

A.L. 84 ta' l-2005**ATT DWAR L-AFFARIJJIET TAL-KONSUMATUR
(KAP. 378)****Regolamenti ta' l-2005 dwar Kreditu lill-Konsumatur**

BIS-SAHHA tas-setghat moghtija bl-artikolu 7 ta' l-Att dwar l-Affarijiet tal-Konsumatur, il-Ministru għall-Kompetittività u l-Komunikazzjoni, wara konsultazzjoni mal-Kunsill għall-Affarijiet tal-Konsumatur, għamel ir-regolamenti li ġejjin:–

1. (1) It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu **Regolamenti ta' l-2005 dwar Kreditu lill-Konsumatur.** Titolu u bidu fis-sehh.

(2) Dawn ir-regolamenti għandhom jidhlu fis-sehh f'dik id-data li l-Ministru responsabbli għall-affarijiet tal-konsumatur jista' jistabbilixxi permezz ta' avviz fil-Gazzetta, iżda jistghu jiġu stabbiliti dati differenti għal disposizzjonijiet jew għal għanijiet differenti ta' dawn ir-regolamenti.

2. (1) Kull referenza f'dawn ir-regolamenti għal "l-Att" hija referenza għall-Att dwar L-Affarijiet tal-Konsumatur u, bla hsara għad-disposizzjonijiet tas-subregolament (2) ta' dan ir-regolament, id-disposizzjonijiet ta' l-artikolu 2 ta' l-Att għandhom japplikaw għal dawn ir-regolamenti. Tifsir.

(2) F'dawn ir-regolamenti, kemm-il darba r-rabta tal-kliem ma tkunx tehtieg xort'ohra-

“ftehim ta' kreditu” tfisser ftehim li bih kreditur jaghti jew iwiegħed li jaghti lil konsumatur kreditu f'forma ta' hlas bin-nifs, self jew akkomodazzjoni finanzjarja simili ohra:

Iżda ftehim għall-provvista fuq bażi kontinwa ta' servizz jew ta' utilità kemm privati kemm pubbliċi, meta l-konsumatur għandu d-dritt iħallas għalihom, għal kemm itul il-forniment tagħhom, permezz ta' hlasijiet perjodiċi, ma jitqisux bħala ftehim ta' kreditu għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti;

“ftehim għal self għal dar” tfisser ftehim ta' kreditu li bih il-konsumatur jista' jixtri, jibni mill-ġdid, jagħmel tibdiliet jew itejjeb

proprjetà immobbli ghar-residenza tieghu nnifsu jew dik tad-dipendenti tieghu u li hi garantita jew b'ipoteca jew b'titolu simili, ikun kif ikun deskritt, fuq il-proprjetà immobbli, jew b'garanzija;

“intermedjarju tal-kreditu” tfisser persuna naturali jew ġuridika li, għal korrispettiv, taġixxi abitwalment ta' intermedjarju billi tippreżenta jew toffri ftehim ta' kreditu;

“kreditur” tfisser negozjant, jew grupp ta' negozjanti, li jagħti kreditu fil-kors tal-kummerċ, negozju, sengha jew professjoni tieghu in konnessjoni mal-forniment ta' oġġetti jew servizzi lill-konsumatur, jew in konnessjoni ma' xi ftehim ta' kreditu għal xiri ta' dar;

“rata percentwali annwali ta' hlas” tfisser l-ispiża totali tal-kreditu lill-konsumatur espressa bħala percentwali annwali ta' l-ammont tal-kreditu mogħti u kalkulata skond ir-regolament 6;

“spiża totali tal-kreditu għall-konsumatur” tfisser l-ispejjeż kollha, inklużi mgħaxxijiet u kull xort'ohra ta' hlas, ikun kif ikun imsejjah u irrISPettivament lil min isir dak il-hlas, li l-konsumatur għandu jhallas għall-kreditu.

Informazzjoni li għandha tiġi inkluża fi ftehim ta' kreditu.

3. (1) Kull ftehim ta' kreditu għandu, f'kull każ, isir bil-miktub u għandu jkun iffirmat mill-kreditur u mill-konsumatur.

(2) Il-kreditur ikun obligat jagħti lill-konsumatur kopja ta' dan il-ftehim bil-miktub fi żmien għaxart ijiem utili mill-iffirmar tal-ftehim.

(3) Il-ftehim bil-miktub għandu jkun fih dan li ġej:

(a) dikjarazzjoni tar-rata percentwali annwali ta' hlas flimkien mad-dikjarazzjoni dwar il-kondizzjonijiet li taħthom ir-rata percentwali annwali ta' hlas tista' tkun emendata:

Iżda fil-każijiet fejn ikun oġġettivament impossibbli li tkun dikjarata r-rata percentwali annwali ta' hlas, il-konsumatur għandu jingħata informazzjoni adegwata fil-ftehim bil-miktub, liema informazzjoni għandha tkun tinkludi l-partikolaritajiet elenkati fir-regolament 4(1);

(b) dikjarazzjoni ta' l-ammont, l-ghadd u l-frekwenza jew id-dati tal-pagamenti li l-konsumatur għandu jagħmel biex iħallas lura l-kreditu, il-pagamenti għal mgħaxxijiet jew hlasijiet ohra, kif ukoll l-ammont totali ta' dawk il-pagamenti;

(ċ) dikjarazzjoni tal-partita ta' l-ispejjeż imsemmija fir-regolament 6 (2), bl-eċċezzjoni ta' spejjeż relatati mal-ksur ta' obbligazzjonijiet kontrattwali li ma kinux inkluzi fil-kalkolu tar-rata perċentwali annwali ta' hlas iżda li għandhom jiġu mħallsa mill-konsumatur f'ċirkostanzi partikolari flimkien ma' dikjarazzjoni li tidentifika tali ċirkostanzi. Meta l-ammont eżatt ta' dawk l-ispejjeż ikun magħruf, dik is-somma għandha tiġi indikata; jekk l-ammont ma jkunx magħruf, għandhom jiġu provduti jew metodu ta' kalkolu jew inkella stima kemm jista' jkun preċiża.

(4) Il-ftehim bil-miktub għandu wkoll jinkorpora l-pattijiet l-oħra tal-kuntratt, inkluzi dawk elenkati fl-Ewwel Skeda li tinsab ma' dawn ir-regolamenti.

4. (1) Minkejja l-esklużjoni mogħtija fir-regolament 7(1)(e), meta jkun hemm ftehim bejn istituzzjoni ta' kreditu u konsumatur biex jingħata kreditu f'forma ta' avvanz fuq kont korrenti minbarra fuq kontijiet ta' karti tal-kreditu, il-konsumatur għandu jkun informat bil-miktub fil-waqt li jkun qiegħed isir jew qabel ma jsir il-ftehim:

Informazzjoni li għandha tingħata lill-konsumatur qabel jew waqt il-ftehim.

(a) bil-limitu ta' kreditu, jekk ikun hemm;

(b) bir-rata annwali ta' mgħax u l-ispejjeż applikabbli minn mindu jsir il-ftehim u l-kondizzjonijiet li taħthom dawn jistgħu jkunu emendati;

(ċ) bil-proċedura għat-terminazzjoni tal-ftehim.

(2) Tul il-perjodu tal-ftehim ta' kreditu, il-konsumatur għandu jkun informat b'kull bidla fir-rata annwali ta' mgħax jew fil-hlasijiet rilevanti malli din issir. Tali informazzjoni għandha tingħata f'dikjarazzjoni tal-kont jew permezz ta' stqarrija għall-istampa jew b'riklam jew b'avviż li jiġi espost fil-post tan-negozju tal-kreditur jew b'kull mod ieħor li d-Direttur jista' jordna permezz t'avviż fil-Gazzetta.

(3) Fil-każ ta' *overdrafts* li jiġu permessi taċitament, meta l-*overdraft* ittul għal iktar minn tliet xhur, il-konsumatur għandu jkun informat bil-miktub mill-kreditur bir-rata ta' mgħax annwali u b'kull spiza oħra li tista' tkun tapplika.

5. (1) Qabel il-konklużjoni ta' ftehim għal self għal dar, il-kreditur hu obligat li jagħti lill-konsumatur l-informazzjoni ġenerali pre-kontrattwali elenkata fit-Tieni Skeda li tinsab ma' dawn ir-regolamenti, flimkien mal-formola ta' informazzjoni *standard*

Ftehim ta' self għal dar.

personalizzata, debitament mimlija fil-format li hemm fit-Tielet Skeda li tinsab ma' dawn ir-regolamenti.

(2) F'kull ftehim ghal self ghal dar, il-kreditur hu obligat jissodisfa dawn il-htigijiet addizzjonali li għejjin rigward il-forma u l-kontenut ta' dan il-ftehim;

(a) id-dritt tal-konsumatur li jitlob riduzzjoni taht ir-regolament 9 jekk ihallas il-kreditu qabel iż-żmien dovut;

(b) deskrizzjoni ċara tal-garanzija mogħtija lill-kreditur;

(ċ) dikjarazzjoni ċara ta' l-ispejjeż pagabbli mill-konsumatur fil-każ ta' ksur ta' l-obbligazzjonijiet kontrattwali tiegħu taht il-ftehim;

(d) dikjarazzjoni ċara tal-hlasijiet, jekk ikun hemm, pagabbli mill-konsumatur għal ftehim għal self għal dar fir-rigward tal-preżentata, l-approvazzjoni jew ir-rifjut ta' applikazzjoni għal self bhal dak, l-istima tas-sigurtà mogħtija u l-ispejjeż ta' servizzi legali pagabbli lill-kreditur f'konnessjoni mas-self.

Kalkolu tar-rata
perċentwali annwali
ta' spejjeż .

6. (1) Ir-rata perċentwali annwali ta' spejjeż għandha tkun dik ir-rata ekwivalenti fuq bażi annwali li tkun ugħwali għall-valur preżenti ta' kull obbligazzjoni (self, rimborżi u spejjeż), futuri jew eżistenti, miftehmin bejn il-kreditur u l-konsumatur, u għandha tkun ikkalkolata skond il-formola matematika li hemm fir-Raba' Skeda li tinsab ma' dawn ir-regolamenti. Biex jiġi spjegat dan, qegħdin jingħataw erba' eżempji tal-metodu ta' kalkolu fil-hames Skeda li tinsab ma' dawn ir-regolamenti.

(2) Għall-finijiet tal-kalkolu tar-rata perċentwali annwali ta' spejjeż u ta' kull "spiża totali tal-kreditu għall-konsumatur" kif imfissra fir-regolament 2, ma għandhomx jitqiesu ebda spejjeż jew nefqiet minn dawn li għejjin:

(a) spejjeż pagabbli mill-konsumatur talli ma jonorax xi waħda mill-obbligazzjonijiet tiegħu mnizzlin fil-ftehim ta' kreditu;

(b) spejjeż minbarra l-prezz tax-xiri li, fix-xiri ta' oġġetti jew servizzi, il-konsumatur ikun obligat ihallas kemm jekk it-tranzazzjoni tithallas bi flus kontanti kemm jekk bi kreditu;

(ċ) spejjeż għat-trasferiment ta' fondi u spejjeż għaž-żamma ta' kont mahsub biex jidhlu fih ir-rimborżi tal-kreditu, il-hlas ta' mghax u spejjeż ohra, minbarra meta l-konsumatur ma jkollux

libertà ragionevoli li jagħżel fil-materja u meta dawk l-ispejjeż ikunu għoljin b'mod mhux normali:

Iżda dan il-paragrafu ma japplikax għal spejjeż rigwardanti l-għbir ta' dawk ir-rimborzi jew pagamenti, kemm jekk dawn isiru fi flus kontanti kemm xort'ohra;

(d) hlasijiet għal shubija ma' assoċjazzjonijiet jew gruppi, u li jirrizultaw minn pattijiet ta' ftehim separati mill-ftehim ta' kreditu, anki jekk dawk il-hlasijiet għal shubija jkollhom effett fuq il-pattijiet tal-kreditu; u

(e) spejjeż ta' assigurazzjoni jew garanzija:

Iżda għandhom jiġu inklużi dawk l-ispejjeż maħsuba sabiex isir il-hlas lill-kreditur, ta' somma ugwali għall-ammont totali tal-kreditu, jew inqas minnha, flimkien ma' kull mgħax rilevanti u spejjeż ohra li għandhom jiġu imposti mill-kreditur bħala kondizzjoni għall-ghoti tal-kreditu, f'każ ta' mewt, invalidità, mard jew qgħad tal-konsumatur;

(f) f'każ ta' ftehim għal self għal dar, dawk l-ispejjeż pagabbli mill-konsumatur lil terzi li ma humiex il-kreditur;

(g) dawk l-ispejjeż pagabbli mill-konsumatur lill-kreditur biss meta:

(i) il-kreditu offrut mhux utilizzat kollu kemm hu jew f'parti minnu,

(ii) il-konsumatur jitlob tibdil ta' kif għandhom isiru l-hlasijiet u l-kreditur jaççetta dik it-talba, jew

(iii) il-konsumatur jeżerçita d-drittijiet tiegħu taht regolament 9 ta' dawn ir-regolamenti.

(3) Ir-rata perċentwali ta' spejjeż annwali għandha tiġi kalkolata:

(a) immedjatement qabel ma jsir il-kuntratt tal-kreditu, u dan bla hsara għad-disposizzjonijiet tar-regolament 11 dwar reklamar u offerti speċjali;

(b) fuq il-preżunzjoni li l-ftehim ta' kreditu huwa validu għall-perjodu miftiehem u li l-kreditur u l-konsumatur jissodisfaw

l-obbligazzjonijiet taghhom taht dawk il-pattijiet u sad-dati miftehma.

(4) Fil-każ ta' ftehim ta' kreditu li fihom klawnsoli li jippermettu varjazzjonijiet fir-rata ta' l-imghax u fl-ammont jew livell ta' spejjeż ohra inklużi fir-rata percentwali annwali ta' spejjeż iżda mhux kwantifikabbli meta tkun qed tiġi kalkolata ir-rata percentwali annwali ta' l-ispejjeż, ghandha tiġi kalkolata fuq il-preżunzjoni li dak l-imghax u spejjeż ohra jibqghu fissi u japplikaw sa tmiem il-ftehim ta' kreditu.

(5) Meta jkun mehtieg, jistghu jsiru l-preżunzjonijiet li ġejjin fil-kalkolu tar-rata percentwali annwali ta' l-ispejjeż:

(a) jekk il-kuntratt ma jispeċifikax limitu ta' kreditu, l-ammont ta' kreditu moghti ghandu jitqies li jkun ta' tmien mitt (800) Lira Maltija jew dak l-ammont inqas kif jista' jiġi stabbilit mid-Direttur wara konsultazzjoni mal-Kunsill;

(b) jekk ma jkun hemm ebda skeda fissa ghal meta jsiru l-hlasijiet lura, u din l-iskeda fissa ma tkunx tista' tiġi dedotta mill-pattijiet tal-ftehim u mill-mod kif isir il-hlas lura tal-kreditu moghti, it-tul ta' żmien tal-kreditu ghandu jitqies li jkun ta' sena;

(c) sakemm ma jiġix speċifikat mod iehor, meta l-ftehim ikun jipprovdi ghal aktar minn data wahda meta jsir il-hlas lura, il-kreditu jsir disponibbli fl-iqsar żmien stipulat fil-ftehim u r-rimborżi jibdew isiru fl-aktar data bikrija stipulata fil-ftehim.

Meta r-regolamenti
ma japplikawx.

7. (1) Dawn ir-regolamenti ma ghandhomx japplikaw ghal:

(a) pattijiet ta' ftehim ta' kiri salv meta dawn jipprovdu li t-titolu fl-ahhar jghaddi ghal ghand il-kerrej;

(b) pattijiet ta' ftehim ta' kiri meta t-titolu jghaddi ghal ghand il-kerrej unikament fid-diskrezzjoni tal-kerrej;

(c) kreditu moghti jew magħmul disponibbli minghajr hlas ta' mghax jew spejjeż ohra;

(d) ftehim ta' kreditu li ma jiġġenera ebda mghax sakemm il-konsumatur ma jiftiehemx li jhallas lura l-kreditu f'pagament wiehed;

(e) kreditu fil-forma ta' avvanzi fuq kont kurrenti moghti minn istituzzjoni ta' kreditu minbarra fuq kontijiet ta' karti ta' kreditu:

Iżda d-disposizzjonijiet tar-regolament 4 għandhom f'kull każ japplikaw għal dawk il-kreditu;

(f) kull ftehim ta' kreditu għal self għal dar meta l-ammont ikun aktar minn tmenin elf (80,000) Lira Maltija;

(g) kull ftehim ta' kreditu iehor li jinvolvi ammonti ta' inqas minn sebgha u tmenin (87) Lira Maltija jew aktar minn tmint elef u seba' mitt (8,700) Lira Maltija;

(2) Il-Ministru jista', filwaqt li jaġixxi bil-parir tad-Direttur, b'Ordni fil-Gazzetta jeżenta mill-applikazzjoni ta' dawn ir-regolamenti ċerti tipi ta' kreditu li jissodisfaw dawn il-kondizzjonijiet li ġejjin:

(a) meta jingħataw b'rati ta' spejjeż inqas minn dawk prevalenti fis-suq; u

(b) meta ma jkunux offruti lill-pubbliku b'mod ġenerali.

8. (1) Meta kreditur fi ftehim ta' kreditu dwar il-forniment ta' oġġetti jirriserva d-dritt li jiehu lura l-oġġetti kemm-il darba l-konsumatur jonqos milli jhallas il-prezz dovut, dak id-dritt kontrattwali ta' tehid lura ta' oġġetti, għandu biss jiġi eżerċitat jekk jiġi miftiehem b'mod esplicitu bil-miktub mill-konsumatur u kull disposizzjoni fil-ftehim li biha l-konsumatur jeżenta lill-kreditur mill-obbligu ta' proċeduri ġudizzjarji għat-tehid lura ta' dawk l-oġġetti jew li bihom il-konsumatur xort'ohra jċedi d-dritt għal proċeduri ġudizzjarji dwar dak it-tehid lura ta' oġġetti, tkun nulla u bla effett:

Tehid lura ta' oġġetti.

Iżda minkejja dak kollu li jista' jkun hemm fil-ftehim ta' kreditu, il-Qorti ma għandhiex thalli lil kreditur jeżerċita d-dritt li jiehu lura l-oġġetti meta l-konsumatur ikun diġà hallas sebghin (70) fil-mija ta' l-ammont totali tal-kreditu li kellu jithallas taht il-ftehim jew meta l-Qorti tqis li kemm-il darba tawtorizza t-tehid lura ta' oġġetti, dan jirrizulta fi qliegh mhux ġustifikat.

(2) Meta, skond id-disposizzjonijiet l-oħra ta' dan ir-regolament, negozjant jew kreditur, skond il-każ, ikun irid jiehu pussess lura ta' xi oġġett mingħand konsumatur b'rizultat ta' ksur allegat tal-ftehim ta' kreditu, huwa għandu l-ewwelnett jibgħat avviż lill-konsumatur b'ittra reġistrata, li tintbagħat fl-aħħar indirizz magħruf tiegħu, fejn jispeċifika dan li ġej:

(a) id-dettalji tal-ftehim ta' kreditu;

(b) l-isem shih u l-indirizz tal-kreditur;

(ċ) ix-xorta tal-ksur allegat tal-ftehim;

(d) informazzjoni dwar x'jiġri jekk il-konsumatur jonqos milli jikkonforma ruhu mat-talba msemmija fl-avviż, u

(e) kif u meta l-ksur ikun jista' jiġi msewwi, sakemm il-konsumatur f'kull każ ikollu mill-inqas hmistax (15)-il ġurnata mid-data meta jirċievi l-avviż biex isewwi dak il-ksur.

(3) It-tentattiv li jittiehdu lura oġġetti b'mod li ma jsirx skond dan ir-regolament, jikkostitwixxi ksur ta' dawn ir-regolamenti.

(4) Id-disposizzjonijiet ta' dan ir-regolament japplikaw ukoll meta l-ftehim li bih il-konsumatur jakkwista l-oġġetti, jiġi deskritt bhalawiehed ta' *hire-purchase* jew xort'ohra b'riserva tal-proprietà.

Dritt li jithallas kreditu qabel ma dan ikun dovut.

9. (1) Il-konsumatur ikollu dritt iwettaq l-obbligazzjonijiet tiegħu taht ftehim ta' kreditu għal kollox jew f'parti qabel iż-żmien stabbilit fil-ftehim.

(2) Meta l-konsumatur ihallas il-kreditu qabel iż-żmien stabbilit fil-ftehim, huwa jkollu dritt għal tnaqqis proporzjonali ta' l-ispiża totali tal-kreditu.

(3) Jekk l-ispejjeż li jirriżultaw direttament mill-ftehim ta' kreditu kienu ġew speċifikati fil-ftehim u dawk l-ispejjeż ikunu ġusti u raġonevoli fil-qjies taċ-ċirkostanzi kollha rilevanti, il-kreditur jista' jirkupra dawk l-ispejjeż minghand konsumatur li jkun eżerċita d-dritt tiegħu taht is-subregolament (1):

Iżda l-kreditur għandu jinforma lill-konsumatur liema spejjeż ikun se jinkorri jekk ihallas il-kreditu qabel iż-żmien stabbilit:

Iżda wkoll meta dawk l-ispejjeż ma jkunux jistgħu jiġu stabbiliti, meta jiġi ffirmat il-ftehim ta' kreditu, il-kreditur għandu jinforma lill-konsumatur bil-metodu ta' kalkolu li għandu jintuża sabiex jiġu stabbiliti dawk l-ispejjeż.

Assenjament ta' drittijiet u tpaċija.

10. Meta d-drittijiet tal-kreditur taht ftehim ta' kreditu jiġu assenjati lil terzi, il-konsumatur ikun intitolat li jġib kontra dawk it-terzi kull difiża li seta' kellu kontra l-kreditur oriġinali:

Iżda tpaċija tista' titqajjem biss skond id-disposizzjonijiet rilevanti ta' l-artikoli 1196 sa 1204 tal-Kodiċi Ċivili, li għandhom japplikaw minkejja kull disposizzjoni kuntrarja li jkun hemm fil-ftehim ta' kreditu.

11. Minghajr preġudizzju għall-artikoli 48 sa 50 ta' l-Att, kull riklam jew offerta murija f'xi post tan-negozju fejn persuna toffri kreditu jew toffri biex tagħmel arrangamenti għal xi ftehim ta' kreditu li fih tkun indikata rata ta' mgħax jew ċifri relatati ma' l-ispiza tal-kreditu, għandu wkoll jinkludi dikjarazzjoni ċara tar-rata perċentwali annwali ta' spiza, permezz ta' eżempju rappreżentattiv jekk ma jkunux jistghu jintużaw mezzi oħrajn b'mod prattiku.

Reklamar.

12. Minghajr preġudizzju għad-disposizzjonijiet ta' l-Att dwar il-Protezzjoni u l-Privatezza tad-*Data*, informazzjoni personali miksuba minn konsumatur jew minn xi persuna oħra f'konnessjoni mal-konklużjoni u t-thaddim ta' xi ftehim ta' kreditu tista' tkun biss ipproċessata għall-finijiet ta' valutazzjoni tas-sitwazzjoni finanzjarja tal-konsumatur jew ta' xi tali persuna oħra u kemm dawn ikunu jistghu jhallsu lura l-kreditu.

Gbir u pproċessar ta' informazzjoni.

13. (1) Il-ftehim ta' kreditu ma għandux jolqot hazin id-drittijiet tal-konsumatur kontra l-fornitur li jkun forn l-oġġetti jew ipprova s-servizzi mixtrija b'dak il-ftehim meta dawk l-oġġetti jew servizzi ma jiġux provduti jew ma jkunux skond il-kuntratt li jirregola l-forniment tagħhom li jkun sar bejn il-konsumatur u l-fornitur.

Harsien tad-drittijiet tal-konsumatur.

(2) Konsumatur ikollu dritt għal azzjoni kontra min jagħti kreditu għat-twettiq tat-talba tiegħu meta -

(a) bil-ghan li jixtri oġġetti jew jiehu servizzi, il-konsumatur jidhol fi ftehim ta' kreditu ma' kreditur li ma jkunx il-fornitur ta' dawk l-oġġetti jew servizzi;

(b) min jagħti l-kreditu u l-fornitur ta' l-oġġetti jew servizzi ikollhom ftehim li jkun sar minn qabel li bih kreditu jsir esklużivament disponibbli minn dak li jagħti kreditu lil-klijenti ta' dak il-fornitur għall-akkwist ta' oġġetti jew servizzi minghand dak il-fornitur;

(ċ) il-konsumatur imsemmi fil-paragrafu (a) jingħata l-kreditu tiegħu taht dak il-ftehim li jkun sar minn qabel;

(d) l-oġġetti jew is-servizzi li jaqgħu taht il-ftehim ta' kreditu ma jiġux fornuti, jew ikunu fornuti biss f'parti minnhom, jew inkella ma jkunux skond il-kuntratt għall-provista tagħhom, u

(e) il-konsumatur ikun fittex lill-fornitur għar-rimedji iżda ma jirnexxilux jikseb, għal kollox jew f'parti, ir-rimedju li jkollu dritt għalih.

Responsabbiltà tal-kredituri.

14. Kull kreditur ghandu jagħmel dak kollu neċessarju sabiex jara li dawn ir-regolamenti jiġu mharsa għal kollox.

Projbizzjoni ta' *marketing* għal persuni taht l-età ta' 16-il sena.

15. Il-kreditur jew kull persuna ohra, ma għandhiex tfittex li tagħmel ftehim ta' kreditu ma' persuna li taf, jew li miċ-ċirkostanzi għandha tkun taf, li ma tkunx għalqet is-sittax (16) -il sena, jew tibgħat lil din il-persuna xi dokument li bih toffrilha kreditu jew informazzjoni jew parir dwar kif jinkiseb il-kreditu.

Infurzar, sorveljanza u lmenti.

16. (1) Id-Direttur ghandu jsegwi t-thaddim u l-effettività ta' dawn ir-regolamenti u jiehu dawk il-miżuri neċessarji li jkunu jinkludu, fejn ikun hemm bżonn, il-bidu ta' proċedimenti legali biex tiġi żgurata l-osservanza ta' dawn ir-regolamenti.

(2) Id-Direttur ghandu jżomm kontroll kontinwu fuq l-ghoti ta' kreditu lill-konsumaturi in konnessjoni mal-provista ta' oġġetti jew servizzi, u għandu jinvestiga lmenti minn konsumaturi li jirriżultaw minn, jew li huma konnessi ma' ftehim ta' kreditu, u għandu minn żmien għal żmien jipprovdri informazzjoni rilevanti u jagħti parir lill-konsumaturi b'kull mod li jqis li jkun adatt.

Dawn ir-regolamenti għandhom jipprevalu.

17. Id-disposizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti għandhom jipprevalu u japplikaw minkejja kull haġa kuntrarja li jkun hemm f'xi ftehim ta' kreditu, ikun kif ikun deskritt, li jsir mill-konsumatur. Kull rinunzja mill-konsumatur ta' xi wiehed mid-drittijiet tiegħu taht dawn ir-regolamenti tkun nulla u bla effett.

Reati.

18. (1) Kull persuna li tikser jew tonqos milli thares xi wahda mid-disposizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti tkun hatja ta' reat kontra dawn ir-regolamenti.

(2) Proċeduri fir-rigward ta' xi reat kontra dawn ir-regolamenti għandhom jinbdew fi żmien sena minn meta jsir ir-reat.

(3) Kull persuna li tinsab hatja ta' reat kontra dawn ir-regolamenti, tista' meta tinsab hatja tehel -

(a) fil-każ ta' l-ewwel kundanna, multa ta' mhux anqas minn mitejn (200) Lira Maltija u mhux iżjed minn elf (1,000) Lira Maltija;

(b) fil-każ tat-tieni kundanna jew kundanni ohra, multa ta' mhux anqas minn erba' mitt (400) Lira Maltija u mhux iżjed minn elfejn (2,000) Lira Maltija; u l-Qorti tista', fil-każ ta' persuna li jkollha t-tieni kundanna jew kundanni ohra u skond ma hemm fl-artikolu 107 ta' l-Att, tordna l-pubblikazzjoni tas-sentenza mogħtija

lill-hati f'xi ġurnal jew iktar ġurnali ta' kuljum, jew dikjarazzjoni dwar jew sommarju ta' dik is-sentenza:

Izda l-ispejjeż ta' dik il-publikazzjoni għandhom jithallsu mill-persuna misjuba hatja skond dan ir-regolament.

(4) Kull proċedura mehuda taht dawn ir-regolamenti għandha tkun mingħajr preġudizzju għad-dritt tal-konsumatur li jiehu xi azzjoni biex jitlob kumpens minhabba f'xi telf jew ħsarat li seta' ġarrab b'riżultat tal-kontravvenzjoni ta' dawn ir-regolamenti.

19. L-ghan ta' dawn ir-regolamenti huwa li in parti jittrasponu ^{Ghan.} d-disposizzjonijiet tad-Direttiva tal-Kunsill 87/102/KEE tat-22 ta' Dicembru, 1986, kif emendata bid-Direttiva tal-Kunsill 90/88/KEE u kif ukoll emendata bid-Direttiva tal-Kunsill Ewropew 98/7/KE tas-16 ta' Frar, 1998, dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u disposizzjonijiet amministrattivi ta' l-Istati Membri dwar il-kreditu lill-konsumaturi, u dawn ir-regolamenti għandhom jiġu applikati u interpretati skond dik id-Direttiva.

L-EWWEL SKEDA

Regolament 3(4)

1. F'kull ftehim ta' kreditu għall-iffinanzjar ta' forniment ta' oggetti jew servizzi partikolari:
 - (i) deskrizzjoni ta' l-oggetti jew servizzi koperti bil-ftehim;
 - (ii) il-prezz fi flus kontanti u l-prezz pagabbli taht il-ftehim ta' kreditu;
 - (iii) l-ammont tad-depożitu, jekk ikun hemm, l-għadd u l-ammont ta' hlasijiet akkont u d-dati li fihom jiskadu, jew il-metodu ta' kif ikun accertat xi wiehed minn dawn jekk ma jkunx magħruf fil-hin meta jsir il-ftehim;
 - (iv) indikazzjoni li l-konsumatur ikollu d-dritt, kif provdut fir-regolament 9, għal tnaqqis jekk huwa jhallas lura qabel l-iskadenza;
 - (v) min ikun il-proprjetarju ta' l-oggetti (jekk il-proprjetà ma tghaddix immedjatement għal għand il-konsumatur) u l-pattijiet li bihom il-konsumatur isir il-proprjetarju ta' dawk l-oggetti;
 - (vi) deskrizzjoni ta' garanzija mehtiega, jekk ikun il-kaz;
 - (vii) il-perjodu, jekk ikun hemm, li matulu konsumatur jista' jerga lura minn ftehim ta' kreditu minghajr ma jinkorri ebda hlas jew penali, tkun kif tkun din deskritta;
 - (viii) indikazzjoni cara ta' l-assigurazzjoni mehtiega, jekk ikun il-kaz, u, meta l-għazla ta' l-assiguratur ma tithalliex f'idejn il-konsumatur, indikazzjoni cara ta' l-ispiza tagħha; u
 - (ix) l-obbligazzjoni li l-konsumatur ifaddal ammont ta' flus li jitqiegħed f'kont speċjali.
2. F'kull ftehim ta' kreditu operat b'karti ta' kreditu:
 - (i) l-ammont ta' limitu ta' kreditu, jekk ikun hemm;
 - (ii) il-pattijiet tar-rimborz jew il-mezz kif dawk il-pattijiet ikunu stabbiliti;
 - (iii) il-perjodu, jekk ikun hemm, li matulu konsumatur jista' jerga lura minn ftehim ta' kreditu minghajr ma jinkorri xi hlas jew penali, tkun kif tkun din deskritta;
3. F'kull ftehim ta' kreditu, imhaddem b'kont kurrenti, li m'humiex xort' ohra koperti minn dawn ir-regolamenti:
 - (i) l-ammont ta' limitu ta' kreditu, jekk ikun hemm, jew il-metodu kif dan ikun stabbilit;
 - (ii) il-pattijiet ta' uzu u rimborz;

(iii) il-perjodu, jekk ikun hemm, li matulu konsumatur jista' jerga lura minn ftehim ta' kreditu minghajr ma jinkorri ebda hlas jew penali, tkun kif tkun din deskritta.

4. F'kull ftehim ta' kreditu ie hor li jaqa' taht dawn ir-regolamenti:

(i) l-ammont ta' limitu ta' kreditu, jekk ikun hemm;

(ii) indikazzjoni ta' garanzija mehtiega, jekk ikun hemm;

(iii) il-pattijiet tar-rimborz;

(iv) il-perjodu, jekk ikun hemm, li matulu konsumatur jista' jerga lura minn ftehim ta' kreditu minghajr ma jinkorri ebda hlas jew penali, tkun kif tkun din deskritta;

(v) indikazzjoni li l-konsumatur ikollu d-dritt, skond ma hemm provdut fir-regolament 9, ghal tnaqqis kemm-il darba huwa jhallas lura qabel.

IT-TIENI SKEDA

Regolament 5(1)

Informazzjoni generali fuq kreditu ghal self ghal dar li trid tinghata lill-konsumatur

Informazzjoni ta'bidu dwar self ghal dar ghandha tinkludi jew ikollha maghha l-informazzjoni li gejja fl-istess format kif tinghata l-informazzjoni ta'bidu

A – Kreditur:

- (i) Identifikazzjoni u indirizz ta'kreditur;
- (ii) Meta jkun mehtieg, identifikazzjoni u indirizz ta' l-intermedjarju.

B – Self ghal dar:

- (i) Skopijiet li ghalihom is-self ghal dar jista' jintuza;
- (ii) Forma ta' garanzija;
- (iii) Deskrizzjoni tat-tipi ta' self ghal dar disponibbli b'deskrizzjoni qasira tad-differenzi bejn prodotti li fuqhom hemm rati fissi u rati varjabbli, inkluzi implikazzjonijiet relatati ghall-konsumatur;
- (iv) Tipi ta' rati ta' mgħax – fissi, varjabbli, u kombinazzjonijiet tagħhom;
- (v) Indikazzjoni ta' l-ispiza ghall-konsumatur ghal self tipiku ghal dar;
- (vi) Lista ta' elementi ta' spejjez relatati, bhalma huma spejjez amministrattivi, spejjez ta' assigurazzjoni, spejjez legali, spejjez ta' intermedjarji;
- (vii) L-ghazliet differenti li hemm għar-rimborz ta'kreditu lill-kreditur, inkluz l-ghadd, il-frekwenza, l-ammont ta' hlas lura (hlasijiet akkont, jekk ikun hemm);
- (viii) Jekk ikunx hemm il-possibilità li r-rimborz isir qabel l-iskadenza (jekk dan jista', jsir, il-kondizzjonijiet li japplikaw);
- (ix) Jekk tkunx tehtieg stima ta' proprjetà u, jekk din tkun mehtiega, min għandu jagħmilha;
- (x) Informazzjoni generali fuq helsien mit-taxxa fuq mgħaxijiet fuq self ghal dar jew sussidji pubblici ohra li jkun hemm, jew informazzjoni dwar minn fejn tkun tista' tinkiseb aktar informazzjoni;
- (xi) It-tul ta'perjodu, jekk ikun hemm, li matulu konsumatur jista' jerga' lura minn ftehim ta' kreditu mingħajr ma jinkorri ebda hlas jew penali, tkun kif tkun din deskritta.

IT-TIELET SKEDA

Regolament 5 (1)

Informazzjoni li ghandha tigi pprezentata fil-Fuljett ta' Informazzjoni Standardizzat

Il-kontenut tal-Fuljett ta' Informazzjoni Standardizzat hu mnizzel hawn iktar 'l isfel.

FULJETT TA' INFORMAZZJONI STANDARDIZZAT	
Oggett	Deskrizzjoni
<i>Test fuq quddiem fuqnett</i>	“Dan id-dokument ma ghandux jitqies bhala offerta li torbot legalment. Ic-cifri huma pprovduti <i>in bona fede</i> u huma rapprezentazzjoni preciza ta' l-offerta li l-kreditur kieku jaghmel taht kondizzjonijiet ta' suq korrenti kif ibbazati fuq l-informazzjoni li tkun giet provduta. Ghandu jigi innotat, madankollu, li c-cifri jistghu jitilghu u jinzlu skond il-kondizzjonijiet tas-suq. L-ghoti ta' din l-informazzjoni ma jobbligax lill-kreditur li jaghti kreditu.”
1. Kreditur	
2. Deskrizzjoni tal-prodott	Din it-taqsima ghandha taghti deskrizzjoni qasira imma cara tal-prodott. Ghandu jinghad car jekk din hix ipoteka fuq proprjeta' jew xi garanzija ohra uzata komunement. Ghandu jintwera car jekk il-prodott offrut hux self ghal dar b'imghax biss (jigifieri li jinvolvi hlas tas-self b'somma wahda f'daqqa fl-ahhar) jew self ghal dar bi hlasijiet akkont (jigifieri li jinvolvi l-hlas ta' mghax u kapital sakemm idum is-self ghad-dar). Ghandu jinghad car jekk il-pattijiet ghas-self ghal dar ikunx jiddependu fuq jekk il-konsumatur ikunx jipprovdi certu ammont ta' kapital (forsi espress bhala percentwali tal-valur tad-dar). Meta l-pattijiet tas-self ghal dar ikunu jiddependu fuq garanzija ta' terza persuna, dan ghandu jinghad car.
3. Rata nominali (indika t-tip ta' rata u t-tul tal-perjodu fiss)	Din it-taqsima ghandha taghti informazzjoni fuq il-kondizzjoni l-aktar importanti tas-self ghal dar – ir-rata ta' mghax. Meta jkun rilevanti, id-deskrizzjoni ghandha tinkludi dettalji fuq kif ir-rata ta' mghax tista' tvarja inkluz, bhala ezempju, perjodi meta tkun riveduta, <i>lock in periods</i> u klawsoli dwar penalitajiet relatati, <i>collars and caps</i> , ecc. Id-deskrizzjoni ghandha: – tinkludi jekk ir-rata varjabbli tkunx indicjata jew le; u – tipprovdi dettalji ta' l-indicjar, meta dan ikun mehtieg.
4. Rata percentwali annwali ta' spejjez (APRC) ibbazata fuq regolamentazzjoni nazzjonali jew rata effettiva, meta dan ikun rilevanti	Meta cifra nazzjonali ghal APRC ma tkunx immnizzla fil-legislazzjoni, ghandha tintuza r-rata effettiva ekwivalenti.
5. Ammont ta' kreditu avvanzat u munita	
6. Tul ta' ftehim tas-self ghal dar	

7. Ghadd u frekwenza ta' pagamenti (li jistghu iwarjaw)	
8. Ghal rimborz ta' self ghal dar, ammont ta' kull hlas akkont (jista' jvarja)	
9. Ghal self ghal dar bi mghax biss: - ammont ta' kull hlas regolari ta' mghax; - ammont ta' kull hlas regolari lill-mezz ta' rimborz.	Il-kreditur ghandu jaghti indikazzjoni – reali jew eżempju – ta': (a) l-ammont ta' kull rimborz ta' mghax regolari skond il-frekwenza ta' pagamenti (ara punt 7); (b) l-ammont ta' kull hlas regolari għall-mezz ta' rimborz, skond il-frekwenza ta' pagamenti (ara punt 7). Meta adatt, għandha tinghata twissija li l-mezz tar-rimborz jista' ma jkunx ikopri l-ammont missellef. Jekk il-kreditur jipprova l-mezz tar-rimborz u jkun inkluda dan f'parti mill-offerta, allura għandu jkun car jekk l-offerta tkunx marbuta jew le mal-ftehim ta' konsumatur dwar dak il-mezz ta' rimborz.
10. Spejjeż mhux rikorrenti addizzjonali, meta dan ikun japplika	Għandha tinghata lista ta' spejjeż mhux rikorrenti ta' bidu li l-konsumatur ikun mistenni li jhallas meta jiehu self għal dar. Meta dawn l-ispejjeż ikunu taħt il-kontroll dirett jew indirett ta' kreditur, għandha tinghata stima ta' l-ispejjeż. Meta jkun rilevanti, għandu jintwera car jekk l-ispiza jkollhiex tithallas irrispettivament mill-eżitu ta' l-applikazzjoni għal self għal dar. Dawk l-ispejjeż jistghu jinkludu, ngħidu ahna: – - spejjeż amministrattivi; - drittijiet legali; - stima ta' proprjetà. Meta offerta tkun tiddependi fuq jekk il-konsumatur jirceviz dawn is-servizzi permezz ta' kreditur, dan għandu jingħad car.
11. Spejjeż rikorrenti addizzjonali (mhux inkluzi fi 8)	Din il-lista għandha tinkludi, ngħidu ahna: – assigurazzjoni kontra mankanza ta' pagamenti (qgħad/mewt); – assigurazzjoni kontra l-hruq; – assigurazzjoni ta' bini u l-kontenut. Meta offerta tkun tiddependi fuq jekk il-konsumatur jirceviz dawn is-servizzi permezz ta' kreditur, dan għandu jingħad car.
12. Rimborz qabel l-iskadenza	Il-kreditur għandu jaghti indikazzjoni: – ta' pattijiet ta' rimborz qabel l-iskadenza, jekk ikun hemm; u – ta' l-ispejjeż li jkunu japplikaw. Meta ma jkunx possibbli li l-ispiza tkun stipulata f'dan l-istadju, għandha tinghata indikazzjoni li tithallas somma bizzejjed biex tagħmel tajjeb għall-ispejjeż ta' kreditur biex tigi xolta t-transazzjoni.
13. Skemi ta' lmenti interni	Isem, indirizz u numru tat-telefon ta' punt ta' kuntatt
14. Tabella ta' hlas ta' dejn b'mod ta' eżempju	Il-kreditur għandu jaghti tabella ta' hlas tad-dejn b'mod spjegattiv u fil-qosor u li tkun tinkludi, mill-inqas: – il-pagamenti ta' kull xahar jew ta' kull tliet xhur (jekk ikun il-kaz) għall-ewwel sena; – u wara tinkludi c-cifri annwali li jkopru t-tul kollu tas-self.

	It-Tabella ghandu jkollha cifri dwar – l-ammont ta' kapital rimborzat; – l-ammont ta' mghax; – il-kapital li jkun ghadu dovut; – l-ammont ta' kull hlas akkont; – is-somma totali tal-kapital u mghax Ghandu jkun indikat car li ttabella hija b'mod spjegattiv biss u ghandu jkun fiha twissija jekk is-self ghad-dar propost ikollux rata ta' mghax varjabbli.
15.Obbligazzjoni ta' tpeghid tal-kont tal-bank u salarju mal-kreditur	

IR-RABA SKEDA

Regolament 6 (1)

KALKOLU BAZIKU LI JURI KEMM L-EKWIVALENZA TAS-SELF KEMM IL-HLASIJET AKKONT TAR-RIMBORZ U SPEJJEZ:

$$\sum_{K=1}^{K=m} \frac{A_K}{(1+i)^{t_K}} = \sum_{K'=1}^{K'=m'} \frac{A'_{K'}}{(1+i)^{t_{K'}}}$$

Fejn:

K In-numru tas-serje tas-self.

K' In-numru tas-serje ta' hlas akkont ta' rimborz jew pagament ta' spejjez

A_K L-ammont ta' self numru K .

$A'_{K'}$ L-ammont ta' hlas akkont ta' rimborz jew pagament ta' spejjez numru K'

$\sum$ Is-simbolu tat-total

m In-numru tas-serje ta' l-ahhar self.

m' In-numru tas-serje ta' l-ahhar hlas akkont ta' rimborz jew pagament ta' spejjez.

t_K L-intervall, espress fi snin u frazzjonijiet ta' sena, bejn id-data ta' l-ghoti ta' self numru 1 u d-data ta' l-ghoti tas-self sussegwenti numri 2 sa m .

$t_{K'}$ L-intervall, espress fi snin u frazzjonijiet ta' sena, bejn id-data ta' l-ghoti ta' self numru 1 u d-data ta' pagament ta' hlas akkont ta' rimborz jew ta' spiza numru 1 sa m' .

i Ir-rata percentwali annwali ta' mghax ta' spejjez li jista' jkun ikkalkulat (jew bl-algebra, b'approssimazzjonijiet successivi, jew bi programm ta' kompjuter) meta l-komponenti l-oħra fl-ekwazzjoni ikunu maghrufa mill-ftehim ta' kreditu jew mod ieħor.

Rimarki

(a) L-ammonti mħallsa miz-zewg partijiet fi zminijiet differenti ma għandhomx necessarjament ikunu ugħwali u ma għandhomx necessarjament jithallsu f'intervalli ugħwali.

(b) Id-data tal-bidu tkun dik ta' l-ewwel self.

(c) Intervalli bejn dati uzati fil-kalkoli ghandhom ikunu espressi fi snin jew fi frazzjonijiet ta' sena. Is-sena ghandha titqies li ghandha 365 jum jew 365.25 jum jew (fil-kaz ta' snin bizestili) 366 jum, 52 gimgha jew 12-il xahar ugwali. Xahar ugwali ghandu jitqies li ghandu 30.41666 jum (jigifieri $365/12$).

(d) Ir-rizultati ghandhom ikunu espressi b'ezattezza ta' mill-inqas punt decimali wiehed. Meta wiehed jahdem sa xi punt decimali partikolari, ghandha tapplika din ir-regola li gejja:

Jekk il-valur ta' cifra ta' punt decimali li jigi wara dak il-punt decimali partikolari tkun akbar minn 5, jew tkun ugwali ghal 5, ic-cifra ta' dan il-punt decimali partikolari ghandha tizdied b'wiehed.

IL-HAMES SKEDA

Regolament 6 (1)

EZEMPJI TA' KALKOLI

- A. KALKOLU TAR-RATA PERCENTWALI ANNWALI TA' SPEJJEZ FUQ BAZI TA' SENA KALENDARJA [SENA = 365 JUM (JEW 366 JUM FIL-KAZ TA' SNIN BIZESTILI)].

L-Ewwel eżempju

Somma mislufa: $S = 1000$ Lira fl-1 ta' Jannar 1994.

Is-somma hija mħallsa lura fi hlas akkont wiehed ta' 1200 Lira Maltija fl-1 ta' Lulju, 1995, jigifieri $1 \frac{1}{2}$ sena jew 546 (= 365 + 181) jum wara d-data tas-self.

$$\text{L-ekwazzjoni ssir} \quad 1000 = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{546}{365}}}$$

jew:

$$\begin{aligned}(1+i)^{546/365} &= 1.2 \\ 1+i &= 1.1296204 \\ i &= 0.1296204\end{aligned}$$

L-ammont għandu jinhadem sa l-egreb 13% (jew 12.96% jekk l-eżattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

It-Tieni eżempju

Is-somma mislufa hija $S = 1000$ Lira Maltija, izda l-kreditur izomm 50 Lira għal spejjeż amministrattivi. Mela s-self reali huwa ta' 950 Lira.

Il-hlas lura ta' 1200 Lira Maltija, bħal fl-ewwel eżempju, isir fl-1 ta' Lulju, 1995.

$$\text{L-ekwazzjoni issir } 950 = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{546}{356}}}$$

jew:

$$\begin{aligned}(1+i)^{\frac{546}{365}} &= 1.263157 \\ 1+i &= 1.169026 \\ i &= 0.169026\end{aligned}$$

L-ammont ghandu jinhadem sa l-egreb 16.9%

It-Tielet eżempju

Is-somma mislufa hija $S = 1000$ Lira Maltija, fl-1 ta' Jannar, 1994, li tithallas lura f'zewg hlasijiet akkont ta' 600 Lira Maltija, li jithallsu wara sena u sentejn rispettivament.

L-ekwazzjoni ssir:

$$1000 = \frac{600}{(1+i)} + \frac{600}{(1+i)^{\frac{730}{365}}} = \frac{600}{1+i} + \frac{600}{(1+i)^2}$$

L-ekwazzjoni tissolva bl-algebra u taghti $i = 0.1306623$ mahdum sa l-egreb 13.1% (jew 13.07% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

Ir-Raba' eżempju

Is-somma mislufa hi $S = 1000$ Lira Maltija, fl-1 ta' Jannar, 1994 u l-ammonti mhallsin minn min jissellef huma:

Wara 3 xhur (0.25 ta' sena/90 jum):	272 Lira Maltija
Wara 6 xhur (0.5 ta' sena /181 jum):	272 Lira Maltija
Wara 12-il xhar (sena /365 jum):	544 Lira Maltija
TOTAL	1088 Lira Maltija

B 1024

L-ekwazzjoni ssir:

$$1000 = \frac{272}{(1+i)^{\frac{90}{365}}} + \frac{272}{(1+i)^{\frac{181}{365}}} + \frac{544}{(1+i)^{\frac{365}{365}}}$$

L-ekwazzjoni tippermetti li i tkun ikkalkulata b'approssimazzjonijiet successivi, li jistghu jkunu programmati fuq *calculator*.

Ir-rizultat hu $i = 0.13226$ mahdum sa leqreb 13.2% (jew 13.23% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

B. KALKOLU TAR-RATA PERCENTWALI ANNWALI TA' SPEJJEZ FUQ BAZI TA' SENA STANDARD [SENA = 365 JUM (JEW 365. 25 JUM, 52 GIMGHA JEW 12-IL XAHAR UGWALI)].

L-Ewwel eżempju

Somma mislufa $S = 1000$ Lira Maltija.

Is-somma tithallas lura fi hlas akkont wiehed ta' 1200 Lira Maltija f'sena u nofs (jigifieri $1.5 \times 365 = 547.5$ jum, $1.5 \times 365.25 = 547.875$ jum, $1.5 \times 366 = 549$ jum, $1.5 \times 12 = 18$ -il xahar jew $1.5 \times 52 = 78$ gimgha) wara d-data tas-self.

L-ekwazzjoni ssir:

$$1000 = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{547.5}{365}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{547.875}{365.25}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{18}{12}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{78}{52}}}$$

jew:

$$(1+i)^{1.5} = 1.2$$

$$1+i = 1.129243$$

$$i = 0.129243$$

L-ammont ghandu jinhadem sa leqreb 12.9% (jew 12.92% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

It-Tieni eżempju

Is-somma mislufa hi $S = 1000$ Lira Maltija, izda l-kreditur izomm 50 Lira Maltija ghal spejjez amministrattivi. Ghalhekk is-self reali hu ta' 950 Lira Maltija. Il-hlas lura ta' 1200 Lira Maltija, bhal fl-ewwel eżempju, isir sena u nofs wara d-data tas-self.

L-ekwazzjoni issir:

$$950 = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{547.5}{365}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{547.875}{365.25}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{18}{12}}} = \frac{1200}{(1+i)^{\frac{78}{52}}}$$

jew:

$$(1+i)^{1.5} = 1200/950 = 1.263157$$

$$1+i = 1.168526$$

$$i = 0.168526$$

L-ammont ghandu jinhadem sa leqreb 16.9% (jew 16.85% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

It-Tielet ezempju

Is-somma mislufa hi $S = 1000$ Lira Maltija u tithallas lura f'zewg hlasijiet akkont ta' 600 Lira Maltija li jithallsu wara sena u sentejn, rispettivament.

L-ekwazzjoni ssir:

$$1000 = \frac{600}{(1+i)^{\frac{365}{365}}} + \frac{600}{(1+i)^{\frac{730}{365}}} = \frac{600}{(1+i)^{\frac{365.25}{365.25}}} + \frac{600}{(1+i)^{\frac{730.5}{365.25}}}$$

$$= \frac{600}{(1+i)^{\frac{12}{12}}} + \frac{600}{(1+i)^{\frac{24}{12}}} = \frac{600}{(1+i)^{\frac{52}{52}}} + \frac{600}{(1+i)^{\frac{104}{52}}}$$

$$= \frac{600}{(1+i)^1} + \frac{600}{(1+i)^2}$$

L-ekwazzjoni tissolva bl-algebra u tipproduci $i = 0.13066$ mahdum sa leqreb 13.1% (jew 13.07% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).

Ir-Raba' eżempju

Is-somma mislufa hi $S = 1000$ Lira u l-ammonti mhallsin mill-kreditur huma:

Wara 3 xhur (0.25 ta' sena /13 -il gimgha /91.25 jum /91.3125 jum).	272 Lira Maltija
Wara 6 xhur (0.5 ta' sena /26 gimgha /182.5 jum /182.625 jum).	272 Lira Maltija
Wara 12-il xahar (sena /52 gimgha /365 jum /365.25 jum).	<u>544 Lira Maltija</u>
TOTAL	1088 Lira Maltija

L-ekwazzjoni ssir:

$$\begin{aligned}
 1000 &= \frac{272}{(1+i)^{\frac{91.25}{365}}} + \frac{272}{(1+i)^{\frac{182.5}{365}}} + \frac{544}{(1+i)^{\frac{365}{365}}} \\
 &= \frac{272}{(1+i)^{\frac{91.3125}{365.25}}} + \frac{272}{(1+i)^{\frac{182.625}{365.25}}} + \frac{544}{(1+i)^{\frac{365.25}{365.25}}} \\
 &= \frac{272}{(1+i)^{\frac{3}{12}}} + \frac{272}{(1+i)^{\frac{6}{12}}} + \frac{544}{(1+i)^{\frac{12}{12}}} \\
 &= \frac{272}{(1+i)^{\frac{13}{52}}} + \frac{272}{(1+i)^{\frac{26}{52}}} + \frac{544}{(1+i)^{\frac{52}{52}}} \\
 &= \frac{272}{(1+i)^{0.25}} + \frac{272}{(1+i)^{0.5}} + \frac{544}{(1+i)^1}
 \end{aligned}$$

L-ekwazzjoni tippermetti li i tkun ikkalkulata b'approssimazzjonijiet successivi li jistghu jkunu programmati fuq *calculator*.

Ir-rizultat hu $i = 0.13185$ mahdum sa leqreb 13.2% (jew 13.19% jekk lezattezza ta' zewg punti decimali hija preferuta).