

منسلکہ الف

2023ء کے دوران، اسٹیٹ بینک کی ضوابطی اور نگرانی سے متعلق کوششیں بنیادی طور پر زر مبادلہ کی پالیسی اور آپریشنز کو مضبوط بنانے اور ڈیجیٹل مالی خدمات کے انفراسٹرکچر کی ترقی پر مرکوز رہیں۔

مالی استحکام — ایک وسیع تناظر

بحران سے نمٹنے کی تیاری: مالی نظام کے استحکام کو یقینی بنانے کے لیے ضروری ہے کہ بحران جیسی صورت حال سے مؤثر طور پر نمٹا جائے، جس کے لیے ضوابطی اور نگرانی کے اداروں کا فوری رد عمل ناگزیر ہوتا ہے۔ ان بحرانوں کی منصوبہ بندی اور ان سے نمٹنے کی صلاحیت کو منظم اور بروقت انداز میں تیار کرنا ضابطہ کار کے لیے نہایت اہم ہے۔ اسی مقصد کے تحت، اسٹیٹ بینک نے کینیڈا کے "ٹورنٹو سینٹر" اور عالمی بینک کے اشتراک سے کرائس سیمولیشن ایکسرسائزز (سی ایس ایز) منعقد کیں، تاکہ اپنے عمل کی صلاحیت کو بہتر بنایا جاسکے اور فرضی مالی بحران کی صورت حال میں اسٹیٹ بینک کے اقدامات، فیصلوں اور رابطوں کی اثر انگیزی کو جانچا جاسکے۔ اسٹیٹ بینک نے اپنے متعلقہ ذیلی اداروں کے ساتھ ان مشقوں میں شرکت کی اور بحران سے نمٹنے کے لیے ہنگامی منصوبہ بندی، ناکام بینکوں سے نمٹنے کے حل، اور بینکوں کی ناکامی کے نظامی اثرات کا جائزہ لیا۔ یہ سی ایس ایز نہ صرف بحران سے نمٹنے کی تیاری کے لیے مفید ثابت ہوئیں بلکہ اسٹیٹ بینک کو دستیاب اختیارات اور آلات کی موزونیت کا جائزہ لینے کا بھی موقع فراہم کیا۔ مشق کے بعد، اسٹیٹ بینک نے عالمی بینک کے ساتھ رابطہ برقرار رکھا تاکہ CSE کے دوران حاصل کردہ رائے کی روشنی میں بحران سے نمٹنے کے فریم ورک کو مزید بہتر بنایا جاسکے۔

مارچ 2023ء میں منعقد ہونے والے ورلڈ بینک کے سی ایس ای سے حاصل ہونے والے اسباق کی بنیاد پر سی ایس ای سے حاصل شدہ مشاہدات پر تبادلہ خیال کے لیے ورلڈ بینک نے جون 2023ء میں ایک مشن بھیجا۔ اس مشن کے نتیجے میں

اسٹیٹ بینک آف پاکستان 2023ء میں ضوابطی اور نگرانی سے متعلق پیش رفت

مالی استحکام کو یقینی بنانا، اسٹیٹ بینک آف پاکستان کی قانونی ذمہ داریوں میں سے ایک ہے۔¹ اس ذمہ داری کی انجام دہی کے لیے اسٹیٹ بینک مؤثر ریگولیشن اور مالی اداروں (ایف آئیز) اور ادائیگی کے نظام (یعنی بینکوں، خرد مالکاری بینکوں، ترقیاتی مالی اداروں، مبادلہ کمپنیوں، پیمنٹ سسٹم آپریٹرز اور فراہم کنندگان، اور الیکٹرانک منی اداروں) کی نگرانی کے ذریعے کام کرتا ہے۔ اسٹیٹ بینک بین الاقوامی بہترین معیارات کے مطابق، مالی استحکام کو یقینی بنانے، مالی شعبے کی ترقی، اور اقتصادی نمو کے فروغ میں کلیدی کردار ادا کرتا ہے۔

2023ء کے دوران، خاص طور پر مارچ 2023ء کے بینکاری بحران اور بڑھتی ہوئی عالمی کشیدگیوں کے سبب جغرافیائی اور اقتصادی لحاظ سے مشکل حالات کا سامنا رہا۔ دنیا کے کئی مرکزی بین کوں نے مہنگائی، جو کئی دہائیوں کی بلند ترین سطح پر تھی، کو قابو میں لانے کے لیے پالیسی ریٹس میں اضافہ جاری رکھا۔ یہ مہنگائی کو وڈ کے بعد کی صورت حال، روس-یوکرین جنگ اور مشرق وسطیٰ کے تنازعے کے تناظر میں برقرار رہی۔ ان پالیسی ریٹس میں اضافے کے غیر ارادی نتائج سامنے آئے، جن میں امریکہ کے بڑے علاقائی بینکوں جیسے فرسٹ ری پبلک بینک، سیلیکون ویلی بینک، اور سنگنچر بینک کی بندش شامل تھی، جبکہ عالمی لحاظ سے اہم بینک (جی سبز) کریڈٹ سوئس کو بھی ریسکیو کیا گیا۔² دنیا بھر میں مالی نظاموں پر دباؤ نے مرکزی بینکوں کے لیے ضوابطی اور نگرانی کے شدید چیلنجز پیدا کیے۔ پاکستان کے لیے، 2023ء کے دوران مالی حالات سخت رہے، جس نے مالی نظام کی مزاحمتی صلاحیت کی آزمائش کی۔ اگرچہ پاکستان میں شرح سود میں نمایاں اضافہ ہوا (2023ء میں 600 بیس پوائنٹس تک) جو تاریخی بلند ترین سطح یعنی 22 فیصد تک پہنچ گیا، اور مہنگائی بھی مسلسل بلند رہی، اس کے باوجود بینکاری شعبے نے مضبوط چلک کا مظاہرہ کیا اور خوب سرمایہ کاری نیز نفع آور رہا۔

¹ اسٹیٹ بینک آف پاکستان ایکٹ 1956ء

² بازل کمیٹی برائے بینکاری نگرانی (2023ء)۔ 2023ء کے بینکاری بحران پر رپورٹ۔ اکتوبر۔ تفصیلات کے لیے براہ مہربانی ملاحظہ فرمائیں: [Report on the 2023 banking turmoil](https://www.bis.org/report-on-the-2023-banking-turmoil) (bis.org)

بینکاری کے اعداد و شمار اور مالی منظوبی کے اشاریے (FSIs) پر مشتمل سہ ماہی مجموعہ؛ مالی سال 23ء کی پہلی ششماہی کے دوران بینکاری شعبے کی ششماہی کارکردگی کی رپورٹ، سالانہ مالی استحکام کا جائزہ برائے 2022ء، اور گورنر کی سالانہ رپورٹ برائے مالی سال 23ء شائع کیں۔

اسٹیٹ بینک نے عالمی سطح پر تجربات، علم اور پالیسیوں کے تبادلے کی سرگرمیوں میں بھی فعال شرکت کی تاکہ مالی نظام کو درپیش چیلنجز کو سمجھا جاسکے اور ان سے نمٹنے کے اقدامات کیے جاسکیں۔ دسمبر 2023ء میں، اسٹیٹ بینک کے حکام نے ازبکستان کے مرکزی بینک کے ساتھ ایک ورچوئل میٹنگ کی جس میں کئی محتاطیہ نگرانی کے حوالے سے معلومات کا تبادلہ ہوا۔ علاوہ ازیں، اسٹیٹ بینک نے ایشیا کے لیے مالی استحکام بورڈ (ایف ایس بی) کے علاقائی مشاورتی گروپ (RCG Asia) کے اجلاسوں میں بھی شرکت کی جہاں ایشیا میں مالی استحکام کو لاحق خطرات، کریپٹو اثاثہ جات کی ضابطہ کاری، اور نان-بینک مالی ثالثی جیسے ابھرتے ہوئے مسائل پر گفتگو ہوئی۔ اس کے علاوہ اسٹیٹ بینک نے ایف ایس بی اور آئی ایم ایف کے سرویز پر اپنی آرا بھی فراہم کیں۔

مالی استحکام — مائیکرو تناظر

سائبر سیکیورٹی تشخیص (Assessment of Cyber Hygiene): سائبر سیکیورٹی دنیا بھر میں ایک نمایاں خطرہ بن چکی ہے۔ اپنی نگرانی کی ذمہ داری کے تحت، اسٹیٹ بینک نے سال بھر میں سائبر سیکیورٹی سے متعلق تشخیص کا عمل جاری رکھا۔ سائبر ہائیکین کے کنٹرولز اور طریقہ کار، سائبر حملوں کے خلاف بنیادی دفاع فراہم کرنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ اس مقصد کے لیے، اسٹیٹ بینک نے مالی اداروں کے اندر سائبر ہائیکین کے طریقوں کا جائزہ لینے کے لیے ایک سوالنامہ تیار کیا جس میں بین الاقوامی بہترین طریقہ کار اور مختلف دائرہ اختیار میں ضوابطی ہدایات پر مبنی 52 کنٹرولز شامل تھے۔ بعد ازاں، کچھ مالی اداروں کو مدعو کیا گیا تاکہ وہ اپنے ادارے کی سائبر ہائیکین کی مشقوں کا خود تشخیصی جائزہ فراہم کریں۔

بین الاقوامی مالی رپورٹنگ معیار (آئی ایف آر ایس): اسٹیٹ بینک نے آئی ایف آر ایس 9 کے نفاذ میں نگرانی سے متعلق اہم عناصر کی نشاندہی کی اور بینکوں

یہ طے پایا کہ اسٹیٹ بینک کے مالی شعبے کے استحکام اور بحران سے نمٹنے کی صلاحیت کو مزید بہتر بنانے کے لیے ورلڈ بینک سے تکنیکی معاونت (ٹی اے) حاصل کی جائے گی۔ بعد ازاں، ستمبر 2023ء میں ورلڈ بینک نے ایک تکنیکی معاونت کا مشن روانہ کیا جس نے درج ذیل موضوعات کا احاطہ کیا: (i) ابتدائی مداخلت اور بحالی کی منصوبہ بندی کے لیے اسٹیٹ بینک کے فریم ورک کو مضبوط بنانا؛ (ii) بینکوں کی تحلیل (Bank Resolution) کے حوالے سے نظام کی بہتری؛ (iii) ڈپازٹ انشورنس کا نظام؛ (iv) ہنگامی سیالیتی معاونت (Emergency Liquidity Assistance – ELA) کے موجودہ آپریشنل فریم ورک کو مضبوط بنانا؛ (v) بحران کے دوران ہم آہنگی کے طریقہ کار (Crisis Coordination Mechanism) کا قیام۔ مزید برآں، مشن نے اسٹیٹ بینک کے موجودہ ماحولیاتی دباؤ کے ٹیسٹ (Climate Stress Testing) کے انتظامات پر بھی تبادلہ خیال کیا۔ اس تکنیکی معاونت نے خاص طور پر اسٹیٹ بینک کے افسران کی صلاحیتوں میں اضافے اور ثانوی قانون سازی اور اندرونی پالیسیوں کی تیاری میں رہنمائی پر توجہ مرکوز کی۔

میکرو اسٹریٹجی ٹیسٹنگ (MST) فریم ورک: نظامی طور پر اہم ملکی بینکوں (ڈی سبز) کے لیے نگرانی کی بڑھتی ہوئی ضروریات کے تحت، اسٹیٹ بینک نے منتخب ڈی سبز کو Stress Testing Guidelines 2020 کے تحت ایک میکرو اسٹریٹجی ٹیسٹنگ فریم ورک تیار کرنے اور اس پر عمل درآمد کرنے کا مشورہ دیا۔ اس فریم ورک کو سالانہ بنیادوں پر Internal Capital Adequacy Assessment Process (ICAAP) کے ساتھ جمع کروانے کی ہدایت کی گئی۔ شعبہ مالی استحکام (ایف ایس ڈی) نے ان دستاویزات کے متعلقہ حصوں کا جائزہ لیا، منتخب ڈی سبز کے ساتھ فزیکل اور آن لائن ملاقاتیں کیں اور ان کے ایم ایس ٹی فریم ورک کو بہتر بنانے کے لیے انفرادی طور پر تفصیلی آرا فراہم کیں۔ مزید برآں، منتخب ڈی سبز کے لیے ایم ایس ٹی پر ایک ہفتے کی عملی تکنیکی تربیت بھی فراہم کی گئی۔

اسٹیٹ بینک مالی استحکام کے بارے میں اپنی تشخیص کو باقاعدگی سے بیرونی اسٹیک ہولڈرز کے ساتھ شیئر کرتا ہے تاکہ وہ ابھرتے ہوئے خطرات، نظام کی مضبوطی اور شعبے کی کارکردگی سے باخبر رہ سکیں۔ اس حوالے سے اسٹیٹ بینک نے

طور پر ای سیز میں تبدیل کرنے کا آپشن دیا گیا اور فرنیچر ای سیز کو ای سیز کی برانچز میں تبدیل کرنے کی سہولت فراہم کی گئی۔⁴ مزید یہ کہ ای سیز کی مالی حیثیت کو مضبوط کرنے اور مؤثر نظام اور ڈھانچے کے لیے، ای سیز کے کم از کم ادا شدہ سرمائے کی شرط کو 200 ملین روپے سے بڑھا کر 500 ملین روپے (نقصان سے پاک) کر دیا گیا۔⁵ ان اقدامات کا مقصد ای سیز کے شعبے میں شفافیت، مسابقت، اور عوام کو بہتر خدمات فراہم کرنا ہے۔

برآمدی وصولیوں کا بروقت حصول: برآمدی وصولیوں کے بروقت حصول کو یقینی بنانے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے فیصلہ کیا کہ ان تمام برآمدی کیسز میں کارروائی کی جائے گی جن میں مکمل برآمدی وصولیاں مقررہ مدت میں موصول نہیں ہوئی، جیسا کہ فارن ایکسچینج مینول کے باب 12 کے پیرا 6 میں بیان کیا گیا ہے۔⁶ اس سلسلے میں متعلقہ حصوں میں ضروری ترامیم کی گئیں۔⁷

آئی ٹی پر مبنی برآمد کنندگان / فری لانسرز کی سہولت: فری لانسرز کو سہولت فراہم کرنے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے ان کے بینک اکاؤنٹس کھولنے اور چلانے کے لیے ایک جامع فریم ورک تیار کیا ہے۔ اس فریم ورک کے تحت، فری لانسرز "ایکسپورٹرز اسپیڈ فارن کرنسی اکاؤنٹ" (ESFCA) کھول سکیں گے جیسا کہ فارن ایکسچینج مینول میں بیان کیا گیا ہے، تاکہ وہ اپنی برآمدی آمدنی کو رکھ سکیں، اور اس کے ساتھ ہی متعلقہ پرائمری پاکستانی روپے میں اکاؤنٹ بھی کھولا جاسکے گا، چاہے ذاتی طور پر یا ڈیجیٹل ذرائع سے دور بیٹھ کر۔⁸ مزید برآں، سافٹ ویئر، انفارمیشن ٹیکنالوجی (آئی ٹی)، آئی ٹی سے منسلک خدمات (ITeS)، اور فری لانس سروسز کے برآمد کنندگان کو اپنی برآمدی آمدنی بڑھانے کی ترغیب دینے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے ESFCA میں برآمدی آمدنی رکھنے کی حد کو 35 فیصد سے بڑھا کر 50 فیصد کر دیا ہے اور ان رکھے گئے فنڈز کے استعمال کو مزید آزاد کر دیا ہے۔ آئندہ، ایسے برآمد کنندگان ان اکاؤنٹس سے بغیر اسٹیٹ بینک کی پیشگی منظوری کے موجودہ اکاؤنٹ نوعیت کی ادائیگیاں بیرون ملک کر سکیں

کی موجودہ تیاری کی سطح کا جائزہ لیا۔ اس تشخیص کی بنیاد پر، اسٹیٹ بینک نے ایک "سپر وائزری اسسٹنٹ مینوئل" (SAM) تیار کیا تاکہ آئی ایف آر ایس 9 کے اہم پہلوؤں کے بارے میں نگران ادارے کی استعداد اور فہم کو بہتر بنایا جاسکے۔ یہ مینوئل معیاری تقاضوں کے تمام بنیادی اجزاء کا احاطہ کرتا ہے جن میں گورننس، کریڈٹ رسک مینجمنٹ فریم ورک، بزنس ماڈل کا جائزہ، مضرت (Impairment) کی جانچ سمیت معیاری (Qualitative) عناصر نیز متوقع کریڈٹ نقصان (Expected Credit Loss – ECL) ماڈل، اسٹیٹ بینک کے مشاہدات کی روشنی میں منافع اور کیپیٹل ریشوز میں ایڈجسٹمنٹس جیسے مقداری (Quantitative) عناصر شامل ہیں۔

کاروباری اٹیلی جنس ٹولز کی تیاری: 2023ء کے دوران، اسٹیٹ بینک نے ایک کاروباری اٹیلی جنس ٹول تیار کیا جس کا نام "ٹریڈ ڈیٹا اینالیٹیکل ٹول (ٹی ڈی اے ٹی)" ہے، جس کا مقصد بین الاقوامی تجارتی لین دین کی نگرانی اور تجارتی بنیاد پر مشتبہ علامات (red-flags) کی نشاندہی ہے۔ یہ ٹول پاکستان سٹیکل ونڈو (PSW) سے حاصل کردہ ڈیٹا پر مبنی ہے۔³ ٹی ڈی اے ٹی کی نمایاں خصوصیات میں شامل ہیں: (i) بینک اور اشیا کے لحاظ سے درآمدی رجحانات کا تجزیہ، (ii) درآمد کنندگان اور برآمد کنندگان کی پروفائلنگ، (iii) مشتبہ حد سے زیادہ یا کم انوائسنگ، (iv) متعلقہ پارٹیوں کے ساتھ لین دین، (v) دوہرے استعمال کی اشیا کی درآمد، اور (vi) شپنگ دستاویزات کو متعدد بار ٹیک کر کے مالی آلات کا غلط استعمال۔

زر مبادلہ پالیسی اور آپریشنز

ایکسچینج کمپنیز (ECs) کے شعبے میں ساختی اصلاحات: اسٹیٹ بینک نے ای سیز کے شعبے میں گورننس، اندرونی کنٹرولز اور قوانین و ضوابط کی تعمیل کو بہتر بنانے کے لیے ساختی اصلاحات متعارف کروائیں۔ ان اصلاحات کے تحت اسٹیٹ بینک نے ایک تبدیلی کا پروگرام شروع کیا جس کے تحت مبادلہ کمپنیوں کو زمرہ ب کو مکمل

⁵ ای پی ڈی سرکلر نمبر 13 برائے 2023ء

⁶ ایف ای سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

⁷ ایف ای سرکلر نمبر 02 برائے 2023ء

⁸ بی پی آر ڈی سرکلر نمبر 05 برائے 2023ء

³ پی ایس ڈی (PSW) ایک مربوط ڈیجیٹل پلیٹ فارم ہے جو تجارت میں شامل فریقوں کو یہ سہولت فراہم کرتا ہے کہ وہ درآمد، برآمد، اور ٹرانزٹ سے متعلق تمام ضوابطی تقاضے پورے کرنے کے لیے معیاری معلومات اور دستاویزات کو ایک ہی سٹیکل انٹری پوائنٹ سے جمع کر سکیں۔

⁴ ایف ای سرکلر نمبر 03 برائے 2023ء

کہ اس مدت کے دوران کسی بھی ای سی کی جانب سے درآمد کردہ نقد ڈالر، اس کی برآمد شدہ کھپوں کی مجموعی مالیت کے 50 فیصد سے زائد نہ ہوں۔¹²

ریئل اسٹیٹ انویسٹمنٹ ٹرسٹ (REIT) اسکیمز میں غیر ملکی سرمایہ کاری: موجودہ قوانین کے تحت، غیر مقیم افراد (non-residents) کو اسٹاک ایکسچینج میں درج REIT اسکیمز اور نئی عوامی پیشکشوں (Public Offers) میں سرمایہ کاری کی اجازت حاصل تھی۔ غیر ملکی سرمایہ کاری کو مزید فروغ دینے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے REIT مینجمنٹ کمپنیز (RMCs) کو نجی سطح پر یونٹس جاری کرنے اور ان یونٹس کی غیر مقیم افراد کے حق میں منتقلی کی عام اجازت بھی دے دی۔¹³

درآمدی اشیاء پر مارجن کی پابندیاں: 2017ء میں، اسٹیٹ بینک نے بینکوں کو کچھ مخصوص اشیاء کی درآمد پر 100 فیصد کیش مارجن حاصل کرنے کی ہدایت دی تھی۔¹⁴ تاہم، بعد ازاں اگست 2022ء میں، کیش مارجن کی شرط کو نرمی دیتے ہوئے 91 سے 180 دن کی ادائیگی کی مدت کے لیے اسے 25 فیصد اور 181 دن یا اس سے زائد مدت کے لیے صفر فیصد کر دیا گیا تھا۔¹⁵ 2023ء میں، اسٹیٹ بینک نے فیصلہ کیا کہ 31 مارچ 2023ء سے اشیاء کی درآمد پر مروجہ کیش مارجن کی شرط ختم کر دی جائے، اور اس سلسلے میں دی گئی تمام سابقہ ہدایات بھی واپس لے لی گئیں۔¹⁶

اسلامی بینکاری

اسلامی مالی اداروں کے لیے اکاؤنٹنگ اور آڈیٹنگ تنظیم (اے اے او آئی ایف آئی) کے شریعہ معیارات کا نفاذ: اسلامی بینکاری صنعت میں شریعہ کمپلائنس کے فریم ورک کو مزید مضبوط بنانے اور شریعہ اصولوں میں ہم آہنگی پیدا کرنے کے لیے، زیر جائزہ سال کے دوران اے اے او آئی ایف آئی کے درج ذیل شریعہ

گے۔⁹ مزید یہ کہ، اسٹیٹ بینک نے مجاز ڈیلرز (اے ڈیز) کو ہدایت دی ہے کہ وہ ان برآمد کنندگان کو ESFCA کھولنے اور اپنے برآمدی اسٹیٹشیل فارن کرنسی ریٹینشن اکاؤنٹس سے رقوم کی منتقلی کے لیے سہولت فراہم کریں، جیسے کہ کارپوریٹ ڈیٹ کارڈز جاری کرنا اور ڈیجیٹل پلٹ فارمز مہیا کرنا، جن میں FX ڈیجیٹل پورٹل بھی شامل ہے۔ اسٹیٹ بینک نے اے ڈیز کو مزید ہدایت دی ہے کہ وہ غیر ملکی زر مبادلہ سے متعلق تمام براہِ نچر کے متعلقہ عملے کو مناسب تربیت فراہم کریں تاکہ آئی ٹی پر مبنی برآمد کنندگان اور فری لانسرز کو سہولت دی جا سکے، اور مستقل ہیلپ ڈیسک قائم کریں۔¹⁰

ملکی ترسیلات زر کی مارکیٹنگ کے لیے ترغیبی اسکیم: ملکی مالی اداروں کو ترسیلات زر کو باضابطہ ذرائع سے راغب کرنے کے لیے اپنی مارکیٹنگ کی کوششوں کو بڑھانے کی ترغیب دینے کی غرض سے، حکومت پاکستان نے اس اسکیم میں ترامیم کی منظوری دی۔ ترمیم شدہ اسکیم کے تحت، ان مالی اداروں کو مالی سال 24ء کے اختتام پر کارکردگی کی بنیاد پر ترغیبی ادائیگی دی جائے گی، جن کی ترسیلات زر کی کوششوں کے نتیجے میں گزشتہ سال (مالی سال 23ء) کی نسبت ترسیلات میں اضافہ ہو گا۔ مزید برآں، یہ اسکیم مالی سال 24ء سے مستقل بنیادوں پر نافذ العمل ہو گئی ہے۔¹¹

ڈالر کی نقد درآمد: ایکسچینج کمپنیز مینول (ECM) کے تحت، مبادلہ کمپنیز کو ڈالر کے علاوہ دیگر قابل اجازت غیر ملکی کرنسیوں کو کارگو اور سیکیورٹی کمپنیوں کے ذریعے برآمد کرنے اور ان کے مساوی ڈالر پاکستان میں موجود اپنے غیر ملکی کرنسی اکاؤنٹس میں واپس لانے کی اجازت حاصل تھی۔ تاہم، صارفین کو سہولت فراہم کرنے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے ای سیز عارضی طور پر کو اجازت دی کہ وہ اپنی قابل اجازت غیر ملکی کرنسیوں کی برآمدی کھپوں کی بنیاد پر، ضرورت کے مطابق، معروف کارگو اور سیکیورٹی کمپنیوں کے ذریعے نقد ڈالر درآمد کر سکیں۔ یہ سہولت 31 دسمبر 2023ء تک نافذ رہی، اور اس بات کے ساتھ مشروط تھی

¹³ ای پی ڈی سرکلر لیٹر نمبر 07 برائے 2023ء

¹⁴ بی پی آر ڈی سرکلر نمبر 02 برائے 2023ء

¹⁵ بی پی آر ڈی سرکلر لیٹر نمبر 25 برائے 2022ء

¹⁶ بی پی آر ڈی سرکلر لیٹر نمبر 06 برائے 2023ء

⁹ ای پی ڈی سرکلر لیٹر نمبر 17 برائے 2023ء

¹⁰ ای پی ڈی سرکلر لیٹر نمبر 02 برائے 2023ء

¹¹ ای پی ڈی سرکلر لیٹر نمبر 15 برائے 2023ء

¹² ای پی ڈی سرکلر لیٹر نمبر 11 برائے 2023ء

اداروں / فن ٹیک / تھرڈ پارٹی سروس فراہم کنندگان کو سروسز، اور بیرون ملک سے رقوم کی ترسیل۔¹⁹ ان ضوابط کے اجرا کے بعد مارکیٹ کے شرکاء کی جانب سے حوصلہ افزا رد عمل موصول ہوا ہے اور متعدد اداروں کو ای منی (e-money) سروسز فراہم کرنے کے لیے لائسنس جاری کیے جا چکے ہیں۔²⁰ اسٹیٹ بینک کو توقع ہے کہ نظر ثانی شدہ ضوابط مزید فن ٹیک کمپنیوں کو، خواہ وہ پاکستان سے ہوں یا بیرون ملک سے، ای ایم آئی کے شعبے میں داخل ہونے کی ترغیب دیں گے اور وہ جدید، سستی اور بہتر ادائیگی کی خدمات فراہم کریں گے، جس سے پاکستان میں ڈیجیٹل مالی شمولیت میں اضافہ ہو گا۔

غیر مجاز ڈیجیٹل قرضہ ایپس اور ڈیجیٹل ادائیگی کی خدمات: کئی غیر مجاز اور غیر لائسنس یافتہ ڈیجیٹل قرض فراہم کرنے والی موبائل ایپس اور پلیٹ فارمز بینکاری چینلز استعمال کر رہے تھے تاکہ قرض کی رقم جاری کر سکیں، اقساط وصول کر سکیں اور صارفین کے بینک اکاؤنٹس سے جڑ کر ان کی کریڈٹ ویلیو کی جانچ کر سکیں۔ ایسی غیر مجاز اور بلا لائسنس ڈیجیٹل قرضہ ایپس کی جانب سے ڈیجیٹل بینکنگ چینلز اور موبائل بینکنگ پلیٹ فارمز کے استعمال سے صارفین کے تحفظ پر سنگین خدشات پیدا ہو سکتے ہیں اور بینکوں کی ساکھ کو نقصان پہنچنے کا باعث بھی بن سکتے ہیں۔ چنانچہ، زیر ضابطہ کاری اداروں (REs) کو ہدایت دی گئی کہ وہ کے وائے سی / سی ڈی ڈی عمل کے حصے کے طور پر ان ڈیجیٹل قرض دینے والے پلیٹ فارمز اور موبائل ایپلی کیشنز کی لائسنسنگ کی حیثیت اور کاروبار کرنے کی اجازت کو متعلقہ ضوابطی اداروں (جیسے SECP، SBP وغیرہ) سے باقاعدہ طور پر تصدیق کریں۔ مزید برآں، اسٹیٹ بینک نے آریز کو مشورہ دیا کہ وہ مناسب اقدامات کریں تاکہ کسٹمر کی رجسٹریشن اور ٹرانزیکشن مانیٹرنگ کے وقت یہ یقینی بنایا جاسکے کہ ان کے بینکنگ چینلز اور پلیٹ فارمز غیر مجاز مالی سروس فراہم کنندگان کے ذریعے، براہ راست یا بالواسطہ، استعمال نہ ہوں۔ اسٹیٹ بینک نے یہ بھی ہدایت دی کہ آریز غیر مجاز اور بغیر لائسنس کے ڈیجیٹل قرضہ پلیٹ فارمز (چاہے افراد ہوں یا کاروبار) کو کوئی خدمات نہ دیں جیسے کہ ڈپازٹ یا قرضہ جاتی مصنوعات، تھرڈ پارٹی کے ساتھ موبائل ایپلی کیشن انضمام، پینٹ گیٹ وے

معیارات کو اپنایا گیا: معیار نمبر 15: جملہ، معیار نمبر 39: رہن اور اس کی جدید تطبیقات اور معیار نمبر 46: الوکالہ بالاسمٹمار (سرمایہ کاری کے لیے وکالت)۔¹⁷

ڈیجیٹل مالی خدمات

راست پر سن ٹومر چنٹ (پی ٹو ایم) سروس کا آغاز: راست کے نفاذ کے منصوبے کے تحت، اسٹیٹ بینک آف پاکستان نے راست پی ٹو ایم سروس کا آغاز کیا تاکہ تاجروں اور کاروباری اداروں کے لیے ڈیجیٹل ادائیگیوں کی قبولیت کو آسان بنایا جاسکے۔ یہ پی ٹو ایم سروس کاروباری اداروں کو ادائیگیوں کی قبولیت کی سہولت فراہم کرے گی جن میں کوئیک رسپانس (QR) کوڈز، راست عرفیت، آئی بی اے این اور ریکویسٹ ٹوپے (RTP) جیسے ذرائع شامل ہیں۔ راست پی ٹو ایم سروس پاکستان میں تجارتی اور کاروباری لین دین کی ڈیجیٹائزیشن کی رفتار کو تیز کرنے کے لیے متعارف کرائی گئی ہے۔ اس کے مطابق، اسٹیٹ بینک نے اپنے زیر ضابطہ کاری اداروں (آریز) کو ہدایت کی ہے کہ وہ اپنے چینلز کے ذریعے پی ٹو ایم لین دین کو پراسس کرنے کے لیے ضروری استعداد پیدا کریں اور راست مرچنٹ سروسز کے بارے میں آگاہی پیدا کرنے اور اس کے استعمال کو فروغ دینے کے لیے مناسب اقدامات کریں۔¹⁸

ای ایم آریز کے لیے ضوابط: اسٹیٹ بینک نے ادائیگیوں کی صنعت میں جدت کو فروغ دینے اور ملک میں ڈیجیٹل مالی خدمات کے ذریعے مالی شمولیت کو بڑھانے کے مقصد کے تحت ای ایم آریز کے لیے ضوابط جاری کیے۔ ای منی سروسز کے استعمال کو بڑھانے، نئے اور پہلے سے موجود ای ایم آریز کو نئے کاروباری ماڈلز، استعمال کی صورتوں اور تکنیکی حل سامنے لانے کی ترغیب دینے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے مقامی تجربات اور بین الاقوامی بہترین طریقہ کار کی روشنی میں ای ایم آریز کے ضوابط کو نظر ثانی کے بعد اپ ڈیٹ کیا۔ نئے ضوابط ای ایم آریز کو یہ اجازت دیتے ہیں کہ وہ اپنے صارفین، بشمول کم عمر افراد اور فری لانسرز، کو زیادہ ماہانہ والیٹ حدود فراہم کریں اور نئی ادائیگی کی خدمات پیش کریں جیسے کہ پیمنٹس ایگریگیشن، انوائس ایگریگیشن، پیمنٹ انیشی ایشن، اکاؤنٹ انفارمیشن، ملکی ای کامرس ٹرانزیکشنز لین دین کے لیے الیکٹرونک سروسز، اے پی آریز کے ذریعے مالی

¹⁹ پی ایس پی اینڈ اوڈی سرکلر نمبر 04 برائے 2023ء

²⁰ پی ایس پی اینڈ اوڈی سرکلر نمبر 03 برائے 2023ء

¹⁷ آئی ایف پی ڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

¹⁸ شعبہ بیرون ممالک / پریس ریلیز / 21 جون 2023ء

تمام ای کامرس اور آن لائن پینٹ حاصل کرنے والوں کو ہدایت کی کہ وہ اپنے پینٹ گیٹ ویز پر ڈی پی ایس کارڈ کی سی این پی (کارڈنٹ پریزنٹ) لین دین کو قابل قبول بنائیں۔²⁴

سروسز، کریڈٹ اسکورنگ اور مالی اہلیت کی جانچ، والیٹ سروسز، اور / یا ایسے پی آئی انضمام کی خدمات — چاہے براہ راست ہوں یا بالواسطہ۔²¹

ڈیجیٹل چینلز اور خدمات کی بندش سے متعلق رہنما اصول: گزشتہ چند برسوں میں روزمرہ مالی لین دین کے لیے ڈیجیٹل چینلز کے استعمال میں نمایاں اضافہ ہوا ہے۔ تاہم، مشاہدہ کیا گیا کہ سروس کی بندش کی صورت میں صارفین کو بروقت اطلاع نہیں دی جاتی تھی، جس سے انہیں شدید مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا تھا۔ اس صورت حال کے پیش نظر، اسٹیٹ بینک نے تمام زیر ضابطہ کاری اداروں (آر ایز) کو ہدایات جاری کیں کہ کسی بھی پیشگی منصوبہ بند سرگرمی یا غیر متوقع سروس میں خلل (اگر وہ 30 منٹ سے زائد جاری رہے) کے بارے میں نہ صرف اسٹیٹ بینک بلکہ صارفین کو بھی بروقت مطلع کیا جائے۔ آر ایز سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کی مسلسل نگرانی کے لیے نظام قائم کریں تاکہ ڈیجیٹل چینلز کی دستیابی سے متعلق شکایات یا مسائل کو فوری طور پر شناخت اور حل کیا جاسکے۔ مزید برآں، اسٹیٹ بینک بھی ڈیجیٹل چینلز کی دستیابی کی باقاعدہ نگرانی کرتا رہے گا۔²²

ڈیجیٹل بینکاری مصنوعات و خدمات کی سیکیورٹی کے لیے اقدامات: ڈیجیٹل بینکاری مصنوعات و خدمات کی تیز رفتاری سے ترقی نے مالی نظام کی ڈیجیٹل تبدیلی کو سہارا دیا ہے اور صارفین کی بڑھتی ضروریات کو پورا کیا ہے۔ تاہم، اس ترقی کے ساتھ دھوکہ دہی اور سیکیورٹی خطرات سے نمٹنے کے لیے مضبوط حفاظتی انتظامات ضروری ہیں۔ اسی مقصد کے تحت، اسٹیٹ بینک نے گورننس، مینجمنٹ کنٹرول، آپریشنل کنٹرولز اور ذمہ داری کے فریم ورک پر مشتمل جامع حفاظتی اقدامات کا ایک پیکیج تیار کیا۔ اس کے تحت تمام بینکوں اور خرد مالکاری بینکوں (MFBs) کو ہدایت دی گئی کہ وہ 31 دسمبر 2023 تک ان اقدامات کے نفاذ کے لیے ماہانہ اہداف پر مبنی منصوبہ مرتب کریں۔ آر ایز کو ہدایت کی گئی کہ وہ ماہانہ پیش رفت کی رپورٹس اسٹیٹ بینک کو فراہم کریں۔²⁶ یہ نئے اقدامات اسٹیٹ بینک کے

پاکستان میں ادائیگی کارڈ کی قبولیت کے ڈھانچے کی بہتری: 2020ء میں، اسٹیٹ بینک نے پاکستان میں پی او ایس (پوائنٹ آف سیل) اکاؤنٹ انڈسٹری کو درپیش چند اہم مسائل کی نشاندہی کی، جن میں بلند انٹر چینج ری لمبر سمٹ فیس (آئی آر ایف)، لاگت سے کم مرچنٹ ڈسکاؤنٹ ریٹ (ایم ڈی آر)، بینکوں کی جانب سے کم لاگت ملکی ادائیگی کارڈ کی فراہمی میں عدم دلچسپی، ان مسائل کے حل کے لیے اسٹیٹ بینک نے آئی آر ایف کو زیادہ سے زیادہ 0.5 فیصد تک محدود کیا، ایم ڈی آر کی حد 1.5 تا 2.5 فیصد مقرر کی، کارڈ جاری کرنے والے تمام افراد کو ہدایت کی کہ ڈومیسٹک پینٹ اسکیم (ڈی پی ایس) کے تحت جاری کردہ کارڈ کو ڈیفالٹ ڈیٹ کارڈ کے طور پر جاری کریں یا تجدید کریں۔²³ بعد ازاں، سنہ 2023ء میں کارڈ پر مبنی ادائیگیوں کی قبولیت میں مزید سہولت کے لیے اسٹیٹ بینک نے (i) آئی آر ایف کو ڈیٹ / پری پیڈ کارڈز کے لیے 0.2 فیصد اور کریڈٹ کارڈز کے لیے 0.7 فیصد پر محدود کیا، (ii) ایم ڈی آر کی کم از کم حد (1.5 فیصد) ختم کر دی، اور (iii)

24 پی ایس پی اینڈ اوڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

25 شعبہ بیرونی ابلاغ | پریس ریلیز 20 ستمبر 2023ء

26 پی پی آر ڈی سرکلر نمبر 04 برائے 2023ء

21 پی ایس پی اینڈ اوڈی سرکلر نمبر 02 برائے 2023ء

22 پی ایس پی اینڈ اوڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

23 پی ایس ڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2020ء

مشترکہ الیکٹرانک 'اپنے صارف کو جانیں' (e-KYC) پلیٹ فارم کا نفاذ: اسٹیٹ بینک نے وقت کے ساتھ ساتھ اے ایم ایل / سی ایف ٹی نظام کو مضبوط بنایا ہے، جس میں "اپنے صارف کو جانیں" (KYC) اور "کسٹمر ڈیو لجنس" (CDD) کے طریقہ کار شامل ہیں۔ ان طریقوں کو مزید موثر اور ہموار بنانے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے بینکوں کو اجازت دی کہ وہ موثر کے وائے سی / سی ڈی کے لیے تھرڈ پارٹی کے مالی اداروں پر انحصار کر سکیں۔ مزید بہتری کے لیے، پاکستان بینکس ایسوسی ایشن (PBA) نے اسٹیٹ بینک کی رہنمائی میں ایک مشترکہ e-KYC پلیٹ فارم تیار کرنے کا آغاز کیا ہے۔ یہ نیپلیٹ فارم بینکوں کو سہولت فوائد فراہم کرے گا کہ بینکاری صنعت میں صارفین کے وائے سی / سی ڈی ڈی ڈیٹا کے بروقت تبادلے اور اپ ڈیٹ کا ایک محفوظ ڈیجیٹل ذریعے کے وائے سی / سی ڈی ڈیٹا کی معیار بندی، صارفین کی شمولیت کا بہتر تجربہ، بینکوں کے لیے لاگت میں کمی کی جاسکے۔ یہ مشترکہ e-KYC پلیٹ فارم "ڈسٹری بیوٹڈ لیجر ٹیکنالوجی (DLT)" پر مبنی ہے، جس کے تحت صارف کا ڈیٹا صرف بینکوں کے پاس محفوظ رہے گا، اور کسی مرکزی ادارے کو یہ حساس معلومات محفوظ رکھنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔ مزید برآں، بینکوں کے صارفین کے حقوق کے تحفظ کے لیے، یہ معلومات صرف صارف کی صریح اجازت کے ساتھ ہی استعمال کی جائیں گی۔²⁹

صارفین کا تحفظ

سنوائی-اسٹیٹ بینک کی شکایات کے ازالے کی سروس کا آغاز: بینکاری نظام کی اثر انگیزی اور شفافیت کو مزید بہتر بنانے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے ایک پورٹل اور موبائل ایپ 'سنوائی-صارفین کی شکایات کے ازالے کی سروس' کے نام سے تیار کی ہے، جس کا مقصد صارفین کو بینکوں، ترقیاتی مالی اداروں اور خرد ماکاری بینکوں کے خلاف شکایات درج کرنے میں سہولت فراہم کرنا ہے۔ اس کے علاوہ، اسٹیٹ بینک نے بینکوں، ترقیاتی مالی اداروں اور خرد ماکاری بینکوں کو ہدایت کی کہ (i) اسٹیٹ بینک کی طرف سے مقررہ شکایات کے ازالے کے لیے متعین وقت (Turn-Around-Time - TAT) پر سختی سے عملدرآمد کو یقینی بنایا جائے، (ii) شکایات کی حیثیت کو درست اور بروقت طریقے

اس وسیع تر مقصد کا حصہ ہیں جس کے تحت وہ ڈیجیٹل مالی شمولیت میں اضافہ اور ڈیجیٹل بینکاری ایکو سسٹم پر صارفین کا اعتماد قائم کرنے کے لیے پرعزم ہے۔²⁷

کلاؤڈ سروس فراہم کنندگان (سی ایس پیز) کی آؤٹ سورسنگ کے لیے فریم ورک: اسٹیٹ بینک نے ایک فریم ورک تیار کیا ہے تاکہ آریز کو کلاؤڈ ٹیکنالوجی کو اپنانے کے ذریعے جدید مصنوعات اور خدمات ڈیزائن اور فراہم کرنے کے قابل بنایا جاسکے، اور ان انتظامات سے پیدا ہونے والے خطرات کو موثر طریقے سے منظم کیا جاسکے۔ یہ فریم ورک اسٹیٹ بینک کے آریز کے لیے ایک مبنی بہ خطر طریقہ کار کے تحت مادی اور غیر مادی ورک لوڈز کو سی ایس پیز کو آؤٹ سورس کرنے کے لیے کم از کم تقاضے متعین کرتا ہے تاکہ یہ عمل محفوظ اور موثر طریقے سے انجام دیا جاسکے۔²⁸

اینٹی منی لانڈرنگ اور دہشت گردی کی مالی معاونت کے خلاف اقدامات (اے ایم ایل / سی ایف ٹی):

منی لانڈرنگ اور دہشت گردی کی مالی معاونت کے خطرات کے خلاف کنٹرولز کو مزید مضبوط بنانے کے لیے، اسٹیٹ بینک نے بینکوں اور خرد ماکاری بینکوں، جو برانچ لیس بینکاری خدمات فراہم کرتے ہیں، کو ہدایات جاری کیں کہ: (i) اکاؤنٹ اور والٹ ہولڈرز کی بائیو میٹرک تصدیق (BV) تمام قسم کی 'کیش ان' اور 'کیش آؤٹ' ٹرانزیکشنز کے لیے برانچ لیس بینکاری ایجنٹس کے مقامات پر 31 جنوری 2024ء سے لازمی قرار دی گئی، (ii) ایجنٹس کی جگہوں پر نئے بائیو میٹرک ویری فیکیشن آلات نصب کیے جائیں، (iii) اپنے آٹومینڈ ٹرانزیکشن مانیٹرنگ سسٹمز (ATMS) کو مضبوط بنائیں تاکہ تمام برانچ لیس بینکاری ٹرانزیکشنز کی نگرانی ممکن ہو سکے، (iv) اسٹیٹ بینک کے اے ایم ایل / سی ایف ٹی / کاؤنٹرنگ پروفیشنل فنانسنگ (CPF) ریگولیشنز کے مطابق، انٹرمل رسک اسسمنٹ رپورٹس (IRARs) میں BB آپریشنز کی مناسب اور موثر کوریج کو یقینی بنایا جائے۔²⁹

²⁹ بی پی آر ڈی سرکلر نمبر 20 برائے 2023ء

³⁰ بی پی آر ڈی سرکلر نمبر 22 برائے 2023ء

²⁷ شعبہ بیرونی بلاغ، پریس ریلیز 18 مئی 2023ء

²⁸ بی پی آر ڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

کمپنی ہے، جو دنیا کی بڑی بین الاقوامی مائیکروفنانس کمپنیوں میں سے ایک ہے۔ کاروبار کے آغاز کے ساتھ ہی، آسامائیکروفنانس بینک (پاکستان) لمیٹڈ ملک میں کام کرنے والا 12 واں مائیکروفنانس بینک بن گیا ہے۔ ایم ایف بیز ملک میں لاکھوں چھوٹے قرضہ لینے والوں اور جمع کنندگان کو خدمات فراہم کرنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ آسامائیکروفنانس بینک (پاکستان) لمیٹڈ کے کاروبار کے آغاز سے اسٹیٹ بینک کے زیر ضابطہ خرد مالکاری بینکوں کا مالی شعبے میں مجموعی مارکیٹ شیئر بڑھنے کی توقع ہے۔ چونکہ آساماگروپ اپنی بین الاقوامی سرگرمیوں میں خواتین پر خصوصی توجہ دیتا ہے، اس لیے پاکستان میں بھی یہ بینک کم آمدنی والی خواتین کا روپاری شخصیات، جو کہ کم ترقی یافتہ اور غیر بینک زمروں سے تعلق رکھتی ہیں، کو چھوٹے اور سماجی طور پر ذمہ دار قرضے فراہم کر کے صنفی مساوات اور خواتین کی خود مختاری میں مؤثر کردار ادا کرے گا۔³²

سے سنوائی پورٹل پر اپڈیٹ کیا جائے، (iii) اعلیٰ انتظامیہ TAT کی خلاف ورزیوں کا جائزہ لے اور ان کے ازالے کے لیے اصلاحی اقدامات کرے تاکہ شکایات کا بروقت حل ممکن ہو، (iv) صارفین کو سنوائی کے بارے میں آگاہی فراہم کی جائے۔³¹

مالی شمولیت

آسامائیکروفنانس بینک لمیٹڈ: اسٹیٹ بینک نے آسامائیکروفنانس بینک (پاکستان) لمیٹڈ کو 13 نومبر 2023ء سے ملک بھر میں مائیکروفنانس قرضہ جات کی سرگرمیاں شروع کرنے کی اجازت دے دی ہے۔ آسامائیکروفنانس بینک (پاکستان) لمیٹڈ، جو کہ اسٹیٹ بینک سے مائیکروفنانس ادارہ آرڈیننس 2001ء کے تحت لائسنس یافتہ ہے، آسامائٹرنیشنل گروپ پی ایل سی کی مکمل ملکیتی ذیلی

³² شعبہ بیرونی ابلاغ، پریس ریلیز 14 نومبر 2023ء

³¹ سی پی ڈی سرکلر نمبر 01 برائے 2023ء

مالی شعبے کی زد پذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) اخذ کرنے کے لیے مستعمل اظہاریے

مالی شعبے کی زد پذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) مالی استحکام کا جائزہ 2016ء میں پہلی بار متعارف کرایا گیا تھا، اور تب سے اس میں ترامیم کی گئیں اور اگلے تمام جائزوں میں اسے باقاعدگی سے شائع کیا گیا۔ مالی استحکام کا جائزہ 2018ء میں دائرہ کار، اظہاریوں اور طریقہ کار کے لحاظ سے کچھ ترامیم کی گئیں (دیکھیے ضمیمہ الف، مالی استحکام کا جائزہ 2018ء)۔

واضح رہے کہ ایف ایس وی آئی ایک جامع اشاریہ ہے جو کلی معیشت میکرو اکانومی، مالی منڈیوں، شعبہ بینکاری، غیر بینک مالی اداروں، ترقیاتی مالی اداروں، بیمہ کمپنیوں اور کارپوریٹ شعبے کے ذیلی اشاریوں کی اوسط سے اخذ کیا جاتا ہے۔ ہر جہت سے استعمال ہونے والے اظہاریوں کی مکمل فہرست ذیل کے جدول میں دی گئی ہے:

جدول 1: مالی شعبے کی زدپذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) اور مالی شعبے کا ہیٹ میپ (ایف ایس ایچ ایم): خطرے کے شعبے، خطرے کی جہتیں اور اظہاریے				
نمبر شمار	خطرے کا شعبہ	خطرے کی سمت	خطرے کے اظہاریے	مالی استحکام پر اثر
1	کلی معاشی $\frac{1}{n} \sum Ex, R, F, In$ $n = 4$	بیرونی شعبہ (Ex) $Ex = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n ex_i,$ $n = 3$	$ex_1 =$ زر مبادلہ کے مجموعی سیال ذخائر کی پوزیشن (ایس بی پی) کی تحویل میں	مثبت
			$ex_2 =$ جاری کھاتے کا توازن بلحاظ جی ڈی پی فیصد	مثبت
			$ex_3 =$ توازن تجارت بلحاظ جی ڈی پی فیصد	مثبت
			حقیقی شعبہ	مثبت
			مالیاتی شعبہ	منفی
2	مالی منڈیاں $\frac{1}{n} \sum FE, MM, CM$ $n = 3$	زر مبادلہ بازار زر	وسط بہ وزن انٹر بینک قوت نمائی حرکت پذیر بہ وزن اوسط (EMWA) تغیر پذیری	منفی
			شینے ریپو ریٹ قوت نمائی حرکت پذیر اوسط (EMWA) تغیر پذیری	منفی
			سرمایہ منڈی	منفی
			کفایت سرمایہ (C) $C = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i, n = 3$	مثبت
3	بینکاری $\frac{1}{n} \sum C, AQ, E, L, D, I$ $n = 6$	اثاثہ جاتی معیار (AQ) $AQ = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n aq_i,$ $n = 3$	$c_1 =$ شرح کفایت سرمایہ (CAR)	مثبت
			$c_2 =$ سطح اول (CAR)	مثبت
			$c_3 =$ سرمایہ تا اثاثوں کا تناسب	مثبت
			$aq_1 =$ غیر فعال قرضے کا مجموعی قرضے	منفی
			$aq_2 =$ خالص غیر فعال قرضے کا سرمایہ	منفی
			$aq_3 =$ تموین تا غیر فعال قرضے	مثبت
			$aq_4 =$ خسارہ تا غیر فعال قرضے	منفی
		آمدنی (E) $E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i,$ $n = 6$	$e_1 =$ اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس	مثبت
			$e_2 =$ ایکویٹی پر منافع (اوسط ایکویٹی اور فاضل) قبل از ٹیکس	مثبت
			$e_3 =$ خالص سودی مارجن	مثبت
			$e_4 =$ خالص سودی آمدنی / خام آمدنی	مثبت
		سیالیت (L) $L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i,$ $n = 3$	$e_5 =$ لاگت تا آمدنی کا تناسب	منفی
			$e_6 =$ تجارتی آمدنی اور مجموعی آمدنی	منفی
			$l_1 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثے	مثبت
			$l_2 =$ سیال اثاثے / مجموعی اثاثیں	مثبت
			$l_3 =$ سیال اثاثے / قلیل مدتی واجبات	مثبت
		اثاثیں (D) $D = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i,$ $n = 2$	$d_1 =$ اثاثیں تا اثاثے	مثبت
			$d_2 =$ اثاثوں کی نمو (سال بسال)	مثبت
		بائمی ربط (I) $I = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i,$ $n = 2$	$i_1 =$ طلبیدہ قرض گاری اور قرض گیری / مجموعی اثاثے	منفی
			$i_2 =$ مالی واجبات (علاوہ اسٹیٹ بینک)	منفی

جدول 1: مالی شعبے کی زدن پذیری کا اشاریہ (ایف ایس وی آئی) اور مالی شعبے کا ہیٹ میپ (ایف ایس ایچ ایم): خطرے کے شعبے، خطرے کی جہتیں اور اظہاریے				
4	غیر بینک مالی ادارے	$\frac{1}{n} \sum A, E$	اثاثے	اثاثوں کی نمو
		$n = 2$	آمدنی	خالص فروخت
5	ترقیاتی مالی ادارے	$\frac{1}{n} \sum C, AQ, E, L$	کفایت سرمایہ (C)	$C_1 = \text{شرح کفایت سرمایہ (CAR)}$ $C_2 = \text{سطح اول (CAR)}$ $C_3 = \text{سرمایہ تا اثاثوں کا تناسب}$
		$n = 4$	اثاثہ جاتی معیار (AQ)	$AQ_1 = \text{غیر فعال قرضے تا مجموعی قرضے}$ $AQ_2 = \text{خالص غیر فعال قرضے تا سرمایہ}$ $AQ_3 = \text{خالص غیر فعال قرضے تا خالص قرضے}$
			آمدنی (E)	$E_1 = \text{اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس}$ $E_2 = \text{ایکویٹی پر منافع (اوسط ایکویٹی اور فاضل) قبل از ٹیکس}$ $E_3 = \text{خالص سودی آمدنی/ خالص سودی آمدنی}$ $E_4 = \text{لاگت اور آمدنی کا تناسب}$
			سیاہیت (L)	$L_1 = \text{سیال اثاثے/ مجموعی اثاثے}$ $L_2 = \text{سیال اثاثے/ مجموعی اثاثتیں}$ $L_3 = \text{قرضے/ اثاثتیں}$
6	بیمہ کمپنیاں	$\frac{1}{n} \sum Li, NL$	حیاتی (Li)	$Li_1 = \text{دعووں کی شرح}$ $Li_2 = \text{اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس}$ $Li_3 = \text{سرمایہ کاری پر منافع قبل از ٹیکس}$ $Li_4 = \text{سرمایہ اور اثاثے}$
		$n = 2$	غیر حیاتی (NL)	$NL_1 = \text{دعووں کی شرح}$ $NL_2 = \text{پر بیمہ کا اسٹاک}$ $NL_3 = \text{اثاثوں پر منافع قبل از ٹیکس}$ $NL_4 = \text{سرمایہ کاری پر منافع قبل از ٹیکس}$ $NL_5 = \text{سرمایہ تا اثاثے}$
7	کارپوریٹ		کارپوریٹ قرضہ	قرضوں کا بوجھ (اثاثے/ ایکویٹی، قرضہ/ ایکویٹی، اور قرضہ/ اثاثے جاتی تناسب)