

सूची

स.क्र.

विषय

1. जब प्रारंभिक शेष धनात्मक हो और वर्ष में कोई अग्रिम/आंशिक आहरण न लिया गया हो।
2. जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो एवं अग्रिम आहरण लिया गया हो।
3. जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो तथा दो बार अस्थाई अग्रिम लिये गये हो।
4. जब प्रारंभिक शेष धनात्मक हो तथा आंशिक आहरण लिया गया हो।
5. जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो एवं वेतन बकाया राशि शामिल हो।
6. जब प्रारंभिक शेष ऋणात्मक हो तथा आहरण न लिया गया हो।
7. जब प्रारंभिक शेष ऋणात्मक हो तथा आंशिक आहरण लिया गया हो।

उदाहरण :- (1) जब प्रारंभिक शेष धनात्मक हो और वर्ष में कोई अग्रिम/आंशिक आहरण न लिया गया हो ।

ब्याज दर = 8.7 प्रतिशत

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04/2014	1200	1200	----	----
05/2014	1200	2400	----	----
06/2014	1200	3600	----	----
07/2014	1200	4800	----	----
08/2014	1200	6000	----	----
09/2014	1200	7200	----	----
10/2014	1200	8400	----	----
11/2014	1200	9600	----	----
12/2014	1200	10800	----	----
01/2015	1200	12000	----	----
02/2015	1200	13200	----	----
03/2015	1200	14400	----	----

योग	14400	93600		
			-----	= 7800
			12	

ब्याज गणना
ब्याज हेतु मूलधन = 13796+7800=21596
ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$
= $\frac{21596 \times 8.7 \times 1}{100}$
ब्याज = 1879

प्रारंभिक शेष	13796
जमा	14400
ब्याज	1879
योग	30075
आहरण	निरंक
अंतशेष	30075

उदाहरण :- (2) जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो एवं अग्रिम आहरण लिया गया हो ।

ब्याज दर = 8.7 प्रतिशत

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि एवं वापसी	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04 / 2014	1200	1200	----	----
05 / 2014	1200	2400	----	----
06 / 2014	1200	3600	----	----
07 / 2014	1200	4800	----	----
08 / 2014	1200	6000	----	----
09 / 2014	1200	7200	----	----
10 / 2014	1200	8400	----	----
11 / 2014	1200	9600	----	----
12 / 2014	1200	10800	5000	5000
01 / 2015	1200+200	12200	----	5000
02 / 2015	1200+200	13600	----	5000
03 / 2015	1200+200	15000	----	5000
योग	15000	94800	5000	20000
		----- = 7900		----- = 1667
		12		12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = 13796+7900-1667=20029

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

= $\frac{20029 \times 8.7 \times 1}{100}$

ब्याज = 1743

प्रारंभिक शेष	13796
जमा	15000
ब्याज	1743
योग	30539
आहरण	5000
अंतशेष	25539

उदाहरण :- (3) जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो तथा दो बार अस्थाई अग्रिम लिये गये हों ।

ब्याज दर = 8.7 प्रतिशत

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि एवं वापसी	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04 / 2014	1200	1200	----	----
05 / 2014	1200	2400	4000	4000
06 / 2014	1200	3600	----	4000
07 / 2014	1200+200=1400	5000	----	4000
08 / 2014	1200+200=1400	6400	----	4000
09 / 2014	1200+200=1400	7800	----	4000
10 / 2014	1200+200=1400	9200	----	4000
11 / 2014	1200+200=1400	10600	----	4000
12 / 2014	1200+200=1400	12000	6000	10000
01 / 2015	1200+200+500=1900	13900	----	10000
02 / 2015	1200+700=1900	15800	----	10000
03 / 2015	1200+700=1900	17700	----	10000
योग	17700	105600	10000	68000
		-----=8800		-----=5667
		12		12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = 20000+8800-5667=23133

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

ब्याज = $\frac{23133 \times 8.7 \times 1}{100}$

ब्याज = 2013

प्रारंभिक शेष	20000
जमा	17700
ब्याज	2013
योग	39713
आहरण	10000
अंतशेष	29713

नोट:- माह 05/2014 के रूपये 4000/- से अस्थाई अग्रिम की रूपये 200/- प्रतिमाह की दर से 20 किस्तों में वसूली की जानी है । 07/2014 से 12/2014 तक वसूली रूपये 200/- की गयी । माह 12/2014 में रूपये 6000/- का अस्थाई अग्रिम लिया गया । माह 12/2014 के रूपये 6000/- के अस्थाई अग्रिम की रूपये 500/- प्रतिमाह की दर से 12 किस्तों में वसूली की जानी है ।

उदाहरण :- (4) जब प्रारंभिक शेष धनात्मक हो तथा आंशिक आहरण लिया गया हो ।

ब्याज दर = 8.7 प्रतिशत

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि	प्रगामी योग	आंशिक आहरण	प्रगामी योग
04 / 2014	1200	1200	----	----
05 / 2014	1200	2400	15000	15000
06 / 2014	1200	3600	----	15000
07 / 2014	1200	4800	----	15000
08 / 2014	1200	6000	----	15000
09 / 2014	1200	7200	----	15000
10 / 2014	1200	8400	----	15000
11 / 2014	1200	9600	----	15000
12 / 2014	1200	10800	----	15000
01 / 2015	1200	12000	----	15000
02 / 2015	1200	13200	----	15000
03 / 2015	1200	14400	----	15000
योग	14400	93600	15000	165000
		-----=7800		-----=13750
		12		12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = 20000+7800-13750=14050

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

ब्याज = $\frac{14050 \times 8.7 \times 1}{100}$

ब्याज = 1222

प्रारंभिक शेष	20000
जमा	14400
ब्याज	1222
योग	35622
आहरण	15000
अंतशेष	20622

प्रश्न :- पांचवे वेतन आयोग के बकाया की राशि को सामान्य भविष्य निधि खाते में लेखांकित करने की प्रक्रिया क्या है \

समाधान :- पांचवे वेतन आयोग के वेतन बकाया राशि को अभिदाता के खाते में उसी माह में क्रेडिट किया जाता है जिस माह में विभाग द्वारा कटौती किया गया है किन्तु इस राशि को अभिदाता के खाते में पृथक से संधारित करते हुये वर्ष 2002-03 की वार्षिक लेखापत्रों में पृथक से मूल राशि और ब्याज को दर्शाया गया है और वर्ष 2003-04 के प्रारंभिक शेष में मूल राशि तथा ब्याज को शामिल किया गया है । इसके पश्चात पृथक संधारण की व्यवस्था समाप्त कर दी जाती है ।

अंतिम भुगतान प्रकरण की गणना में वेतन बकाया राशि को उसी माह में दर्ज किया जाता है जिस माह में विभाग द्वारा कटौती किया गया है ।

ब्याज गणना के कुछ उदाहरण नीचे दिये गये हैं :-

उदाहरण :- (5) जब जी.पी.एफ. खाते में प्रारंभिक शेष धनात्मक हो एवं वेतन बकाया राशि शामिल हो ।

ब्याज दर = 12 प्रतिशत

वर्ष-1998-99

माह	क्रेडिट राशि	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04 / 1998	1200	1200	----	----
05 / 1998	1200	2400	----	----
06 / 1998	1200	3600	----	----
07 / 1998	1200	4800	----	----
08 / 1998	1200	6000	----	----
09 / 1998	1200	7200	----	----
10 / 1998	1200	8400	----	----
11 / 1998	1200	9600	----	----
12 / 1998	1200	10800	----	----
01 / 1999	1200	12000	----	----
02 / 1999	1200+5000 P.C.A.	18200	----	----
03 / 1999	1200	19400	----	----

योग	19400	103600	----	----
		-----=8633.33		

12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = 13796+8633=22429

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

ब्याज = $\frac{22429 \times 12 \times 1}{100}$

ब्याज = 2691

प्रारंभिक शेष 13796

जमा 19400

ब्याज 2691

योग 35887

आहरण 00

अंतशेष 35887

उदाहरण :- (6) जब प्रारंभिक शेष ऋणात्मक हो और आंशिक आहरण नहीं लिया गया हो ।

ब्याज दर = $8.7+2.5=11.2$ प्रतिशत (ऋणात्मक शेष होने पर 2.5 प्रतिशत दण्डात्मक ब्याज लगाया जाता है)

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04 / 2014	1000 / -	1000 / -	----	----
05 / 2014	1000 / -	2000 / -	----	----
06 / 2014	1000 / -	3000 / -	----	----
07 / 2014	1000 / -	4000 / -	----	----
08 / 2014	1000 / -	5000 / -	----	----
09 / 2014	1000 / -	6000 / -	----	----
10 / 2014	1200 / -	7200 / -	----	----
11 / 2014	1200 / -	8400 / -	----	----
12 / 2014	1200 / -	9600 / -	----	----
01 / 2015	1200 / -	10800 / -	----	----
02 / 2015	1200 / -	12000 / -	----	----
03 / 2015	1200 / -	13200 / -	----	----

योग 13200 82200
----- = 6850
12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = $-20000+6850=-13150$

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

ब्याज = $\frac{-13150 \times 11.2 \times 1}{100}$

ब्याज = -1473

प्रारंभिक शेष	-20000
जमा	13200
ब्याज	-1473
योग	-8273
आहरण	निरंक
अंतशेष	-8273

उदाहरण :- (7) जब प्रारंभिक शेष ऋणात्मक हो और अग्रिम भी लिया गया हो ।

ब्याज दर = $8.7+2.5=11.2$ (ऋणात्मक शेष होने पर 2.5 प्रतिशत दण्डात्मक ब्याज लगाया जाता है) प्रारंभिक शेष रूपये -20000/- मानकर

वर्ष-2014-15

माह	क्रेडिट राशि	प्रगामी योग	अग्रिम	प्रगामी योग
04/2014	1000/-	1000/-		
05/2014	1000/-	2000/-		
06/2014	1000/-	3000/-		
07/2014	1000/-	4000/-		
08/2014	1000/-	5000/-		
09/2014	1000/-	6000/-	5000/-	5000/-
10/2014	1000/-	7000/-		5000/-
11/2014	1200/-	8200/-		5000/-
12/2014	1200/-	9400/-		5000/-
01/2015	1200/-	10600/-		5000/-
02/2015	1200/-	11800/-		5000/-
03/2015	1200/-	13000/-		5000/-
योग	13000	81000	5000	35000
		----- = 6750		----- = 2917
		12		12

ब्याज गणना

ब्याज हेतु मूलधन = - 20000+6750-2917=-16167

ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

ब्याज = $\frac{-16167 \times 11.2 \times 1}{100}$

ब्याज = -1811

प्रारंभिक शेष	-20000
जमा	13000
ब्याज	-1811
योग	-8811
आहरण	5000
अंतशेष	-13811