

Obračun kamate zavisi od datuma obračuna

Kada se radi obračun kamate, rezultat zavisi od datuma pod kojim se radi obračun. Na primer, neka je mesečna kamata 2% i neka kupac duguje 10.000 od 01.01. i plati ceo dug 31.01. Ako se obračun traži na dan 31.01. dobija se sledeće:

OD..	..DO	SALDO DUGA DANA	KAM.STOPA	KOEFIC.	KAMATA
01.01.08		10.000,00			
01.01.08	31.01.08	10.000,00	30	2,00000 m	1,93486
31.01.08		-10.000,00			
		193,49			193,49

Ovde se vidi da je dug plaćem sa zakašnjenjem od 30 dana i na tih 30 dana se obračunava kamata od 193 din. Ali, ako se za datum obračun uzme kraj godine, dobija se drugi rezultat:

OD..	..DO	SALDO DUGA DANA	KAM.STOPA	KOEFIC.	KAMATA
01.01.08		10.000,00			
01.01.08	31.01.08	10.000,00	30	2,00000 m	1,93486
31.01.08		-10.000,00			
31.01.08	31.12.08	193,49	335	2,00000 m	23,86179
		239,66			46,17

Sada kamata ispada veća. Razlog je u tome što dužnik plaćanjem 10.000 **nije izmirio** sve obaveze, jer je ostala obaveza za kamatu. Ako tu kamatu plati 31.01. dugovi će biti izmireni. Ali, ako je ne plati do kraja godine, onda će na taj dug kamata biti 46 din, pa je ukupna kamata do kraja godine 239 din.