



بانک سینا

ماده ۷ – ریسک نقدینگی (سال مالی ۱۳۹۶ و ۲ دوره قبل)

مربوط به سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

ماده ۲- ریسک نقدینگی

► سال ۱۳۹۶

بند ۷ - ۱ - سیاستها و خط مشی های مدیریت ریسک نقدینگی

مهمنترین سیاست و خط مشی بانک سینا در زمینه مدیریت ریسک نقدینگی کمک به حفظ خوشنامی بانک از نظر تعهدات مالی به مشتریان و حفظ سهم بازاری بانک می باشد. به این منظور همواره موضوعات مختلفی مد نظر هیات مدیره و مدیران ارشد می باشد که عبارتند از:

- جلوگیری از ضرر و زیان ناشی از عدم کفاایت نقدینگی با مدیریت نقدینگی مناسب.
- مشخص نمودن منابع اصلی ورودی و خروجی نقدینگی و تعیین نقدینگی هایی که بانک روی آنها کنترل کوتاه مدت دارد.
- پاسخ به نوسانات پیش بینی نشده ترازنامه بانک
- متنوع سازی بدھی های بانک جهت کاهش ریسک نقدینگی
- تعیین میزان بهینه نقدینگی جهت نگهداری ذخیره نقدینگی مناسب

بند ۷ - ۲ - واحدهای اجرایی مدیریت ریسک نقدینگی

به منظور مدیریت ریسک نقدینگی واحدهای مختلفی در بانک درگیر می باشند:

- کمیته عالی مدیریت ریسک به عنوان یکی از مهمترین کمیته های حاکمیت شرکتی
- کمیته مدیریت ریسک نقدینگی به ریاست قائم مقام مدیر عامل و عضویت مدیریت های درگیر در مدیریت نقدینگی تشکیل شده است.
- مدیریت مالی و واحد خزانه داری بانک به عنوان متولیان اصلی کنترل و پایش مدیریت نقدینگی
- مدیریت امور شعب به منظور کنترل بر جریان نقدینگی ورودی و خروجی شعب بانک

- اداره مدیریت ریسک به عنوان واحد نظارتی و مตولی تهیه گزارشات لازم جهت ارائه به مدیر عامل و هیأت مدیره

بند ۷ - ۳ - ترکیب، میزان و سرسید سپرده ها و نقاط تمرکز آن

ترکیب و میزان سپرده های بانک بر اساس زمان سرسید به تفکیک سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی، سرمایه گذاری کوتاه مدت ویژه و سرمایه گذاری بلند مدت در صورت های مالی آورده شده است که در جدول زیر قابل مشاهده است.

همانگونه که مشاهده می شود تمرکز سپرده های بانک به ترتیب در سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت یکساله و سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی می باشد.

بانک

۱۳۹۵			۱۳۹۶		
جمع	ارز	ریال	جمع	ارز	ریال
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال
۴۷,۵۱۶,۸۲۲	۲۲۶,۹۴۰	۴۷,۲۸۹,۸۸۲	۳۲,۹۶۱,۲۶۳	۱۵۰,۷۶۰	۳۲,۸۱۰,۵۰۳
۱,۶۴۱,۱۵۹	۷۰۱	۱,۶۴۰,۴۵۸	۰	۰	۰
۴۶,۱۶۸	۴۰۲	۴۵,۷۶۶	۵	۰	۵
۱۷,۹۴۳	۰	۱۷,۹۴۳	۸۹۵	۰	۸۹۵
۱,۷۰۵,۲۷۰	۱,۱۰۳	۱,۷۰۴,۱۶۷	۹۰۰	۰	۹۰۰
۱,۰۴۱	۰	۱,۰۴۱	۲۳,۴۱۱,۲۶۸	۰	۲۳,۴۱۱,۲۶۸
۶۸,۴۵۷,۲۳۹	۱۴,۵۸۰	۶۸,۴۴۲,۶۵۹	۸۱,۴۸۳,۸۰۶	۸۷	۸۱,۴۸۳,۷۱۹
۸,۹۱۱,۸۵۰	۰	۸,۹۱۱,۸۵۰	۵۲,۵۹۵	۰	۵۲,۵۹۵
۸,۸۱۰	۰	۸,۸۱۰	۳,۶۳۱	۰	۳,۶۳۱
۱۱,۴۲۴	۰	۱۱,۴۲۴	۳,۵۲۸	۰	۳,۵۲۸
۵,۳۰۵,۴۶۷	۰	۵,۳۰۵,۴۶۷	۱,۷۹۳,۵۵۷	۰	۱,۷۹۳,۵۵۷
۸۲,۶۹۵,۸۳۱	۱۴,۵۸۰	۸۲,۶۸۱,۲۵۱	۱۰۶,۷۴۸,۳۸۵	۸۷	۱۰۶,۷۴۸,۲۹۸
۱۳۱,۹۱۷,۹۲۳	۲۴۲,۶۲۳	۱۳۱,۶۷۵,۳۰۰	۱۳۹,۷۱۰,۵۴۸	۱۵۰,۸۴۷	۱۳۹,۵۵۹,۷۰۱

سپرده های سرمایه‌گذاری کوتاه مدت عادی

سپرده های سرمایه‌گذاری کوتاه مدت ویژه

تا سه ماهه

بیش از سه ماه تا شش ماهه

بیش از شش ماه تا یکسال

سپرده های سرمایه‌گذاری بلندمدت

گواهی سپرده عام

گواهی سپرده خاص

یک ساله

دو ساله

سه ساله

چهار ساله

پنج ساله

بند ۷ - ۴ - ترکیب، میزان و سرسید تسهیلات و سایر دارایی ها و به طور مشخص دارایی های با درجه نقد شوندگی بالا

ترکیب و میزان تسهیلات به تفکیک انواع عقود و طبقه تسهیلات در یادداشت ۱۲-۱- صورت های مالی، مطابق جدول ذیل ارائه شده است.

۱۲-۱- طبقه بندی تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی بر اساس دستور العمل مصوب شورای پول و اعتبار (موضوع یادداشت توضیحی ۷-۶) به شرح زیر است:

گروه و بانک					
۱۳۹۶					
جمع	مشکوک الوصول	معوق	سرسید گذشته	جاری	
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۲,۷۹۴	۲,۶۶۲	۶۸	۰	۶۴	سلف
۶,۹۹۴,۳۲۲	۱۲۳,۶۰۱	۲۴۶,۶۹۲	۲۶,۸۱۸	۶,۵۹۷,۲۱۱	فروش اقساطی
۴۴۲,۸۶۹	۷۶,۰۸۵	۳,۷۵۰	۰	۳۶۳,۰۳۴	مضاربه
۱,۴۵۹,۳۱۵	۱۱,۰۹۴	۱۶,۰۱۹	۲۶,۳۶۶	۱,۴۰۵,۸۳۶	خرید دین
۱۱۲,۰۴۵,۹۹۹	۷,۲۳۷,۲۹۶	۲,۴۸۰,۵۰۷	۱,۲۶۶,۵۵۲	۱۰۱,۰۶۱,۶۴۴	مشارکت مدنی
۸۶۵,۲۰۵	۴۰	۵۳۹	۳,۱۸۶	۸۶۱,۴۴۰	قرض الحسنہ
۳۸,۹۹۱	۳۴,۲۸۲	۳,۱۲۷	۰	۱,۵۸۲	اجاره به شرط تملیک
۷,۴۸۸,۶۵۹	۱۷۷,۴۴۹	۱۷,۶۶۲	۱۹,۶۲۹	۷,۲۷۳,۹۱۹	جعله
۱۲,۴۰۱,۶۴۵	۰	۲۴۱	۶۱۲	۱۲,۴۰۰,۷۹۲	مرابحه
۰	۰	۰	۰	۰	استصناع
۰	۰	۰	۰	۰	سایر تسهیلات اعطایی به ریال
۲۴۱,۸۸۲	۰	۰	۰	۲۴۱,۸۸۲	تسهیلات اعطایی به ارز (یادداشت ۱۲-۳)
۱۰۱,۱۵۳	۰	۰	۰	۱۰۱,۱۵۳	بدهکاران بابت کارت های اعتباری پرداخت شده
۳۰۰,۵۴۹	۱۷۰,۵۴۰	۰	۰	۱۳۰,۰۰۹	بدهکاران بابت ضمانت نامه های پرداخت شده
۴۴۰,۶۲۲	۶۹,۵۷۴	۰	۰	۳۷۱,۰۴۸	بدهکاران بابت اعتبارات اسنادی پرداخت شده
۱۴۲,۸۲۴,۰۰۵	۷,۹۰۲,۶۲۳	۲,۷۶۸,۶۰۵	۱,۳۴۳,۱۶۳	۱۳۰,۸۰۹,۶۱۴	-

همچنین میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا تحت عنوان ذخایر نقدینگی در یادداشت ۱-۵-۴-۵۶ صورت های مالی بانک افشا شده است. این ذخایر بدون سرسید بوده و امکان بهره برداری در هر زمان جهت پوشش نیاز نقدینگی بانک وجود دارد.

۱-۵-۴-۵۶- ذخایر نقدینگی

جدول زیر ترکیب ذخایر نقدینگی بانک را نشان می دهد:

شرح	یادداشت	۱۳۹۶	۱۳۹۵
		میلیون ریال	میلیون ریال
مانده نزد بانک مرکزی	۹	۲۶,۸۸۵	۷۶,۰۴۷
نقد و مانده نزد سایر بانک ها	۹	۴,۴۶۹,۶۳۶	۷,۱۰۲,۱۷۱
اوراق منتشره شده توسط دولت و شرکت های دولتی	۱۳	۲,۳۹۰,۱۵۴	۲,۸۶۳,۶۱۰
موجودی نقد	۹	۶۷۸,۵۱۵	۷۸۶,۵۷۷
سرمایه گذاری جاری در سهام سریعمعامله	۱۳	۳۴	۳۶
		۷,۵۶۵,۲۲۴	۱۰,۸۲۸,۴۴۱

بند ۷ - ۵ - میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره آتی

میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره های آتی بر اساس بازه های زمانی مختلف در جدول مربوط به شکاف نقدینگی مطابق با یادداشت ۳-۵-۴-۵۶ صورت های مالی در جدول زیر آورده شده است.

همانگونه که قابل مشاهده است بیشترین جریان ورودی ناشی از دارایی های بانک و بیشترین جریان خروجی ناشی از بدھی های بانک در بازه زمانی کمتر از یک سال آتی می باشد.

۵۶-۴-۵-۳- تحلیل سرسید دارایی‌ها و بدهی‌ها

جدول زیر سرسید دارایی‌ها و بدهی‌های مالی بانک را بر اساس تاریخی که احتمال می‌رود مطالبه و یا تسویه شوند نشان می‌دهد.

۱۲۹۶									داداشت
بدون سرسید مشخص	بالاتر از ۵ سال	بین ۱ الی ۳ ماه	بین ۳ ماه الی ۱ سال	کمتر از یک ماه	مبلغ دفتری	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
.	.	1,115,799	1,245,792	2,813,445	5,175,036	9			دارایی‌ها
583,258	.	.	156,172	415,226	1,154,756	10			موجودی نقد
553,918	553,918	11			مطلوبات از بانک‌ها و سایر موسسات اعتباری
.				مطلوبات از دولت
.	451,969	41,910,688	52,719,979	24,419,163	7,194,648	12			تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص دولتی
3,205,420	.	.	.	1,150,000	1,240,187	13			تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی
.	.	3,965,555	1,022,567	1,214,348	6,203,470	14			سرمایه‌گذاری در سهام و سایر اوراق بهادار
11,373,557	11,373,557	15			مطلوبات از شرکت‌های فرعی و وابسته
20,96769	.	.	0	.	20,96769	16			سایر حسابهای دریافتی
2,786,365	2,786,365	17			دارایی‌های ثابت مشهود
560,643	.	116,293	11,955,448	3,423,629	1,299,011	18			دارایی‌های نامشهود
5,386,321	5,386,321	19			سپرده قانونی
26,546,261	451,969	42,026,981	69,756,781	31,418,323	14,176,965	184,377,280			سایر دارایی‌ها
بدهی‌ها									
.	.	(119,734)	(325,641)	(356,874)	(80,2,249)	21			بدهی به بانکها و سایر موسسات اعتباری
(22,395,850)	(22,395,850)	22			سپرده‌های مشتریان
.	.	.	.	(72,670)	(72,670)	23			سود سهام پرداختنی
.	.	(90,9,462)	.	.	(90,9,462)	24			ذخیره مالیات عملکرد
.	.	(4,106,596)	.	.	(4,106,596)	25			ذخیره و سایر بدهی‌ها
(913,491)	(913,491)	26			ذخیره مزایای پایان خدمت و تعهدات بازنثستگی کارکنان
.	.	(977,563)	(96,500,628)	(30,779,128)	(12,919,523)	(141,176,862)	27		حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری
(24,309,341)	.	(977,563)	(10,1,636,420)	(31,104,779)	(13,249,077)	(171,377,180)			جمع بدهی‌ها
(13,000,100)					(13,000,100)				جمع حقوق صاحبان سهام
(37,309,441)	.	(977,563)	(10,1,636,420)	(31,104,779)	(13,249,077)	(184,377,280)			جمع بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام
(10,763,180)	451,969	41,0,49,418	(31,1,879,629)	313,544	827,888				شکاف
.	10,763,180	10,311,211	(30,738,207)	1,141,422	827,888				شکاف انباشه

بند ۷ - ۶ - میزان ورودی ها و تعهدات به ارزهای عمدۀ در دوره آتی

طی یادداشت ۵-۵-۵ صورت های مالی میزان دارایی ها به عنوان ورودی ها و میزان بدهی ها به عنوان تعهدات ارزی بانک به تفکیک ارزهای مختلف افشا گردیده است.

وضعیت دارایی‌ها و بدهی‌ها و تعهدات ارزی در پایان دوره به شرح زیر است:

بند ۷ - برنامه تداوم فعالیت

بانک سینا به منظور ارائه مستمر خدمات به ویژه در حوزه نقدینگی اقدامات زیر را انجام می دهد:

- پایش مستمر جریان ورودی نقدینگی به بانک بویژه تسهیلات کلان
- پایش مستمر جریان خروجی نقدینگی از بانک بویژه سپرده های کلان
- برآورد میزان دارایی ها و بدھی های سرسید شده که بانک تمایل به تمدید آنها دارد
- برآورد میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا
- پایش مستمر شکاف نقدینگی در بازه های زمانی آتی

بند ۸ - برنامه مقابله با بحران

- انجام آزمون بحران به منظور اطمینان از امکان جذب شوک های ناشی از خروج سپرده ها
- ایجاد روابط مطلوب بین بانکی به منظور اطمینان از تامین نقدینگی در موقع مورد لزوم
- برآورد زمان لازم جهت نقد نمودن دارایی هایی که امکان نقدشوندگی دارند.

بند ۹ - روش سنجش ریسک نقدینگی

به منظور سنجش ریسک نقدینگی در بانک سینا از روش های مختلفی بهره گرفته می شود:

- محاسبه شکاف نقدینگی مطابق با یادداشت ۳-۴-۵-۵-۶-۵۶ صورت های مالی که ذیل بند ۷-۵ آورده شده است.
- انجام آزمون بحران نقدینگی مطابق با یادداشت ۶-۴-۵-۶-۵۶ صورت های مالی

شوك نقدینگی در کل سپرده ها				سال مالی
۳۰٪	۲۰٪	۱۰٪	میزان شوک	
۳.۲٪	۳.۲٪	۳.۲٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۶
(۳۸.۳٪)	(۲۱.۰٪)	(۷.۶٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	
۵.۳٪	۵.۳٪	۵.۳٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۵
(۳۵.۲٪)	(۱۸.۳٪)	(۵.۲٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	

شوك نقدینگی در سپرده های روز شمار				سال مالی
۳۰٪	۲۰٪	۱۰٪	میزان شوک	
۹.۱۸٪	۹.۱۸٪	۹.۱۸٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۶
(۲۹.۷۴٪)	(۱۳.۵۲٪)	(۰.۹٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	
۱۲.۰٪	۱۲.۰٪	۱۲.۰٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۵
(۲۵.۷۵٪)	(۱۰.۰۳٪)	۲.۲٪	نسبت نقدینگی بعد از شوک	

- محاسبه نسبت های نقدینگی مطابق با یادداشت ۲-۴-۵-۵۶ صورت های مالی که در جدول ذیل مشاهده می گردد.

۵۶-۴-۵-۲ - جدول نسبت‌های نقدینگی

دروصد	دروصد	دروصد	دروصد	دروصد	دروصد	دارایی نقد و معادل نقد به کل دارایی‌ها
۴.۱٪	۳.۹٪	۶.۰٪	۵.۰٪	۵.۹٪		دارایی نقد و معادل نقد به کل سپرده‌ها
۴.۶٪	۴.۳٪	۶.۸٪	۵.۷٪	۶.۷٪		خالص دارایی‌های نقدی به کل سپرده‌ها
۴.۶٪	۴.۳٪	۵.۹٪	۵.۱٪	۵.۷٪		تسهیلات به کل سپرده‌ها
۸۱.۶٪	۸۱.۲٪	۸۲.۰٪	۸۱.۷٪	۸۱.۹٪		تسهیلات به سپرده‌های یکساله و بالاتر
۱۲۴.۷٪	۱۲۴.۰٪	۱۴۹.۴٪	۱۳۷.۱٪	۱۴۹.۴٪		سپرده‌های فرار به کل سپرده‌ها
۳۴.۶٪	۳۲.۰٪	۴۲.۰٪	۳۹.۳٪	۴۴.۱٪		

- نقد و معادل نقد عبارتست از موجودی نقد، اوراق مشارکت و مشابه آن که دارای بازار معامله نقدی فعال می‌باشد.

بند ۷ - ۱۰ - ساز و کارهای کنترل و پایش ریسک نقدینگی

به منظور کنترل و پایش ریسک نقدینگی در بانک سینا، واحدهای مختلفی درگیر می‌باشند که عبارتند از:

۱-شعب ۲- مدیریت مالی ۳- واحد خزانه داری ۴- مدیریت امور شعب ۵- اداره مدیریت ریسک

شعب به عنوان اولین لایه و مدیریت مالی و خزانه داری بانک در لایه دوم مسئول کنترل و پایش نقدینگی به صورت مستمر و روزانه می‌باشند. واحد خزانه داری بر رعایت حد نقدینگی مصوب هیات مدیره و میزان سپرده‌های بانکی نظارت مستقیم دارد. استفاده از سیستم بانکداری متراکم و تهیه گزارشات برخط از وضعیت نقدینگی بانک در بخش‌های مختلف از جمله شعب و دستگاههای خودپرداز، از بروز کمبود نقدینگی‌های احتمالی تا حد بسیار زیادی جلوگیری می‌کند.

همچنین واحد مدیریت امور شعب به عنوان تسهیل کننده جریانات ورودی و خروجی نقدینگی و واحد مدیریت ریسک به عنوان واحد ناظر به صورت مستمر بر مدیریت ریسک نقدینگی بانک نظارت دارد.

بند ۷ - ۱ - سیاستها و خط مشی های مدیریت ریسک نقدینگی

مهتمرين سیاست و خط مشی بانک سینما در زمینه مدیریت ریسک نقدینگی کمک به حفظ خوشنامی بانک از نظر تعهدات مالی به مشتریان و حفظ سهم بازاری بانک می باشد.
به این منظور همواره موضوعات مختلفی مد نظر هیات مدیره و مدیران ارشد می باشد که عبارتند از:

- جلوگیری از ضرر و زیان ناشی از عدم کفايت نقدینگی با مدیریت نقدینگی مناسب.
- مشخص نمودن منابع اصلی ورودی و خروجی نقدینگی و تعیین نقدینگی هایی که بانک روی آنها کنترل کوتاه مدت دارد.
- پاسخ به نوسانات پیش بینی نشده ترازانامه بانک
- متنوع سازی بدھی های بانک جهت کاهش ریسک نقدینگی
- تعیین میزان بھینه نقدینگی جهت نگهداری ذخیره نقدینگی مناسب

بند ۷ - ۲ - واحدهای اجرایی مدیریت ریسک نقدینگی

به منظور مدیریت ریسک نقدینگی واحدهای مختلفی در بانک درگیر می باشند:

- کمیته عالی مدیریت ریسک به عنوان یکی از مهمترین کمیته های حاکمیت شرکتی
- کمیته مدیریت ریسک نقدینگی به ریاست قائم مقام مدیر عامل و عضویت مدیریت های درگیر در مدیریت نقدینگی تشکیل شده است.
- مدیریت مالی و واحد خزانه داری بانک به عنوان متولیان اصلی کنترل و پایش مدیریت نقدینگی
- مدیریت امور شعب به منظور کنترل بر جريان نقدینگی ورودی و خروجی شعب بانک
- اداره ریسک به عنوان واحد نظارتی و متولی تهییه گزارشات لازم جهت ارائه به مدیر عامل و هیات مدیره

بند ۷ - ۳ - ترکیب، میزان و سررسید سپرده ها و نقاط تمرکز آن

ترکیب و میزان سپرده های بانک بر اساس زمان سررسید به تفکیک سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی، سرمایه گذاری کوتاه مدت ویژه و سرمایه گذاری بلند مدت در یادداشت ۲۶-۱ صورت های مالی آورده شده است که عیناً در جدول زیر قابل مشاهده است.

همانگونه که مشاهده می شود تمرکز سپرده های بانک به ترتیب در سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت یکساله و سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی می باشد.

بانک

۱۳۹۴			۱۳۹۵		
جمع	ارز	ریال	جمع	ارز	ریال
میلیون ریال					
۴۲,۹۴۹,۱۱۲	۲۱۱,۶۸۰	۴۲,۷۳۷,۴۳۲	۴۷,۵۱۶,۸۲۲	۲۲۶,۹۴۰	۴۷,۲۸۹,۸۸۲
۲۱۰,۹۶۱	.	۲۱۰,۹۶۱	۱,۶۴۱,۱۵۹	۷۰۱	۱,۶۴۰,۴۵۸
۹۹,۳۶۲	.	۹۹,۳۶۲	۴۶,۱۶۸	۴۰۲	۴۵,۷۶۶
۲۸,۶۰۸	.	۲۸,۶۰۸	۱۷,۹۴۳	.	۱۷,۹۴۳
۳۳۸,۹۳۱	.	۳۳۸,۹۳۱	۱,۷۰۵,۲۷۰	۱,۱۰۳	۱,۷۰۴,۱۶۷
•	•	•	۱,۰۴۱	•	۱,۰۴۱
•	•	•	•	•	•
۵۴,۰۶۲,۵۰۱	۱,۰۶۰	۵۴,۰۶۰,۹۴۱	۶۸,۴۵۷,۲۳۹	۱۴,۵۸۰	۶۸,۴۴۲,۶۵۹
۲۸,۸۰۷,۷۴۱	.	۲۸,۸۰۷,۷۴۱	۸,۹۱۱,۸۵۰	.	۸,۹۱۱,۸۵۰
۲۲,۸۵۶	.	۲۲,۸۵۶	۸,۸۱۰	.	۸,۸۱۰
۱۶,۹۸۰	.	۱۶,۹۸۰	۱۱,۴۲۴	.	۱۱,۴۲۴
۱۲,۳۳۸,۷۹۷	.	۱۲,۳۳۸,۷۹۷	۵,۳۰۵,۴۶۷	.	۵,۳۰۵,۴۶۷
۹۵,۲۴۸,۸۷۵	۱,۰۶۰	۹۵,۲۴۷,۳۱۵	۸۲,۶۹۵,۸۳۱	۱۴,۵۸۰	۸۲,۶۸۱,۲۵۱
۱۳۸,۵۳۶,۹۱۸	۲۱۳,۲۴۰	۱۳۸,۳۲۳,۶۷۸	۱۳۱,۹۱۷,۹۲۳	۲۴۲,۶۲۳	۱۳۱,۶۷۵,۳۰۰

سپرده های سرمایه‌گذاری کوتاه مدت عادی

سپرده های سرمایه‌گذاری کوتاه مدت ویژه

تا سه ماهه

بیش از سه تا شش ماهه

بیش از شش تا یکسال

سپرده های سرمایه‌گذاری بلندمدت

گواهی سپرده عام

گواهی سپرده خاص

یک ساله

دو ساله

سه ساله

چهار ساله

پنج ساله

بند ۷ - ۴ - ترکیب، میزان و سرسید تسهیلات و سایر دارایی ها و به طور مشخص دارایی های با درجه نقد شوندگی بالا

ترکیب و میزان تسهیلات به تفکیک انواع عقود و طبقه تسهیلات در یادداشت ۱۱-۱ صورت های مالی ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ ، مطابق جدول ذیل ارائه شده است.

همچنین سرسید تسهیلات بر اساس بازه های زمانی مختلف، در جدول شکاف نقدینگی ذیل بند ۷-۵ مطابق با یادداشت ۳-۴-۵-۶ صورت های مالی بانک ارائه شده است.

۱۱-۱- طبقه بندی تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی بر اساس دستور العمل مصوب شورای پول و اعتبار (موضوع یادداشت توضیحی ۶-۷) به شرح زیر است:

گروه و بانک					
۱۳۹۵					
جمع	مشکوک الوصول	معوق	سررسید گذشته	جاری	
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۲,۹۵۹	۱,۸۰۲	۹۰۷	۰	۲۵۰	سلف
۵,۳۱۸,۶۹۰	۸۱,۶۲۲	۶۰,۰۷۴	۲,۳۳۸	۵,۱۷۴,۶۵۶	فروش اقساطی
۸۳,۵۸۰	۵۱,۰۹۲	۲۵,۴۵۹	۰	۷,۰۲۹	ضاربه
۱۸۲,۳۲۸	۷,۸۵۷	۱۷,۲۰۹	۲,۴۱۴	۱۵۴,۸۴۸	خرید دین
۱۲۱,۸۶۲,۴۳۹	۴,۲۱۱,۳۵۸	۳,۹۳۶,۲۹۷	۱,۳۷۵,۹۱۵	۱۱۲,۳۳۸,۸۶۹	مشارکت مدنی
۲۷۳,۹۵۶	۱۱۱	۱۹۶	۲۵۵	۲۷۳,۳۹۴	قرض الحسنہ
۴۰,۵۴۲	۲۰,۰۵۸	۱۲,۴۵۱	۰	۸,۰۳۳	اجاره به شرط تمليک
۳,۳۲۷,۲۹۶	۱۱۹,۰۶۱	۸۴,۷۵۶	۸,۰۹۱	۳,۱۱۷,۳۸۸	جهاله
۴۹۶,۳۷۷	۰	۰	۰	۴۹۶,۳۷۷	مرابحه
۰	۰	۰	۰	۰	استصناع
۰	۰	۰	۰	۰	سایر تسهیلات اعطایی به ریال
۱۸۵,۶۴۰	۰	۰	۰	۱۸۵,۶۴۰	تسهیلات اعطایی به ارز
۱۰۳,۳۷۲	۰	۰	۰	۱۰۳,۳۷۲	بدهکاران بابت کارت های اعتباری پرداخت شده
۸۴,۹۴۹	۱۷,۶۴۰	۰	۰	۶۷,۳۰۹	بدهکاران بابت ضمانت نامه های پرداخت شده
۱۹,۰۲۲	۱۷۷	۰	۰	۱۸,۸۴۵	بدهکاران بابت اعتبارات استنادی پرداخت شده
۱۳۱,۹۸۱,۱۵۰	۴,۵۱۰,۷۷۸	۴,۱۳۷,۳۴۹	۱,۳۸۷,۰۱۳	۱۲۱,۹۴۶,۰۱۰	

همچنین میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا تحت عنوان ذخایر نقدینگی در یادداشت ۱-۵-۴-۵-۵۵ صورت های مالی بانک افشا شده است. این ذخایر بدون سرسید بوده و امکان بهره برداری در هر زمان جهت پوشش نیاز نقدینگی بانک وجود دارد.

۵۵-۴-۵-۱ - ذخایر نقدینگی

جدول زیر ترکیب ذخایر نقدینگی بانک را نشان می دهد:

شرح	یادداشت	۱۳۹۵	۱۳۹۴
		میلیون ریال	میلیون ریال
مانده نزد بانک مرکزی	۹	۷۶,۰۴۷	۷۶,۶۲۰
نقد و مانده نزد سایر بانک ها	۹	۷,۱۰۲,۱۷۱	۲۸,۱۹۱,۲۲۹
اوراق منتشره شده توسط دولت و شرکت های دولتی	۱۲-۳	۲,۸۶۳,۶۱۰	۹۲۵,۹۵۸
موجودی نقد	۹	۷۸۶,۵۷۷	۸۰۹,۶۶۸
سرمایه گذاری جاری در سهام سریع المعامله	۱۲-۱	۳۶	۲,۴۶۰,۱۵۲
		۱۰,۸۲۸,۴۴۱	۳۲,۴۶۳,۶۲۷

بند ۷ - ۵ - میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره آتی

میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره های آتی بر اساس بازه های زمانی مختلف در جدول مربوط به شکاف نقدینگی طی یادداشت ۳-۵-۴-۵-۵۵ صورت های مالی مطابق با جدول زیر عیناً افشا شده است.

همانگونه که قابل مشاهده است بیشترین جریان ورودی ناشی از دارایی های بانک و بیشترین جریان خروجی ناشی از بدھی های بانک در بازه زمانی کمتر از یک سال آتی می باشد.

۵۵-۴-۵-۳- تحلیل سرسیید دارایی‌ها و بدهی‌ها

جدول زیر سرسیید دارایی‌ها و بدهی‌های بانک را بر اساس تاریخی که احتمال می‌رود مطالبه و یا تسویه شوند نشان می‌دهد.

۱۳۹۵									بادداشت
	بدون سرسیید مشخص	بالاتر از ۵ سال	بین ۱ الی ۳ ماه	بین ۱ الی ۵ سال	کمتر از یک ماه	مبلغ دفتری	میلیون ریال	میلیون ریال	
	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
دارایی‌ها									
۴۲۳,۹۵۸	.	.	۴,۰۵۱,۸۹۱	.	۳,۹۱۲,۹۰۴	۷,۹۶۴,۷۹۵	۹	موجودی نقد	
.	.	.	.	.	۵۶,۵۴۲	۴۹۰,۵۰۰	۱۰	مطالبات از بانک‌ها و سایر موسسات اعتباری
.	.	.	.	.	.	.	.	مطالبات از دولت
.	.	.	.	.	.	.	.	تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص دولتی
.	۱۶۱,۵۲۱	۴۱,۶۶۳,۳۴۴	۴۹,۹۵۵,۳۵۹	۲۳,۱۲۱,۰۰۳	۶,۷۷۱,۶۲۶	۱۲۱,۶۷۲,۸۵۴	۱۱	تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی	
.	.	۷,۸۹۴,۷۱۵	۱,۲۱۴,۱۸۱	۱,۲۱۴,۱۸۱	۷۷۷,۷۳۶	۱۱,۱۰۰,۸۱۳	۱۲	سرمایه‌گذاری در سهام و سایر اوراق بهادر	
.	.	.	۲,۲۰۴,۹۲۹	۹۶۶,۷۵۱	۱,۰۷۲,۱۲۸	۴,۲۴۳,۸۰۸	۱۳	مطالبات از شرکت‌های فرعی و وابسته	
۳,۵۸۷,۵۶۶	.	.	.	.	.	۳,۵۸۷,۵۶۶	۱۴	سایر حسابهای دریافتی
۱,۷۶۷,۶۲۲	.	.	۰	.	.	۱,۷۶۷,۶۲۲	۱۵	دارایی‌های ثابت مشهود	
۲,۷۵۸,۵۱۷	.	.	.	.	.	۲,۷۵۸,۵۱۷	۱۶	دارایی‌های نامشهود
۴۸۴,۱۲۵	.	۱۰۰,۴۷۹	۱۰,۳۳۰,۰۳۴	۲,۹۵۸,۰۸۶	۱,۱۲۲,۳۷۳	۱۴,۹۹۵,۹۷	۱۷	سپرده قانونی	
۴,۲۷۹,۲۴۴	.	.	.	.	.	۴,۲۷۹,۲۴۴	۱۸	سایر دارایی‌ها
۱۳,۳۱۱,۰۲۳	۱۶۱,۵۲۱	۴۹,۶۵۸,۵۳۹	۶۷,۷۵۶,۳۹۴	۲۸,۲۶۰,۰۲۱	۱۳,۷۱۳,۳۰۹	۱۷۲,۸۶۰,۸۱۶			
بدهی‌ها									
(۱۷,۴۷۵,۵۱۳)	.	.	(۵۷۴,۹۳۰)	.	(۲,۲۸۲,۷۰۶)	(۲,۸۵۷,۶۳۶)	۲۰	بدهی به بانکها و سایر موسسات اعتباری	
.	.	.	.	.	.	(۱۷,۴۷۵,۵۱۳)	۲۱	سپرده‌های مشتریان
.	.	.	.	.	(۷۱,۷۹۴)	(۷۱,۷۹۴)	۲۲	سود سهام پرداختی
.	.	.	.	.	.	.	.	اوراق بدهی
.	.	.	(۵۴۷,۲۶۶)	.	.	(۵۴۷,۲۶۶)	۲۳	ذخیره مالیات عملکرد	
.	.	.	(۳,۵۷۱,۷۹۴)	.	.	(۳,۵۷۱,۷۹۴)	۲۴	ذخیره و سایر بدهی‌ها	
(۷۲۰,۸۱۷)	.	.	.	.	.	(۷۲۰,۸۱۷)	۲۵	ذخیره مزایای پایان خدمت و تعهدات بازنیستگی کارکنان حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری
(۱۸,۱۹۶,۳۳۰)	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۹۳,۹۰۹,۳۹۸)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۲,۰۶۳,۱۴۱)	(۱۲۳,۷۷۷,۶۷۷)	۲۶	حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری	
(۱۳,۸۳۸,۳۱۹)	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۹۸,۶۰۳,۳۸۸)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۴,۴۱۷,۶۴۱)	(۱۵۹,۰۲۲,۴۹۷)			
(۳۲,۰۴۲,۶۴۹)	.	(۹۱۳,۴۵۰)	(۹۸,۶۰۳,۳۸۸)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۴,۴۱۷,۶۴۱)	(۱۷۲,۸۶۰,۸۱۶)			
(۱۸,۷۲۲,۶۱۶)	۱۶۱,۵۲۱	۴۸,۷۴۵,۰۸۹	(۳۰,۸۴۶,۹۹۴)	۱,۳۶۸,۳۳۳	(۷۰,۴,۳۳۲)			شکاف	
(+)	۱۸,۷۲۲,۶۱۶	۱۸,۵۶۲,۰۹۵	(۳۰,۱۸۲,۹۹۴)	۶۶۴,۰۰۱	(۷۰,۴,۳۳۲)			شکاف ابیاشته	
(۱۲۱%)	۱٪	۳۱٪	(۱۹۹%)	۹٪	(۵%)			نسبت شکاف به سرمایه پایه	
(+%)	۱۲۱٪	۱۲۰٪	(۱۹۹٪)	۴٪	(۵٪)			نسبت شکاف ابیاشته به سرمایه پایه	
(۱۳٪)	۱٪	۳۵٪	(۲۲۵٪)	۱۰٪	(۵٪)			نسبت شکاف به سرمایه پایه نافذ	
(+%)	۱۳٪	۱۳۶٪	(۲۲۰٪)	۵٪	(۵٪)			نسبت شکاف ابیاشته به سرمایه پایه نافذ	

بند ۷ - میزان ورودی ها و تعهدات به ارزهای عمده در دوره آتی

طی یادداشت ۵-۵-۵۶ صورت های مالی میزان دارایی ها به عنوان ورودی ها و میزان بدھی ها به عنوان تعهدات ارزی بانک به تفکیک ارزهای مختلف افشا گردیده است.

وضعیت دارایی ها و بدھی ها و تعهدات ارزی در پایان سال به شرح زیر است:

موارد موجودی نقد	دollar آمریکا	بورو	یورو	بوند انگلستان	درهم امارات	یوان چین	روبل روسیه	روپیه هند	لیر ترکیه	وون کره	ریال عمان	فرانک سوئیس	ین زبان	
مطلوبات از بانکها و سایر موسسات اعتباری	۴,۹۴۱,۷۰۹	۱,۳۸۲,۸۰۴	۳,۸۰۲	۳۵,۵۷۵	۱۶۰,۰۵۷,۴۸۱	۳۶,۸۵۹,۷۸۵	۵,۹۷۸,۱۸۷	۱۶,۲۷۱,۵۷۹	۱۸۹,۴۰۸	۸۴۴,۴۱۵,۲۶۷	۲۸۰	۶,۰۴۸,۰۰۰	۱۳,۴۸۷,۹۲۰	
مطلوبات از دولت														
تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص دولتی														
تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی														
سرمایه‌گذاری در سهام و سایر اوراق بهادر														
مطلوبات از شرکتهای فرعی و وابسته														
سایر حسابهای دریافتی														
دارایی‌های ثابت مشهود														
دارایی‌های نامشهود														
سپرده قانونی														
سایر دارایی‌ها														
جمع دارایی‌های ارزی	۵,۱۶۷,۶۰۷	۳۸,۶۲۷,۰۹۳	۵۸,۰۷۱	۷۱,۲۳۱,۷۶۱	۱۶۰,۰۹۳,۰۵۶	۵,۹۷۸,۱۸۷	۱۶,۲۷۱,۵۷۹	۱۸۹,۴۰۸	۲۸۰	۱,۴۰۰,۷۵۷,۵۸۷	۲۸۰	۶,۰۴۸,۰۰۰	۱۳,۴۸۷,۹۲۰	
بدھی به بانکها و سایر موسسات اعتباری	(۵۱,۱۹۹)	(۵۱,۰۰۰,۰۱۲)	(۵,۵۰۰,۰۰۰)	(۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۱۱,۲۹۸)	(۱۱,۹۳۲,۸۸۹)	(۵,۹۷۸,۱۸۷)	(۱۶,۲۷۱,۵۷۹)	(۱۸۹,۴۰۸)	(۲۸۰)	(۱,۴۰۰,۷۵۷,۵۸۷)	(۶,۰۴۸,۰۰۰)	(۱۳,۴۸۷,۹۲۰)	
سپرده‌های مشتریان														
سود سهام پرداختنی														
اوراق بدھی														
ذخیره مالیات عملکرد														
ذخایر و سایر بدھی‌ها														
حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری														
جمع بدھی‌های ارزی	(۱۱,۴۸۶,۲۵۷)	(۲۵,۶۹۸,۹۶۲)	(۳,۸۹۳)	(۱۶۰,۰۱۱,۲۹۸)	(۶۳,۰,۹۵,۶۷۴)	(۱۸۲,۳۹۹)	(۱۶,۲۳۵,۸۷۱)	(۱,۴۰۰,۷۵۷,۵۸۷)	(۲۸۰)	(۶,۰۴۸,۰۰۰)	(۱,۴۰۰,۷۵۷,۵۸۷)	(۶,۰۴۸,۰۰۰)	(۱۳,۴۸۷,۹۲۰)	
خالص دارایی‌ها (بدھی‌ها) ارزی در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۳۰	(۶,۳۱۸,۶۵۰)	(۱۲,۹۲۸,۱۳۱)	(۵۴,۱۷۸)	(۸,۱۴۶,۰۸۷)	(۳,۵,۷۰۸)	(۷,۰۰۹)	(۲۱,۴۰۱)	(۳۸۰)						

بند ۷ - برنامه تداوم فعالیت

بانک سینا به منظور ارائه مستمر خدمات به ویژه در حوزه نقدینگی اقدامات زیر را انجام می دهد:

- پایش مستمر جریان ورودی نقدینگی به بانک بویژه تسهیلات کلان
- پایش مستمر جریان خروجی نقدینگی از بانک بویژه سپرده های کلان
- برآورد میزان دارایی ها و بدھی های سرسید شده که بانک تمایل به تمدید آنها دارد
- برآورد میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا
- پایش مستمر شکاف نقدینگی در بازه های زمانی آتی

بند ۸ - برنامه مقابله با بحران

- انجام آزمون بحران به منظور اطمینان از امکان جذب شوک های ناشی از خروج سپرده ها
- ایجاد روابط مطلوب بین بانکی به منظور اطمینان از تامین نقدینگی در موقع مورد لزوم
- برآورد زمان لازم جهت نقد نمودن دارایی هایی که امکان نقدشوندگی دارند.

بند ۹ - روش سنجش ریسک نقدینگی

به منظور سنجش ریسک نقدینگی در بانک سینا از روش های مختلفی بهره گرفته می شود:

- محاسبه شکاف نقدینگی مطابق با یادداشت ۳-۴-۵-۵-۶ صورت های مالی که ذیل بند ۷-۵ آورده شده است.
- انجام آزمون بحران نقدینگی مطابق با یادداشت ۶-۴-۵-۵ صورت های مالی که عیناً در ادامه آورده شده است.

شوك نقدینگی در کل سپرده ها				سال مالی
۳۰٪	۲۰٪	۱۰٪	میزان شوک	
۵.۳٪	۵.۳٪	۵.۳٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
(۳۵.۷٪)	(۱۸.۳٪)	(۵.۳٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	
۰.۶٪	۰.۶٪	۰.۶٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
(۴۲.۰٪)	(۲۴.۲٪)	(۱۰.۴٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	

شوك نقدینگی در سپرده های روز شمار				سال مالی
۳۰٪	۲۰٪	۱۰٪	میزان شوک	
۱۲.۰٪	۱۲.۰٪	۱۲.۰٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
(۳۵.۸٪)	(۱۰.۰٪)	۲.۲٪	نسبت نقدینگی بعد از شوک	
۱.۹٪	۱.۹٪	۱.۹٪	نسبت نقدینگی قبل از شوک	۱۳۹۴/۱۲/۲۹
(۴۰.۱٪)	(۲۲.۶٪)	(۹.۰٪)	نسبت نقدینگی بعد از شوک	

- محاسبه نسبت های نقدینگی مطابق با یادداشت ۲-۵-۴-۵۵ صورت های مالی که در جدول ذیل مشاهده می گردد.

۵۵-۴-۵-۲ - جدول نسبت‌های نقدینگی

پایان سال	درصد	درصد	درصد	درصد	درصد	
۵.۹٪.	۴.۵٪.	۲۰.۵٪.	۱۴.۸٪.	۲۳.۷٪.		دارایی نقد و معادل نقد به کل دارایی‌ها
۶.۷٪.	۵.۱٪.	۲۴.۷٪.	۱۷.۳٪.	۲۸.۰٪.		دارایی نقد و معادل نقد به کل سپرده‌ها
۵.۷٪.	۴.۰٪.	۱۸.۵٪.	۱۳.۸٪.	۲۱.۹٪.		خالص دارایی‌های نقدی به کل سپرده‌ها
۸۱.۹٪.	۷۵.۰٪.	۸۳.۲٪.	۷۵.۷٪.	۶۹.۵٪.		تسهیلات به کل سپرده‌ها
۱۴۹.۴٪.	۱۳۴.۲٪.	۱۴۹.۸٪.	۱۲۷.۰٪.	۱۰۴.۵٪.		تسهیلات به سپرده‌های یکساله و بالاتر
۴۴.۱٪.	۳۵.۷٪.	۴۵.۳٪.	۳۸.۳٪.	۳۲.۵٪.		سپرده‌های فرار به کل سپرده‌ها

-نقد و معادل نقد عبارتست از موجودی نقد، اوراق مشارکت و مشابه آن که دارای بازار معامله نقدی فعال می‌باشد.

بند ۷ - ۱۰ - ساز و کارهای کنترل و پایش ریسک نقدینگی

به منظور کنترل و پایش ریسک نقدینگی در بانک سینا، واحدهای مختلفی درگیر می‌باشند که عبارتند از:

۱-شعب ۲- مدیریت مالی ۳- واحد خزانه داری ۴- مدیریت امور شعب ۵- اداره ریسک

شعب به عنوان اولین لایه و مدیریت مالی و خزانه داری بانک در لایه دوم مسئول کنترل و پایش نقدینگی به صورت مستمر و روزانه می‌باشند. واحد خزانه داری بر رعایت حد نقدینگی مصوب هیات مدیره و میزان سپرده‌های بانکی نظارت مستقیم دارد. استفاده از سیستم بانکداری متمنکز و تهیه گزارشات برخط از وضعیت نقدینگی بانک در بخش‌های مختلف از جمله شعب و دستگاه‌های خودپرداز، از بروز کمبود نقدینگی‌های احتمالی تا حد بسیار زیادی جلوگیری می‌کند.

همچنین واحد مدیریت امور شعب به عنوان تسهیل کننده جریانات ورودی و خروجی نقدینگی و واحد مدیریت ریسک به عنوان واحد ناظر به صورت مستمر بر مدیریت ریسک نقدینگی بانک نظارت دارد.

بند ۷ - ۱ - سیاستها و خط مشی های مدیریت ریسک نقدینگی

مهتمرين سیاست و خط مشی بانک سینما در زمینه مدیریت ریسک نقدینگی کمک به حفظ خوشنامی بانک از نظر تعهدات مالی به مشتریان و حفظ سهم بازاری بانک می باشد.
به این منظور همواره موضوعات مختلفی مد نظر هیات مدیره و مدیران ارشد می باشد که عبارتند از:

- جلوگیری از ضرر و زیان ناشی از عدم کفايت نقدینگی با مدیریت نقدینگی مناسب.
- مشخص نمودن منابع اصلی ورودی و خروجی نقدینگی و تعیین نقدینگی هایی که بانک روی آنها کنترل کوتاه مدت دارد.
- پاسخ به نوسانات پیش بینی نشده ترازانامه بانک
- متنوع سازی بدھی های بانک جهت کاهش ریسک نقدینگی
- تعیین میزان بھینه نقدینگی جهت نگهداری ذخیره نقدینگی مناسب

بند ۷ - ۲ - واحدهای اجرایی مدیریت ریسک نقدینگی

به منظور مدیریت ریسک نقدینگی واحدهای مختلفی در بانک درگیر می باشند:

- کمیته عالی مدیریت ریسک به عنوان یکی از مهمترین کمیته های حاکمیت شرکتی
- کمیته مدیریت ریسک نقدینگی به ریاست قائم مقام مدیر عامل و عضویت مدیریت های درگیر در مدیریت نقدینگی تشکیل شده است.
- مدیریت مالی و واحد خزانه داری بانک به عنوان متولیان اصلی کنترل و پایش مدیریت نقدینگی
- مدیریت امور شعب به منظور کنترل بر جريان نقدینگی ورودی و خروجی شعب بانک
- اداره ریسک به عنوان واحد نظارتی و متولی تهییه گزارشات لازم جهت ارائه به مدیر عامل و هیات مدیره

بند ۷ - ۳ - ترکیب، میزان و سرسید سپرده ها و نقاط تمرکز آن

ترکیب و میزان سپرده های بانک بر اساس زمان سرسید به تفکیک سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی، سرمایه گذاری کوتاه مدت ویژه و سرمایه گذاری بلند مدت عیناً در جدول ذیل بند ۳-۷ سال ۱۳۹۵ که به صورت مقایسه ای آورده شده است، قابل مشاهده است.

همانگونه که مشاهده می شود تمرکز سپرده های بانک به ترتیب در سپرده های سرمایه گذاری بلندمدت یکساله و سپرده های سرمایه گذاری کوتاه مدت عادی می باشد.

بند ۷ - ۴ - ترکیب، میزان و سرسید تسهیلات و سایر دارایی ها و به طور مشخص دارایی های با درجه نقد شوندگی بالا

ترکیب و میزان تسهیلات به تفکیک انواع عقود و طبقه تسهیلات در یادداشت ۱-۷ صورت های مالی ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ ، مطابق جدول ذیل ارائه شده است.

همچنین سرسید تسهیلات بر اساس بازه های زمانی مختلف، در جدول شکاف نقدینگی ذیل بند ۵-۷ مطابق با یادداشت ۳-۴-۵۶ صورت های مالی بانک ارائه شده است.

۷-۱- طبقه‌بندی تسهیلات اعطایی فوق بر اساس دستورالعمل مصوب شورای پول و اعتبار (موضوع یادداشت توضیحی شماره ۶-۳) به شرح زیر است:

۱۳۹۳		۱۳۹۴				
جمع میلیون ریال	مشکوک الوصول میلیون ریال	معوق میلیون ریال	سررسید گذشته میلیون ریال	جاری میلیون ریال	یادداشت	
۱۰۰۱۵,۵۳۱	۹۵۰,۵۳۰	۶۱,۴۷۹	۶۱,۷۸۰	۳۰۰۲۹	۸۲۴,۲۴۲	۷-۲
۱,۸۶۰,۲۸۹	۱,۶۴۷,۹۹۷	۱۳۰,۸۳۵	۱۸۳,۲۳۵	۳۸۱۸	۱,۳۹۰,۱۰۹	۷-۲
۴۰,۵۶۷	۲۳۰,۰۵۸	۲۰,۰۳۷۸	۱۲,۵۴۹	۰	۳۱	۷-۲
۹۸۰,۲۳	۹۰,۵۲۷	۵۶,۲۳۸	۳۲,۲۸۹	۰	۰	۷-۲
۸۱۴,۴۳۶,۸۸۳	۱۰۵,۵۶۹,۸۶۶	۳,۳۸۷,۴۰۶	۲,۵۱۶,۵۸۱	۱,۶۲۶,۰۹۷	۹۷,۹۳۹,۶۸۲	۷-۲
۵۳۸۲۲	۵۲,۷۵۱	۹,۸۳۰	۱۷,۰۸۱	۱	۲۵,۸۳۹	۷-۲
۲,۲۶۷,۲۳۰	۱۴,۲۲۶	۰	۰	۰	۱۴,۲۲۶	۷-۲
۶۴,۷۵۷	۲۰,۳۲۱	۱,۱۶۴	۱,۱۱۵	۰	۱۸,۰۴۲	۷-۲
۱,۲۸۰,۴۶۶	۸۵,۸۸۸	۰	۰	۰	۸۵,۸۸۸	۷-۲
۳,۴۶۴	۳,۲۹۳	۰	۳,۳۹۳	۰	۰	۷-۲
۳۶,۹۳۱	۲۰,۱۴۸	۰	۰	۰	۲۰,۱۴۴	۷-۲
۹۱,۱۵۸,۰۶۳	۱۰۸,۴۸۸,۷۰۵	۳,۶۶۷,۲۳۰	۲,۹۳۰,۲۲۷	۱,۶۳۲,۹۳۵	۱۰۰,۲۵۸,۲۰۳	

همچنین میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا تحت عنوان ذخایر نقدینگی در یادداشت ۱-۵-۴-۵-۵ صورت های مالی بانک ذیل بند ۴-۷ سال ۱۳۹۵ به صورت مقایسه ای افشا شده است. این ذخایر بدون سررسید بوده و امکان بهره برداری در هر زمان جهت پوشش نیاز نقدینگی بانک وجود دارد.

بند ۷ - ۵ - میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره آتی

میزان ورودی ها و تعهدات ریالی در دوره های آتی بر اساس بازه های زمانی مختلف در جدول مربوط به شکاف نقدینگی مطابق با جدول زیر عیناً افشا شده است.

همانگونه که قابل مشاهده است بیشترین جریان ورودی ناشی از دارایی های بانک و بیشترین جریان خروجی ناشی از بدھی های بانک در بازه زمانی کمتر از یک سال آتی می باشد.

1394									
دارایی ها	بادداشت	مبلغ دفتری	کمتر از یک ماه	بین ۱ الی ۳ ماه	بین ۳ ماه الی ۱ سال	۱ الی ۵ سال	بالاتر از ۵ سال	بدون سرسید مشخص	
	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
موجودی نقد									
مطالبات از بانک ها و سایر موسسات اعتباری	۹	۲۹,۰۷۷,۵۱۷	۳,۹۱۲,۹۰۴	۲۵,۱۶۴,۶۱۳	۰	۰	۰	۰	۴۳۳,۹۵۸
مطالبات از دولت	۱۰	۱,۲۶۵,۸۷۲	۸۳۱,۹۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	
تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص دولتی									
تسهیلات اعطایی و مطالبات از اشخاص غیر دولتی	۱۱	۱۰,۱۸۰,۳۳۴	۶,۷۷۱,۵۲۶	۲۳,۱۲۱,۰۰۳	۳۰,۰۹۰,۸۳۹	۴۱,۶۶۳,۳۴۴	۱۶۱,۵۲۱	۰	
سرمایه‌گذاری در سهام و سایر اوراق بهادار	۱۲	۱۰,۹۳۱,۳۱۵	۷۷۷,۷۳۶	۱,۲۱۴,۱۸۱	۱,۲۱۴,۲۱۷	۷,۷۷۵,۲۱۷	۰	۰	
مطلوبات از شرکت‌های فرعی و وابسته	۱۳	۸۳۷,۵۳۰	۱,۰۷۲,۱۲۸	۹۶۶,۷۵۱	۱,۲۰۱,۳۴۹-	۰	۰	۰	
سایر حسابهای دریافتی	۱۴	۲,۶۲۰,۹۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲,۶۲۰,۹۱۸
دارایی‌های ثابت مشهود	۱۵	۱,۸۰۷,۹۰۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱,۸۰۷,۹۰۳
دارایی‌های نامشهود	۱۶	۲,۶۹۲,۳۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲,۶۹۲,۳۲۲
سپرده قانونی	۱۷	۱۳,۸۲۸,۶۱۷	۱,۱۲۲,۳۷۳	۲,۹۵۸,۰۸۶	۹,۶۴۷,۶۷۹	۱۰۰,۴۷۹	۰	۰	
سایر دارایی‌ها	۱۸	۴,۲۹۵,۷۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴,۲۹۵,۷۸۸
	۱۶۱,۵۲۱	۴۹,۴۸۹,۰۴۱	۶۴,۹۱۵,۹۶۳	۲۸,۲۶۰,۰۲۱	۱۴,۴۸۸,۶۸۱	۱۶۹,۱۶۶,۱۱۶	۱۱,۸۵۰,۸۸۹		
بدھی ها									
بدھی به بانکها و سایر موسسات اعتباری	۲۰	(۱,۴۳۹,۷۷۱)	(۸۶۴,۸۴۱)	۰	(۵۷۴,۹۳۰)	۰	۰	۰	
سپرده های مشتریان	۲۱	(۹,۸۳۱,۷۱۰)	۰	۰	۰	۰	۰	(۹,۸۳۱,۷۱۰)	
سود سهام پرداختنی	۲۲	(۲۹,۵۸۳)	(۲۹,۵۸۳)	۰	۰	۰	۰	۰	
اوراق بدھی									
ذخیره مالیات عملکرد	۲۳	(۴۵۲,۸۲۷)	۰	۰	(۴۵۲,۸۲۷)	۰	۰	۰	
ذخایر و سایر بدھی‌ها	۲۴	(۱,۹۲۰,۳۴۱)	۰	۰	(۱,۹۲۰,۳۴۱)	۰	۰	۰	
ذخیره مرایای پایان خدمت و تعهدات بازنشستگی کارکنان	۲۵	(۵۸۲,۳۹۱)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۵۸۲,۳۹۱)
حقوق صاحبان سپرده‌های سرمایه‌گذاری	۲۶	(۱۴,۴۸۸,۶۸۱)	(۱۲,۴۱۱,۰۹۹)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۰۰,۵۲۸,۳۹۳)	(۹۱۳,۴۵۰)	۰	۰	
جمع بدھی‌ها		(۱۰,۴۱۴,۱۰۱)	(۱۰,۴۱۴,۱۰۱)	(۲۶,۸۹۱,۶۸۸)	(۱۰۳,۴۷۷,۴۹۱)	(۹۱۳,۴۵۰)	(۹۱۳,۴۵۰)		
جمع حقوق صاحبان سهام		(۱۴,۱۶۳,۸۶۳)							(۱۴,۱۶۳,۸۶۳)
جمع بدھی‌ها و حقوق صاحبان سهام		(۲۴,۵۷۷,۹۶۴)							(۲۴,۵۷۷,۹۶۴)
شکاف		۱۶۱,۵۲۱	۴۸,۵۷۵,۵۹۱	(۳۸,۵۶۱,۰۲۸)	۱,۳۶۸,۳۳۳	۱,۱۸۳,۱۵۸	(۱۲,۷۲۷,۰۷۵)		
شکاف اپاشته		۱۲,۷۲۷,۰۷۴	۱۲,۵۶۵,۵۵۳	(۳۶,۰۱۰,۰۳۸)	۲,۵۵۱,۴۹۱	۱,۱۸۳,۱۵۸	(۱)		
نسبت شکاف به سرمایه پایه		۱٪	۳۱۵٪	(۲۵۰٪)	۹٪	۸٪	(۸٪)		
نسبت شکاف اپاشته به سرمایه پایه		۸٪	۸۱٪	(۲۲۳٪)	۱۷٪	۸٪	(۰٪)		
نسبت شکاف به سرمایه پایه نافذ		۱٪	۳۶۸٪	(۲۹۲٪)	۱۰٪	۹٪	(۹٪)		

بند ۷ - ۶ - میزان ورودی ها و تعهدات به ارزهای عمدہ در دوره آتی

در سال ۱۳۹۴ این گزارش به صورت موردی برای ارزهای عمدہ (دلار، یورو، پوند و یوان) تهیه و جهت اطلاع و در صورت لزوم تصمیم گیری به کمیته عالی مدیریت ریسک و هیأت مدیره بانک ارائه گردید.

بند ۷ - ۷ - برنامه تداوم فعالیت

بانک سینا به منظور ارائه مستمر خدمات به ویژه در حوزه نقدینگی اقدامات زیر را انجام می دهد:

- پایش مستمر جریان ورودی نقدینگی به بانک بویژه تسهیلات کلان
- پایش مستمر جریان خروجی نقدینگی از بانک بویژه سپرده های کلان
- برآورد میزان دارایی ها و بدھی های سرسید شده که بانک تمایل به تمدید آنها دارد
- برآورد میزان دارایی های با درجه نقدشوندگی بالا
- پایش مستمر شکاف نقدینگی در بازه های زمانی آتی

بند ۷ - ۸ - برنامه مقابله با بحران

- انجام آزمون بحران به منظور اطمینان از امکان جذب شوک های ناشی از خروج سپرده ها
- ایجاد روابط مطلوب بین بانکی به منظور اطمینان از تامین نقدینگی در موقع مورد لزوم
- برآورد زمان لازم جهت نقد نمودن دارایی هایی که امکان نقدشوندگی دارند.

بند ۷ - ۹ - روش سنجش ریسک نقدینگی

به منظور سنجش ریسک نقدینگی در بانک سینا از روش های مختلفی بهره گرفته می شود:

- محاسبه شکاف نقدینگی مطابق با جدول ذیل بند ۷-۵
- انجام آزمون بحران نقدینگی مطابق با دستورالعمل ارائه شده از سوی بانک مرکزی ج.ا.ا.
- محاسبه نسبت های نقدینگی

بند ۷ - ۱۰ - ساز و کارهای کنترل و پایش ریسک نقدینگی

به منظور کنترل و پایش ریسک نقدینگی در بانک سینا، واحدهای مختلفی درگیر می باشند که عبارتند از:

۱-شعب ۲- مدیریت مالی ۳- واحد خزانه داری ۴- مدیریت امور شعب ۵- اداره ریسک و تطبیق

شعب به عنوان اولین لایه و مدیریت مالی و خزانه داری بانک در لایه دوم مسئول کنترل و پایش نقدینگی به صورت مستمر و روزانه می باشند. واحد خزانه داری بر رعایت حد نقدینگی مصوب هیات مدیره و میزان سپرده های بانکی نظارت مستقیم دارد. استفاده از سیستم بانکداری متمرکز و تهییه گزارشات برخط از وضعیت نقدینگی بانک در بخش های مختلف از جمله شعب و دستگاههای خودپرداز، از بروز کمبود نقدینگی های احتمالی تا حد بسیار زیادی جلوگیری می کند.

همچنین واحد مدیریت امور شعب به عنوان تسهیل کننده جریانات ورودی و خروجی نقدینگی و واحد مدیریت ریسک به عنوان واحد ناظر به صورت مستمر بر مدیریت ریسک نقدینگی بانک نظارت دارد.