



بانک سینا

## ماده ۹ – ریسک بازار (سال مالی ۱۳۹۴ و ۲ دوره قبل)

مربوط به سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹

## ماده ۹- ریسک بازار

► سال ۱۳۹۴

### بند ۹ - ۱ - سیاست ها و رویه های مدیریت ریسک بازار

مهمنترین سیاست بانک سینا به منظور مدیریت ریسک بازار کاهش ریسک ناشی از سرمایه گذاری ها با استفاده از انتقال ریسک می باشد. همچنین جهت کنترل ریسک هایی که پذیرش آنها اجتناب ناپذیر می باشد، اقدامات و رویه های ذیل را انجام می دهد.

- محاسبه وضعیت باز ارزی و نسبت آن به سرمایه پایه و مقایسه آنها با حدود تعیین شده توسط بانک مرکزی
- محاسبه ارزش در معرض خطر پرتفوی ارز
- محاسبه میزان سرمایه لازم جهت پوشش ریسک بازار
- تأثیر تغییرات نرخ بهره بر ارزش فعلی دارایی ها و بدهی های بانک

### بند ۹ - ۲ - روش سنجش ریسک بازار

به منظور سنجش ریسک بازار از روش محاسبه ارزش در معرض ریسک بازار با استفاده از داده های تاریخی یا شبیه سازی مونت کارلو استفاده می گردد.

### بند ۹ - ۳ - میزان سرمایه مورد نیاز برای پوشش ریسک بازار

به دلیل الزام برای پیاده سازی بازل ۱ توسط بانک مرکزی، سرمایه ای برای پوشش ریسک بازار در نظر گرفته نمی شود. میزان سرمایه پوششی به صورت موردنی محاسبه گردیده و به کمیته عالی مدیریت ریسک ارائه گردید. لیکن به دلیل آنکه در سال ۱۳۹۴ تهیه صورتهای مالی در قالب IFRS نمی باشد لذا نتایج به صورت جداول مشخص تنظیم نشده است.

#### بند ۹ - ۴ - میزان اقلام در معرض ریسک بازار به تفکیک ارز، سهام، نرخ سود و نظایر آن

ریسک سرمایه‌گذاری در سهام و تاثیر آن در سود و زیان بانک در جدول زیر مطابق با یادداشت ۴-۵-۵۵ صورتهای مالی قابل مشاهده است. لیکن ریسک بازار ارز بر اساس روش ارزش در معرض ریسک مورد محاسبه قرار می‌گیرد و میزان تأثیر در سود و زیان بانک نیز ارائه می‌شود. همچنین تحلیل شکاف دارایی‌ها و بدھی‌های حساس به نرخ سود نیز در جداول زیر آورده شده است.

#### ۴-۵-۵-۵-۴ - تحلیل ارزش در معرض خطر سرمایه‌گذاری در سهام و سایر سرمایه‌گذاری‌های دارای بازار

با توجه به روش **ارزش در معرض ریسک** و درصد تغییر احتمالی حاصل از آن در ارزش بازار، میزان ارزش در معرض خطر برای سرمایه‌گذاری در سهام و سایر سرمایه‌گذاری‌های دارای قیمت بازار در جدول زیر ارائه شده است:

نوع سرمایه‌گذاری	۱۳۹۵	۱۳۹۴
تغییر احتمالی در قیمت بازار	تغییر احتمالی در قیمت بازار	تغییر احتمالی در قیمت بازار
درصد	درصد	درصد
سرمایه‌گذاری در سهام سریع المعامله	۰	۵۴,۶۵۵
سایر سرمایه‌گذاری‌ها	-	(+۲.۸۷) و (-۲.۸۷)

نوع ارز	۱۳۹۴		۱۳۹۵	
	تغییر احتمالی در قیمت بازار	تاثیر در سود و زیان	تغییر احتمالی در قیمت بازار	تاثیر در سود و زیان
	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	درصد
دلار آمریکا	۴۷	(-۲.۹۱ و +۲.۹۱)	۱۵۱	(+۰.۴- ، +۰.۴+)
یورو	۵.۲۴۴	(-۲۰.۱۵ و +۲.۱۵)	۶۰	(+۰.۱- ، +۰.۱+)
پوند انگلستان	۳۳	(-۱.۳۲ و +۱.۳۲)	۲۴	(+۰.۶۷- ، +۰.۶۷+)
یوان چین	۴۴۹	(-۱.۳۲ و +۱.۳۲)	۱۱۷	(+۰.۱۹- ، +۰.۱۹+)

در جدول مذکور افق زمانی در نظر گرفته شده مربوط به سال ۱۳۹۶ (یکساله) و با سطح اطمینان ۹۵ درصد محاسبات صورت پذیرفته است.

۱۳۹۴									پادداشت
غیر حساس به نرخ میلیون ریال	بالاتر از ۵ سال میلیون ریال	۱ الی ۵ سال میلیون ریال	بین ۳ ماه الی ۱ سال میلیون ریال	کمتر از یک ماه میلیون ریال	مبلغ دفتری میلیون ریال	یادداشت			
<b>داراییها</b>									
۲۹,۰۷۷,۵۱۷	.	.	.	.	۲۹,۰۷۷,۵۱۷	۹	موجودی نقد		
۱,۲۶۵,۸۷۲	.	.	.	.	۱,۲۶۵,۸۷۲	۱۰	مطالبات از بانک ها و سایر موسسات اعتباری		
.	.	.	.	.	.	.	مطالبات از دولت		
.	.	.	.	.	.	.	تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص دولتی		
.	۱۶۱,۵۲۱	۴۱,۶۶۳,۳۴۴	۳۰,۰۹۰,۸۳۹	۲۳,۱۲۱,۰۰۳	۶,۷۷۱,۶۲۶	۱۰۱,۰۸۰,۳۳۴	تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی		
۱۰,۹۳۱,۳۱۵	.	.	.	.	.	۱۰,۹۳۱,۳۱۵	سرمایه‌گذاری در سهام و سایر اوراق بهادر		
۸۳۷,۵۳۰	.	.	.	.	.	۸۳۷,۵۳۰	مطالبات از شرکت‌های فرعی و وابسته		
۲,۶۲۰,۹۱۸	.	.	.	.	.	۲,۶۲۰,۹۱۸	سایر حسابهای دریافتی		
۱,۸۰۷,۹۰۳	.	.	.	.	.	۱,۸۰۷,۹۰۳	دارایی‌های ثابت مشهود		
۲,۶۹۲,۳۲۲	.	.	.	.	.	۲,۶۹۲,۳۲۲	دارایی‌های نامشهود		
۱۳,۸۲۸,۶۱۷	.	.	.	.	.	۱۳,۸۲۸,۶۱۷	سپرده قانونی		
۴,۲۹۵,۷۸۸	.	.	.	.	.	۴,۲۹۵,۷۸۸	سایر دارایی‌ها		
<b>۶۷,۳۵۷,۷۸۲</b>	<b>۱۶۱,۵۲۱</b>	<b>۴۱,۶۶۳,۳۴۴</b>	<b>۳۰,۰۹۰,۸۳۹</b>	<b>۲۳,۱۲۱,۰۰۳</b>	<b>۶,۷۷۱,۶۲۶</b>	<b>۱۶۹,۱۶۶,۱۱۶</b>	<b>جمع دارایی ها</b>		
<b>بدھی ها</b>									
(۱,۴۳۹,۷۷۱)	.	.	.	.	(۱,۴۳۹,۷۷۱)	۲۰	بدھی به بانکها و سایر موسسات اعتباری		
(۹,۸۳۱,۷۱۰)	.	.	.	.	(۹,۸۳۱,۷۱۰)	۲۱	سپرده های مشتریان		
(۲۹,۵۸۳)	.	.	.	.	(۲۹,۵۸۳)	۲۲	سود سهام پرداختی		
.	.	.	.	.	.	.	اوراق بدھی		
(۴۵۳,۸۲۷)	.	.	.	.	(۴۵۳,۸۲۷)	۲۳	ذخیره مالیات عملکرد		
(۱,۹۲۰,۳۴۱)	.	.	.	.	(۱,۹۲۰,۳۴۱)	۲۴	ذخیر و سایر بدھی‌ها		
.	.	.	.	.	(۵۸۲,۳۹۱)	۲۵	ذخیره مزایای پایان خدمت و تعهدات بازنشستگی کارکنان		
.	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۱۰۰,۵۲۸,۳۹۳)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۲,۴۱۱,۰۹۹)	(۱۴۰,۷۴۴,۶۳۰)	حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری		
(۱۳,۶۷۵,۲۳۲)	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۱۰۰,۵۲۸,۳۹۳)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۲,۴۱۱,۰۹۹)	(۱۵۵,۰۰۲,۲۵۳)	<b>جمع بدھی ها</b>		
(۱۴,۱۶۲,۸۶۳)	.					(۱۴,۱۶۲,۸۶۳)	<b>جمع حقوق صاحبان سهام</b>		
(۲۷,۸۳۹,۰۹۵)	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۱۰۰,۵۲۸,۳۹۳)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۲,۴۱۱,۰۹۹)	(۱۶۹,۱۶۶,۱۱۶)	<b>جمع بدھی ها و حقوق صاحبان سهام</b>		
۳۹,۵۱۸,۶۸۷	۱۶۱,۵۲۱	۴۰,۷۴۹,۸۹۴	(۷۰,۴۳۷,۵۵۴)	(۳,۷۷۰,۶۸۵)	(۵,۶۳۹,۴۷۳)		<b>شکاف</b>		
.	(۳۸,۹۳۶,۲۹۷)	(۳۹,۰۹۷,۸۱۷)	(۷۹,۸۴۷,۷۱۲)	(۹,۴۱۰,۱۵۸)	(۵,۶۳۹,۴۷۳)		شکاف انباشت		

## ► سال ۱۳۹۳

### بند ۹ - ۱ - سیاست ها و رویه های مدیریت ریسک بازار

مهتمرین سیاست بانک سینا به منظور مدیریت ریسک بازار کاهش ریسک ناشی از سرمایه گذاری ها با استفاده از انتقال ریسک می باشد. همچنین جهت کنترل ریسک هایی که پذیرش آنها اجتناب نپذیر می باشد، اقدامات و رویه های ذیل را انجام می دهد.

- محاسبه وضعیت باز ارزی و نسبت آن به سرمایه پایه و مقایسه آنها با حدود تعیین شده توسط بانک مرکزی
- محاسبه ارزش در معرض خطر پرتفوی ارز
- تأثیر تغییرات نرخ بهره بر ارزش فعلی دارایی ها و بدهی های بانک

### بند ۹ - ۲ - روش سنجش ریسک بازار

به منظور سنجش ریسک بازار از روش محاسبه ارزش در معرض ریسک بازار با استفاده از داده های تاریخی یا شبیه سازی مونت کارلو استفاده می گردد.

### بند ۹ - ۳ - میزان سرمایه مورد نیاز برای پوشش ریسک بازار

به دلیل الزام برای پیاده سازی بازل ۱ توسط بانک مرکزی، سرمایه ای برای پوشش ریسک بازار در نظر گرفته نمی شود. میزان سرمایه پوششی به صورت موردي محاسبه گردیده و به کمیته عالی مدیریت ریسک ارائه گردید. لیکن به دلیل آنکه در سال ۱۳۹۳ تهیه صورتهای مالی در قالب IFRS نمی باشد لذا نتایج به صورت جداول مشخص تنظیم نشده است.

### بند ۹ - ۴ - میزان اقلام در معرض ریسک بازار به تفکیک ارز، سهام، نرخ سود و نظایر آن

ریسک سرمایه گذاری در سهام و ارز بر اساس روش ارزش در معرض ریسک مورد محاسبه قرار گرفته و به کمیته عالی مدیریت ریسک گزارش داده شده است.

## ► سال ۱۳۹۲

### بند ۹ - ۱ - سیاست ها و رویه های مدیریت ریسک بازار

مهتمرین سیاست بانک سینا به منظور مدیریت ریسک بازار کاهش ریسک ناشی از سرمایه گذاری ها با استفاده از انتقال ریسک می باشد. همچنین جهت کنترل ریسک هایی که پذیرش آنها اجتناب نپذیر می باشد، اقدامات و رویه های ذیل را انجام می دهد.

- محاسبه وضعیت باز ارزی و نسبت آن به سرمایه پایه و مقایسه آنها با حدود تعیین شده توسط بانک مرکزی
- محاسبه ارزش در معرض خطر پرتفوی ارز
- تأثیر تغییرات نرخ بهره بر ارزش فعلی دارایی ها و بدهی های بانک

### بند ۹ - ۲ - روش سنجش ریسک بازار

به منظور سنجش ریسک بازار از روش محاسبه ارزش در معرض ریسک بازار با استفاده از داده های تاریخی یا شبیه سازی مونت کارلو استفاده می گردد.

### بند ۹ - ۳ - میزان سرمایه مورد نیاز برای پوشش ریسک بازار

به دلیل الزام برای پیاده سازی بازل ۱ توسط بانک مرکزی، سرمایه ای برای پوشش ریسک بازار در نظر گرفته نمی شود. میزان سرمایه پوششی به صورت موردي محاسبه گردیده و به کمیته عالی مدیریت ریسک ارائه گردید. لیکن به دلیل آنکه در سال ۱۳۹۲ تهیه صورتهای مالی در قالب IFRS نمی باشد لذا نتایج به صورت جداول مشخص تنظیم نشده است.

### بند ۹ - ۴ - میزان اقلام در معرض ریسک بازار به تفکیک ارز، سهام، نرخ سود و نظایر آن

ریسک سرمایه گذاری در سهام و ارز بر اساس روش ارزش در معرض ریسک مورد محاسبه قرار گرفته و به کمیته عالی مدیریت ریسک گزارش داده شده است.