



سازمان حسابرسی  
مدیریت تدوین استانداردها

# ریسکها و فرصتهای مرتبط با اقلیم

## Climate-Related Risks and Opportunities

تهیه کننده: دکتر حلیمه رحمانی - مدیر ارشد تدوین استانداردها در سازمان حسابرسی



سازمان حسابرسی

مدیریت تدوین استانداردها

طبق استاندارد افشای پایداری شماره ۲ با عنوان **افشاهای مرتبط با اقلیم**، واحد تجاری ملزم به افشای **ریسکها و فرصتهای مرتبط با اقلیم** است به گونه ای که استفاده کنندگان بتوانند:

- ❖ آثار ریسکها و فرصتهای عمده مرتبط با اقلیم را بر ارزش کل واحد تجاری ارزیابی کنند؛
- ❖ دریابند چگونه استفاده واحد تجاری از منابع، و دادهها، فعالیتها، ستاندهها و پیامدهای مربوط به آن منابع استفاده کرده و آیا این نحوه استفاده، در راستای راهبرد واحد تجاری در خصوص ریسکها و فرصتهای عمده مرتبط با اقلیم و نحوه مواجهه با آنها بوده است؛ و
- ❖ توانایی واحد تجاری در انطباق برنامه ریزی، مدل کسب و کار و عملیات آن با ریسکها و فرصتهای عمده مرتبط با اقلیم را ارزیابی کنند.

تهیه کننده: دکتر حلیمه رحمانی - مدیر ارشد تدوین استانداردها در سازمان حسابرسی



سازمان حسابرسی  
مدیریت تدوین استانداردها

## ریسکها و فرصتهای مرتبط با اقلیم

❖ ریسکهای مرتبط با اقلیم به اثرات منفی بالقوه تغییرات اقلیمی بر یک واحد تجاری اشاره دارد و عبارتند از:

۱. ریسکهای فیزیکی ناشی از تغییرات اقلیمی (ریسکهای فیزیکی)؛ و
۲. ریسکهای مرتبط با گذار به اقتصاد با کربن کمتر (ریسکهای گذار)؛

❖ فرصتهای مرتبط با اقلیم به پیامدهای بالقوه مثبت حاصل از تغییرات اقلیمی برای یک واحد تجاری اشاره دارد.

تهیه کننده: دکتر حلیمه رحمانی - مدیر ارشد تدوین استانداردها در سازمان حسابرسی



سازمان حسابرسی  
مدیریت تدوین استانداردها

# ریسکهای فیزیکی

ریسکهای فیزیکی ناشی از تغییرات اقلیمی می تواند:

● **رویداد محور (حاد)** باشد، نظیر افزایش شدت رویدادهای اقلیمی مخرب (برای مثال، طوفان، خشکسالی، سیل و آتش سوزی).

● **به تغییرات طولانی مدت (مزمین)** در بارش و دما و افزایش تنوع در الگوهای آب و هوا (که به عنوان مثال می تواند منجر به افزایش سطح آب دریا شود) مرتبط باشد.

این ریسکها ممکن است پیامدهای مالی برای واحدهای تجاری داشته باشد، مانند آسیب مستقیم به داراییها، و اثرات غیرمستقیم اخلاص در زنجیره تامین. همچنین عملکرد مالی واحدهای تجاری ممکن است تحت تأثیر تغییرات در دسترسی به آب و کیفیت و یافتن منابع آب، و تغییرات شدید دمایی موثر بر محل، عملیات، زنجیره تامین، نیازهای حمل و نقل و ایمنی کارکنان واحد تجاری قرار گیرد.

تهیه کننده: دکتر حلیمه رحمانی - مدیر ارشد تدوین استانداردها در سازمان حسابرسی



سازمان حسابرسی  
مدیریت تدوین استانداردها

## ریسک‌های گذار

ریسک‌های گذار با گذار به اقتصاد جهانی با کربن کمتر همراه است و رایج‌ترین آنها به سیاست‌ها و اقدامات قانونی، تغییرات در فناوری، واکنش‌های بازار و ملاحظات شهرت مربوط می‌شود.

حرکت به سمت اقتصاد با کربن پایین ممکن است مستلزم تغییرات گسترده سیاستی، حقوقی، فناوری و بازار برای بررسی کاهش و انطباق با الزامات مربوط به تغییرات اقلیم باشد. بسته به ماهیت، سرعت و تمرکز این تغییرات، ریسک‌های گذار ممکن است سطوح مختلفی از ریسک مالی و اعتباری را برای واحدهای تجاری ایجاد کند.

تهیه کننده: دکتر حلیمه رحمانی - مدیر ارشد تدوین استانداردها در سازمان حسابرسی