمت عمده فروشی (رو به بالا) انجام گیرد، اندازه‌گیری ارزش منصفانه یکسان خواهد بود. عمولاً برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید از قیمتی استفاده شود که مستلزم کمترین میزان تعديلات قضاوتی است.

ج. ساختمان نگهداری شده و مورد استفاده. یک داده ورودی سطح ۲ می‌تواند قیمت هر متر مربع ساختمان (ضریب ارزشیابی) باشد که از داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار استنتاج شده است، مانند ضرایب استنتاج شده از قیمتهای معاملات مشاهده شده از جمله ساختمانهای قابل مقایسه (یعنی مشابه) در موقعیتهای مکانی مشابه.

ج. واحد مولد نقد. یک داده ورودی سطح ۲ می‌تواند ضریب ارزشیابی (مانند ضریب سود یا درآمد عملیاتی یا یک معیار عملکرد مشابه) باشد که از داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار استنتاج شده است، مانند ضرایب استنتاج شده از قیمت معاملات مشاهده شده از جمله فعالیتهای تجاری قابل مقایسه (یعنی مشابه)، با در نظر گرفتن عوامل عملیاتی، عوامل بازار، عوامل مالی و عوامل غیرمالی.

### داده‌های ورودی سطح ۳ (بندهای ۸۵ تا ۸۹)

ب. نمونه‌هایی از داده‌های ورودی سطح ۳ برای برخی داراییها و بدھیها شامل موارد زیر است:

الف. سواب ارزی بلندمدت. یک داده ورودی سطح ۳ می‌تواند نرخ سود بر حسب ارز خاصی باشد که قابل مشاهده نیست و از طریق داده‌های قابل مشاهده بازار در فواصل زمانی معمول اعلام نرخ یا به طریق دیگر، برای بخش عمده‌ای از کل دوره سواب ارزی، قابل تأیید نیست. نرخ سود در سواب ارزی، نرخی است که بر اساس منحنیهای بازده کشورهای مربوط محاسبه می‌شود. احتیار معامله سه ساله سهام قابل معامله در بورس. یک داده ورودی سطح ۳ می‌تواند نوسانهای تاریخی، یعنی نوسانهای سهام ناشی از قیمتهای تاریخی سهام، باشد. حتی اگر نوسانهای تاریخی تنها اطلاعات در دسترس درباره قیمت احتیار معامله باشد، بطور معمول یانگر انتظارات فعلان فعلی بازار از نوسانهای آتی نیست.

پ. سواب نرخ سود. یک داده ورودی سطح ۳ می‌تواند تعديل میانگین قیمت توافقی (غیرالزم آور) بازار مربوط به سواب با استفاده از داده‌هایی باشد که بطور مستقیم قابل مشاهده نیست و به طریقی دیگر، با داده‌های ورودی قابل مشاهده بازار، قابل تأیید نمی‌باشد.

ت. بدھی مربوط به برچیدن دارایی در ترکیب تجاری. یک داده ورودی سطح ۳ می‌تواند برآورد فعلی جریانهای نقدی خروجی آتی قابل پرداخت برای ایفای تعهد (شامل انتظارات فعلان بازار درباره مخارج ایفای تعهد و پاداشی که فعل بازار در ازای قبول تعهد برچیدن دارایی مطالبه می‌کند) با استفاده از داده‌های خود واحد تجاری باشد، مشروط بر اینکه اطلاعاتی که نشان دهد فعلان بازار از مفروضات استفاده متفاوت می‌کنند، بطور معقول در دسترس نباشد. این داده ورودی سطح ۳ می‌تواند به همراه سایر داده‌های ورودی، مانند نرخ بازده بدون ریسک جاری یا نرخ بدون ریسک تعديل شده بر حسب اعتبار، در تکنیک ارزش فعلی مورد استفاده قرار گیرد، مشروط بر اینکه اثر وضعیت اعتباری واحد تجاری بر ارزش منصفانه بدھی، به جای انعکاس در برآورد جریانهای نقدی خروجی آتی، در نرخ تنزیل منعکس شده باشد.

ث. واحد مولد نقد. یک داده ورودی سطح ۳ می‌تواند برآورده بیشینهای مالی انجام شده (برای مثال، جریانهای نقدی یا سود یا زیان دوره) با استفاده از اداده‌های خود واحد تجاری باشد؛ مشروط بر اینکه اطلاعاتی که نشان دهد فعالان بازار از مفروضات متفاوت استفاده می‌کنند، بطور معقول در دسترس نباشد.

### اندازه‌گیری ارزش منصفانه هنگامی که حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی، کاهش قابل ملاحظه داشته است

ب. ۳۷. هنگامی که در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی در مقایسه با فعالیت عادی بازار برای آن دارایی یا بدھی (یا داراییها یا بدھیهای مشابه)، کاهش قابل ملاحظه‌ای وجود داشته باشد، ارزش منصفانه آن دارایی یا بدھی ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد. واحد تجاری برای تعیین اینکه بر مبنای شواهد موجود، کاهش قابل ملاحظه‌ای در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی وجود داشته است یا خیر، باید اهمیت و مربوط بودن عواملی مانند موارد زیر را ارزیابی کند:

الف. اخیراً معاملات اندکی انجام شده است.

ب. قیمت‌های اعلام شده با استفاده از اطلاعات جاری تعیین نشده است.

پ. قیمت‌های اعلام شده، طی زمان یا در میان بازارسازان (برای مثال، برخی بازارهای کارگزاری) نوسان قابل ملاحظه‌ای داشته است.

ت. شاخصهایی که در گذشته، همبستگی بالایی با ارزش‌های منصفانه دارایی یا بدھی داشته‌اند، به وضوح با شاخصهای اخیر ارزش منصفانه آن دارایی یا بدھی همبستگی ندارند.

ث. در صرف ریسک مورد انتظار نقدشوندگی، بازده‌ها یا شاخصهای عملکرد (مانند میزان قصور در پرداخت بدھی یا شدت زیان) مربوط به قیمت‌های معاملات مشاهده شده یا قیمت‌های اعلام شده در مقایسه با برآورد واحد تجاری از جریانهای نقدی مورد انتظار، با در نظر گرفتن تمام داده‌های در دسترس بازار درباره ریسک اعتباری و ریسک عدم ایغای تعهد برای دارایی یا بدھی، افزایش قابل ملاحظه وجود داشته است.

ج. تفاوت زیادی بین قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش یا افزایش قابل ملاحظه‌ای در تفاوت بین قیمت‌های پیشنهادی خرید و فروش وجود داشته است.

چ. کاهش قابل ملاحظه‌ای در فعالیت یک بازار در ارتباط با انتشارهای جدید (یعنی بازار اولیه) برای دارایی یا بدھی یا داراییها یا بدھیهای مشابه، وجود داشته یا اساساً چنین بازاری وجود نداشته است.

ح. اطلاعات اندکی در دسترس عموم است (برای مثال، در مورد معاملاتی که در بازار بدون واسطه انجام می‌شود).

ب. ۳۸. اگر واحد تجاری به این نتیجه برسد که در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی در مقایسه با فعالیت عادی بازار برای آن دارایی یا بدھی (یا داراییها و بدھیهای مشابه)، کاهش قابل ملاحظه وجود دارد، تجزیه و تحلیل بیشتری در خصوص قیمت‌های معاملات یا قیمت‌های اعلام شده ضرورت می‌یابد. کاهش در حجم یا سطح فعالیت، به خودی خود ممکن است دلالت بر این نداشته باشد که قیمت معامله یا قیمت اعلام شده، یانگر ارزش منصفانه نیست یا معامله در آن بازار، نظاممند نیست. با وجود این، اگر واحد تجاری به این نتیجه برسد که قیمت معامله یا قیمت اعلام شده، یانگر ارزش منصفانه نیست (برای مثال، ممکن است معاملاتی وجود داشته باشد که نظاممند نیستند)، در صورت استفاده از آن قیمتها به عنوان مبنای اندازه‌گیری ارزش منصفانه، تعدیل قیمت‌های معاملات و قیمت‌های اعلام شده ضرورت می‌یابد و تعدیل مزبور ممکن است در کلیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه قابل ملاحظه باشد. همچنین، تعدیلات ممکن است در شرایط دیگر ضرورت یابد (برای مثال، هنگامی که قیمت یک دارایی مشابه مستلزم تعدیل قابل ملاحظه باشد تا با دارایی اندازه‌گیری شده، قابل مقایسه شود یا هنگامی که قیمت قدیمی باشد).

ب. ۳۹. این استاندارد روشی را برای انجام تعدیلات قابل ملاحظه در قیمت‌های اعلام شده تجویز نمی‌کند. برای تشرییح استفاده از تکنیکهای ارزشیابی هنگام اندازه‌گیری ارزش منصفانه به بندهای ۶۰ و ب ۵ تا ب ۱۱ مراجعه شود. واحد تجاری باید صرف نظر از تکنیک ارزشیابی مورد استفاده، تعدیلات مناسب ریسک، از جمله صرف ریسکی که منعکس کننده مبلغ مورد تقاضای فعالان بازار به عنوان جبران عدم اطمینان ذاتی در جریانهای نقدی یک دارایی یا یک بدھی است را در نظر بگیرد. (به بند ب ۱۷ مراجعه شود). در غیر این صورت، این اندازه‌گیری، ارزش منصفانه را بطور صادقانه یان نخواهد کرد. در برخی موارد، تعیین تعدیل مناسب ریسک ممکن است دشوار باشد. با وجود این، میزان دشواری به تهابی برای در نظر نگرفتن تعدیل ریسک کافی نیست. تعدیل ریسک باید منعکس کننده معامله نظاممند بین فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری در شرایط جاری بازار باشد.

ب. ۴۰. اگر در حجم یا سطح فعالیت یک دارایی یا یک بدھی کاهش قابل ملاحظه وجود داشته باشد، تغییر در تکنیک ارزشیابی یا استفاده از چندین تکنیک ارزشیابی ممکن است مناسب باشد (برای مثال، استفاده از رویکرد بازار و تکنیک ارزش فعلی). هنگام تعیین وزن شاخصهای ارزش منصفانه تعیین شده در نتیجه استفاده از چندین تکنیک ارزشیابی، واحد تجاری باید معقول بودن دامنه اندازه گیریهای ارزش منصفانه را در نظر بگیرد. هدف، تعیین نقطه‌ای در این دامنه است که در شرایط جاری بازار، بهترین معرف از ارزش منصفانه باشد. گستردگی دامنه اندازه گیریهای ارزش منصفانه ممکن است بینگر آن باشد که تجزیه و تحلیل بیشتری مورد نیاز است.

ب. ۴۱. حتی هنگامی که در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی کاهش قابل ملاحظه وجود داشته باشد، هدف از اندازه گیری ارزش منصفانه تغییر نمی کند. ارزش منصفانه قیمتی است که بابت فروش یک دارایی یا انتقال یک بدھی در معامله‌ای نظام مند (یعنی شرایطی غیر از انحلال اجباری یا فروش اضطراری) بین فعالان بازار، در تاریخ اندازه گیری در شرایط جاری بازار قبل دریافت یا قابل پرداخت خواهد بود.

ب. ۴۲. در صورت وجود کاهش قابل ملاحظه در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی، برآورد قیمتی که فعالان بازار تمایل به انجام معامله به آن قیمت در تاریخ اندازه گیری در شرایط جاری بازار دارند، به واقعیتها و شرایط در تاریخ اندازه گیری بستگی دارد و مستلزم قضاوت است. قصد واحد تجاری برای نگهداری دارایی یا تسويه یا اینفای بدھی به طرقی دیگر، در اندازه گیری ارزش منصفانه مربوط نیست، زیرا ارزش منصفانه، یک اندازه گیری مبتنی بر بازار است و اندازه گیری مختص واحد تجاری نیست.

#### تشخیص معاملاتی که نظام مند نیستند

ب. ۴۳. اگر در حجم یا سطح فعالیت برای یک دارایی یا یک بدھی در مقایسه با فعالیت عادی بازار برای آن دارایی یا بدھی (یا داراییها و بدھیهای مشابه) کاهش قابل ملاحظه وجود داشته باشد، تعیین اینکه معامله نظام مند است یا خیر، دشوارتر است. در چنین شرایطی، رسیدن به این نتیجه که تمام معاملات در آن بازار، نظام مند نیستند (یعنی انحلال اجباری یا فروش اضطراری)، مناسب نیست. شرایطی که ممکن است نشان‌دهنده نظام مند نبودن معاملات باشد، شامل موارد زیر است:

الف. در دوره‌ای پیش از تاریخ اندازه گیری، معامله به میزان کافی در معرض بازار قرار نگرفته باشد تا انجام فعالیتهای بازاریابی مرسوم و معمول برای معامله این گونه داراییها یا بدھیها امکانپذیر شود.

ب. دوره مرسوم و معمول برای بازاریابی وجود داشته باشد، اما فروشنده، آن دارایی یا بدھی را صرفاً به یک فعال بازار عرضه کرده باشد.

پ. فروشنده و رشکست شده یا در آستانه ورشکستگی یا در حال انحلال باشد (یعنی فروش اضطراری).

ت. فروشنده طبق مقررات یا الزامات قانونی ملزم به فروش باشد (یعنی فروش اجباری).

ث. قیمت معامله در مقایسه با قیمت سایر معاملات اخیر برای دارایی یا بدھی همانند یا مشابه، تفاوت قابل ملاحظه داشته باشد.

واحد تجاری باید شرایط را ارزیابی کند تا بر اساس وزن شواهد موجود، تعیین نماید که معامله، نظام مند است یا خیر.

واحد تجاری، هنگام اندازه گیری ارزش منصفانه یا برآورد صرف ریسک بازار، باید تمام موارد زیر را در نظر بگیرد:

الف. اگر شواهد نشان دهد که یک معامله، نظام مند نیست، واحد تجاری حتی در صورت در نظر گرفتن قیمت معامله، باید وزن اندکی برای آن قیمت معامله (در مقایسه با سایر شاخصهای ارزش منصفانه) قائل شود.

ب. اگر شواهد نشان دهد که یک معامله، نظام مند است، واحد تجاری باید قیمت آن معامله را در نظر بگیرد. وزن اختصاص یافته به آن قیمت معامله در مقایسه با سایر شاخصهای ارزش منصفانه، به واقعیتها و شرایطی نظیر موارد زیر بستگی دارد:

#### ۱. حجم معامله.

قابلیت مقایسه معامله با دارایی یا بدھی مورد اندازه گیری.

۲. نزدیکی معامله به تاریخ اندازه گیری.

پ. اگر واحد تجاری اطلاعات کافی در اختیار نداشته باشد تا به این نتیجه برسد که معامله، نظام مند است یا خیر، باید قیمت معامله را در نظر بگیرد. با وجود این، قیمت معامله ممکن است بینگر ارزش منصفانه نباشد (یعنی آن قیمت معامله لزوماً تنها مبنای اصلی اندازه گیری ارزش منصفانه یا برآورد صرفهای ریسک بازار نیست). هنگامی که واحد تجاری اطلاعات کافی در اختیار نداشته باشد، قابل انتساب می‌شود. مثلاً نظایر این اتفاقات این است که آن معامله در مقایسه با سایر معاملاتی که نظام مند تلقی می‌شوند، وزن کمتری قائل شود.

## استاندارد حسابداری ۴۲ اندازه‌گیری ارزش منصفانه

یک واحد تجاری لزومی ندارد برای تعیین اینکه یک معامله نظاممند است یا خیر، تلاش جامعی انجام دهد، اما باید اطلاعاتی را که بطور معقول در دسترس است، نادیده بگیرد. هنگامی که واحد تجاری یک طرف معامله باشد، فرض بر این است که اطلاعات کافی در اختیار دارد تا به این نتیجه برسد که معامله، نظاممند است یا خیر.

### استفاده از قیمتهاي اعلام شده اي که توسيط اشخاص ثالث ارائه مي شود

ب. ۴۵. در اين استاندارد، استفاده از قیمتهاي اعلام شده اي که توسيط اشخاص ثالث مانند ارائه‌دهنده‌گان خدمات قيمت‌گذاري يا کارگزاران، ارائه مي شود منع نمي گردد، مشروط بر اينکه واحد تجاری به اين نتیجه رسيده باشد که قیمتهاي اعلام شده توسيط آن اشخاص، طبق اين استاندارد تعیين شده است.

ب. ۴۶. اگر در حجم يا سطح فعاليت برای یک دارايی يا یک بدھي، کاهش قابل ملاحظه وجود داشته باشد، واحد تجاری باید ارزیابي کند که آيا قیمتهاي اعلام شده که توسيط اشخاص ثالث ارائه مي شود، با استفاده از اطلاعات جاري که بازتابي از معاملات نظاممند است، ايجاد شده است يا با استفاده از یک تكينك ارزشيانبي که بازتابي از مفروضات فعالان بازار (شامل مفروضات مربوط به ريسك) است. واحد تجاری در وزن دادن به قیمتهاي اعلام شده به عنوان یک داده ورودي برای اندازه‌گيری ارزش منصفانه، کمترین وزن را (در مقایسه با سايير شاخصهای ارزش منصفانه که منعکس کننده نتایج معاملات است) برای قيمت اعلام شده اي قائل مي شود که منعکس کننده نتیجه معاملات نيست.

ب. ۴۷. علاوه بر اين، هنگام وزن دادن به شواهد موجود، باید ماهیت قيمت اعلام شده (براي مثال، اينکه قيمت اعلام شده، قيمت شاخص است يا پيشنهاد الزام آور) در نظر گرفته شود و به قيمت اعلام شده که توسيط اشخاص ثالث ارائه مي شود و بيانگر پيشنهادهای الزام آور است، وزن ييشتری داده شود.

### پیوست پ

#### گذار

این پیوست، بخش جدانشدنی این استاندارد مسابداری است و مانند سایر بخش‌های این استاندارد، لازمه‌الامر است.

- پ.۲. این استاندارد، باید از ابتدای دوره سالانه‌ای که برای نخستین بار بکار گرفته می‌شود، با تسری به آینده اعمال شود.
- پ.۳. ضرورتی ندارد که الزامات افشای این استاندارد، در تهیه اطلاعات مقایسه‌ای دوره‌های قبل از بکار گیری اولیه این استاندارد بکار گرفته شود.