

Ամսական հավասարաչափ (անուփտետային) մարումների դեպքում վարկի մարումները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևի համաձայն.

$$R = P \times r / (1 - 1/(1+r)^n),$$

որտեղ՝

R՝ վարկի ամսական վճարումն է,

P՝ վարկի գումարն է,

n՝ վարկի ամբողջ ժամանակահատվածի համար վարկային վճարումների ընդհանուր թիվն է (ամիսների քանակը):

r՝ վարկի ամսական տոկոսադրույքը, որը հավասար է վարկի տարեկան տոկոսադրույքի 1/12 մասին:

Ամսական ոչ հավասարաչափ մարումների դեպքում վարկի մարումները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևի համաձայն.

$$Pt = R \times ((1 - 1/(1+r)^n) / r,$$

որտեղ՝

Pt՝ վարկի փաստացի մնացորդն է t ժամանակահատվածի վերջում,

R՝ վարկի ամսական վճարումն է,

t՝ վճարումների քանակն է, որոնք պետք է կատարվեն մինչև վարկի օգտագործման ժամկետի ավարտը (ամիսների քանակը):

r՝ վարկի ամսական տոկոսադրույքն է, որը հավասար է վարկի տարեկան տոկոսադրույքի 1/12 մասին:

ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՑՉԱԿԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

Ամիս		%%%		Ապրանքի գինը		
36		24		12,000,000.00		
				Գործարքի ամսաթիվ		
				3	3	2017
				օր	ամիս	տարի
	Հիմնական	%-ներ	Ընդամուր			
1	03.04.2017	333,333.33	244,602.74	577,936.07		
2	03.05.2017	333,333.33	230,136.99	563,470.32		
3	03.06.2017	333,333.33	231,013.70	564,347.03		
4	03.07.2017	333,333.33	216,986.30	550,319.63		
5	03.08.2017	333,333.33	217,424.66	550,757.99		
6	03.09.2017	333,333.33	210,630.14	543,963.47		
7	03.10.2017	333,333.33	197,260.27	530,593.61		
8	03.11.2017	333,333.33	197,041.10	530,374.43		
9	03.12.2017	333,333.33	184,109.59	517,442.92		
10	03.01.2018	333,333.33	183,452.05	516,785.39		
11	03.02.2018	333,333.33	176,657.53	509,990.87		
12	03.03.2018	333,333.33	153,424.66	486,757.99		
13	03.04.2018	333,333.33	163,068.49	496,401.83		
14	03.05.2018	333,333.33	151,232.88	484,566.21		
15	03.06.2018	333,333.33	149,479.45	482,812.79		
16	03.07.2018	333,333.33	138,082.19	471,415.53		
17	03.08.2018	333,333.33	135,890.41	469,223.74		
18	03.09.2018	333,333.33	129,095.89	462,429.22		
19	03.10.2018	333,333.33	118,356.16	451,689.50		
20	03.11.2018	333,333.33	115,506.85	448,840.18		
21	03.12.2018	333,333.33	105,205.48	438,538.81		
22	03.01.2019	333,333.33	101,917.81	435,251.14		
23	03.02.2019	333,333.33	95,123.29	428,456.62		
24	03.03.2019	333,333.33	79,780.82	413,114.16		
25	03.04.2019	333,333.33	81,534.25	414,867.58		
26	03.05.2019	333,333.33	72,328.77	405,662.10		
27	03.06.2019	333,333.33	67,945.21	401,278.54		
28	03.07.2019	333,333.33	59,178.08	392,511.42		
29	03.08.2019	333,333.33	54,356.16	387,689.50		
30	03.09.2019	333,333.33	47,561.64	380,894.98		
31	03.10.2019	333,333.33	39,452.05	372,785.39		
32	03.11.2019	333,333.33	33,972.60	367,305.94		
33	03.12.2019	333,333.33	26,301.37	359,634.70		
34	03.01.2020	333,333.33	20,383.56	353,716.89		
35	03.02.2020	333,333.33	13,589.04	346,922.37		
36	03.03.2020	333,333.33	6,356.16	339,689.50		
	Total	12,000,000.00	4,448,438.36	16,448,438.36		