### स्तंभ III के अंतर्गत नई पूँजी पर्याप्तता संरचना संबंधी प्रकटीकरण तालिका डीएफ-1 कार्यान्वयन क्षेत्र

### गुणात्मक प्रकटीकरण :

(क) समूह के शीर्ष बैंक का नाम जिस पर यह संरचना लागू होती है: **भारतीय स्टेट बैंक** 

(ख) लेखाकरण एवं विनियामक अपेक्षाओं के लिए समेकन के आधार में विभिन्नताओं का सारांश और समूह के अंतर्गत सम्मिलित संस्थाओं का संक्षिप्त विवरण

समूह के समेकित वित्तीय विवरण भारत में सामान्यतया मान्य लेखाकरण सिद्धांतों जिसमें सांविधिक प्रावधान, विनियामक/भारतीय रिज़र्व बैंक दिशानिर्देश, लेखामानक/आइसीएआइ द्वारा जारी मार्गदर्शक टिप्पणियाँ शामिल है, के अनुरूप हैं। स्टेट बैंक समूह में निम्नलिखित अनुषंगियाँ/संयुक्त उद्यम एवं सहयोगी हैं।

(i) पूर्णतः समेकितः निम्नलिखित अनुषंगियों एवं संयुक्त उद्यमों (जो अनुषंगियाँ भी हैं) को लेखामानक एएस 21 के अनुसार अक्षरशः समेकित किया गया है।

क्रमांक	नाम	गतिविधि	धारिता
	देशीय		
1	स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एंड जयपुर	बैंकिंग	75.07%
2	स्टेट बैंक ऑफ हैदराबाद	बैंकिंग	100.00%
3	स्टेट बैंक ऑफ मैसूर	बैंकिंग	92.33%
4	स्टेट बैंक ऑफ इंदौर	बैंकिंग	98.05%
5	स्टेट बैंक ऑफ पटियाला	बैंकिंग	100.00%
6	स्टेट बैंक ऑफ सौराष्ट्र	बैंकिंग	100.00%
7	स्टेट बैंक ऑफ ट्रावणकोर	बैंकिंग	75.01%
8	एस बी आइ सी आइ बैंक लिमिटेड	बैंकिंग	100.00%
9	एस बी आइ कैपिटल मार्केटस लिमिटेड	गैर बैंकिंग वित्तीय कं.	86.16%
10	एस बी आइ कैप सिक्युरिटीज लिमिटेड	गैर बैंकिंग वित्तीय कं.	86.16%
11	एस बी आइ कैप ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड	गैर बैंकिंग वित्तीय कं.	86.16%
12	एस बी आइ कैप्स वेंचर्स लिमिटेड	गैर बैंकिंग वित्तीय कं.	86.16%
13	एस बी आइ कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज लिमिटेड	गैर बैंकिंग वित्तीय कं.	60.00%
14	एस बी आइ डी एफ एच आइ लिमिटेड	प्राथमिक डीलर	65.95%
15	एस बी आइ फैक्टर्स एंड कमर्शियल सर्वि. लिमिटेड	फैक्टरिंग	69.88%
16	एस बी आइ फंड्स मैनेजमेंट लिमिटेड	म्यूचुअल फंड	63.00%
17	एस बी आइ एम एफ ट्रस्टी कं. प्रा. लिमिटेड	म्यूचुअल फंड न्यासी	100.00%
18	एस बी आइ लाइफ इंशोरेंस कं.लिमिटेड	बीमा	74.00%
19	ग्लोबल ट्रेड फाइनेंस लिमिटेड	फैक्टरिंग	91.00%
	विदेशी		
20	इंडियन ओशन इंटरनेशनल बैंक लिमिटेड	बैंकिंग	56.84%
21	एस बी आइ, कनाडा	बैंकिंग	100.00%
22	एस बी आइ, कैलिफोर्निया	बैंकिंग	100.00%
23	एस बी आइ इंटरनैशनल (मारीशस) लिमिटेड	बैंकिंग	98.00%
24	कमर्शियल बैंक ऑफ इंडिया एलएलसी मॉस्को	बैंकिंग	60.00%
25	पी टी बैंक इंडो मॉनेक्स लिमिटेड इंडोनेशिया	बैंकिंग	76.00%
26	एस बी आइ फंड्स मैनेजमेंट (इंटरनेशनल) लिमिटेड	म्यूचुअल फंड	63.00%
27	एस बी आइ कैप (यू के) लिमिटेड	गैर-बैंकिंग वि.कं.	86.16%

### (ii) आनुपातिक आधार पर समेकित :

जो संस्थाएँ संयुक्त उद्यम हैं, उनका समेकन लेखा मानक-एएस 27 के अनुसार आनुपातिक आधार पर किया गया है।

क्रमांक	नाम	गतिविधि	धारिता
	देशीय		
1	जी ई कैपिटल बिजिनेस प्रोसेस		
	मैनेजमेंट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	बीपीओ	40.00%
2	सी-एज टेक्नोलॉजीस लिमिटेड	सॉफ्टवेयर सेवाएँ	49.00%

(iii) स्टेट बैंक की सभी अनुषंगियों, संयुक्त उद्यमों एवं सहयोगी बैंकों का समेकन किया गया है। इसलिए ऐसी कोई भी संस्था नहीं है जिसे समेकन में शामिल न किया गया हो। उपर्युक्त अनुषंगियों एवं संयुक्त उद्यमों के अलावा, निम्नलिखित सहयोगियों का समेकन लेखा मानक 23 के अनुसार ईक्विटी लेखाकरण आधार पर किया गया है।

### NEW CAPITAL ADEQUACY FRAMEWORK DISCLOSURES UNDER PILLAR III TABLE DF-1 SCOPE OF APPLICATION

#### **Qualitative Disclosures:**

- (a) The name of the top bank in the group to which the Framework applies: State Bank of India
- (b) An outline of differences in the basis of consolidation for accounting and regulatory purposes, with a brief description of the entities within the group

The Consolidated Financial Statements of the Group conform to Generally Accepted Accounting Principles (GAAP) in India, which comprise the statutory provisions, Regulatory/Reserve Bank of India (RBI) guidelines, Accounting Standards/guidance notes issued by the ICAI. The following Subsidiaries/Joint Ventures and Associates constitute the State Bank Group.

(i) That are fully consolidated: The following Subsidiaries and Joint Ventures (which are also Subsidiaries) are fully consolidated on a line by line basis as per Accounting Standard AS 21.

Sr. No	Name	Activity	Holding
	DOMESTIC		
1	State Bank of Bikaner and Jaipur	Banking	75.07%
2	State Bank of Hyderabad	Banking	100.00%
3	State Bank of Mysore	Banking	92.33%
4	State Bank of Indore	Banking	98.05%
5	State Bank of Patiala	Banking	100.00%
6	State Bank of Saurashtra	Banking	100.00%
7	State Bank of Travancore	Banking	75.01%
8	SBICI Bank Ltd.	Banking	100.00%
9	SBI Capital Markets Ltd.	NBFC	86.16%
10	SBI CAP Securities Ltd.	NBFC	86.16%
11	SBI CAP Trustee Company Ltd.	NBFC	86.16%
12	SBI CAPS Ventures Ltd.	NBFC	86.16%
13	SBI Cards & Payment Services Ltd.	NBFC	60.00%
14	SBIDFHI Ltd.	Primary Dealers	65.95%
15	SBI Factors & Commercial Services Ltd.	Factoring	69.88%
16	SBI Funds Management Ltd.	Mutual Funds	63.00%
17	SBI MF Trustee Co. Pvt. Ltd.	MF Trustees	100.00%
18	SBI Life Insurance Co. Ltd.	Insurance	74.00%
19	Global Trade Finance Ltd.	Factoring	91.00%
	OVERSEAS		
20	Indian Ocean International Bank Ltd.	Banking	56.84%
21	State Bank of India (Canada)	Banking	100.00%
22	State Bank of India (California)	Banking	100.00%
23	State Bank of India International (Mauritius) Ltd.	Banking	98.00%
24	Commercial Bank of India LLC Moscow	Banking	60.00%
25	PT Bank Indo Monex Ltd., Indonesia	Banking	76.00%
26	SBI Funds Management (Intl.) Ltd.	Mutual Funds	63.00%
27	SBI CAP (UK) Ltd.	NBFC	86.16%

### (ii) That are pro-rata consolidated:

The entities which are Joint Ventures are consolidated pro rata as per Accounting Standard - AS27.

Sr. No	Name	Activity	Holding
	DOMESTIC		
1	GE Capital Business Process Management Services Pvt. Ltd.	BPO	40.00%
2	C-Edge Technologies Ltd.	Software Services	49.00%

(iii) All the Subsidiaries, Joint Ventures and Associates of State Bank are consolidated. Hence there is no entity which is excluded from consolidation. In addition to the above mentioned Subsidiaries and Joint Ventures, the following Associates are consolidated as per Equity Accounting in terms of AS 23.

क्रमांक	नाम	गतिविधि	धारिता	
1	क्लियरिंग कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लि.	समाशोधन	28.97%	
2	यू टी आइ एसेट मैनेजमेंट कंपनी प्रा.लि.	आस्ति प्रबंधन	25.00%	
3	एसबीआइ होम फाइनैंस लिमिटेड	आवास वित्त	25.05%	
4	एस एस वेंचर्स लिमिटेड	वेंचर पूँजी वित्तीयन	43.08%	
5	नेपाल एसबीआइ बैंक लिमिटेड	बैंकिंग	50.00%	
6	बैंक ऑफ भूटान	बैंकिंग	20.00%	
7	आंध्र प्रदेश ग्रामीण विकास बैंक	बैंकिंग	35.00%	
8	अरुणाचल प्रदेश ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
9	छत्तीसगढ़ ग्रामीण बेंक	बैंकिंग	35.00%	
10	इलाकाई देहाती बैंक	बैंकिंग	35.00%	
11	का बैंक नांगकिंडाँग री खसी जैनटिया	बैंकिंग	35.00%	
12	कृष्णा रूरल बैंक	बैंकिंग	35.00%	
13	लंग्पी देहांगी रूरल बैंक	बैंकिंग	35.00%	
14	मध्य भारत ग्रामीण बेंक	बैंकिंग	35.00%	
15	मिजोरम रूरल बैंक	बैंकिंग	35.00%	
16	नागालैंड रूरल बैंक	बैंकिंग	35.00%	
17	पर्वतीय ग्रामीण बेंक	बैंकिंग	35.00%	
18	पूर्वांचल क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
19	समस्तीपुर क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
20	उत्कल ग्राम्य बैंक	बैंकिंग	35.00%	
21	उत्तरांचल ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
22	वनांचल ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
23	विदिशा भोपाल क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	34.32%	
24	मारवाड़ गंगानगर बीकानेर ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	26.27%	
25	डेक्कन ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
26	कावेरी कल्पतरू ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	32.32%	
27	मालवा ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	
28	सौराष्ट्र ग्रामीण बैंक	बैंकिंग	35.00%	

### 1.3 लेखाकरण एवं विनियामक प्रयोजनों के लिए समेकन के आधार में अंतर

विनियामक दिशानिर्देशों के अनुसार समेकित बैंक, समूह की उन कंपनियों को समेकन से बाहर रख सकता है जो बीमा व्यवसाय एवं ऐसे व्यवसाय से जुड़ी हैं को वित्तीय सेवाओं से संबंधित नहीं है। इसलिए समेकित विवेकपूर्ण रिपोर्टिंग प्रयोजनों से निम्नलिखित संस्थाओं में समूह के निवेशों को लागत आधार पर लिया गया है और उसमें से क्षरण को घटाया गया है।

क्रमांक	संयुक्त उद्यम का नाम	समूह का हिस्सा (%)
1)	सी एज टेक्नोलॉजीस प्राइवेट लिमिटेड	49.00
2)	जी ई कैपिटल बिजिनेस प्रोसेस मैनेजमेंट सर्विसेज प्रा.लि.	40.00
3)	एस बी आइ लाइफ इंशोरेंस कंपनी लिमिटेड	74.00

#### मात्रात्मक प्रकटीकरण :

(ग) सभी अनुषंगियों की पूँजी अभाव की कुल राशि को समेकन में शामिल नहीं किया गया है अर्थात् इन्हें हटा दिया गया है एवं ऐसी अनुषंगियों का नाम(के नाम) : कोई नहीं

(घ) बीमा संस्थाओं में बैंक के कुल हिस्से की कुल राशियाँ (अर्थात् वर्तमान बही-मूल्य) जो जोखिम भारित हैं, उनके नाम, उनके निगमन या निवास का देश, स्वामित्व हिस्से का अनुपात, और यदि भिन्न हो तो इन संस्थाओं में मताधिकार का अनुपात और इसके अतिरिक्त इस पद्धति की तुलना में कटौती पद्धति का उपयोग करने पर विनियामक पूँजी पर परिमाणात्मक प्रभाव को सूचित करता है:

### नाम : एस बी आइ लाइफ इंशोंरेंस कंपनी लिमिटेड, मुंबई

**निगमन देश :** भारत

स्वामित्व हिस्सा: रु. 740.00 करोड़ (74%)

विनियामक पूँजी पर परिमाणात्मक प्रभाव :

समेकन पद्धति के अधीन : लागू नहीं

कटौती पद्धति के अधीन : पूँजी पर्याप्तता की गणना के प्रयोजन से बीमा अनुषंगी में किए गए कुल निवेश को बैंक की श्रेणी I की पूँजी से घटाया जाता है।

Sr. No	Name	Activity	Holding	
1	Clearing Corporation of India Ltd.	Clearing	28.97%	
2	UTI Asset Management Co. Pvt. Ltd.	Asset Management	25.00%	
3	SBI Home Finance Ltd.	Home Finance	25.05%	
4	S.S. Ventures Ltd	Venture Capital		
		Financing	43.08%	
5	Nepal SBI Bank Ltd	Banking	50.00%	
6	Bank of Bhutan	Banking	20.00%	
7	Andhra Pradesh Grameena Vikas Bank	Banking	35.00%	
8	Arunachal Pradesh Rural Bank	Banking	35.00%	
9	Chhatisgarh Gramin Bank	Banking	35.00%	
10	Ellaquai Dehati Bank	Banking	35.00%	
11	Meghalaya Rural Bank (Formerly known as Ka Bank Nongkyndong Ri Khasi Jaintia)	Banking	35.00%	
12	Krishna Grameena Bank	Banking	35.00%	
13	Langpi Dehangi Rural Bank	Banking	35.00%	
14	Madhya Bharat Gramin Bank	Banking	35.00%	
15	Mizoram Rural Bank	Banking	35.00%	
16	Nagaland Rural Bank	Banking	35.00%	
17	Parvatiya Gramin Bank	Banking	35.00%	
18	Purvanchal Kshetriya Gramin Bank	Banking	35.00%	
19	Samastipur Kshetriya Gramin Bank	Banking	35.00%	
20	Utkal Gramya Bank	Banking	35.00%	
21	Uttaranchal Gramin Bank	Banking	35.00%	
22	Vananchal Gramin Bank	Banking	35.00%	
23	Vidisha Bhopal Kshetriya Gramin Bank	Banking	34.32%	
24	Marwar Ganganagar Bikaner Gramin Bank	Banking	26.27%	
25	Deccan Grameena Bank	Banking	35.00%	
26	Cauvery Kalpatharu Grameena Bank	Banking	32.32%	
27	Malwa Gramin Bank	Banking	35.00%	
28	Saurashtra Grameena Bank	Banking	35.00%	

### 1.3 Differences in basis of consolidation for accounting and regulatory purposes

In terms of Regulatory guidelines, the consolidated bank may exclude from consolidation, group companies which are engaged in insurance business and business not pertaining to financial services. Hence the groups' investments in the under mentioned entities are taken at cost less impairment, if any, for Consolidated Prudential Reporting purposes.

Sr. No	Name of the Joint Venture	Group's Stake (%)
1)	C Edge Technologies Pvt Ltd.	49.00
2)	GE Capital Business Process Management Services Pvt Ltd.	40.00
3)	SBI Life Insurance Company Ltd.	74.00

### **Quantitative Disclosures:**

- (c) The aggregate amount of capital deficiencies in all subsidiaries not included in the consolidation i.e. that are deducted and the name(s) of such subsidiaries: Nil
- (d) The aggregate amounts (e.g. current book value) of the bank's total interests in insurance entities, which are risk-weighted as well as their name, their country of incorporation or residence, the proportion of ownership interest and, if different, the proportion of voting power in these entities in addition, indicate the quantitative impact on regulatory capital of using this method versus using the deduction:

#### Name: SBI Life Insurance Co. Ltd. Mumbai

- **Country of Incorporation :** India
- Ownership interest: Rs.740.00 crs (74%)

### Quantitative Impact on the regulatory capital:

Under consolidation method: NA

**Under deduction method:** Entire investment made in the Insurance subsidiary is reduced from Tier I capital of the Bank, for the purpose of Capital Adequacy calculation.

### तालिका डीएफ - 2 : पूँजी संरचना :

 $\oplus$ 

### गुणात्मक प्रकटीकण

क) सारांश	
पूँजी का प्रकार	विशेषताएँ
ईक्विटी (श्रेणी-I)	भारतीय स्टेट बैंक ने मार्च 2008 के दौरान राइट इश्यू के जरिये कुल रु. 16,722 करोड़ की राशि (प्रीमियम सहित) जुटाई है।
	देशी बैंकिंग अनुषंगियों ने ईक्विटी लिखतों के जरिये ईक्विटी जुटाई है। प्रमुख शेयरधारक भारतीय स्टेट बैंक है, जबकि उनमें से कुछ जैसे स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एंड जयपुर, स्टेट बैंक ऑफ इंदौर, स्टेट बैंक ऑफ मैसूर एवं स्टेट बैंक ऑफ ट्रावणकोर के पास सार्वजनिक शेयरधारिता भी है।
	देशी गैर-बैंकिंग अनुषंगियों ने ईक्विटी लिखतों के माध्यम से ईक्विटी जुटाई है। प्रमुख शेयरधारक भारतीय स्टेट बैंक है तथा अन्य शेयरधारक इस प्रकार हैं एडीबी (एसबीआइ कैप - 13.84%), एसजीएएम (एसबीआइ फंड्स - 37%), जीई कैपिटल (एसबीआइ कार्डस-40%), सिडबी (एसबीआइ फैक्टर्स - 20%) आदि
नवोन्मेषी लिखत (श्रेणी-I)	भारतीय स्टेट बैंक ने वर्ष 2006-07 तथा 2007-08 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय बाजार में आइपीडीआइ जुटाई। स्टेट बैंक ऑफ इंदौर तथा स्टेट बैंक ऑफ ट्रावणकोर जैसी कुछ बैंकिंग अनुषंगियों ने परपेचुअल ऋण लिखतों के जरिये भी पूँजी जुटाई। विदेशी अनुषंगी बैंकों ने आज की तारीख में नवोन्मेषी परपेचुअल ऋण लिखतों के जरिये श्रेणी-I की पूँजी नहीं जुटाई।
श्रेणी-II	भारतीय स्टेट बैंक तथा उसकी अनुषंगियों ने उच्चतर तथा निम्नतर श्रेणी-II की पूँजी जुटाई।
	देशी अनुषंगियों के मामले में उच्चतर श्रेणी-2 एवं श्रेणी-2 बांड (एसबीआइसीआइ बैंक लिमिटेड को छोड़कर) के जरिये श्रेणी-II की पूँजी जुटाई गई। जिन लिखतों का उपयोग किया गया है, वे आमतौर पर अप्रतिभूत, प्रतिदेय, अपरिवर्तनीय बांड हैं। ये बिल्कुल सादे बांड हैं, जिनमें भारतीय रिजर्व बैंक की पूर्व अनुमति के बिना कोई पुट ऑप्शन अथवा कॉल ऑप्शन नहीं है। विदेशी अनुषंगियों की श्रेणी-II की पूँजी में गौण सावधि ऋण (एसबीआइएमएल, सीबीआइएल तथा आइओआइबी), सामान्य प्रावधान एवं संपत्ति पुनर्मूल्यांकन आरक्षितियाँ शामिल हैं।

### 

भारतीय स्टेट बैंक ने देशी एवं अंतर्राष्ट्रीय बाजार से संमिश्र श्रेणी-I पूँजी तथा उच्चतर एवं निम्नतर श्रेणी-II गौण ऋण लिया है। नवोन्मेषी अथवा संमिश्र पूँजी लिखतों के मामले में सभी पूँजी लिखतों की प्रमुख विशेषताओं की शर्तों का सार निम्नानुसार है :

पूँजी का प्रकार	प्रमुख विशेषताएँ					
ईक्विटी	रु. 631.47 करोड़					
इनोवेटिव परपेचुअल डैट	जारी करने की तारीख	राशि (करोड़ रुपए)	अवधि (महीने)	कूपन (%वार्षिक वार्षिक आधार पर देय)	रेटिंग	
इंस्ट्रॄमेंट	15.02.07	रु.1604.80 करोड़ (400 मिलियन अमरीकी डॉलर)	परपेचुअल विद ए कॉल 10 वर्ष 3 महीने के बाद अर्थात् दिनांक 15.05.17 को कॉल ऑप्शन के साथ परपेचुअल तथा 100 आधार अंकों की स्टेप अप के साथ अर्थात् कॉल ऑप्शन का प्रयोग न किए जाने पर 6 माह अमरीकी डॉलर लंदन अंतर-बैंक प्रस्तावित दर+220 आधार अंक	6.439% मिड स्वैप + 120 आधार अंकों के बराबर	बीएए 2 मूडी की बी बी - एस एंड पी	
	26.06.07	रु.902.70 करोड़ (225 मिलियन अमरीकी डॉलर)	परपेचुअल विद ए कॉल 10 वर्ष के बाद अर्थात्/ दिनांक 26.06.17 को कॉल ऑप्शन के साथ परपेचुअल तथा 100 आधार अंकों की स्टेप अप अर्थात कॉल ऑप्शन का प्रयोग न किए जाने पर 6 माह अमरीकी डॉलर लंदन अंतर-बैंक प्रस्तावित दर + 237 आधार अंक	7.140% मिड स्वैप + 137 आधार अंकों के बराबर।	बी ए ए 2 - मूडी की बी बी - एस एंड पी	
दर + 237 आधार अंक         उच्च 2 श्रेणी         ÎI गौण ऋण       लिखत का प्रकार : अप्रतिभूत, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन-पत्र के रूप में उच्च श्रेणी II गौण बांड.         विशेषताएँ :       i)       निवेशकों द्वारा कोई विक्रय विकल्प नहीं।         ii)       गिवेशकों द्वारा कोई विक्रय विकल्प नहीं।       ii)         iii)       10 वर्ष पश्चात बैंक द्वारा क्रय विकल्प नहीं।         iii)       10 वर्ष पश्चात बैंक द्वारा क्रय विकल्प नहीं         iii)       यदि बैंक द्वारा क्रय विकल्प का प्रयोग नहीं किया जाता तो 10 वर्ष पश्चात स्टेप-अप ऑप्शन.         iv)       यदि पूंजी पर्याप्तता अनुपात (सीएआर) भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा न्यूनतम विनियामक सीएआर के नीचे है         मूलराशि के भी भुगतान पर लॉक इन क्लाज       v)         v)       भारतीय रिज़र्व बैंक की सहमति के बिना कोई प्रतिदान नहीं।         स्टेप-अप ऑप्शन : यदि बैंक 10 वर्ष पश्चात क्रय विकल्प का प्रयोग नहीं करता तो बांड 5 वर्ष की शेष अवधि के दौरान उपलब्ध होगा।         लॉक-इन-क्लॉज: यदि सीएआर भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित न्यूनतम विनियामक सीएआर के नीचे है तो बैंक का आव के भुगतान का दायित्व नहीं होगा। तथापि, जहां तक बैंक न्यूनतम विनियामक सीएआर बनाए रखता है, निश्चित समय पर बैं		न्नधि के दौरान 50 आधार अंक का ो बैंक का आवधिक ब्याज एवं परिप	स्टेप-अप ऑप्शन ाक्वता पर मूलराशि			

### TABLE DF-2 : CAPITAL STRUCTURE:

 $\oplus$ 

### Qualitative Disclosures

### (a) Summary

Type of Capital	Features
Equity (Tier –I)	State Bank of India has raised Equity by way of Rights Issue during March 2008 aggregating Rs.16,722 crs (including Premium).
	Domestic Banking Subsidiaries have raised equity through Equity Instruments. The majority shareholder is SBI while some of them like SBBJ, SBIr, SBM and SBT have public shareholding as well.
	Domestic Non-Banking Subsidiaries have raised equity through Equity Instruments. The majority shareholder in these Non-Banking Subsidiaries is SBI and the others are ADB (SBICAP-13.84%), SGAM (SBI FUNDS-37%), GE Capital (SBI CARDS-40%), SIDBI (SBI FACTORS-20%) etc.
Innovative Instruments (Tier-I)	SBI has raised IPDI's in the International Market during FY: 06-07 and 07-08. Some of the Banking Subsidiaries like State Bank of Indore and State Bank of Travancore have also raised capital through Perpetual Debt Instruments. Foreign Subsidiary Banks have not raised Tier I Capital by way of IPDIs as of date.
Tier-II	SBI and its Subsidiaries have raised Upper as well as Lower Tier II Capital. In case of Domestic Subsidiaries, Tier-II capital has been raised by way of Upper Tier-2 and Tier-2 bonds (except SBICI Bank Ltd). The instruments used are generally unsecured, redeemable, non-convertible bonds. They are plain vanilla bonds with no embedded put option, or call option without RBI's prior approval.
	Tier II capital of Foreign Subsidiaries comprises of subordinated term debt (SBIML, CBIL and IOIB), General provisions and Property revaluation reserves.

### **Qualitative Disclosures:**

State Bank of India has raised Hybrid Tier I Capital and Upper and Lower Tier II Subordinated Debt in the Domestic and International Market. Summary information on the terms and conditions of the main features of all capital instruments, especially in the case of innovative, complex or hybrid capital instruments are as under:

Type of capital	Main features				
Equity	Rs. 631.47 crs				
Innovative Perpetual Debt Instruments	Date of IssueAmount (Rs. crs)Tenure (months)Coupon (% p.a. payable annually)I				Rating
	15.02.07	Rs. 1604.80 crore (USD 400 million)	Perpetual with a Call Option after 10 yrs 3 mths i.e. on 15.05.17 and stepup of 100 bps i.e. 6 months USD LIBOR + 220 bps, if Call Option is not exercised	6.439% equivalent to Mid swap + 120 bps	Baa2- Moody's BB - S & P
	26.06.07	Rs. 902.70 crore (USD 225 million)	Perpetual with a Call Option after 10 years i.e. on 26.06.17 and step-up of 100 bps i.e. 6 months USD LIBOR + 237 bps, if Call Option is not exercised	7.140% equivalent to Mid swap + 137 bps	Baa2- Moody's BB - S & P
Upper Tier II Subordinated Debt					step-up-option n principle at ever, this will

C206 K206

206

\_

बेसल I परिवेश में बैंक द्वारा श्रेणी- I पूंजी में अनुषंगियों में किए गए ईक्विटी निवेश (जहाँ हमारी होल्डिंग 50% से अधिक है) को घटाया जा रहा था। बेसल II के परिवेश में बैंक द्वारा वित्तीय इकाइयों में किए गए ईक्विटी निवेश का (जहाँ निवेश 30% से अधिक हो) 50 % श्रेणी- I पूंजी में तथा 50 % श्रेणी- II में घटाया जाना है।

લ)	201 - 1 401	0.04/0.09
	• चुकता शेयर पूंजी	631.57
	• आरक्षित निधियां	64564.57
	<ul> <li>नवोन्मेषी लिखत (केवल योग)</li> </ul>	3654.50
	• अन्य पूंजी लिखत (केवल योग)	40.00
	• श्रेणी - I पूंजी से घटाई गई राशि (यदि हो तो योग)	3419.65
	• श्रेणी - I पूंजी से घटाई गई अन्य राशियां जिनमें गुडविल तथा निवेश शामिल हैं	3419.65
(ग)	कुल पात्र श्रेणी -II पूंजी (कटौतियाँ घटाकर) ( नीचे (घ) और (ड.) देखें)	30573.66
(ग i)	कुल श्रेणी -3 पूंजी (यदि कोई हो) (नोट वर्तमान में श्रेणी 3 की कोई पूंजी नहीं)	शून्य
(घ)	उच्च श्रेणी-II पूँजी में शामिल करने योग्य ऋण पूंजी लिखत	
	• कुल बकाया राशि	17592.37
	• चालू वर्ष की कुल बकाया राशि	8465.10
	<ul> <li>पूंजी के रूप में शामिल करने योग्य राशि</li> </ul>	17592.37
(ड)	निम्न श्रेणी 2 पूंजी में शामिल करने योग्य गौण ऋण	
	• कुल बंकाया राशि	10428.46
	•	585.00
	<ul> <li>पूंजी के रूप में शामिल करने योग्य राशि</li> </ul>	10120.04
(च)	पूंजी में अन्य कटौतियां यदि हों तो	0
(ন্ত)	कुल पात्र पूंजी (श्रेणी I तथा श्रेणी II पूंजी में निवल कटौतियां)	
	इसका कुल योग मद (च) यदि हो तो उसे घटाने के मद (ख), (ग) तथा (ग i) के योग के समान होना चाहिए.	96044.55

65470.89

ख)

श्रेणी - I पूंजी

					एएए-केयर
	06.07.06	500	180	9.00%	एएए क्रिसिल
	12.09.06	600	180	8.96%	एएए क्रिसिल
					एएए केयर
	13.09.06	615	180	8.97%	एएए क्रिसिल
					एएए केयर
	15.09.06	1500	180	8.98%	एएए क्रिसिल
	04.10.06	400	180	8.85%	एएए क्रिसिल
					एएए केयर
	16.10.06	1000	180	8.88%	एएए क्रिसिल
					एएए केयर
	17.02.06	1000	180	9.37%	एएए क्रिसिल
	07.06.07	2523	180	10.20%	एएए क्रिसिल
					एएए केयर
	12.00.07	3500	180	10.10%	एएए क्रिसिल
	12.09.07	5500	160	10.1070	666 1801 (11)
नेम्न श्रेणी II		5500     मानती, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन			एएए केयर
नेम्न श्रेणी II गौण ऋण	<b>लिखत का प्रकार :</b> गैर ज विशेषताएँ : I) क्रय अथवा विक्रय		पत्र के रूप में उच्च श्रेणी कुल सादे बांड		
	<b>लिखत का प्रकार :</b> गैर ज विशेषताएँ : I) क्रय अथवा विक्रय	मानती, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन जैसी विशेष सुविधाओं से रहित बिल 6 की अनुमति के बिना प्रतिदेय नहीं ह	पत्र के रूप में उच्च श्रेणी कुल सादे बांड		
	लिखत का प्रकार : गैर ज विशेषताएँ : I) क्रय अथवा विक्रय II) भारतीय रिज़र्व बैंव	मानती, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन जैसी विशेष सुविधाओं से रहित बिल क की अनुमति के बिना प्रतिदेय नहीं हं	पत्र के रूप में उच्च श्रेणी कुल सादे बांड रोगा	ा! गौण बांड कूपन (%प्रति	एएए केयर रेटिंग एएए-क्रिसिल
	लिखत का प्रकार : गैर ज विशेषताएँ : I) क्रय अथवा विक्रय II) भारतीय रिज़र्व बैंव जारी करने की तारीख	मानती, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन जैसी विशेष सुविधाओं से रहित बिल 5 की अनुमति के बिना प्रतिदेय नहीं ह राशि (रु. करोड़ में) 1675.20	पत्र के रूप में उच्च श्रेणी कुल सादे बांड ग़ेगा <b>अवधि (माह)</b>	ां गौण बांड कूपन (%प्रति वर्ष वार्षिक अवधि में देय)	एएए केयर रेटिंग
	लिखत का प्रकार : गैर ज विशेषताएँ : I) क्रय अथवा विक्रय II) भारतीय रिज़र्व बैंव जारी करने की तारीख 01.01.01	मानती, प्रतिदेय अपरिवर्तनीय, वचन जैसी विशेष सुविधाओं से रहित बिल 5 की अनुमति के बिना प्रतिदेय नहीं ह राशि (रु. करोड़ में)	पत्र के रूप में उच्च श्रेणी कुल सादे बांड होगा <b>अवधि (माह)</b> 87	II गौण बांड कूपन (%प्रति वर्ष वार्षिक अवधि में देय) 11.90	एएए केयर <b>रेटिंग</b> एएए-क्रिसिल आईएनडी-एएए-फिच

जारी करने की तारीख राशि अवधि कूपन (प्रतिवर्ष % रेटिंग (रुपये करोड़ में) वार्षिक रूप से देय) (माह) एएए- क्रिसिल एएए-केयर 05.06.06 2328 180 8.80%

-

	Date of Issue	Amount (Rs. crs)	Tenure (months)	Coupon (% p.a. payable annually)	Rating
	05.06.06	2328	180	8.80%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	06.07.06	500	180	9.00%	AAA-CRISIL
	12.09.06	600	180	8.96%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	13.09.06	615	180	8.97%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	15.09.06	1500	180	8.98%	AAA-CRISIL
	04.10.06	400	180	8.85%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	16.10.06	1000	180	8.88%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	17.02.06	1000	180	9.37%	AAA-CRISIL
	07.06.07	2523	180	10.20%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	12.09.07	3500	180	10.10%	AAA-CRISIL AAA-CARE
Lower Tier II Subordinated Debt	the nature of Prom <b>Special features</b> : I) Plain vanill II) Not redeem <b>Date of Issue</b>	a Bonds with no special f able without the consent Amount (Rs. crs)	eatures like put or o of Reserve Bank of I Tenure (months)	all option etc. India. Coupon (% p.a. payable annually)	Rating
	01.01.01	1675.20	87	11.90%	AAA–CRISIL Ind AAA-Fitch
	12.04.00	32.44 (5.113 million Euro)	108	6.5%	_
	05.12.05	3283	113	7.45%	AAA-CRISIL AAA-CARE
	28.03.07	1500	111	9.85%	AAA-CRISIL AAA-CARE

 $\oplus$ 

**Quantitative Disclosures** 

<b>v</b>	tative Disclosures	(Rs in crore)
b)	Tier-I Capital	65470.89
	Paid-up Share Capital	631.47
	Reserves	64564.57
	Innovative Instruments (only total)	3654.50
	Other Capital Instruments (only total)	40.00
	Amt deducted from Tier-I Cap (if any total):	3419.65
	Other amounts deducted from Tier I capital, including goodwill and investments	3419.65
(c)	Total Eligible Tier-2 Capital (Net of deductions)	
	{Refer (d) and (e) below}	30573.66
(ci)	Total Tier-3 Capital (if any)	NIL
	(Note: as of now, no Tier-3 capital)	
(d)	Debt Capital Instruments eligible for inclusion in Upper Tier-2 Capital	
	Total amount outstanding	17592.37
	Of which raised during Current Year	8465.10
	Amount eligible to be reckoned as Capital	17592.37
(e)	Subordinated Debt eligible for inclusion in Lower Tier-2 Capital:	
	Total amount outstanding	10428.46
	Of which raised during Current Year	585.00
	Amount eligible to be reckoned as Capital	10120.04
(f)	Other Deductions from Capital if any	0
(g)	Total Eligible Capital (net of deductions from Tier I & Tier II Capital)	
	[Should equal Total of (b), (c) and (c.i) minus (f) if any]	96044.55

Notes: In Basel I scenario, the Bank was deducting, equity investment made in Subsidiaries (where our holding is higher than 50%),

from Tier I capital. Under Basel II scenario, the Bank has to deduct 50% from Tier I Capital and 50% from Tier II Capital, of the equity investment made in the financial entities, where investment is more than 30%.

### तालिका डीएफ-3 : पूंजी संरचना : पूँजी - पर्याप्तता

-

णात्मक प्रकटीकरण	1					
(क) वर्तमान एवं भविष्य की गतिविधियों के लिए अपनी पूंजी पर्याप्तता के निर्धारण की बैंक की पद्धति  पर चर्चा का सारांश	<ul> <li>अग्रिम राशियों, अनुषंगियो/संयुक्त उद्यमों में निवेश की पूर्वानुमानित वृद्धि तथा बेसल -II आदि के लागू होने से पडने वाले प्रभाव को ध्यान में रखते हुए और 3 वर्ष की अवधि में पूंजी पर्यापता अनुपात (सीएआर) के उतार-चढ़ाव को ध्यान में रखते हुए वार्षिक रूप में अथवा आवश्यकता के अनुसार अस्थिरता विश्लेषण किया जाता है</li> </ul>					
	<ul> <li>3 वर्षों की मध्यावधि के दौरान बैंक का पूंजी पर्याप्तता अनुपात (सीएआर) विनियामक द्वारा निर्धारित रहने का अनुमान है। तथापि, पर्याप्त पूंजी बनाए रखने और गौण ऋण तथा ईक्विटी के अलावा संमिश् को आवश्यकता पड़ने पर बढ़ाने के लिए बैंक के पास कई विकल्प उपलब्ध हैं।</li> </ul>					
	<ul> <li>वित्तीय वर्ष 2006-07 के दौरान भारतीय स्टेट बैंक ने 8 हिस्सों में रु 7942.90 करोड़ का उच्च श्रेणी I को श्रेणी-II पूंजी के रूप में गिना जाता है) निम्न श्रेणी -II गौण ऋण तथा नवोन्मेषी बेमियादी ऋण (न</li> </ul>					
	श्रेणी-I के रूप में परिगणित 400 मि. के समतुल्य अमरीकी डॉलर) जिसका विदेशी बाजार में मूल्य लग	ाभग 1739 करोड़ रुपए है	है, उपलब्ध करवाय			
है। इसके अलावा वित्तीय वर्ष 2007-08 के दौरान 2 हिस्सों में रु 6023.50 करोड़ का उच्च श्रेणी II गौण ऋण (दोनों के में गिना जाता है) तथा 225 मि. के समतुल्य अमरीकी डॉलर जिसका विदेशी बाजार में मूल्य लगभग 916 करोड़ रुपए है,						
	ऋण (आइपीडीआइ गौण ऋण) उपलब्ध करवाया है।		( 70) नमेन न			
	<ul> <li>बैंक ने वित्तीय वर्ष 2007-08 में राईट्स इश्यु के द्वारा सामान्य शेयर जारी किए जिस कारण पूंजी नि वृद्धि हुई जिससे 8 % की न्यूनतम श्रेणी-I पूंजी सुनिश्चित की जा सकी।</li> </ul>	નાથયા (ઝ્રળા-1) મ રુ 🛛	b, /22 कराड़ क			
	<ul> <li>बैंक ने आईसीएएपी नीति लागू की है जिसकी समीक्षा वार्षिक आधार पर की जाती है जिससे आर्थिक प्र</li> </ul>	जी का निर्वाह किया) जा र	सकता है और इसर			
	पूंजी जोखिम को पर्याप्त रूप से कम किया जा सकेगा।					
मात्रात्मक प्रकटीकरण						
<ul> <li>(ख) ऋण जोखिम के लिए पूंजी</li> <li>की आवश्यकता</li> </ul>						
<ul> <li>मानक पद्धति के अनुसार</li> </ul>	🗯 निधि आधारित:					
पोर्टफोलियो	रु. 59241.33 करोड़					
<ul> <li>निवेश का प्रतिभूतिकरण</li> </ul>	शून्य कुल रु. 59241.33 करोड़ 9.00% की दर से पूंजी पर्याप्तता अनुपात					
<ul> <li>(ग) बाजार जोखिम के लिए पूंजी</li> <li>की आवश्यकता</li> </ul>						
मानक अवधि पद्धति	रु. 2270.46 करोड़					
• ब्याज दर जोखिम	रु. 83.30 करोड					
<ul> <li>विदेशी मुद्रा जोखिम</li> </ul>	रु. 1906.82 करोड					
(जिसमें स्वर्ण शामिल है)						
• ईक्विटी जोखिम	रु. 4260.58 करोड़ 9.00% की दर से पूंजी पर्याप्तता अनुपात					
<ul> <li>(घ) परिचालन जाखिम के लिए पूंजी की आवश्यकता</li> </ul>						
<ul> <li>मूल सूचक पद्धति</li> </ul>	➡ रु. 4531.79 करोड					
	रु. 4531.79 करोड़ 9.00% की दर से पूंजी पर्याप्तता अनुपात					
(ड) योग और श्रेणी-I पूंजी का अनुपात	दिनांक 31.03.2008 को पूंजी पर्याप्तता अनुपात		<b>N</b> (67)			
<ul> <li>शीर्ष समेकित समूह के</li> </ul>	भारतीय स्टेट बैंक	श्रेणी I (%) 8.48	योग (%) 12.64			
लिए, तथा	गारताय स्टट बक स्टेट बैंक समूह	8.48	12.64			
<ul> <li>बैंक की महत्वपूर्ण</li> </ul>	स्टेट बैंक आफ बीकानेर एण्ड जयपुर	6.95	12.51			
अनुषंगियों के लिए ()	स्टेट बैंक आफ हैदराबाद	7.02	11.97			
(स्टैंड एलोन)	स्टेट बैंक आफ इंदौर	7.01	11.29			
	स्टेट बैंक आफ मैसूर	6.54	11.73			
	स्टेट बैंक आफ पटियाला स्टेट बैंक आफ सौराष्ट	7.31 8.31	13.56			
	स्टट बंक आफ साराष्ट्र स्टेट बेंक आफ ट्रावनकोर	7.41	12.71 13.53			
	एसबीआईसीआई बैंक लिमिटेड	24.25	25.03			
	एसबीआई इंटरनेशनल (मोरिशस) लि.	18.68	19.29			
	भारतीय स्टेट बैंक (कनाडा)	14.31	14.31			
	भारतीय स्टेट बैंक (केलिफोर्निया)	6.94	7.32			
	कमर्शियल् बैंक आफ् इंडिया एलएलसी मास्को	98.07	111.67			
	इंडियन ओशन इंटरनेशनल बैंक लि.	13.28	15.61			
	पीटी बैंक इंडो मोनेक्स, इंडोनेशिया	6.98	6.98			

### TABLE DF - 3 : CAPITAL STRUCTURE : CAPITAL ADEQUACY

Qualitative Disclosures	1		
(a) A summary discussion of the Bank's approach to assessing the adequacy of its Capital to support current and future activities.	<ul> <li>Sensitivity Analysis is conducted annually or more frequently as re Capital Adequacy Ratio (CAR) in the medium horizon of 3 years, const in Advances, investment in Subsidiaries/Joint Ventures and the impace CAR of the Bank is estimated to be well above the Regulatory CAR of S 3 years. However, to maintain adequate capital, the Bank has ample or resources by raising Subordinated Debt and Hybrid Instruments, besides</li> <li>During FY: 2006-07, the State Bank of India has raised Upper Tier II Subcrs in 8 tranches, Lower Tier II Subordinated Debt of Rs. 1,500 crs (bot and Innovative Perpetual Debt (IPDI Hybrid Debt), reckoned as Tier I Ca Rs. 1,739 crs) in Overseas Market. Further, during FY: 2007-08, the E Subordinated Debt of Rs. 6,023.50 crs (reckoned as Tier II Capital) in 2 as Tier I Capital) of US \$ 225 mio (around Rs. 916 crs) in the Overseas</li> <li>The Bank has also raised equity through Rights Issue during the FY additional Capital Funds (Tier I) of about Rs.16,722 crs to ensure a min</li> <li>The Bank has put in place the ICAAP Policy and the same is being revi would enable us to maintain Economic Capital, thereby reducing substance</li> </ul>	sidering the pro- ct of Basel II Fr. 3% in the medi- options to augn s Equity as and vo- ordinated Debt th reckoned as ' upital of US \$ 40 Bank has raised tranches and IF Market. ': 2007-08 and nimum Tier I c ewed on a year	jected growth amework etc. um horizon of ent its capital of Rs. 7,942.90 Tier II Capital) 00 mio (around Upper Tier II PDIs (reckoned has added an apital of 8%. ly basis which
Quantitative Disclosures			
<ul> <li>(b) Capital requirements for credit risk</li> <li>Portfolios subject to standardized approach</li> <li>Securitization</li> </ul>	<ul> <li>➡ Fund Based: Rs.59241.33 crs</li> <li>➡ Nil</li> </ul>		
exposures	Total Rs.59241.33 crs @ 9.00% CAR		
<ul> <li>(c) Capital requirements for market risk</li> <li>* Standardized duration approach <ul> <li>Interest Rate Risk</li> <li>Foreign Exchange Risk (including gold)</li> <li>Equity Risk</li> </ul> </li> </ul>	Rs. 2270.46 crs Rs. 83.30 crs Rs. 1906.82 crs <b>Rs. 4260.58 crs @ 9.00% CAR</b>		
<ul><li>(d) Capital requirements for operational risk:</li><li>Basic indicator approach</li></ul>	■ Rs. 4531.79 crs		
	Rs. 4531.79 crs @ 9.00% CAR		
(e) Total and Tier I	CAPITAL ADEQUACY RATIO AS ON 31.03.2	008	
Capital Ratio:		Tier I (%)	Total (%)
<ul> <li>For the top consolidated group; and</li> <li>For significant bank subsidiaries (stand alone)</li> </ul>	State Bank of IndiaSBI GroupState Bank of Bikaner & JaipurState Bank of HyderabadState Bank of IndoreState Bank of MysoreState Bank of PatialaState Bank of SaurashtraState Bank of TravancoreSBICI Bank Ltd.SBI International (Mauritius) Ltd.State Bank of India (Canada)State Bank of India LLC MoscowIndian Ocean International Bank Ltd.PT Bank Indo Monex, Indonesia	$\begin{array}{c} 8.48\\ 8.66\\ 6.95\\ 7.02\\ 7.01\\ 6.54\\ 7.31\\ 8.31\\ 7.41\\ 24.25\\ 18.68\\ 14.31\\ 6.94\\ 98.07\\ 13.28\\ 6.98\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 12.64\\ 12.71\\ 12.51\\ 11.97\\ 11.29\\ 11.73\\ 13.56\\ 12.71\\ 13.53\\ 25.03\\ 19.29\\ 14.31\\ 7.32\\ 111.67\\ 15.16\\ 6.98 \end{array}$

तालिका डी एफ - 4 ऋणजोखिम सामान्य प्रकटीकरण

#### गुणात्मक प्रकटीकरण

### • पिछले बकायों और अनर्जक आस्तियों की परिभाषा (लेखाकरण के उद्देश्य से)

#### अलाभकारी आस्तियाँ

कोई भी आस्ति ऐसी स्थिति में अलाभकारी आस्ति बन जाती है जब वह बैंक के लिए आय अर्जित करना बंद कर देती है। 31 मार्च 2006 से ऐसे अग्रिमों को अलाभकारी आस्ति (एनपीए) माना जाता है जहाँ :

- (i) किसी भी मीयादी ऋण के ब्याज और अथवा मूलधन की किस्त 90 दिन से अधिक अवधि के लिए अतिदेय रहती है।
- (ii) किसी ओवरड़ाफ्ट/कैश क्रेडिट ओडीसीसी के संबंध में खाता 90 दिन से अधिक अवधि के लिए अनियमित रहता है।
- (iii) खरीदे गए बिल और भुनाए गए बिल के मामले में बिल 90 दिन से अधिक अवधि के लिए अतिदेय रहता है।
- (iv) अन्य खातों के संबंध में प्राप्त की जाने वाली कोई राशि 90 दिन से अधिक अवधि के लिए अतिदेय रहती है।
- (V) अल्प अवधि फसलों के लिए संस्वीकृत कोई ऋण एनपीए माना जाता है यदि मूलधन की किस्त अथवा उसपर ब्याज दो फसली मौसमों के लिए अतिदेय रहता है तथा दीर्घावधि फसलों के लिए तब एनपीए माना जाता है यदि मूलधन की किस्त अथवा उसपर ब्याज एक फसली मौसम के लिए अतिदेय रहता है।

(Vi) कोई खाता तभी एनपीए के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा यदि किसी तिमाही में लगाया गया ब्याज तिमाही की समाप्ति से 90 दिनों के अंदर अदा नहीं कर दिया जाता।

#### 'अनियमितता' श्रेणी

कोई ऐसी स्थिति में अनियमित माना जाना चाहिए यदि बकाया शेष निरंतर संस्वीकृत सीमा/आहरण अधिकार से अधिव रहता है।

ऐसे मामलों में जहाँ मूल परिचालन खाते में बकाया शेष संस्वीकृत सीमा/आहरण अधिकार से कम है किंतु बैंक के तुलन पत्र की तिथि को निरंतर 90 दिनों तक कोई राशि जमा नहीं की गई है अथवा उस अवधि के दौरान लगाए गए ब्याज को पूरा करने के लिए पर्याप्त राशि जमा नहीं है तो ऐसे खातों को अनियमित माना जाएगा।

#### अतिदेय

किसी ऋण सुविधा के तहत बैंक को देय कोई राशि 'अतिदेय' मानी जाती है यदि यह बैंक द्वारा निर्धारित की गई तिथि को अदा नहीं की गई है।

### • बैंक की ऋण जोखिम-प्रबंधन नीति की चर्चा

बैंक में ऋण नीति के एक भाग के रूप में ऋण जोखिम-प्रबंधन नीति लागू है जिसकी समीक्षा बैंक द्वारा समय समय पर की जाती है। इस संदर्भ में विगत कुछ वर्षों में विकसित धारणाओं और वास्तविक अनुभव के परिणामस्वरूप ऋण जोखिम-प्रबंधन नीति एवं कार्यविधियों में सुधार किए गए हैं। बेसल II समझौते में निर्धारित मानदंडों के अनुरूप प्रणाली एवं कार्यविधियों को सम्मिलित किया गया है।

इस नीति का मुख्य उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि संविभाग के अंतर्गत वैयक्तिक परिसंपत्तियों की गुणता में अत्यधिक गिरावट न हो। इसके साथ-साथ इसका उद्देश्य ऋण के मूल सिद्धांतों, मूल्यांकन कौशल, प्रलेखीकरण मानकों तथा संस्थागत चिंताओं तथा उद्देश्यों के दृष्टिकोण में एकरूपता स्थापित करते हुए लचीले एवं नवोन्मेषी उपायों के लिए पर्याप्त संभावना रखते हुए संविभाग-स्तर पर कुल परिसंपत्तियों के स्तर में सुधार लाना है।

ऋण जोखिम-प्रबंधन में ऋण जोखिम की पहचान, उसका निर्धारण, आंकलन जोखिम की निगरानी तथा उसका नियंत्रण शामिल है।

ऋण जोखिम की पहचान और निर्धारण में निम्नलिखित कार्य किए जाते हैं :

- 'ऋण जोखिम मूल्यांकन प्रणाली' के प्रतिमानों को विकसित करना और उनमें सुधार लाना जिससे कि प्रतिरूपी जोखिम का निर्धारण, विभिन्न जोखिम जिन्हें मुख्य रूप में वित्तीय, औद्योगिक तथा प्रबंधन जोखिम के रूप में वर्गीकृत किया गया है और प्रत्येक का अलग अलग स्कोर दिया जाता है, के आधार पर किया जा सके।
- (ii) औद्योगिक अनुसंधान का कार्य करना जिससे कि विशिष्ट नीति तैयार की जा सके तथा बड़े महत्वपूर्ण औद्योगिक संविभागों को संभालने के लिए समय समय पर उद्योगों/ खंडों के सामान्य दृष्टिकोण पर सलाह जारी करना जिससे कि मात्रात्मक निवेश मानदंडं स्थापित किए जा सकें।

ऋण जोखिम के निर्धारण में निवेश की सीमा स्थापित करना शामिल है जिससे कि कंपनियों, सामूहिक कंपनियों, उद्योगों, संपार्श्विक तथा भौगोलिक प्रकार के आयामों के लिए विविध संविभाग तैयार किए जा सकें। बेहतर जोखिम प्रबंधन तथा ऋण जोखिम के केन्द्रीकरण से बचने के लिए वैयक्तिक कंपनियों, सामूहिक कंपनियों, बैंकों, वैयक्तिक उधारकर्ताओं, गैर-कारपोरेट इकाइयों, संवेदनशील क्षेत्र जैसे पूंजी बाजार, स्थावर संपदा, संवेदनशील वस्तुओं आदि के विवेकपूर्ण निवेश मानदंडों पर आंतरिक दिशा निर्देश लागू हैं।

ऋण जोखिम के विविध आयामों जैसे मूल्यांकन, कीमत निर्धारण, ऋण अनुमोदन प्राधिकारी, प्रलेखीकरण, रिपोर्टिंग तथा निगरानी, समीक्षा तथा ऋण सुविधाओं के नवीकरण, ऋण संबंधी समस्याओं का प्रबंधन, ऋण की निगरानी इत्यादि के लिए बैंक के पास प्रक्रियाएं और नियंत्रण प्रणाली उपलब्ध हैं।

## TABLE DF-4 : CREDIT RISK:

### GENERAL DISCLOSURES

### **Qualitative Disclosures:**

### Definitions of past due and impaired assets (for accounting purposes)

#### Non-performing assets

An asset becomes non-performing when it ceases to generate income for the Bank. As from 31st March 2006, a non-performing Asset (NPA) is an advance where:

- (i) Interest and/or instalment of principal remain 'overdue' for a period of more than 90 days in respect of a Term Loan,
- (ii) The account remains 'out of order' for a period of more than 90 days, in respect of an Overdraft/Cash Credit (OD/CC),
- (iii) The bill remains 'overdue' for a period of more than 90 days in the case of bills purchased and discounted,
- (iv) Any amount to be received remains 'overdue' for a period of more than 90 days in respect of other accounts.
- (v) A loan granted for short duration crops is treated as NPA, if the instalment of principal or interest thereon remains overdue for two crop seasons and a loan granted for long duration crops is treated as NPA, if instalment of principal or interest thereon remains overdue for one crop season.
- vi) An account would be classified as NPA only if the interest charged during any quarter is not serviced fully within 90 days from the end of the quarter.

#### 'Out of Order' status

An account should be treated as 'out of order' if the outstanding balance remains continuously in excess of the sanctioned limit/drawing power.

In cases where the outstanding balance in the principal operating account is less than the sanctioned limit/drawing power, but there are no credits continuously for 90 days as on the date of Bank's Balance Sheet, or where credits are not enough to cover the interest debited during the same period, such accounts are treated as 'out of order'.

#### 'Overdue'

Any amount due to the Bank under any credit facility is 'overdue' if it is not paid on the due date fixed by the Bank.

### • Discussion of the Bank's Credit Risk Management Policy

The Bank has in place a Credit Risk Management Policy, as a part of its Loan Policy, which is reviewed from time to time. Over the years, the policy & procedures in this regard have been refined as a result of evolving concepts and actual experience. The policy and procedures have been aligned to the approach laid down in Basel-II Guidelines.

The Policy aims at ensuring that there is no undue deterioration in quality of individual assets within the portfolio. Simultaneously, it also aims at continued improvement of the overall quality of assets at the portfolio level, by establishing a commonality of approach regarding credit basics, appraisal skills, documentation standards and awareness of institutional concerns and strategies, while leaving enough room for flexibility and innovation.

Credit Risk Management encompasses identification, assessment, measurement, monitoring and control of the credit exposures.

In the processes of identification and assessment of Credit Risk, the following functions are undertaken :

- (i) Developing and refining the Credit Risk Assessment (CRA) Models to assess the Counterparty Risk, by taking into account the various risks categorized broadly into Financial, Business, Industrial and Management Risks, each of which is scored separately.
- (ii) Conducting industry research to give specific policy prescriptions and setting quantitative exposure parameters for handling portfolio in large / important industries, by issuing advisories on the general outlook for the Industries / Sectors, from time to time.

The measurement of Credit Risk includes setting up exposure limits to achieve a well-diversified portfolio across dimensions such as companies, group companies, industries, collateral type, and geography. For better risk management and avoidance of concentration of Credit Risks, internal guidelines on prudential exposure norms in respect of individual companies, group companies, Banks, individual borrowers, non-corporate entities, sensitive sectors such as capital market, real estate, sensitive commodities, etc., are in place.

The Bank has processes and controls in place in regard to various aspects of Credit Risk Management such as appraisal, pricing, credit approval authority, documentation, reporting and monitoring, review and renewal of credit facilities, managing of problem loans, credit monitoring, etc.

# **भारतीय स्टेट बैंक** ऋण जोखिम - मात्रात्मक प्रकटीकरण तालिका डीएफ-4 : सामान्य प्रकटीकरण

	राशि	करोड़ रुपये	में			
मात्रात्मक प्रकटीकरण	निधि	गैर-निधि	योग			
	आधारित	आधारित				
(ख)कुल सकल ऋण जोखिम राशि	611652.16	171689.14	783341.30			
(ग) ऋण जोखिम राशि का भौगोलिक वितरण निधि आधारित/गैर निधि आधारित						
वितरण निर्धे आधारत/गर निर्धे आधारत विदेशी	61546.16	8812.67	70358.83			
देशी	550106.00	162876.47				
<ul> <li>प्रा</li> <li>(घ) ऋण जोखिम राशि का उद्योग के</li> </ul>	550106.00	1028/0.4/	1/12982.47			
(थ) ऋण जाखिम राशि का उद्यांग क प्रकार अनुसार वितरण						
निधि आधारित/गैर निधि आधारित अलग अलग	कृपर	या तालिका 'क'	देखे			
(ङ) आस्तियों का अवशिष्ट संविदात्मक						
परिपक्वता विश्लेषण	कृपर	था तालिका 'ख <b>'</b>				
(च) अनर्जक आस्तियों की राशि (कुल)			158117.38			
अवमानक			6692.98			
संदिग्ध ।			3375.33			
संदिग्ध 2			2372.24			
संदिग्ध 3			1744.06			
हानिप्रद			1632.77			
(छ) निवल अनर्जक आस्तियां			8683.58			
(ज) अनर्जक आस्ति अनुपात						
सकल अग्रिमों में सकल अनर्जक आस्तियां			2.59%			
निवल अग्रिमों में निवल अनर्जक आस्तियां			1.47%			
(झ) अनर्जक आस्तियों की घट-बढ़ (सकल)						
अथशेष			12920.9			
परिवर्धन			8960.21			
कटौतियाँ			6063.73			
इतिशेष			15817.38			
(ञ) अनर्जक आस्तियों के लिए प्रावधानों का उतार-चढ़ाव						
अथशेष			6468.93			
अवधि के दौरान किए गए प्रावधान			3260.77			
बट्टा खाता डालना			2740.64			
अतिरिक्त प्रावधानों का प्रतिलेखन			35.82			
इतिशेष			6953.24			
(ट) अनर्जक निवेशों की राशि			583.09			
(ठ) अनर्जक निवेशों के लिए प्रावधानों की राशि			553.02			
(ड) निवेशों पर हास के संबंध में प्रावधानों का उतार-चढ़ाव						
अथशेष			2366.63			
अवधि के दौरान किए गए प्रावधान						
बट्टा खाता डालना			676.48			
अतिरिक्त प्रावधानों का प्रतिलेखन			666.39			
इतिशेष			1544.32			

### तालिका - क उद्योग के प्रकार के अनुसार ऋण जोखिम का वितरण

-

राशि करोड़ रुपये में

कोड	उद्योग	निधि	आधारित	बकाया	गैर-निधि आधारित बकाया
		मानक	अनर्जक आस्ति	कुल	
1	कोयला	1304.47	25.70	1330.17	338.95
2	खनन	5332.09	47.98	5380.07	1186.30
3	लोह एवं इस्पात	34114.40	636.99	34751.39	10721.27
4	धातु उत्पाद	6812.20	114.27	6926.47	1534.91
5	सभी अभियांत्रिकी	17084.77	533.37	17618.14	11008.76
5.1	इसमें इलेक्ट्रॉनिक संबंधी (005)	4712.74	73.33	4786.07	2108.19
6	बिजली	9842.93	55.31	9898.24	4928.23
7	कप़ड़ा उद्योग	19070.60	349.20	19419.80	2412.26
8	जूट वस्त्र	370.62	16.92	387.54	41.41
9	अन्य वस्त्र	16302.21	201.35	16503.56	3589.28
10	शक्कर	6261.33	30.57	6291.90	277.40
11	चाय	309.09	106.54	415.63	7.56
12	खाद्य प्रसंस्करण	9227.51	432.40	9659.91	1012.87
13	वनस्पती तेल एवं वनस्पती	2987.40	97.73	3085.13	811.03
14	तम्बाक़ु/ तम्बाकू उत्पाद	721.66	11.09	732.75	19.18
15	कागज /कागज उत्पाद	3918.00	91.46	4009.46	461.19
16	रबड़/ रबड़ उत्पाद	2680.14	72.42	2752.56	566.94
17	रसायन/ रंगाई/ रंग आदि	16969.45	464.30	17433.75	5606.83
17.1	इसमें उर्वरक	2662.36	103.97	2766.33	695.72
17.2	इसमें पेट्रोरसायन	2960.75	25.62	2896.37	1328.41
17.3	इसमें दवाइयां एवं औषधियाँ	6260.36	97.33	6357.69	509.33
18	सीमेंट	3258.64	47.58	3306.22	740.69
19	चमड़ा एवं चमड़ा उत्पाद	1820.78	<b>49.4</b> 1	1870.19	216.80
20	रत्न एवं आभूषण	11088.08	81.82	11169.90	649.73
21	निर्माण	8720.23	114.65	8834.88	3228.46
22	पेट्रोलियम	10988.63	17.23	11005.86	5398.52
23	आटोमोबाईल एवं ट्रक	7282.65	74.04	7356.69	186.08
24	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	1574.24	28.87	1603.11	144.50
25	इन्फ्रास्ट्रक्चर	38093.89	166.72	38260.61	11442.76
25.1	इसमें पॉवर	11636.39	62.23	11698.62	2224.05
25.2	इसमें दूर संचार	9274.32	45.12	9319.44	1274.33
25.3	इसमें सड़क और बंदरगाह	8241.27	8.64	8249.91	3551.28
26	अन्य उद्योग	80054.97	1550.84	81605.81	17689.73
27	एन बी एफ सी और ट्रेडिंग	92072.30	1588.99	93661.29	7875.34
28	जमाराशियों में अवशिष्ट अग्रिम सकल अग्रिम	187832.73	8548.38	196381.11	79592.18
	कुल	596096.04	15556.12	611652.16	171689.14

С212 К212 +

### STATE BANK OF INDIA Credit Risk-Quantitative Disclosures Table DF-4 : General Disclosures:

	Table DI'-4 . Ge		unt in Rs. C	rores			
0112	ntitative Disclosures	Fund Based	Non FB	Total			
Qua (b)	Total gross credit risk	Fullu Dascu	NULLIN	10(a)			
	exposures	611652.16	171689.14	783341.30			
(c)	Geographic distribution of exposures : FB / NFB						
	Overseas	61546.16	8812.67	70358.83			
	Domestic	550106.00	162876.47	712982.47			
(d)	Industry type distribution of exposures						
	Fund based / Non Fund						
	Based separately	Please refer Table "A"					
(e)	Residual contractual maturity breakdown of assets	Ple	ase refer Tal	ole "B"			
(f)	Amount of NPAs (Gross)			15817.38			
	Substandard			6692.98			
	Doubtful 1			3375.33			
	Doubtful 2			2372.24			
	Doubtful 3			1744.06			
	Loss			1632.77			
(g)	Net NPAs			8683.58			
(h)	NPA Ratios						
Gros	ss NPAs to gross advances			2.59%			
	NPAs to net advances			1.47%			
(i)	Movement of NPAs (Gross)						
	Opening balance			12920.90			
	Additions			8960.21			
	Reductions			6063.73			
	Closing balance			15817.38			
(j)	Movement of provisions for NPAs						
	Opening balance			6468.93			
	Provisions made during the period			3260.77			
	Write-off			2740.64			
	Write-back of excess provisions			35.82			
	Closing balance			6953.24			
(k)	Amount of Non-Performing Investments			583.09			
(l)	Amount of provisions held			000.00			
	for non-performing investments			553.02			
(m)	Movement of provisions						
	for depreciation on investments						
	Opening balance			2366.63			
	Provisions made during						
	the period			520.56			
	Write-off			676.48			
	Write-back of excess provisions			666.39			
Clos	ing balance			1544.32			
	-						

### Table- A Industry Type Distribution Of Exposures

Amount in Rs. Crores

CODE 1	INDUSTRY		ND BASED	0/S	NFB O/S
_		0, 1 1			
_		Standard	NPA	Total	
	Coal	1304.47	25.70	1330.17	338.95
2	Mining	5332.09	47.98	5380.07	1186.30
3	Iron & Steel	34114.40	636.99	34751.39	10721.27
4	Metal Products	6812.20	114.27	6926.47	1534.91
5	All Engineering	17084.77	533.37	17618.14	11008.76
5.1	Of which (005) Electronics	4712.74	73.33	4786.07	2108.19
6	Electricity	9842.93	55.31	9898.24	4928.23
7	Cotton Textiles	19070.60	349.20	19419.80	2412.26
8	Jute Textiles	370.62	16.92	387.54	41.41
9	Other Textiles	16302.21	201.35	16503.56	3589.28
10	Sugar	6261.33	30.57	6291.90	277.40
11	Tea	309.09	106.54	415.63	7.56
12	Food Processing	9227.51	432.40	9659.91	1012.87
13	Vegetable Oils & Vanaspati	2987.40	97.73	3085.13	811.03
14	Tobacco / Tobacco Products	721.66	11.09	732.75	19.18
15	Paper / Paper Products	3918.00	91.46	4009.46	461.19
16	Rubber / Rubber Products	2680.14	72.42	2752.56	566.94
17	Chemicals / Dyes / Paints etc.	16969.45	464.30	17433.75	5606.83
17.1	Of which Fertilizers	2662.36	103.97	2766.33	695.72
17.2	Of which Petrochemicals	2960.75	25.62	2986.37	1328.41
17.3	Of which Drugs &				
	Pharmaceuticals	6260.36	97.33	6357.69	509.33
18	Cement	3258.64	47.58	3306.22	740.69
19	Leather & Leather Products	1820.78	49.41	1870.19	216.80
20	Gems & Jewellery	11088.08	81.82	11169.90	649.73
21	Construction	8720.23	114.65	8834.88	3228.46
22	Petroleum	10988.63	17.23	11005.86	5398.52
23	Automobiles & Trucks	7282.65	74.04	7356.69	186.08
24	Computer Software	1574.24	28.87	1603.11	144.50
25	Infrastructure	38093.89	166.72	38260.61	11442.76
25.1	Of which Power	11636.39	62.23	11698.62	2224.05
25.2	Of which Telecommunication	9274.32	45.12	9319.44	1274.33
25.3	Of which Roads & Ports	8241.27	8.64	8249.91	3551.28
26	Other Industries	80054.97	1550.84	81605.81	17689.73
27	NBFCs & Trading	92072.30	1588.99	93661.29	7875.34
28	Res. Adv to bal. Gross Adv	187832.73	8548.38	196381.11	79592.18
	Total	596096.04	15556.12	611652.16	171689.14

 $- \oplus$ 

तालिका-ख

आस्तियों का अवशिष्ट संविदागत परिपक्वता विवरण

	1-14	15-28	29 दिन	3 माह से	6 माह से	1 वर्ष से	3 वर्ष से	5 वर्ष से	कुल
	दिन	दिन	से	अधिक एवं	अधिक एवं	अधिक एवं	अधिक एवं 5	अधिक	
			3 माह तक	6 माह तक	1 वर्ष तक	3 वर्ष तक	वर्ष तक		
1 नकदी	3707.50	12.14	2.38	3.40	1.20	0.98	2.60	2.00	3732.20
2 भारतीय रिज़र्व बैंक के पास जमाशेष	38466.73	402.07	1646.08	1431.76	3119.58	7793.74	5200.83	12755.84	70816.63
3 अन्य बैंकों के पास जमाशेष	14268.57	2473.45	8998.63	5199.24	6304.93	1552.68	390.91	1645.12	40833.53
4 निवेश	5897.35	6256.69	25279.44	21362.29	36991.09	64816.70	46287.62	215968.68	422859.86
5 अग्रिम	80911.15	16089.41	37951.15	23264.74	38071.90	238044.89	62787.28	107105.42	604225.94
6 अचल आस्तियां	31.83	0.00	0.31	0.11	0.21	6.34	2.32	4861.26	4902.38
7 अन्य आस्तियां	39246.74	6598.69	20448.84	20435.14	17926.94	6861.61	768.71	4895.48	117182.15
कुल	182529.87	31832.45	94326.83	71696.68	102415.85	319076.94	115440.27	347233.80	1264552.69
तालिका डीएफ-5 : ऋण जोखिम : मानकीकृत पद्धति के अंतर्गत संविभागों हेतु प्रकटन क गुणात्मक प्रकटीकरण : • प्रयुक्त रेटिंग एजेसिंयों के नाम, साथ में परिवर्तनों के कारण भी									

भारतीय रिज़र्व बैंक के दिशानिर्देशों के अनुसार, बैंक ने देशीय और विदेशी ऋण जोखिमों की रेटिंग के लिए केयर, क्रिसिल, आइसीआरए एवं फिच इंडिया (देशीय ऋण रेटिंग एजेंसियों) एवं फिच, मूडीज एवं एस एंड पी (अंतरराष्ट्रीय रेटिंग एजेंसियों) का अनुमोदित रेटिंग एजेसिंयों के रूप में क्रमश: चयन किया है जिनकी रेटिंगों का पूंजी परिकलन के लिए प्रयोग किया गया। ।

ऋण जोखिम के प्रकार जिसके लिए प्रत्येक एजेंसी उपयोग में लायी गयी

- (i) एक वर्ष से कम अथवा समान संविदात्मक परिपक्वता वाले ऋण जोखिम हेतु ( कैश क्रेडिट, ओवरड्राफ्ट एवं अन्य परिक्रामी ऋणों को छोड़कर), अनुमोदित रेटिंग एजेंसियों द्वारा दी गई शार्ट टर्म रेटिंग उपयोग में लाई गई।
- (ii) देशीय कैश क्रेडिट, ओवरड्राफ्ट एवं अन्य परिक्रामी ऋणों (अवधि का विचार किए बिना) के लिए एवं 1 वर्ष से अधिक के मीयादी ऋण निवेश हेतु, लांग टर्म रेटिंग उपयोग में लाई गईं।

(iii) विदेशी ऋण जोखिमों के लिए, संविदात्मक परिपक्वता का विचार किए बिना, अनुमोदित रेटिंग एजेंसियों द्वारा दी गई लांग टर्म रेटिंग उपयोग में लाई गईं।

पब्लिक इश्यू रेटिंगों को बैंकिंग बही में तुलना योग्य आस्तियों के अंतरण हेतु उपयोग में लाई गई प्रक्रिया का विवरण

- निम्नलिखित मामलों में उसी ऋणी- ग्राहक / प्रतिपक्ष की अन्य अनरेटिड एकस्पोजरों के लिए लांग टर्म इश्यू स्पेसिफिक रेटिंग (बैंक के स्वय के ऋण जोखिमों या उसी ऋणी- ग्राहक / प्रतिपक्ष द्वारा जारी किए गए अन्य ऋण) अथवा जारीकर्ता (ऋणी-ग्राहक/प्रतिपक्ष) रेटिंग उपयोग में लाई गईं:
  - इश्यू स्पेसिफिक रेटिंग या जोखिम भार की तुलना में जारीकर्ता रेटिंग मैप यदि अनरेटिड एक्सपोजरों के समतुल्य या अधिक हैं तो उसी प्रतिपक्ष के किसी अन्य अनरेटिड ऋण जोखिम के लिए उपयोग में लाई जाने वाली रेटिंग और यदि ऋण जोखिम हर प्रकार से रेटिड ऋण जोखिम की मात्रा के अनुरूप या उससे कम हो तो वही जोखिम भार लागू किया गया।
  - उन मामलों में जहां ऋणी- ग्राहक/ प्रतिपक्ष ने कोई ऋण जारी किया है (जो बैंक से उधारी नहीं है), यदि ऋण जोखिम हर प्रकार से कतिपय रेटिंग वाले ऋण जोखिम की मात्रा के अनुरूप या उससे अधिक थी और बैंक के अनरेटिड एकस्पोजर की परिपक्विता रेटिड डैट की परिपक्वता के बाद की नहीं थी तो उस ऋण को दी गई रेटिंग बैंक के अनरेटिड एकस्पोजर के लिए उपयोग में लाई गई।

31-3-2008 को गुण्यात्मक प्रकटीकरण			राशि करोड़ रुपये में
(ख) मानकीकृत पद्धति के अंतर्गत जोखिम न्यूनीकण	100% जोखिम भार से नीचे	रु.	297999.68
के पश्चात ऋण जोखिम की राशियों के लिए प्रत्येक	100% जोखिम भार :	रु.	274499.91
जोखिम समूह और कटौती की गई जोखिम राशि में बैंक	100% सें अधिक :	रु.	51809.80
की बकाया राशियाँ (रेटिंग सहित और रेटिंग रहित)	कटौती की	रु.	
	योग	रु.	624309.39

### क गुणात्मक प्रकटीकरण

तालिका डीएफ-6 ऋण जोखिम न्यूनीकरण

### संपार्श्विक मूल्यांकन और प्रबंधन के लिए नीतियाँ और प्रक्रियाएँ

ऋण जोखिम न्यूनीकरण और संपार्श्विक प्रबंधन के लिए एक नीति निर्धारित की गई है, जिसमें पूंजी - परिकलन के लिए प्रयुक्त ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों के प्रति बैंक का दृष्टिकोण स्पष्ट किया गया है।

इस नीति का उद्देश्य ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों का इस ढंग से वर्गीकरण और मूल्यांकन करना है कि उनके प्रकटीकरण के लिए नियामक पूंजी समायोजन किए जा सकें। इस नीति में व्यापक दृष्टिकोण अपनाया गया है, जिसके द्वारा ऋण जोखिम के लिए समुचित रूप से प्रति संतुलन करने के पश्चात संपार्श्विक प्रतिभूति के मूल्य के समान ऋण जोखिम राशि कारगर ढंग से घटाकर संपार्श्विक प्रतिभूति का पूर्ण रूप से समायोजन किया जा सके। इस नीति में निम्नलिखित विषयों पर ध्यान दिया गया है :

- (i) ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों का वर्गीकरण
- (ii) स्वीकार्य ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदें
- (iii) ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों के लिए प्रलेखीकरण और विधिक प्रक्रिया

								(Rupee:	s in Crores)
	1-14	15-28	29 days	Over 3	Over 6	Over 1 year	Over 3	Over 5	Total
	days	days	& up to	months &	months &		years &	years	
			3 months	upto 6	upto 1 year	3 years	upto		
				months			5 years		
1 Cash	3707.50	12.14	2.38	3.40	1.20	0.98	2.60	2.00	3732.20
2 Balances with RBI	38466.73	402.07	1646.08	1431.76	3119.58	7793.74	5200.83	12755.84	70816.63
3 Balances with other									
Banks	14268.57	2473.45	8998.63	5199.24	6304.93	1552.68	390.91	1645.12	40833.53
4 Investments	5897.35	6256.69	25279.44	21362.29	36991.09	64816.70	46287.62	215968.68	422859.86
5 Advances	80911.15	16089.41	37951.15	23264.74	38071.90	238044.89	62787.28	107105.42	604225.94
6 Fixed Assets	31.83	0.00	0.31	0.11	0.21	6.34	2.32	4861.26	4902.38
7 Other Assets	39246.74	6598.69	20448.84	20435.14	17926.94	6861.61	768.71	4895.48	117182.15
TOTAL	182529.87	31832.45	94326.83	71696.68	102415.85	319076.94	115440.27	347233.80	1264552.69

# Table- B DF-4 (e) SBI Residual contractual maturity breakdown of assets

### TABLE DF-5 : CREDIT RISK:

### DISCLOSURES FOR PORTFOLIOS SUBJECT TO STANDARDISED APPROACH

### (a) **Qualitative Disclosures:**

#### Names of Credit Rating Agencies used, plus reasons for any changes

As per the RBI Guidelines, the Bank has identified CARE, CRISIL, ICRA and FITCH India (Domestic Credit Rating Agencies) and FITCH, Moody's and S&P (International Rating Agencies) as approved Rating Agencies, for the purpose of rating the Domestic and Overseas Exposures, respectively, whose ratings are used for the purpose of capital calculation.

#### Types of exposures for which each Agency is used

- (i) For Exposures with a contractual maturity of less than or equal to one year (except Cash Credit, Overdraft and other Revolving Credits), Short-term Ratings given by approved Rating Agencies is used.
- (ii) For Domestic Cash Credit, Overdraft and other Revolving Credits (irrespective of the period) and for Term Loan exposures of over 1 year, Long Term Ratings is used.

# (iii) For Overseas Exposures, irrespective of the contractual maturity, Long Term Ratings given by approved Rating Agencies is used. **Description of the process used to transfer Public Issue Ratings onto comparable assets in the Banking Book**

Long-term Issue Specific Ratings (For the Bank's own exposures or other issuance of debt by the same borrower-constituent/ counter-party) or Issuer (borrower-constituents/counter-party) Ratings are applied to other unrated exposures of the same borrower-constituent/counter-party in the following cases :

- If the Issue Specific Rating or Issuer Rating maps to Risk Weight equal to or higher than the unrated exposures, any other unrated exposure on the same counter-party is assigned the same Risk Weight, if the exposure ranks pari-passu or junior to the rated exposure in all respects.
- In cases where the borrower-constituent/counter-party has issued a debt (which is not a borrowing from the Bank), the rating given to that debt is applied to the Bank's unrated exposures, if the Bank's exposure ranks pari-passu or senior to the specific rated debt in all respects and the maturity of unrated Bank's exposure is not later than the maturity of rated debt.

Quantitative Disclosures as on 31.03.2008	(Amount in Rupee Crores)		
(b) For exposure amounts after risk mitigation subject to the standardised approach, amount of a bank's outstandings (rated and unrated) in each risk bucket as well as those that are deducted	Below 100% RW 100% RW : More than 100% : Deducted	Rs. Rs. Rs. Rs.	297999.68 274499.91 51809.80 —
	Total .	Rs.	624309.39

### TABLE DF-6 : CREDIT RISK MITIGATION:

#### (a) **Qualitative Disclosures :**

### Policies and Processes for Collateral Valuation and Management

A Credit Risk Mitigation and Collateral Management Policy, addressing the Bank's approach towards the credit risk mitigants used for capital calculation is in place.

The objective of this Policy is to enable classification and valuation of credit risk mitigants in a manner that allows regulatory capital adjustment to reflect them.

The Policy adopts the Comprehensive Approach, which allows full offset of collateral (after appropriate haircuts) against exposures, by effectively reducing the exposure amount by the value ascribed to the collateral. The following issues are addressed in the Policy:

- (i) Classification of credit risk mitigants
- (ii) Acceptable credit risk mitigants
- (iii) Documentation and legal process requirements for credit risk mitigants

```
-
```

- (iv) संपार्शिवक प्रतिभूति का मूल्यांकन
- (V) संपार्शिवक प्रतिभूति की अभिरक्षा

- (vi) बीमा (vii) ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों की निगरानी
- बैंक द्वारा मुख्यतया जिस प्रकार की संपार्शिवक प्रतिभूतियाँ ली गई हैं उनका ब्योरा
- मानकीकरण प्रक्रिया के अंतर्गत सामान्यतया निम्नलिखित संपार्शिवक प्रतिभूतियों को ऋण जोखिम न्यूनीकरण मदों के रूप में मान्यता प्राप्त है:
- नकदी या नकदी समतुल्य (बैंक जमाराशियाँ/एनएससी/किसान विकास पत्र/एलआईसी पॉलिसी आदि)
- स्वर्ण
- केंद्रीय / राज्य सरकारों द्वारा जारी प्रतिभूतियाँ
- ऐसी ऋण प्रतिभूतियाँ जिन्हें बीबीबी या बेहतर रेटिंग प्राप्त है / अल्पावधि ऋण लिखतों के लिए पीआर 3 / पी 3 / एफ 3 / ए 3
- मुख्यतया जिस प्रकार के प्रतिपक्षीय गारंटीकर्ता स्वीकार किए जाते हैं उनका ब्योरा और उनकी ऋण पात्रता
- बैंक भारतीय रिज़र्व बैंक के दिशानिर्देशों के अनुरूप निम्नलिखित संस्थाओं को पात्र गारंटीकर्ताओं के रूप में स्वीकार करता है :
- सरकार, सरकारी संस्थाएँ (बीआईएस, आईएमएफ, यूरोपीय केंद्रीय बैंक और यूरोपीय समुदाय तथा बहुदेशीय विकास बैंक, इसीजीसी और सीजीटीएसएमई, सरकारी क्षेत्र के उद्यम, बैंक और प्राथमिक व्यापारी (प्राइमरी डीलर) जिनका प्रतिपक्ष की तुलना में कम जोखिम भार हो।
- अन्य गारंटीकर्ता जिनकी बाह्य रेटिंग एए या बेहतर हो। यदि गारंटीकर्ता कोई मूल, संबद्ध कंपनी या अनुषंगी हो तो उनका जोखिम भार गारंटी के लिए बैंक द्वारा मान्यताप्राप्त बाध्यताधारी (ऑब्लिगर) से कम होना चाहिए। गारंटीकर्ता की रेटिंग उस संस्था की रेटिंग के समान होनी चाहिए जिसकी उस संस्था की सभी देयताओं और बाध्यताओं (गारंटियों में भी) में हिस्सेदारी है ।

### जोखिम न्यूनीकरण मदों के भीतर अधिक जोखिम वाले बाजार या ऋणों के बारे में जानकारी :

- बैंक का आस्ति संविभाग भलीभांति विविधीकृत है जिसके लिए विभिन्न प्रकार की संपार्श्विक प्रतिभूतियाँ प्राप्त की गई हैं, यथा :-
  - ऊपर सूचीबद्ध पात्र वित्तीय संपार्श्विक प्रतिभूतियाँ
  - सरकारों और अच्छी रेटिंग वाले कारपोरेटों द्वारा गारंटियाँ
  - प्रतिपक्षों की अचल और चालू आस्तियाँ
- (ख) मानकीकृत पद्धति के अंतर्गत प्रकटित ऋण जोखिम संविभाग हेतुं मार्जिन लागू करने के पश्चात पात्र वित्तीय संपार्श्विक द्वारा संरक्षित कुल ऋण रु. 482169.13

### तालिका डीएफ-7 प्रतिभूतिकरण

### गुणात्मक प्रकटीकरण

- प्रतिभूतिकरण गतिविधियों के संबंध में बैंक का उद्देश्य लाभ-समानुपातों आस्ति निष्पादन एवं गुणवत्ता और इच्छित विनिधान एवं परिपक्वता क्षेत्रों में बेहतरी प्राप्त करना है।
- स्पेशल परपज वेहिकल (एसपीवी) को अंतरित आस्तियों की बिक्री में हुए घाटे को प्रारंभ में ही शामिल कर लिया जाएगा।
- प्रतिभूतिकृत आस्तियों की बिक्री पर हुए लाभ का एसपीवी द्वारा प्रदत्त पास थ्रू प्रमाण पत्र में दी गई अवधि के अंतर्गत परिशोधन किया जाएगा।

### मात्रात्मक प्रकटीकरण

समूह में कोई भी प्रतिभूतिकरण जोखिम नहीं है।

### तालिका डीएफ-8 : व्यापार-बही में बाजार-जोखिम

### गुणात्मक प्रकटीकरण :

- बाजार जोखिम की गणना के अंतर्गत मानकीकृत अवधि पद्धति द्वारा निम्नलिखित संविभागों को शामिल किया गया है : 1.
  - 'व्यापार के लिए रखी गई' और 'बिक्री के लिए उपलब्ध' श्रेणियों के अंतर्गत आने वाली प्रतिभूतिया। ٠
  - 'व्यापार के लिए रखी गई' और 'बिक्री के लिए उपलब्ध' श्रेणियों की प्रतिभूतियों की प्रतिरक्षा के लिए और व्यापार के लिए डेरीवेटिव्स निष्पादित किए गए।
- जोखिम प्रबंधन संरचना के लिए बैंक और अनुषंगियों के संबंधित बोडों के अनुमोदन के आधार पर बाजार जोखिम प्रबंधन विभाग (एमआरएमडी)/मध्य कार्यालय खोले गए हैं। बाजार जोखिम 2. इकाइयां - राजकोष परिचालनों में बाजार जोखिम की पहचान, उनके मूल्यांकन, निगरानी और रिपोटिंग के लिए उत्तरदायी होती हैं।
- प्रत्येक आस्ति वर्ग के लिए सुस्पष्ट बाजार जोखिम प्रबंधन मानदंडों सहित बोर्ड द्वारा अनुमोदित व्यापार और विनिधान नीतियां लागू की गई हैं। जोखिम निगरानी एक सतत प्रक्रिया है और 3. निर्धारित अंतरालों पर स्थिति की सूचना शीर्ष प्रबंधन और जोखिम प्रबंधन समिति को दी जाती है।
- जोखिम प्रबंधन और उसकी रिपोर्टिंग सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय प्रथाओं के अन्सार आशोधित अवधि, आधार बिन्दु का कीमत मूल्य, अधिकतम अनुमत जोखिम, निव्वल आरंभिक राशि सीमा, 4. पूरक सीमा, जोखिम मूल्य जैसे मानदंडों पर की जाती है।
- विदेशी कार्यालय अपने निवेश-संविभाग की निगरानी उस देश के स्थानीय विनियामक की अपेक्षाओं के अनुसार करते हैं। कतिपय संविभागों के किसी एक विनिधान के लिए स्टाप लोस लिमिट 5. और जोखिम सीमाएँ निर्धारित की गई हैं।

### मात्रात्मक प्रकटीकरण :

31.03.2008 की स्थिति के अनुसार - बाजार जोखिम के लिए न्यूनतम विनियामक पूँजी अपेक्षा निम्नवत है : (रुपये करोड़ में)

•	ब्याज दर जोखिम		
	(डेरीवेटिव्स सहित)	:	2270.46
•	ईक्विटी राशि जोखिम	:	1906.82
•	विदेशी विनिमय जोखिम	:	83.30
	योग	: _	4260.58

- (iv) Valuation of collateral
- (v) Custody of collateral
- (vi) Insurance
- (vii) Monitoring of credit risk mitigants
- Description of the main types of Collateral taken by the Bank
- The following Collaterals are usually recognised as Credit Risk Mitigants under the Standardised Approach :
  - Cash or Cash equivalent (Bank Deposits/NSCs/KVP/LIC Policy, etc.)
  - Gold
  - Securities issued by Central / State Governments
  - Debt Securities rated BBB- or better/ PR3/P3/F3/A3 for Short-Term Debt Instruments
- Main types of Guarantor Counterparty and their creditworthiness
  - The Bank accepts the following entities as eligible guarantors, in line with RBI Guidelines :
  - Sovereign, Sovereign entities (including BIS, IMF, European Central Bank and European Community as well as Multilateral Development Banks, ECGC and CGTSME, PSEs, Banks and Primary Dealers with a lower risk weight than the Counterparty.
  - Other guarantors having an external rating of AA or better. In case the guarantor is a parent company, affiliate or subsidiary, they
    should enjoy a risk weight lower than the obligor for the guarantee to be recognised by the Bank. The rating of the guarantor
    should be an entity rating which has factored in all the liabilities and commitments (including guarantees) of the entity.

### Information about (Market or Credit) risk concentrations within the mitigation taken:

- The Bank has a well-dispersed portfolio of assets which are secured by various types of collaterals, such as:-
  - Eligible financial collaterals listed above
  - Guarantees by sovereigns and well-rated corporates,
  - Fixed assets and current assets of the counterparty.
- (b) For disclosed Credit Risk Portfolio under Standardised Approach, the total exposure that is covered by eligible financial collateral; after the application of haircuts: Rs.482169.13

### TABLE DF-7 SECURITISATION

### **Qualitative Disclosures**

- Bank's objective in relation to Securitisation activity is to achieve improvement in leverage ratios, asset performance & quality and to achieve desirable investment & maturity characteristics.
- Loss on sale on transfer of assets to Special Purpose Vehicle (SPV) shall be recognised upfront.
- Profit on sale of the securitised assets shall be amortised over the life of the Pass Through Certificates (PTCs) assets issued or to be issued by SPV.

### **Quantitative Disclosures**

The Group does not have any securitization exposures.

#### **TABLE DF-8 : MARKET RISK IN TRADING BOOK**

#### Qualitative disclosures:

1)

- The following portfolios are covered by the **Standardised Duration** approach for calculation of Market Risk:
  - Securities held under the Held for Trading (HFT) and Available for Sale (AFS) categories.
- Derivatives entered into for hedging HFT&AFS securities and Derivatives entered into for Trading.
- 2) Market Risk Management Departments (MRMD)/Mid-Office have been put in place based on the approval accorded by the respective Boards of Banks and other subsidiaries for their Risk Management Structure. Market risk units are responsible for identification, assessment, monitoring and reporting of Market Risk in Treasury Operations.
- 3) Board approved Trading Policies and Investment Policies with defined Market Risk Management parameters for each asset class are in place. Risk monitoring is an ongoing process with the position reported to the Top Management and the Risk Management Committee of the Board at stipulated intervals.
- 4) Risk Management and reporting is based on parameters such as a Modified Duration, Price Value of Basis Point (PVBP), Maximum permissible Exposures, Net Open Position limits, Gap limits, Value at Risk (VaR) etc, in line with the global best practices.
- 5) Respective Foreign Offices are responsible for risk monitoring of their investment portfolio as per the local regulatory requirements. Stop loss limit for individual investments and exposure limits for certain portfolios have been prescribed.

### Quantitative disclosures:

Minimum Regulatory Capital requirements for market risk as on 31.03.2008 is as under: (Rs in crores)

Total	:	4260.58
<ul> <li>Foreign exchange risk</li> </ul>	:	83.30
<ul> <li>Equity position risk</li> </ul>	:	1906.82
(Including Derivatives)		
Interest rate risk	:	2270.46

### तालिका डी एफ - 9 परिचालन - जोखिम

### परिचालन जोखिम प्रबंधन

अपर्याप्त या असफल आंतरिक प्रक्रियाओं, लोगों और प्रणालियों या बाह्य घटनाओं के कारण होने वाली हानियों के जोखिम को परिचालन जोखिम कहा जाता है। परिचालन जोखिम के अंतर्गत विधिक जोखिम आते हैं पर कार्यनीति और प्रतिष्ठा संबंधी जोखिम नहीं आते।

बेंक की परिचालन जोखिम प्रबंधन नीति के अंतर्गत परिचालन जोखिम की प्रणालीबद्ध और व्यवहार्य पहचान, आकलन, माप, निगरानी और न्यूनीकरण के लिए एक सुदृढ़ तंत्र स्थापित किया गया है। यह नीति बैंक के समस्त व्यवसाय और कार्यक्षेत्र में लागू है। परिचालन जोखिम प्रबंधन नीति के अनुरूप परिचालन प्रणालियाँ, प्रक्रियाएँ और दिशानिर्देश भी लागू हैं जिन्हें समय-समय पर अद्यतन किया जाता है।

बैंक की परिचालन जोखिम प्रबंधन नीति का उ-ेश्य प्रणालियों और नियंत्रण व्यवस्थाओं की लगातार समीक्षा करना, जोखिम प्रबंधन गतिविधियों का व्यवसाय कार्यनीति के साथ और जोखिम तथा वित्त कार्य के बीच पूर्ण सामंजस्य स्थापित करना, पूरे बैंक में परिचालन जोखिम के प्रति जागरूकता लाना, जोखिम के लिए जिम्मेदारी निर्धारित करना, विनियमों का अनुपालन करना और उत्पादों तथा सेवाओं की गुणवत्ता बढ़ाना और परिचालन जोखिम को कम से कम करना है।

परिचालन जोखिम प्रबंधन विभाग भारतीय स्टेट बैंक के साथ-साथ उसकी प्रत्येक बैंकिंग अनुषंगी में कार्यरत है जो परिचालन जोखिम अभिशासन के समन्वित तंत्र का ही हिस्सा है और यह अपने अपने मुख्य जोखिम अधिकारी के नियंत्रणाधीन कार्य करता है। बैंक द्वारा परिचालन जोखिम नियंत्रण और न्यूनीकरण के लिए निम्नलिखित उपाय किए गए हैं :

बैंक द्वारा एक "अनुदेशावली" जारी की गई है, जिसमें बैंकिंग के विभिन्न प्रकार के लेनदेन की प्रक्रिया के संबंध में विस्तृत दिशानिर्देश दिए गए हैं। इन दिशानिर्देशों में किए गए संशोधन और आशोधन सभी कार्यालयों को परिपत्र भेजकर कार्यान्वित किए गए हैं। दिशानिर्देश और अनुदेश जॉब कार्डों, ई-सर्कुलरों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों आदि के माध्यम से भी प्रसारित किए गए हैं।

बैक द्वारा वित्तीय अधिकारों के प्रत्यायोजन के संबंध में सभी कार्यालयों को आवश्यक अनुदेश जारी किए गए हैं जिनमें विभिन्न प्रकार के वित्तीय लेनदेन के लिए विभिन्न स्तरों के अधिकारियों के संस्वीकृति अधिकारों का ब्योरा दिया गया है।

भारतीय स्टेट बैंक की लगभग 90% शाखाएँ (98% व्यवसाय) कोर बैंकिंग प्रणाली (सीबीएस) के अंतर्गत लाया गया है। शेष शाखाओं को भी एक समयबद्ध कार्यक्रम बनाकर सीबीएस के अंतर्गत लाया जा रहा है। बैंकिंग अनुषंगियों की सभी शाखाएँ सीबीएस के अंतर्गत लाई जा चुकी हैं।

स्टाफ को प्रशिक्षण - परिचालन जोखिम की जानकारी बैंक के शीर्ष प्रशिक्षण संस्थानों और ज्ञानार्जन केंद्रों में विभिन्न श्रेणियों के स्टाफ के लिए संचालित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में जोखिम प्रबंधन माड्यूलों के हिस्से के रूप में शामिल की गई है।

बीमा - बैंक द्वारा भावी परिचालन जोखिम के लिए बीमा कराया गया है।

धोखाधड़ी पर रिपोर्टों के शीघ्र प्रेषण की एक प्रणाली बैंक में लागू है। निवारक सतर्कता की एक व्यापक प्रणाली समूह की सभी व्यवसाय इकाइयों में स्थापित की गई है।

बेंक का निरीक्षण और प्रबंधन लेखापरीक्षा विभाग समय-समय पर जोखिम आधारित लेखापरीक्षा करता है और नियंत्रण प्रणालियों तथा विभिन्न नियंत्रण कार्यविधियों की कार्यप्रणाली की उपयुक्तता और प्रभावशीलता का मूल्यांकन करता है। यह विधिक और विनियामक अपेक्षाओं, आचरण संहिताओं का अनुपालन और नीतियों तथा कार्यविधियों का कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के लिए स्थापित प्रणालियों की समीक्षा भी करता है।

जोखिम और नियंत्रण स्व मूल्यांकन (आरसीएसए) प्रक्रिया की देशी और अंतरराष्ट्रीय दोनों कार्यालयों में शुरूआत की जा रही है, ताकि बैंक में परिचालन जोखिमों की पहचान, आकलन, नियंत्रण और न्यूनीकरण किया जा सके। परिचालन जोखिमों के कारण होनेवाली हानियों का एक व्यापक आंकड़ा आधार तैयार करने की प्रक्रिया शुरू की गई है, ताकि परिचालन जोखिम प्रबंधन के लिए आधुनिकतम आकलन प्रणालियों को अपनाया जा सके।

#### तालिका डी एफ-10 बैंकिंग बही में ब्याज दर जोखिम

#### 1. गुणात्मक प्रकटीकरण

#### <u>ब्याज दर जोखिम</u> :

व्याज दर जोखिम आंतरिक एवं बाह्य कारणों से बैंक की निवल व्याज आय तथा उसकी आस्तियों एवं देयताओं के मूल्य में होने वाले उतार-चढाव से संबंधित है। आंतरिक कारणों में बैंक की आस्तियों एवं देयताओं की संरचना, गुणवत्ता, परिपक्वता, व्याज दर तथा जमा राशियों, उधार, ऋणों एवं निवेशों की पुनर्मूल्य अवधि शामिल हैं। बाह्य कारणों के अंतर्गत सामान्य आर्थिक स्थितियाँ आती हैं। तुलन-पत्र की स्थिति के आधार पर बढती अथवा घटती व्याज दरें बैंक को प्रभावित करती हैं। व्याज दर जोखिम बैंक के तुलन-पत्र की आस्ति एवं देयता दोनों तरफ रहता है।

आस्ति देयता प्रबंधन समिति तुलन-पत्र जोखिमों की अनवरत पहचान एवं विश्लेषण तथा बैंके की आस्ति देयता प्रबंधन नीति के जरिए इन जोखिमों के प्रभावी प्रबंधन के लिए मापदंड निर्धारित करने हेतु उपयुक्त प्रणालियाँ एवं कार्यविधियाँ तैयार करने के लिए जिम्मेदार है। अत: आस्ति देयता प्रबंधन समिति जोखिमों एवं प्रतिलाभों, निधीयन एवं विनियोजन, बैंके के ऋण एवं जमाराशि दरों के निर्धारण तथा बैंक की निवेश संबंधी गतिविधियों के संबंध में निदेश देने आदि की निगरानी एवं नियंत्रण करती है। निर्दिष्ट प्रकार के जोखिमों (उदाहरण के लिए व्याज दर, चलनिधि आदि) के लिए निवेश के स्वीकृत स्तर निर्धारित कर आस्ति देवता प्रबंधन समिति बाजार जोखिम कार्यनीति भी विकसित करती है। निदेशक मंडल की जोखिम प्रबंधन समिति आस्ति देवता प्रबंधन के लिए प्रणाली के कार्यान्वयन का पर्यवेक्षण करती है और आवधिक तौर पर उसकी कार्यपद्धति की समीक्षा करती है तथा दिशानिर्देश देती है। यह बाजार जोखिम के प्रबंधन हेत् आस्त देवता प्रबंधन समिति द्वारा लिए गए विभिन्न निर्णयों की समीक्षा करती है।

- 1.1 व्याज दर अंतर के विश्लेषण, अनुरूपता, अवधि एवं जोखिम पर मूल्य के साथ व्याज दर जोखिम निवेश को मापा जाता है। भारतीय रिजर्व बेंक ने यह निर्धारित किया है कि व्याज दर संवेदनशीलता (पुनर्मूल्य निर्धारण अंतर) विवरण जिसे प्रत्येक महीने के अंतिम शुक्रवार को तैयार किया जाता है, के जरिए व्याज दर जोखिम की निगरानी की जाए। तदनुसार, आस्ति देयता प्रबंधन समिति मासिक आधार पर व्याज दर संवेदनशीलता की समीक्षा करती है।
- 1.2 अवधि विश्लेषण के जरिए बैंक के निवेशों के अचल आय संविभाग की ब्याज दर जोखिम का प्रबंधन किया जाता है। बैंक, उसकी आस्तियों एवं देयताओं के आर्थिक मूल्य पर ब्याज दरों में परिवर्तन के असर का मूल्यांकन करने के लिए तिमाही आधार पर अवधि अंतर विश्लेषण भी करता है और इस प्रकार ईविवटी के बाजार मूल्य के परिवर्तन का पता लगाता है।
- 1.3 विभिन्न ब्याज जोखिमों की निगरानी के लिए निम्नलिखित विवेकपूर्ण सीमाओं का निर्धारण किया गया है :

ब्याज दर अस्थिरता के कारण परिवर्तन अधिकतम असर (पूँजी एवं आरक्षितियों के प्रतिशत के रूप में) निवल ब्याज आय में परिवर्तन (आस्तियों एवं देयताओं दोनों

5%

20%

के लिए ब्याज दरों में 1% परिवर्तन के साथ) इंक्विटी के बाजार मूल्य में परिवर्तन (आस्तियों एवं देयताओं

के लिए ब्याज दरों में 1% परिवर्तन के साथ)

- 1.4 बाजार जोखिम के कारण समग्र प्रतिकूल असर को पूँजी एवं आरक्षितियों की 20% की सीमा तक सीमित करना विवेकपूर्ण सीमा का उद्देश्य है, जबकि शेष पूँजी एवं आरक्षितियाँ ऋण एवं परिचालन जोखिम से सुरक्षा प्रदान करती है।
- 1.5 अवधि अंतर : उपलब्ध बाजार ब्याज दर के किसी परिवर्तन के सहारे आस्तियों एवं देयताओं के मूल्य के परिवर्तन की पहचान कर अवधि अंतर विश्लेषण द्वारा इंक्विटी के बाजार मूल्य पर ब्याज दर परिवर्तन के प्रभाव की निगरानी की जाती है। आस्ति एवं देयताओं दोनों के लिए ब्याज दरों में 1 प्रतिशत समानांतर परिवर्तन के साथ इंक्विटी के मूल्य (आरक्षितियों सहित) के परिवर्तन के साथ इंक्विटी के मूल्य (आरक्षितियों सहित) के परिवर्तन का आकलन किया जाना चाहिए। ब्याज दरों में 1 प्रतिशत सपानांतर परिवर्तन के साथ इंक्विटी के मूल्य (आरक्षितियों सहित) के परिवर्तन के साथ उस अधिकतम सीमा को पूँजी एवं आरक्षितियों के 20% तक सीमित कर दिया जाना चाहिए, जहाँ तक इंक्विटी का मूल्य (आरक्षितियों सहित) बाधित होता हो।
- 2. परिमाणात्मक प्रकटीकरण जोखिम पर अर्जन

		(૨૫૫ વારા ગુન)
आस्तियाँ	देयताएँ	निवल ब्याज
उधार दर / निवेश पर आय में	सावधि जमा / उधार लागत	आय पर असर
100 आधार अंकों की वृद्धि	में 100 आधार अंकों की वृद्धि	1953.49
ईक्विटी का बाजार मूल्य		<u>मार्च 2008 तक</u>
		राशि
ईक्विटी के बाजार मूल्य पर असर		2367.96

### **TABLE DF-9 : OPERATIONAL RISK:**

#### **Operational Risk Management**

Operational risk is the risk of losses resulting from inadequate or failed internal processes, people and systems or from external events. Operational risk includes legal risk but excludes strategic and reputational risks.

The Operational Risk Management Policy of the Bank establishes a consistent framework for systematic and proactive identification, assessment, measurement, monitoring and mitigation of operational risk. The policy applies to all business and functional areas within the Bank. The Operational Risk Management Policy is supplemented by operational systems, procedures and guidelines which are periodically updated.

The objective of the Bank's Operational Risk Management Policy is to continuously review systems and control mechanisms, proper alignment of risk management activities with business strategy and between the risk and finance functions, create awareness of operational risk throughout the Bank, assign risk ownership, compliance with regulations and improve quality of products and services and mitigate operational risks.

The Operational Risk Management Department is functioning in SBI as well as each of the Banking Subsidiaries as part of the Integrated Risk Governance Structure under the control of their respective Chief Risk Officers.

The Bank has put in place the following measures to control and mitigate operational risks:

The Bank has issued a "Book of Instructions", which contains detailed procedural guidelines for processing various banking transactions. Amendments and modifications to these guidelines are implemented through circulars sent to all offices. Guidelines and instructions are also disseminated through job cards, ecirculars, training programs, etc.

The Bank has issued necessary instructions to all offices regarding delegation of financial powers, which detail sanctioning powers of various levels of officials for different types of financial transactions

About 90% of the branches (covering 98% of the business) of State Bank of India have been brought under Core Banking System (CBS). The remaining branches are also being brought under CBS in a time bound manner. All branches of the Banking Subsidiaries are already under CBS.

Training of staff - Inputs on Operational Risk are included as part of Risk Management modules in the training programs conducted for various categories of staff at Bank's apex training institutes and learning centres.

Insurance - The Bank has obtained Insurance cover for potential operational risks.

A system of prompt submission of reports on frauds is in place in the Bank. A comprehensive system of preventive vigilance has been established in all business units of the Group.

The Bank's Inspection & Management Audit Department periodically conducts risk based audits and evaluates adequacy and effectiveness of the control systems and the functioning of various control procedures. It also conducts review of the systems established to ensure compliance with legal and regulatory requirements, codes of conduct and the implementation of policies and procedures.

Risk and Control Self Assessment (RCSA) process is being rolled out in both domestic as well as international offices for identification, assessment, control and mitigation of operational risks in the Bank. The process of building a comprehensive database of losses due to Operational Risks has been initiated with a view to graduate to Advanced Measurement Approaches for Operational Risk Management.

#### **TABLE DF-10: INTEREST RATE RISK IN THE BANKING BOOK (IRRBB)**

#### **Qualitative Disclosures** 1. INTEREST RATE RISK

Interest rate risk refers to fluctuations in Bank's Net Interest Income and the value of its Assets and Liabilities arising from internal and external factors. Internal factors include the composition of the Bank's assets and liabilities, quality, maturity, interest rate and re-pricing period of deposits, borrowings, loans and investments. External factors cover general economic conditions. Rising or falling interest rates impact the Bank depending on Balance Sheet positioning. Interest rate risk is prevalent on both the asset as well as the liability sides of the Bank's Balance Sheet.

The Asset - Liability Management Committee (ALCO) which is responsible for evolving appropriate systems and procedures for ongoing identification and analysis of Balance Sheet risks and laying down parameters for efficient management of these risks through Asset Liability Management Policy of the Bank. ALCO, therefore, periodically monitors and controls the risks and returns, funding and deployment, setting Bank's lending and deposit rates, and directing the investment activities of the Bank. ALCO also develops the market risk strategy by clearly articulating the acceptable levels of exposure to specific risk types (i.e. interest rate, liquidity etc). The Risk Management Committee of the Board of Directors (RMČB) oversees the implementation of the system for ALM and review its functioning periodically and provide direction. It reviews various decisions taken by the Asset - Liability Management Committee (ALCO) for managing market risk.

- 1.1 Interest rate risk exposure is measured with Interest Rate Gap analysis, Simulation, Duration and Value-at-Risk (VaR). RBI has stipulated monitoring of interest rate risk at monthly intervals through a Statement of Interest Rate Sensitivity (Repricing Gaps) to be prepared as the last Reporting Friday of each month. Accordingly, ALCO reviews Interest Rate Sensitivity statement on monthly basis.
- 1.2 Interest rate risk in the Fixed Income portfolio of Bank's investments is managed through Duration analysis. Bank also carries out Duration Gap analysis (on quarterly basis) to estimate the impact of change in interest rates on economic value of Bank's assets and liabilities and thus arrive at changes in Market Value of Equity (MVE).
- 1.3 The following prudential limits have been fixed for monitoring of various interest risks:

#### Changes on account of Interest rate volatility

for assets and liabilities)

**Maximum Impact** (as % of capital and reserve) Changes in Net Interest Income (with 1% change in interest rates

for both assets and liabilities) Change in Market value of Equity (with 1% change in interest rates

5%

20%

- 1.4 The prudential limit aims to restrict the overall adverse impact on account of market risk to the extent of 20% of capital and reserves, while part of the remaining capital and reserves serves as cushion for credit and operational risk.
- 1.5 **Duration Gap:** The impact of interest rate changes on the Market Value of Equity is monitored through Duration Gap analysis by recognising the changes in the value of assets and liabilities by a given change in the market interest rate. The change in value of equity (including reserves) with 1% parallel shift in interest rates for both assets and liabilities needs to be estimated. Maximum limit up to which the value of the equity (including reserves) will get affected with 1% change in interest rates to be restricted to 20% of capital and reserves.
- **Quantitative Disclosures** 2. Earnings at Risk (EaR)

	Assets Lending rate / yield on investment increase by 100 bps.	<i>Liabilities</i> Term Deposit / Borrowing Cost <b>increases</b> by <b>100 bps</b> .	(Rs.in Crore) Impact on NII <b>1953.49</b>
	Market Value of Equity	As at March 2008	
Impact on Market Value of Equity (MVE)			Amount 2367.96