



# भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन

## साप्ताहिक सांख्यिकी संपूरक

5 सितंबर 2008



खंड 23

संख्या 36

### 1. भारतीय रिज़र्व बैंक - देयताएं और आस्तियां

(करोड़ रुपए)

मद	2007		2008		घट-बढ़	
	31 अगस्त	22 अगस्त	29 अगस्त #	सप्ताह	वर्ष	
1	2	3	4	5	6	
<b>जारी नोट</b>	<b>4,98,091</b>	<b>6,08,319</b>	<b>6,01,725</b>	<b>-6,594</b>	<b>1,03,634</b>	
संचलन में नोट	4,98,073	6,08,296	6,01,704	-6,593	1,03,631	
बैंकिंग विभाग में रखे नोट	18	23	21	-2	3	
<b>जमाराशियां</b>						
केंद्र सरकार	907	4,474	100	-4,374	-807	
बाजार स्थिरीकरण योजना	1,06,434	1,72,205	1,73,658	1,453	67,224	
राज्य सरकार	41	41	41	—	—	
अनुसूचित वाणिज्य बैंक	2,21,733	3,27,634	3,11,217	-16,417	89,484	
अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	2,606	4,174	4,289	115	1,684	
अन्य बैंक	10,195	15,001	15,368	367	5,173	
अन्य	11,995	11,817	12,062	245	67	
अन्य देयताएं	1,41,877	2,81,402	2,82,117	715	1,40,240	
<b>कुल देयताएं / आस्तियां</b>	<b>9,93,880</b>	<b>14,25,068</b>	<b>14,00,579</b>	<b>-24,490</b>	<b>4,06,699</b>	
विदेशी मुद्रा आस्तियां <sup>(1)</sup>	9,07,301	12,45,219	12,52,904	7,685	3,45,603	
सोने के सिक्के और सोना-चांदी <sup>(2)</sup>	28,186	41,366	38,064	-3,302	9,878	
रुपया प्रतिभूतियां (खजाना बिलों सहित)	42,850	1,09,105	84,404	-24,701	41,554	
<b>ऋण और अग्रिम</b>						
केंद्र सरकार	—	—	—	—	—	
राज्य सरकारें	1,374	181	—	-181	-1,374	
नाबार्ड	—	—	—	—	—	
अनुसूचित वाणिज्य बैंक	92	4,660	2,087	-2,574	1,995	
अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	—	10	2	-8	2	
भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	—	—	—	—	—	
भारतीय निर्यात-आयात बैंक	—	—	—	—	—	
अन्य	83	382	81	-302	-2	
<b>खरीदे और भुनाए गए बिल</b>						
वाणिज्यिक	—	—	—	—	—	
खजाना	—	—	—	—	—	
निवेश <sup>(3)</sup>	2,750	2,750	2,750	—	—	
अन्य आस्तियां	11,244	21,396	20,287	-1,109	9,043	

- (1) विदेशी प्रतिभूतियां, विदेशों में रखी गई राशियां और विदेशी शेयरों / बांडों में किए गए निवेश शामिल हैं।  
 (2) 17 अक्टूबर 1990 से स्वर्ण का मूल्य निर्धारण अंतरराष्ट्रीय बाजार मूल्यों के आसपास किया जाता है।  
 (3) इसमें विदेशी शेयरों और बांडों तथा भारत सरकार की रुपया प्रतिभूतियों में किए गए निवेश शामिल नहीं हैं।

### 2. विदेशी मुद्रा भंडार

मद	29 अगस्त 2008 को		निम्नलिखित अवधि में घट-बढ़							
			सप्ताह		मार्च 2008 की समाप्ति पर		दिसंबर 2007 की समाप्ति पर		वर्ष	
	करोड़ रुपए	मिलियन अ.डॉ.	करोड़ रुपए	मिलियन अ.डॉ.	करोड़ रुपए	मिलियन अ.डॉ.	करोड़ रुपए	मिलियन अ.डॉ.	करोड़ रुपए	मिलियन अ.डॉ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>कुल भंडार</b>	<b>12,93,157</b>	<b>295,309</b>	<b>4,394</b>	<b>-1,977</b>	<b>55,192</b>	<b>-14,415</b>	<b>2,08,137</b>	<b>19,993</b>	<b>3,55,795</b>	<b>66,462</b>
(क) विदेशी मुद्रा आस्तियां	12,52,904	286,117	7,685	-932 *	56,881	-13,113	2,02,419	19,564	3,45,603	64,608
(ख) स्वर्ण	38,064	8,692	-3,302	-1,043	-2,060	-1,347	5,245	364	9,878	1,811
(ग) विशेष आहरण अधिकार	16	4	—	—	-58	-15	3	1	7	2
(घ) आइएमएफ में प्रारक्षित अंश की स्थिति**	2,173	496	11	-2	429	60	470	64	307	41

\* : अ.डॉ. के रूप में दर्शाई गई विदेशी मुद्रा आस्तियों में भंडार में रखी गई अमरीकी मुद्राओं से इतर मुद्राओं (जैसे यूरो, स्टर्लिंग, येन) में होनेवाली मूल्यवृद्धि / मूल्यह्रास का प्रभाव शामिल है। विस्तृत विवरण के लिए कृपया भारतीय रिज़र्व बैंक बुलेटिन का वर्तमान सांख्यिकी खंड देखें।

\*\* : अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आइएमएफ) में प्रारक्षित स्थिति अर्थात् प्रारक्षित अंश की स्थिति (आरटीपी) जिसे 23 मई 2003 से 26 मार्च 2004 तक जापान मद के रूप में दिखाया गया है उसे अंतरराष्ट्रीय सर्वोत्तम संव्यवहार के अनुसार 2 अप्रैल 2004 को समाप्त सप्ताह से भंडार में शामिल किया गया है।

### 3. अनुसूचित वाणिज्य बैंक - भारत में कारोबार

( करोड़ रुपए )

मद	15 अगस्त 2008 को बकाया #	पखवाड़े में	निम्नलिखित की तुलना में घटबढ़			
			वित्त वर्ष में अब तक		वर्ष-दर-वर्ष	
			2007-2008	2008-2009	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7
<b>बैंकिंग प्रणाली के प्रति देयताएं</b>						
बैंकों से मांग और मीयादी जमाराशियां	40,741	907	-5,165	-6,037	4,050	5,134
बैंकों से उधार <sup>(1)</sup>	35,699	4,693	-3,912	2,703	2,929	4,213
अन्य मांग और मीयादी देयताएं <sup>(2)</sup>	28,848	301	3,022	10,469	7,439	13,452
<b>अन्य के प्रति देयताएं</b>						
<b>कुल जमाराशियां</b>	<b>33,38,189</b>	<b>-11,201</b>	<b>1,32,530</b>	<b>1,41,250</b>	<b>5,10,453</b>	<b>5,93,726</b>
		<b>(-0.3)</b>	<b>(5.1)</b>	<b>(4.4)</b>	<b>(22.8)</b>	<b>(21.6)</b>
मांग	4,45,058	-17,663	-48,034	-79,252	44,731	63,361
मीयादी	28,93,131	6,461	1,80,564	2,20,502	4,65,722	5,30,365
उधार <sup>(3)</sup>	99,343	-3,155	213	-7,161	1,598	13,294
अन्य मांग और मीयादी देयताएं	2,93,633	6,039	-1,842	-4,722	50,325	53,241
<b>रिजर्व बैंक से उधार</b>	<b>5,361</b>	<b>3,072</b>	<b>-3,985</b>	<b>1,361</b>	<b>2,260</b>	<b>3,102</b>
<b>रिजर्व बैंक के पास नकदी एवं जमा शेष</b>	<b>3,35,734</b>	<b>11,741</b>	<b>21,751</b>	<b>60,568</b>	<b>82,707</b>	<b>1,17,622</b>
पास में नकदी	19,551	-192	81	1,507	3,465	3,331
रिजर्व बैंक के पास जमा शेष	3,16,183	11,933	21,669	59,061	79,242	1,14,292
<b>बैंकिंग प्रणाली के पास आस्तियां</b>						
अन्य बैंकों में जमाशेष <sup>(4)</sup>	33,861	-730	-2,808	-2,155	1,741	7,201
मांग और अल्प सूचना पर प्राप्य राशि	18,553	1,159	-1,216	-1,373	2,387	1,502
बैंकों को अग्रिम	3,321	62	-3,171	-459	-910	289
अन्य आस्तियां	42,970	3,558	-2,410	11,814	9,010	21,877
<b>निवेश<sup>(5)</sup></b>	<b>9,98,601</b>	<b>-3,845</b>	<b>1,13,231</b>	<b>26,887</b>	<b>1,46,640</b>	<b>93,854</b>
		<b>(-0.4)</b>	<b>(14.3)</b>	<b>(2.8)</b>	<b>(19.3)</b>	<b>(10.4)</b>
सरकारी प्रतिभूतियों में	9,79,943	-3,889	1,14,162	21,282	1,48,304	89,723
अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	18,658	44	-931	5,605	-1,664	4,131
<b>बैंक ऋण</b>	<b>24,40,078</b>	<b>12,486</b>	<b>7,042</b>	<b>78,164</b>	<b>3,64,204</b>	<b>5,01,846</b>
		<b>(0.5)</b>	<b>(0.4)</b>	<b>(3.3)</b>	<b>(23.1)</b>	<b>(25.9)</b>
खाद्य ऋण	44,053	-296	-8,162	-346	1,824	5,694
खाद्येतर ऋण	23,96,025	12,782	15,204	78,511	3,62,380	4,96,152
ऋण, कैश-क्रेडिट और ओवरड्राफ्ट	23,39,781	11,469	13,187	78,205	3,56,966	4,82,724
देशी बिल - खरीदे गए	11,682	30	-4,024	-912	2,545	-213
भुनाए गए <sup>(6)</sup>	42,625	-696	1,643	2,072	4,057	9,668
विदेशी बिल - खरीदे गए	18,004	-89	-4,391	1,504	-905	6,253
भुनाए गए	27,986	1,773	628	-2,705	1,542	3,414
<b>नकद-जमा अनुपात</b>	<b>10.06</b>					
<b>निवेश-जमा अनुपात</b>	<b>29.91</b>					
<b>ऋण-जमा अनुपात</b>	<b>73.10</b>					

(1) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों द्वारा अपने प्रायोजक बैंकों से लिए गए उधारों को छोड़कर। (2) जहाँ बैंकिंग प्रणाली के प्रति किसी देयता को पहचानना संभव नहीं हुआ है वहाँ इसे 'अन्य के प्रति देयताएं' की तदनुसूची मदों में शामिल कर लिया गया है। (3) भारतीय रिजर्व बैंक, नाबार्ड और एक्विजिशन बैंक से इतर। (4) चालू खाते तथा अन्य खाते में। (5) इस सारणी में दिए गए निवेश सांविधिक चलनिधि अनुपात (एसएलआर) प्रयोजन के लिए हैं और इसमें सारणी 5 में अलग से दिए गए अन्य निवेश शामिल नहीं हैं। (6) इसमें भारतीय रिजर्व बैंक के पास पुनः भुनाए गए बिल शामिल नहीं हैं।

कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े संबंधित अवधि में घटबढ़ प्रतिशत दर्शाते हैं।

टिप्पणी : 3 मई 2002 से हुए विलयनों के प्रभाव शामिल हैं।

### 4. आरक्षित नकदी निधि अनुपात और ब्याज दरें

( प्रतिशत प्रति वर्ष )

मद / सप्ताहांत	2007		2008				
	24 अगस्त	18 जुलाई	25 जुलाई	1 अगस्त	8 अगस्त	15 अगस्त	22 अगस्त
1	2	3	4	5	6	7	8
आरक्षित नकदी निधि अनुपात (प्रतिशत) <sup>(1)</sup>	7.00	8.50	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
बैंक दर	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
आइडीबीआई <sup>(2)</sup>	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
मूल उधार दर <sup>(3)</sup>	12.75-13.25	12.75-13.25	12.75-13.25	12.75-13.25	12.75-13.25	13.25-14.00	13.25-14.00
जमा दर <sup>(4)</sup>	8.00-9.50	8.75-9.50	8.75-9.50	8.75-9.50	8.75-9.75	8.75-9.75	8.75-10.00
मांग मुद्रा दर (न्यून/उच्च) <sup>(5)</sup>							
- लिये गए उधार	4.00/45.00	5.00/9.17	5.80/10.25	4.00/9.40	7.25/9.50	6.00/9.50	7.75/11.50
- दिये गए उधार	4.00/45.00	5.00/9.17	5.80/10.25	4.00/9.40	7.25/9.50	6.00/9.50	7.75/11.50

(1) अनुसूचित वाणिज्य बैंकों (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को छोड़कर) से संबंधित आरक्षित नकदी निधि अनुपात। (2) न्यूनतम मीयादी उधार दर (एमटीएलआर)। (3) पांच प्रमुख बैंकों से संबंधित मूल उधार दर। (4) जमा दर प्रमुख बैंकों की एक वर्ष से अधिक परिपक्वतावाली मीयादी जमाराशियों से संबंधित। (5) इन आंकड़ों में सहभागियों द्वारा सूचित कुल लेनदेन के 90-95 प्रतिशत का शुमार हो जाता है।

5. अनुसूचित वाणिज्य बैंकों द्वारा वाणिज्य क्षेत्र को बैंक ऋण तथा शेयरों/डिबेंचरों/बाँडों/वाणिज्य पत्र आदि में निवेश के रूप में दी गई वित्तीय सहायता

(करोड़ रुपए)

यद	2008 - 2009			2007 - 2008		
	निम्नलिखित को बकाया		घट-बढ़ (3)-(2)	निम्नलिखित को बकाया		घट-बढ़ (6)-(5)
	2008			2007		
	28 मार्च	15 अगस्त	30 मार्च	17 अगस्त		
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. बैंक ऋण</b>	<b>23,61,914</b>	<b>24,40,078</b>	<b>78,164</b> (3.3)	<b>19,31,189</b>	<b>19,38,231</b>	<b>7,042</b> (0.4)
क. खाद्य ऋण	44,399	44,053	-346	46,521	38,359	-8,162
ख. खाद्येतर ऋण	23,17,515	23,96,025	78,511 (3.4)	18,84,669	18,99,873	15,204 (0.8)
<b>2. निवेश</b>	<b>95,506</b>	<b>89,314</b>	<b>-6,192</b>	<b>83,545</b>	<b>74,992</b>	<b>-8,553</b>
क. वाणिज्यिक पत्र	13,045	11,324	-1,721	8,978	5,231	-3,746
ख. निम्न (क+ख) द्वारा जारी शेयर	26,410	27,387	977	18,352	21,007	2,655
क) सरकारी क्षेत्र के उपक्रम	3,023	3,430	407	2,127	2,115	-12
ख) निजी कंपनी क्षेत्र	23,387	23,957	570	16,225	18,892	2,667
ग. निम्न (क+ख) द्वारा जारी बाँड/ डिबेंचर	56,051	50,603	-5,448	56,216	48,754	-7,462
क) सरकारी क्षेत्र के उपक्रम	27,382	23,277	-4,105	28,595	23,905	-4,690
ख) निजी कंपनी क्षेत्र	28,669	27,326	-1,343	27,620	24,849	-2,771
<b>3. कुल (1ख+2)</b>	<b>24,13,021</b>	<b>24,85,339</b>	<b>72,319</b> (3.0)	<b>19,68,214</b>	<b>19,74,865</b>	<b>6,651</b> (0.3)
<b>ज्ञापन मदे :</b>						
में निवेश						
क. पारस्परिक निधियों द्वारा जारी लिखतें	18,692	21,008	2,316	11,659	57,889	46,229
ख. सार्वजनिक वित्तीय संस्थाओं द्वारा जारी लिखतें	25,555	24,982	-572	26,189	23,343	-2,846
ग. अन्यो द्वारा जारी बाँड / डिबेंचर	29,230	24,346	-4,884	17,623	13,019	-4,604

टिप्पणी : 1. निवेश संबंधी आंकड़े सांविधिक धारा 42 (2) के अंतर्गत प्राप्त विवरणियों पर आधारित हैं।

2. कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े प्रतिशत घटबढ़ दर्शाते हैं।

6. विदेशी मुद्रा दरें - हाज़िर और वायदा प्रीमिया

विदेशी मुद्रा	2008					वार्षिक वृद्धि (+) ह्रास (-) (प्रतिशत)					
	25 अगस्त	26 अगस्त	27 अगस्त	28 अगस्त	29 अगस्त	25 अगस्त	26 अगस्त	27 अगस्त	28 अगस्त	29 अगस्त	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>भारतीय रिज़र्व बैंक की संदर्भ दर (रु. प्रति विदेशी मुद्रा)</b>											
अमरीकी डॉलर	43.5800	44.0700	43.7300	43.7300	43.7900	—	—	-6.29	-5.97	-5.82	
यूरो	64.1600	64.7100	64.2900	64.6100	64.5600	—	—	-12.86	-13.28	-13.17	
<b>फेडरॉई की सांकेतिक दरें (रु. प्रति विदेशी मुद्रा)</b>											
अमरीकी डॉलर	{ खरीद बिक्री	43.5700 43.5800	44.0400 44.0500	43.7200 43.7300	43.7250 43.7350	43.7800 43.7900	— —	— —	-6.26 -6.25	-5.93 -5.93	-5.78 -5.78
पौंड स्टर्लिंग	{ खरीद बिक्री	80.2775 80.3100	81.1750 81.2025	80.6075 80.6425	80.2750 80.3150	80.0250 80.0525	— —	— —	2.61 2.59	2.70 2.69	3.05 3.05
यूरो	{ खरीद बिक्री	64.1450 64.1725	64.6550 64.6825	64.3125 64.3300	64.6025 64.6325	64.5350 64.5675	— —	— —	-12.84 -12.83	-13.25 -13.26	-13.21 -13.21
100 येन	{ खरीद बिक्री	39.5775 39.6000	40.1575 40.1850	40.0575 40.0825	40.1150 40.1350	40.1325 40.1475	— —	— —	-11.96 -11.96	-11.35 -11.34	-10.15 -10.12
<b>अमरीकी डॉलर का अंतर-बैंक वायदा प्रीमियम (प्रतिशत वार्षिक)</b>											
1 - माह	4.68	3.68	2.88	3.16	3.56						
3 - माह	3.85	3.45	3.29	3.57	3.75						
6 - माह	3.12	2.90	2.93	3.11	3.33						

— : पिछले वर्ष के तदुत्तरूपी दिन बाजार बंद।

+ : बाजार बंद।

टिप्पणी : 1. एकीकृत विनिमय दर प्रणाली 1 मार्च 1993 से लागू हुई।

2. रिज़र्व बैंक द्वारा 1 जनवरी 2002 से यूरो संदर्भ दर घोषित की गई।

## 7. मुद्रा स्टॉक : घटक और स्रोत

(करोड़ रुपए)

यद	निम्न को बकाया		निम्न की तुलना में घट-बढ़									
	2008		पखवाड़ा		वित्त वर्ष में अब तक				वर्ष - दर - वर्ष			
	31 मार्च #	15 अगस्त #			2007-2008		2008-2009		2007		2008	
			राशि	%	राशि	%	राशि	%	राशि	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>एम३</b>	40,06,722	41,72,361	-7,540	-0.2	1,43,529	4.3	1,65,639	4.1	5,80,580	20.2	7,12,738	20.6
<b>घटक (i+ii+iii+iv)</b>												
(i) जनता के पास मुद्रा	5,67,476	5,97,058	5,683	1.0	10,524	2.2	29,582	5.2	55,574	12.7	1,03,629	21.0
(ii) बैंकों के पास मांग जमा	5,74,408	4,92,887	-17,841	-3.5	-50,625	-10.6	-81,521	-14.2	47,257	12.5	67,825	16.0
(iii) बैंकों के पास मीयादी जमा	28,55,769	30,77,634	4,733	0.2	1,86,089	7.9	2,21,865	7.8	4,78,510	23.3	5,41,540	21.4
(iv) रिजर्व बैंक के पास 'अन्य' जमा	9,069	4,782	-116	-2.4	-2,459	-32.8	-4,287	-47.3	-761	-13.1	-256	-5.1
<b>स्रोत (i+ii+iii+iv-v)</b>												
(i) सरकार को निवल बैंक ऋण (क+ख)	9,07,077	9,69,286	-2,065	-0.2	30,467	3.7	62,209	6.9	65,241	8.2	1,04,583	12.1
(क) रिजर्व बैंक	-1,13,209	-74,109	2,465		-82,629		39,100		-78,954		6,097	
(ख) अन्य बैंक	10,20,286	10,43,394	-4,530	-0.4	1,13,096	13.6	23,108	2.3	1,44,195	18.0	98,486	10.4
(ii) वाणिज्य क्षेत्र को बैंक ऋण (क+ख)	25,69,912	26,59,364	11,693	0.4	11,554	0.5	89,452	3.5	3,78,761	21.5	5,17,732	24.2
(क) रिजर्व बैंक	1,788	1,590	209	15.1	-125	-8.1	-199	-11.1	28	2.0	178	12.6
(ख) अन्य बैंक	25,68,124	26,57,774	11,484	0.4	11,679	0.5	89,650	3.5	3,78,734	21.5	5,17,555	24.2
(iii) बैंकिंग क्षेत्र की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	12,95,131	13,24,894	-26,285	-1.9	57,290	6.3	29,763	2.3	1,65,959	20.6	3,54,425	36.5
(iv) जनता के प्रति सरकार की करेंसी देयताएं	9,324	9,486	—	—	330	4.0	161	1.7	659	8.3	895	10.4
(v) बैंकिंग क्षेत्र की निवल मुद्देतर देयताएं उनमें से : रिजर्व बैंक की निवल मुद्देतर देयताएं	7,74,723	7,90,669	-9,117	-1.1	-43,888	-7.7	15,946	2.1	30,041	6.1	2,64,897	50.4
	2,10,206	2,47,817	-38,277	-13.4	-38,589	-21.8	37,610	17.9	-46,252	-25.0	1,09,386	79.0

## 8. आरक्षित मुद्रा : घटक और स्रोत

(करोड़ रुपए)

यद	निम्न को बकाया		निम्न की तुलना में घट-बढ़									
	2008		सप्ताह		वित्त वर्ष में अब तक				वर्ष-दर-वर्ष			
	31 मार्च #	29 अगस्त #			2007-2008		2008-2009		2007		2008	
			राशि	%	राशि	%	राशि	%	राशि	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>आरक्षित मुद्रा</b>	9,28,417	9,47,112	-22,283	-2.3	37,371	5.3	18,695	2.0	1,60,489	27.4	2,00,751	26.9
<b>घटक (i+ii+iii)</b>												
(i) संचलन में करेंसी	5,90,901	6,11,189	-6,593	-1.1	2,590	0.5	20,288	3.4	58,717	13.1	1,04,401	20.6
(ii) रिजर्व बैंक के पास बैंकर की जमा	3,28,447	3,30,875	-15,935	-4.6	37,239	18.9	2,428	0.7	1,02,656	77.8	96,341	41.1
(iii) रिजर्व बैंक के पास "अन्य" जमा	9,069	5,048	245	5.1	-2,458	-32.8	-4,021	-44.3	-885	-14.9	9	0.2
<b>स्रोत (i+ii+iii+iv-v)</b>												
(i) रिजर्व बैंक द्वारा सरकार को दिया गया निवल ऋण : उसमें से - केंद्र को	-1,13,209	-89,230	-21,980		-65,362		23,979		-55,334		-26,291	
(ii) बैंकों और वाणिज्य क्षेत्र को रिजर्व बैंक द्वारा दिया गया ऋण - उसमें से: बैंकों को (नाबार्ड सहित)	-1,14,636	-89,189	-21,800		-66,407		25,448		-56,221		-24,917	
	6,378	3,469	-2,883		-7,697		-2,909		-2,503		1,994	
	4,590	2,089	-2,628		-7,543		-2,501		-2,502		1,997	
(iii) रिजर्व बैंक की निवल विदेशी मुद्रा आस्तियां	12,36,130	12,90,951	4,384	0.3	69,317	8.0	54,821	4.4	1,64,515	21.3	3,55,481	38.0
(iv) जनता के प्रति सरकार की करेंसी देयता	9,324	9,486	—	—	455	5.5	161	1.7	784	9.9	770	8.8
(v) रिजर्व बैंक की निवल मुद्देतर देयता	2,10,206	2,67,563	1,803	0.7	-40,658	-23.0	57,357	27.3	-53,026	-28.0	1,31,203	96.2

## 9. चलनिधि समायोजन सुविधा के अंतर्गत रेपो/रिवर्स रेपो की नीलामी

(करोड़ रुपए)

चलनिधि समायोजन सुविधा (तारीख)	रेपो अवधि (दिन)	रेपो (बढ़ाना)					रिवर्स रेपो (घटाना)					चलनिधि में की गई निवल वृद्धि(+)/कमी(-) (6-11)	बकाया राशि @
		प्राप्त बोलियां		स्वीकृत बोलियां		कट-ऑफ दर (%)	प्राप्त बोलियां		स्वीकृत बोलियां		कट-ऑफ दर (%)		
		संख्या	राशि	संख्या	राशि		संख्या	राशि	संख्या	राशि			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25 अगस्त 2008	1	23	20.165	23	20.165	9.00	—	—	—	—	—	20.165	-20.165
26 अगस्त 2008	1	10	5,500	10	5,500	9.00	—	—	—	—	—	5,500	-5,500
27 अगस्त 2008	1	6	4,050	6	4,050	9.00	—	—	—	—	—	4,050	-4,050
28 अगस्त 2008	1	—	—	—	—	—	1	1,000	1	1,000	6.00	-1,000	1,000
29 अगस्त 2008	3	—	—	—	—	—	2	60	2	60	6.00	—	—
29 अगस्त 2008 \$	3	3	8,700	3	8,700	9.00	7	1,040	7	1,040	6.00	7,600	-7,600

@ : रातभर के रेपो को घटाकर।

\$ : द्वितीय प्लएएफ।

— : नीलामी में कोई बोली प्राप्त नहीं हुई।

## 10. भारत सरकार खजाना बिलों की नीलामी

(करोड़ रुपए)

नीलामी की तारीख	निर्गम की तारीख	अधिसूचित राशि	प्राप्त बोलियां				स्वीकृत बोलियां				भा.रि. बैंक पर भार	कुल निर्गम (8+9+10)	भारत औसत मूल्य	कट-ऑफ मूल्य पर निहित आय (प्रतिशत)	निर्गम की तारीख को बकाया राशि (अंकित मूल्य)
			सं.	कुल अंकित मूल्य		सं.	कुल अंकित मूल्य								
				प्रतियोगी	अप्रतियोगी		प्रतियोगी	अप्रतियोगी							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<b>91-दिवसीय खजाना बिल</b>															
2007-2008	2 जनवरी	4 जनवरी	500	71	3,411	1,000	7	500	1,000	—	1,500	98.28	7.0196	38,498	
2008-2009	2 अप्रैल	4 अप्रैल	500	49	2,633	4,500	3	500	4,500	—	5,000	98.30	6.9366	43,457	
	2 जुलाई	4 जुलाई	500	68	2,131	750	10	500	750	—	1,250	97.87	8.8131	56,454	
	27 अगस्त	29 अगस्त	2,000	83	6,722	1,608	32	2,000	1,608	—	3,608	97.79	9.0646	58,439	
<b>182-दिवसीय खजाना बिल</b>															
2007-2008	9 जनवरी	11 जनवरी	1,500	62	3,102	—	29	1,500	—	—	1,500	96.55	7.2308	22,880	
2008-2009	2 अप्रैल	4 अप्रैल	500	52	2,095	—	2	500	—	—	500	96.56	7.1877	14,785	
	9 जुलाई	11 जुलाई	1,500	84	3,923	500	44	1,500	500	—	2,000	95.58	9.3401	20,288	
	20 अगस्त	22 अगस्त	1,500	86	3,916	1,000	32	1,500	1,000	—	2,500	95.57	9.3181	22,683	
<b>364-दिवसीय खजाना बिल</b>															
2007-2008	2 जनवरी	4 जनवरी	1,000	98	6,415	—	8	1,000	—	—	1,000	93.16	7.3855	58,034	
2008-2009	9 अप्रैल	11 अप्रैल	2,000	95	4,698	—	44	2,000	—	—	2,000	93.18	7.3739	57,075	
	2 जुलाई	4 जुलाई	1,000	107	3,386	9	14	1,000	9	—	1,009	91.78	9.1716	56,220	
	27 अगस्त	29 अगस्त	2,000	140	10,229	27	24	2,000	27	—	2,027	91.64	9.1835	56,416	

टिप्पणियाँ : 1. 91 दिवसीय खजाना बिलों हेतु 6 नवम्बर 1998 को एकसमान मूल्य नीलामी का प्रारंभ हुआ। नीलामी का फॉर्मेट 11 दिसम्बर 2002 से बहु मूल्य नीलामी में परिवर्तित किया गया है।

2. 2 जून 1999 से प्रभावी 364 दिवसीय खजाना बिलों के मामले में नीलामी में अप्रतियोगी बोलियों को अनुमति दी गई है।

3. कट-ऑफ कीमत पर निहित लाभ को वास्तविक /364 दिवस के आधार पर गिनती करने की प्रथा को 27 अक्टूबर 2004 को नीलामी से वास्तविक /365 दिवस की गिनती की प्रथा में परिवर्तित कर दिया गया है।

## 11. अनुसूचित वाणिज्य बैंकों (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को छोड़कर) का भा.रि. बैंक के पास संचयी नकद जमा शेष

(करोड़ रुपए)

को समाप्त पखवाड़ा	दिनांक														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15 अगस्त 2008	2 अगस्त	3 अगस्त	4 अगस्त	5 अगस्त	6 अगस्त	7 अगस्त	8 अगस्त	9 अगस्त	10 अगस्त	11 अगस्त	12 अगस्त	13 अगस्त	14 अगस्त	15 अगस्त	
	3,08,608	6,17,217	9,41,523	12,64,235	15,80,147	18,93,703	22,17,773	25,38,709	28,59,645	31,64,343	34,74,214	37,90,730	41,06,781	44,22,832	
29 अगस्त 2008	16 अगस्त	17 अगस्त	18 अगस्त	19 अगस्त	20 अगस्त	21 अगस्त	22 अगस्त	23 अगस्त	24 अगस्त	25 अगस्त	26 अगस्त	27 अगस्त	28 अगस्त	29 अगस्त	
	3,18,582	6,37,164	9,59,911	12,84,122	16,14,811	19,36,093	22,64,526	25,92,941	29,21,336	32,37,535	35,41,298	38,45,077	41,46,103	44,57,151	

टिप्पणी : ये आंकड़े पखवाड़े के दौरान भा.रि. बैंक के पास संचयी आधार पर रखी गई अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की कुल नकद जमा शेष के हैं।

## 12. अनुसूचित वाणिज्य बैंकों द्वारा जारी किए गए जमा प्रमाण-पत्र

(करोड़ रुपए)

को समाप्त पखवाड़ा	कुल बकाया राशि #	पखवाड़े के दौरान जारी #	ब्याज दर (प्रतिशत) @
1	2	3	4
6 जुलाई 2007	1,02,992	4,186	6.25 — 9.69
12 अक्टू. 2007	1,22,142	9,398	6.87 — 10.00
4 जनवरी 2008	1,27,154	9,453	6.87 — 9.82
11 अप्रैल 2008	1,49,986	8,461	8.00 — 9.72
4 जुलाई 2008	1,64,557	4,094	8.30 — 10.60
18 जुलाई 2008	1,64,892	6,475	8.92 — 10.95

@ : प्रभावी वार्षिक ब्याज दर परास।

### 13. कंपनियों द्वारा जारी किए गए वाणिज्यिक पत्र (अंकित मूल्य पर)

(करोड़ रुपए)

को समाप्त पखवाड़ा	कुल बकाया राशि	पखवाड़े के दौरान सूचित	ब्याज दर (प्रतिशत) @
1	2	3	4
15 जुलाई 2007	28,129	4,200	4.00 — 11.50
15 अक्टूबर 2007	38,495	6,977	7.00 — 13.00
15 जनवरी 2008	42,392	5,589	7.35 — 12.50
15 अप्रैल 2008	35,794	6,283	7.74 — 10.25
15 जुलाई 2008	48,342	5,917	9.50 — 12.25
31 जुलाई 2008	51,569	5,957	9.60 — 12.00

@ : पखवाड़े के दौरान निर्गमों पर लागू प्रतिरूपी प्रभावी वार्षिक बड़ा दर का परास।

### 14. थोक मूल्यों के सूचकांक (आधार : 1993-94=100)

मद / समाप्त सप्ताह	भार	2007	2008			निम्नलिखित पर प्रतिशत उतार चढ़ाव			
		18 अगस्त	21 जून *	16 अगस्त #	सप्ताह	महीना	मार्च के अंत में	वर्ष	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>सभी पण्य</b>	100.00	213.7	237.7	240.2	-0.2	0.4	6.0	12.4	
प्राथमिक वस्तुएं	22.02	223.6	244.5	249.6	—	0.8	5.4	11.6	
(i) फल और सब्जियां	2.92	243.9	243.9	257.7	-0.2	2.2	7.5	5.7	
ईंधन, विद्युत, प्रकाश और लुब्रिकैंट	14.23	322.2	374.4	376.2	-1.1	—	10.1	16.8	
विनिर्मित उत्पाद	63.75	186.1	204.8	206.6	0.1	0.3	4.6	11.0	
(i) चीनी, खांडसारी और गुड़	3.93	154.9	156.1	164.6	3.1	4.0	4.0	6.3	
(ii) खाद्य तेल	2.76	170.8	200.2	195.4	-0.6	-2.6	-0.4	14.4	
(iii) सीमेंट	1.73	215.5	221.9	223.0	-0.1	0.5	0.8	3.5	
(iv) लोहा और इस्पात	3.64	268.0	357.4	363.1	0.2	0.1	2.9	35.5	

\* : उपलब्ध अद्यतन अंतिम आंकड़े।

# : आर्थिक सलाहकार का कार्यालय, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार।

### 15. साधारण शेयर मूल्यों का बीएसई संवेदी सूचकांक तथा एनएसई निफ्टी सूचकांक - मुंबई

	2007	2008				
	29 अगस्त	25 अगस्त	26 अगस्त	27 अगस्त	28 अगस्त	29 अगस्त
1	2	3	4	5	6	7
बीएसई संवेदी सूचकांक (1978-79=100)	14993.04	14450.35	14482.22	14296.79	14048.34	14564.53
एसएंडपी सीएनएक्स निफ्टी (3.11.1995=1000)	4359.30	4335.35	4337.50	4292.10	4214.00	4360.00

### 16. मांग मुद्रा बाजार में औसत दैनिक पण्यवर्त (टर्नओवर)\*

(करोड़ रुपए)

	समाप्त सप्ताह						
	18 जुलाई 2008	25 जुलाई 2008	1 अगस्त 2008	8 अगस्त 2008	15 अगस्त 2008	22 अगस्त 2008	29 अगस्त 2008
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. बैंक</b>							
क) लिए गए उधार	12,086	13,602	8,767	11,978	12,823	12,270	10,373
ख) दिए गए ऋण	12,442	13,766	9,183	12,268	13,053	12,441	10,943
<b>2. प्राथमिक व्यापारी</b>							
क) लिए गए उधार	405	252	442	323	303	210	613
ख) दिए गए ऋण	50	88	26	33	73	39	43
<b>3. कुल</b>							
क) लिए गए उधार	12,492	13,854	9,209	12,301	13,126	12,480	10,986
ख) दिए गए ऋण	12,492	13,854	9,209	12,301	13,126	12,480	10,986

टिप्पणी : 1. ये आंकड़े सप्ताह भर की दैनिक मांग मुद्रा पण्यवर्त का औसत हैं (शनिवार से शुक्रवार)।

\* : इन आंकड़ों में सहभागियों द्वारा सूचित कुल लेनदेन के 90-95 प्रतिशत का शुमार हो जाता है।

2. 6 अगस्त 2005 से बैंक और प्राथमिक व्यापारी पात्र सहभागी हैं।

### 17. सरकारी प्रतिभूति बाजार में पण्यवर्त (अंकित मूल्य)\*

(करोड़ रुपए)

मद	समाप्त सप्ताह					
	25 जुलाई 2008	1 अगस्त 2008	8 अगस्त 2008	15 अगस्त 2008	22 अगस्त 2008	29 अगस्त 2008
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. तत्काल (आउटराइट) लेनदेन</b>						
क) भारत सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां	43,561	41,729	51,347	57,868	40,794	75,725
ख) राज्य सरकार की प्रतिभूतियां	186	145	817	195	169	127
ग) 91 - दिवसीय खजाना बिल	1,623	1,679	2,796	2,341	2,863	4,812
घ) 182 - दिवसीय खजाना बिल	986	545	131	262	1,006	87
ङ) 364 - दिवसीय खजाना बिल	988	2,569	1,356	1,837	691	390
<b>II. भारतीय रिजर्व बैंक *</b>	<b>900</b>	<b>396</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>646</b>	<b>7,046</b>

@ : रेपो लेनदेन को छोड़कर।

\* : भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा की गई प्रतिभूतियों की बिक्री और खरीद में उसके अन्य कार्यालयों के लेनदेन भी शामिल हैं।



## 18. विदेशी मुद्रा बाजार में पण्यावर्त (टर्नओवर) #

(मिलियन अमरीकी डॉलर)

स्थिति की तारीख	वणिक						अंतर बैंक					
	एफ सी वाई / आइ एन आर			एफ सी वाई / एफ सी वाई			एफ सी वाई / आइ एन आर			एफ सी वाई / एफ सी वाई		
	हाजिर	वायदा	वायदा निरसन	हाजिर	वायदा	वायदा निरसन	हाजिर	अदला बदली	वायदा	हाजिर	अदला बदली	वायदा
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>खरीद</b>												
11 अगस्त 2008	1,752	1,323	422	1,040	1,656	1,283	5,694	5,365	448	6,318	2,149	130
12 अगस्त 2008	2,036	1,416	702	1,120	1,140	1,803	5,355	5,583	742	5,678	2,095	126
13 अगस्त 2008	2,010	2,030	631	1,091	1,724	1,569	4,928	5,644	509	5,792	2,264	385
14 अगस्त 2008	1,613	1,903	450	702	2,138	1,775	4,207	5,587	1,361	6,357	2,650	423
15 अगस्त 2008 +												
<b>बिक्री</b>												
11 अगस्त 2008	2,178	1,275	560	473	1,643	1,278	5,412	5,546	389	6,238	2,278	128
12 अगस्त 2008	2,626	1,609	642	1,147	1,134	1,068	4,912	4,987	749	5,644	2,335	133
13 अगस्त 2008	2,671	1,699	721	1,093	1,775	1,484	4,852	5,973	576	5,768	2,727	386
14 अगस्त 2008	2,071	1,545	544	738	2,178	1,741	4,004	5,541	1,370	6,475	2,939	280
15 अगस्त 2008 +												

एफ सी वाई = विदेशी मुद्रा । आइ एन आर = भारतीय रुपया । + : बाजार बंद।

टिप्पणी : ये आंकड़े वणिक और अंतर बैंक लेन-देन के कारण विदेशी मुद्रा की खरीद और बिक्री से संबंधित हैं।

## 19. राष्ट्रीय शेयर बाजार में हुए कंपनी ऋण कारोबार की साप्ताहिक मात्रा

(करोड़ रुपए)

1	समाप्त सप्ताह					
	25 जुलाई 2008	1 अगस्त 2008	8 अगस्त 2008	15 अगस्त 2008	22 अगस्त 2008	29 अगस्त 2008
1	2	3	4	5	6	7
राशि	259.02	135.53	114.55	9.90	112.61	

स्रोत : भारतीय राष्ट्रीय शेयर बाजार लि.

## 20. भारत सरकार : बकाया खजाना बिल (अंकित मूल्य)

(करोड़ रुपए)

धारक	29 अगस्त 2008					कुल खजाना बिलों में घट-बढ़		
	अलग-अलग परिपक्वता वाले खजाना बिल					कुल (2+3+4+5)	सप्ताह में	मार्च के अंत में
	14 दिवसीय (मध्यवर्ती)	91 दिवसीय (नीलामी)	182 दिवसीय (नीलामी)	364 दिवसीय (नीलामी)	कुल			
1	2	3	4	5	6	7	8	
भारतीय रिजर्व बैंक	—	—	—	—	—	—	—	
बैंक	—	12,874	5,431	26,932	45,236	4,480	5,932	
राज्य सरकारें	39,278	28,939	10,183	5,181	83,581	257	-14,035	
अन्य	1,628	16,626	7,069	24,304	49,627	-3,109	3,891	

## 21. भारत सरकार : दीर्घावधि और मध्यावधि उधार

(भा.रि.बैंक पर भार (डिवाल्वमेंट) / निजी स्थानन तथा खुला बाजार परिचालनों में बिक्री / खरीद)

(अंकित मूल्य करोड़ रुपए में)

1	जुटाई गई सकल राशि			जुटाई गई निवल राशि		
	2008-2009 (29 अगस्त 2008 तक)	2007-2008 (31 अगस्त 2007 तक)	2007-2008	2008-2009 (29 अगस्त 2008 तक)	2007-2008 (31 अगस्त 2007 तक)	2007-2008
1	2	3	4	5	6	7
1. कुल जिसमें :	88,000	90,000	1,56,000	59,482	62,232	1,10,671
1.1 भारिबैं पर भार / निजी स्थानन	—	—	—	—	—	—
2. भारिबैंके खुला बाजार परिचालन - बिक्री खरीद	5,602	2,443	7,587	25,668	35	13,510

22. द्वितीयक बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों का कारोबार (अंकित मूल्य)<sup>@</sup>

(राशि करोड़ रुपय में)

यद	22 अगस्त 2008 को समाप्त सप्ताह			29 अगस्त 2008 को समाप्त सप्ताह		
	राशि	परिपक्वता आय अनुपात (% वार्षिक) सकेतिक **		राशि	परिपक्वता आय अनुपात (% वार्षिक) सकेतिक **	
		न्यूनतम	अधिकतम		न्यूनतम	अधिकतम
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. तत्काल (आउटराइट) लेन देन</b>						
1. भारत सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां						
परिपक्वता वर्ष						
2008-09	485	9.7000	9.8499	280	9.7080	9.8951
2009-10	1,506	8.0136	9.3365	2,345	7.6004	11.5157
2010-11	138	9.2267	9.3063	771	9.1165	9.3400
2011-12	10	9.2192	9.2192	15	9.2301	9.2301
2012-13	—	—	—	—	—	—
2013-14	2,422	9.1583	9.3481	381	9.0364	9.2456
2014-17	390	9.1002	10.5068	254	8.8275	9.1896
2017-18	142	9.0858	9.2103	622	8.9649	9.1894
2018 से आगे	15,303	9.0502	9.9173	33,194	8.7730	9.9369
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियां	84	9.4032	9.5024	63	9.1900	9.2075
3. खजाना बिल (शेष परिपक्वता अवधि दिनों में)						
क) 14 दिन तक	10	8.2495	8.2495	40	8.6006	9.1515
ख) 15 - 91 दिन	1,442	8.9420	9.2504	2,386	8.8499	9.2501
ग) 92 - 182 दिन	502	9.1500	9.3181	44	9.0600	9.1200
घ) 183 - 364 दिन	326	9.1601	9.2499	175	9.0700	9.2700
<b>II. भा.रि.बैं.* : बिक्री</b>	<b>21</b>			<b>3,411</b>		
<b>: खरीद</b>	<b>625</b>			<b>3,635 +</b>		
<b>III. रेपो लेन देन * (भा. रि. बैं. से इतर)</b>	<b>राशि</b>	<b>दरें (% वार्षिक)</b>	<b>दरें (% वार्षिक)</b>	<b>राशि</b>	<b>दरें (% वार्षिक)</b>	<b>दरें (% वार्षिक)</b>
		<b>न्यूनतम</b>	<b>अधिकतम</b>		<b>न्यूनतम</b>	<b>अधिकतम</b>
1. भारत सरकार की दिनांकित प्रतिभूतियां	45,297	5.25 (1)	9.35 (30)	65,680	3.50 (1)	9.15 (7)
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियां	5	8.25 (1)	9.00 (2)	70	8.00 (1)	9.00 (2)
3. 91 - दिवसीय खजाना बिल	1,740	8.70 (1)	9.10 (3)	4,663	5.75 (1)	9.15 (3)
4. 182 - दिवसीय खजाना बिल	57	9.00 (1)	9.00 (3)	142	8.85 (1)	9.00 (1)
5. 364 - दिवसीय खजाना बिल	1,549	9.00 (1)	9.10 (3)	4,629	6.00 (1)	9.00 (3)
<b>IV. भा.रि.बैं. : रेपो * ^</b>	<b>1,35,780</b>	<b>—</b>	<b>9.00</b>	<b>38,415</b>	<b>—</b>	<b>9.00</b>
<b>: रिवर्स रेपो !</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2,100</b>	<b>—</b>	<b>6.00</b>

@ : भा.रि.बैं. के एसजीएल खातों में दर्ज सूचना में 'वेन इश्यूड' लेन देन शामिल है।

\* : भा.रि.बैं. बिक्री और खरीद में अन्य कार्यालयों में हुए लेन देन भी शामिल हैं।

\*\* : न्यूनतम और अधिकतम सकेतिक परिपक्वता-आय अनुपात (% वार्षिक) गैर मानक समूह (5 करोड़ रुपय से कम) के कारोबार को छोड़कर दर्शाया गया है।

\* : कारोबार का पहला चरण (फ्रस्ट लेग) दर्शाता है।

^ : दिनांक 5 जून 2000 से प्रभावी चलनिधि समायोजन सुविधा के अंतर्गत रेपो नीलामी से संबंधित आंकड़े (देखें सारणी 9)।

! : चलनिधि समायोजन सुविधा के अंतर्गत रिवर्स रेपो नीलामी शामिल है।

+ : इसमें विशेष बाजार परिचालन के अंतर्गत के तेल मार्केटिंग कम्पनियों के शून्य करोड़ रुपय (अंकित मूल्य) के भारत सरकार के विशेष बॉण्ड (तेल बॉण्ड) का क्रय शामिल है।

टिप्पणी : कोष्ठकों के आंकड़े रेपो अवधि दर्शाते हैं।

आंकड़ों के पूर्णांकन के कारण हो सकता है घटक मदों का जोड़ कुल जोड़ से मेल न खाए।

साप्ताहिक सांख्यिकी संपूरक में प्रयुक्त प्रतीक .. = अनुपलब्ध - = शून्य / नगण्य # = अनंतिम

उपर्युक्त जानकारी इंटरनेट पर <http://www.wss.rbi.org.in> से सीधे प्राप्त की जा सकती है।

साप्ताहिक सांख्यिकी संपूरक का एक वर्ष और तीन वर्ष के लिए शुल्क (डाक व्यय सहित) भारत में क्रमशः 550 रुपए और 1,500 रुपए तथा विदेश में क्रमशः 34 अमरीकी डॉलर और 85 अमरीकी डॉलर है।

श्रीमती रेखा मिश्रा द्वारा भारतीय रिजर्व बैंक, मुंबई - 400 001 के लिए स्वरूपबद्ध, प्रकाशित और उनके द्वारा ऑनलुकर प्रेस, 16, ससून डॉक, कुलाबा, मुंबई - 400 005 टेलि.: 2218 3544 फॅक्स : (91-22) 2218 8702 में मुद्रित।

भारतीय रिजर्व बैंक बुलेटिन साप्ताहिक सांख्यिकी संपूरक

5 सितंबर 2008