

Workshop on NPA Management



अरविन्द कुमार शर्मा (संकाय सदस्य)



NPA सम्बन्धी गणनायें



Case Exercise-1

- श्री रामलाल को 02-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसेट योजना हेतु दिया गया है।
- ड्राइंग लिमिट बनाई जाये
- NPA हेल्थकोड अंकित किया जाये
- NPA धनराशि व प्रतिशत की गणना की जाये
- INC की गणना की जाये

क्रम सं	दिनांक	जमा की गई धनराशि	क्रम सं	दिनांक	जमा की गई धनराशि
1	20-06-06	2000	4		
2	30-06-08	2500	5		
3	20-04-09	2200	6		

ड्राइंग लिमिट की गणना



- रामलाल को 02-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसेट योजना हेतु दिया गया है।
- ऋण तिथि- 01-11-2004
- ब्याज दर- 10%
- ऋण धनराशि- 18000
- ऋण अवधि- 9 वर्ष
- ग्रेस पीरियड- 11 माह

ड्राइंग लिमिट की गणना



- रामलाल को 01-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसेट योजना हेतु दिया गया है।
- ऋण तिथि- 02-11-2004
- ब्याज दर- 10%
- ऋण धनराशि- 18000
- ऋण अवधि- 9 वर्ष
- ग्रेस पीरियड- 11 माह

- ड्राइंग लिमिट निकालने के लिए तीन प्रश्नों के उत्तर जानना जरूरी है-

- पहली किस्त कब आयेगी?
- कितनी किस्तें बनेंगी और ये किस्तें कैसी (वार्षिक, अर्द्धवार्षिक, त्रैमासिक या मासिक) होंगी?
- एक किस्त का मूलधन कितना होगा ?



ड्राइंग लिमिट की गणना

- ऋण तिथि- 02-11-2004
- ब्याज दर- 10%
- ऋण धनराशि- 18000
- ऋण अवधि- 9 वर्ष
- ग्रेस पीरियड- 11 माह
- पहली किस्त कब आयेगी-
- ऋण तिथि (02-11-2004) से ग्रेस पीरियड (11 माह) बीतने के बाद पड़ने वाले 01अप्रैल या 01अक्टूबर को (जो भी पहले हो)

यानि कि 01-04-2006 को

- कितनी किस्तें बनेंगी ?

ड्राइंग लिमिट की गणना



- ऋण तिथि- 02-11-2004
- ब्याज दर- 10%
- ऋण धनराशि-18000
- ऋण अवधि- 9 वर्ष
- ग्रेस पीरियड- 11 माह
- पहली किस्त कब आयेगी-
- 02-11-2004 के एक साल बाद पड़ने वाले 01-04- या 01-10 को (जो भी पहले हो) यानि कि 01-04-2006 को
- कितनी किस्तें बनेंगी और ये किस्तें कैसी (वार्षिक, अर्धवार्षिक, त्रैमासिक या मासिक) होंगी-
- ऋण अवधि में से ग्रेस पीरियड घटाकर जो समय बचेगा उसमें ही किस्तें लगेंगी(8 वर्ष)
- पम्पसेट की किस्त वार्षिक होती है अतः 8 किस्तें बनेंगी |

ड्राइंग लिमिट की गणना



- ऋण तिथि- 02-11-2004
- ब्याज दर- 10%
- ऋण धनराशि-18000
- ऋण अवधि- 9 वर्ष
- ग्रेस पीरियड- 11 माह
- पहली किस्त कब आयेगी-
- 02-11-2004 के एक साल बाद पड़ने वाले 01-04- या 01-10 को (जो भी पहले हो) यानि कि 01-04-2006 को
- कितनी किस्तें बनेंगी -
- ऋण अवधि में से ग्रेस पीरियड घटाकर जो समय बचेगा उसमें ही किस्तें लगेंगी(8 वर्ष)
- पम्पसेट की किस्त वार्षिक होती है अतः 8 किस्तें बनेंगी।
- एक किस्त का मूलधन= $\frac{\text{ऋण धनराशि}}{\text{किस्त संख्या}}$
 $= \frac{18000}{8}$
 $= 2250$

ड्राइंग लिमिट की गणना



- ऋण तिथि- 02-11-2004
 - ब्याज दर- 10%
 - ऋण धनराशि-18000
 - ऋण अवधि- 9 वर्ष
 - ग्रेस पीरियड- 11 माह
-
- पहली किस्त कब आयेगी- 01-04-2006
 - किस्तों की संख्या = 8
 - एक किस्त का मूलधन = 2250

ड्राइंग लिमिट की गणना



- रामलाल को 01-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसेट योजना हेतु दिया गया है।
- ऋण तिथि- **02-11-2004**
- ग्रेस पीरियड- **11 माह**
- योजना- **डीजल पम्पसेट**
- पहली किस्त कब आयेगी- **01-04-2006**
- अगर पहली किस्त ही चुकता न हो तो खाता NPA कब होगा?

ड्राइंग लिमिट की गणना



- रामलाल को 01-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसेट योजना हेतु दिया गया है।
- ऋण तिथि- **02-11-2004**
- ग्रेस पीरियड- **11 माह**
- योजना- **डीजल पम्पसेट**
- पहली किस्त कब आयेगी- **01-04-2006**
- अगर पहली किस्त चुकता न हो तो खाता NPA कब होगा?
- पहली किस्त देय होने के एक वर्ष बाद- **1-04-2007**

ड्राइंग लिमिट की गणना



- रामलाल को 01-11-2004 को 10% की दर से 18000 का ऋण डीजल पम्पसC योजना हेतु दिया गया है।
- ऋण तिथि- **02-11-2004**
- पहली किस्त कब आयेगी- **01-04-2006**
- अगर पहली किस्त चुकता न हो तो खाता NPA कब होगा?
- पहली किस्त देय होने के एक वर्ष बाद- 1-04-2007
- When it will appear in NPA Register as NPA

- 31-03-08

डाइग लिमिट की गणना

ऋण धनराशि- **18000**

पहली किस्त कब आयेगी- 01-04-2006

किस्तों की संख्या = 8, वार्षिक

एक किस्त का मूलधन = 2250



दिनांक 1-04- अथवा 01-10-	1-04-06	1-04-07	1-04-08	1-04-09	1-04-10
उक्त दिनांक की अनुमन्य सीमा	18000- 2250 = 15750				
दिनांक 1-04- अथवा 01-10-	1-04-11	1-04-12	1-04-13		
उक्त दिनांक की अनुमन्य सीमा					

डाइंग लिमिट की गणना

एक क्रिस्त का मूलधन = 2250



दिनांक 1-04- अथवा 01-10-	1-04-06	1-04-07	1-04-08	1-04-09	1-04-10
उक्त दिनांक की अनुमन्य सीमा	18000- 2250 = 15750	15750 -2250 = 13500	13500- 2250 = 11250	11250- 2250 = 9000	9000- 2250 = 6750
दिनांक 1-04- अथवा 01-10-	1-04-11	1-04-12	1-04-13		
उक्त दिनांक की अनुमन्य सीमा	6750 -2250 = 4500	4500- 2250 = 2250	2250- 2250 = शून्य		

NPA सम्बन्धी गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
02-11-04	To Loan Advances	18000		Dr 5	18000		
31-03-05	To Interest	740		Dr 3	18740	150	
NPA Status							PA
Total Loan Outstanding on 31-03-05							18740
Principal Loan Outstanding on 31-03-05							18000
PA Interest as on 31-03-05							740
NPA Interest as on 31-03-05							0
INC as on 31-03-05							0

NPA सम्बन्धी गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
02-11-04	To Loan Advances	18000		Dr 5	18000		
31-03-05	To Interest	740		Dr 3	18740	150	
30-09-05	To Interest	940		Dr 3	19680	183	
31-03-06	To Interest	980		Dr 3	20660	182	
Total Loan Outstanding on 31-03-06							
Principal Loan Outstanding on 31-03-06							
PA Interest as on 31-03-06							
NPA Interest as on 31-03-06							
INC as on 31-03-06							

NPA सम्बन्धी गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
02-11-04	To Loan Advances	18000		Dr 5	18000		
31-03-05	To Interest	740		Dr 3	18740	150	
30-09-05	To Interest	940		Dr 3	19680	183	
31-03-06	To Interest	980		Dr 3	20660	182	
20-06-06	By Cash Receipt No 2230/12		2000	Cr 4	18660	81	
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balan ce अवशे ष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
<p>01-04-07 को खाता NPA हो गया। अब ब्याज टिप्पणी कालम में लगेगा और बैलेंस में नहीं जुड़ेगा। किन्तु ब्याज की गणना में टिप्पणी कालम का ब्याज भी शामिल होगा।</p>							
							30-09-07- 1030
Total Loan Outstanding on 31-03-07							
Principal Loan Outstanding on 31-03-07							
INC as on 31-03-07							
NPA as on 31-03-07							
NPA Catogry as on 31-03-07							

NPA सम्बन्धी गणना

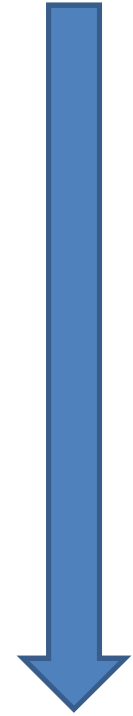


Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08							30-09-07- 1030
							31-03-08- 1080

30-06-08 को 2500
जमा करने आता है
कैसे जमा करेंगे?

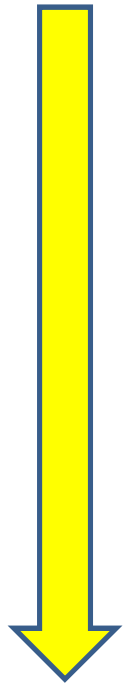
खाते में धनराशि जमा करने का क्रम

- पेनल ब्याज
- अतिरिक्त ब्याज
- INC (NPA खातों में अन्दर लगा ब्याज)
- NPA ब्याज – (टिप्पणी कालम का ब्याज)
- मूलधन/ ब्याज



नोट- $INC = \text{Total Outstanding} - \text{Principal Outstanding}$

खाते में धनराशि जमा करने का क्रम



जितना पैसा जमा करना है		2500
		बची रकम
पेनल ब्याज	0	2500
अतिरिक्त ब्याज	0	2500
खाते में बची हुई INC	2620	$2620 - 2500 = 120$

खाते में 120 INC जमा होने से बची हुई है, यह बाद में जमा होगी

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
							31-03-08- 1080
Total Loan Outstanding on 31-03-08							
Principal Loan Outstanding on 31-03-08							
INC as on 31-03-08							
NPA as on 31-03-08							
NPA Catogry as on 31-03-08							

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी	
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102		
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182		
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030	
							31-03-08- 1080	
Total Loan Outstanding on 31-03-09								30-09-08- 570+510 = 1080
Principal Loan Outstanding on 31-03-09								31-03-09- 1060
INC as on 31-03-09								
NPA as on 31-03-09								
NPA Catogry as on 31-03-09								

NPA की गणना

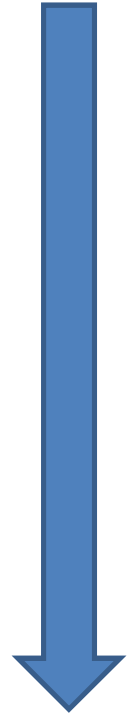


Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
							31-03-08- 1080
							30-09-08- 570+510 = 1080
							31-03-09- 1060

दिनांक 20/04/09 को 2200
रुपये जमा करने आता है। कैसे
जमा होगा?

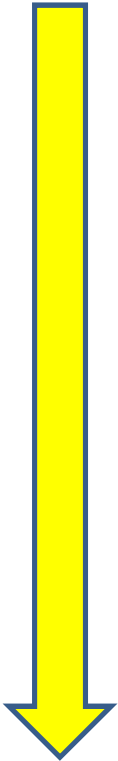
खाते में धनराशि जमा करने का क्रम

- पेनल ब्याज
- अतिरिक्त ब्याज
- INC (NPA खातों में अन्दर लगा ब्याज)
- NPA ब्याज – (टिप्पणी कालम का ब्याज)
- मूलधन/ ब्याज



नोट- $INC = Total\ Outstanding - Principal\ Outstanding$

खाते में धनराशि जमा करने का क्रम



जितना पैसा जमा करना है		2200
		बची रकम
पेनल ब्याज	0	2200
अतिरिक्त ब्याज	0	2200
खाते में बची हुई INC	120	$2200-120=2080$
30-09-07-	1030	$2080-1030=1050$
31-03-08-	1080	$1050-1050 = 0$

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
20-04-09	To Interest 30-09-07	1030			19150		31-03-08- 1080
							30-09-08- 570+510 = 1080
							31-03-09- 1060

दिनांक 20/04/09 को 2200 रुपये
जमा करने आता है। ऐसे लेखा
प्रविष्टि होगी

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
20-04-09	To Interest 30-09-07	1030			19150		31-03-08- 1080 30
20-04-09	To Interest 31-03-08	1050			20200		30-09-08- 570+510 = 1080
							31-03-09- 1060

दिनांक 20/04/09 को 2200 रुपये जमा करने आता है। ऐसे लेखा प्रविष्टि होगी

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
20-04-09	To Interest 30-09-07	1030			19150		31-03-08- 1080 30
20-04-09	To Interest 31-03-08	1050			20200		30-09-08- 570+510 = 1080
20-04-09	By cash receipt no.2366/2		2200	cr4	18000		31-03-09- 1060

दिनांक 20/04/09 को 2200
रुपये जमा करने आता है।
ऐसे लेखा प्रविष्टि होगी

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-09-06	To Interest	458+521 =980		Dr 3	19640	102	
31-03-07	To Interest	980		Dr 3	20620	182	
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
20-04-09	To Interest 30-09-07	1030			19150		31-03-08- 1080 30
20-04-09	To Interest 31-03-08	1050			20200		30-09-08- 570+510 = 1080
20-04-09	By cash receipt no.2366/2		2200	cr4	18000		31-03-09- 1060

दिनांक 31/08/09 को खाता बंद करने आता है। खाता कैसे बंद होगा? कितना धन आवश्यक होगा?

31-08-09 को खाता बंद करने हेतु आवश्यक धनराशि

जितना पैसा जमा करना है		
मद	धनराशि	
ऋण खाते में अवशेष धनराशि	18000	
NPA int. 31-03-08	30	
NPA int. 30-09-08	1080	
NPA int. 31-03-09	1060	
31-03-09 से 20-04-09 तक का ब्याज 22370/- पर 20 दिन का 10% की दरसे	125	
21-04-09 से 31-08-09 तक का ब्याज 20170/- पर पर 133 दिन का 10% की दरसे	735	
घटायें शेयर मनी	-900	
	20130	

NPA की गणना



Date दिनांक	Particular विवरण	Debit नामे	Credit जमा	Dr/Cr Digit	Balance अवशेष	दिनों की संख्या	टिप्पणी
30-06-08	By cash receipt no.2365/25		2500	cr4	18120		30-09-07- 1030
20-04-09	To Interest 30-09-07	1030			19150		31-03-08- 1080 30
20-04-09	To Interest 31-03-08	1050			20200		30-09-08- 570+510 = 1080
20-04-09	By cash receipt no.2366/2		2200	cr4	18000		31-03-09- 1060
31/08/09	To NPA int.31-03- 08 to 31-03-09	2170			20170		
31/08/09	To Int 01-04-09 to 31-08-09	860			21030		
31/08/09	By Share Money		800		20130		
31/08/09	By Cash Receipt no3432/32		20130		NIL		
	Total	27730	27730				
		ह० शाखा आंकिक			ह० शाखा प्रबंधक		

A/C Closed