

31998L0031

L 204/13

IL-ĠURNAL UFFIĊJALI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ

21.7.1998

## ID-DIRETTIVA 98/31/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

tat-22 ta' Ġunju 1998

## li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 93/6/KEE dwar is-suffiċjenza tal-kapital tal-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TA' L-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea, u b'mod partikolari l-ewwel u t-tielet sentenzi ta' l-Artikoli 57(2) tiegħu,

Wara li kkunsidrat il-proposta tal-Kummissjoni <sup>(1)</sup>,

Wara li kkunsidrat l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali <sup>(2)</sup>,

Wara li kkunsidrat l-opinjoni ta' l-Istitut Monetarju Ewropew <sup>(3)</sup>,

Wara li aġixxu skond il-proċedura stabbilita fl-Artikolu 189b tat-Trattat <sup>(4)</sup>,

(1) Billi r-riskji assoċjati mal-kummerċ fil-prodotti primarji u u l-prodotti derivati minnhom huma bħalissa bla ħsara għad-Direttiva tal-Kunsill 89/647/KEE tat-18 ta' Diċembru 1989 dwar il-proporzjon tas-solvenza għall-istituzzjonijiet tal-kreditu <sup>(5)</sup>; billi, madankollu, ir-riskji tas-suq assoċjati ma' dawn il-pożizzjonijiet mhumiex koperti sewwa mid-Direttiva 89/647/KEE; billi hemm bżonn illi l-kunċett tal- ktieb tal-kummerċ "jitwessa" biex jinkludi l-pożizzjonijiet tal-prodotti primarji jew id-derivati tagħhom li jinżammu għall-iskopijiet tal-kummerċ u li huma miftuhin l-aktar għar-riskji tas-suq; billi l-istituzzjonijiet iridu jikkonformaw ma' din id-Direttiva billi jkopru r-riskji tal-prodotti primarji għall-kummerċ kollu tagħhom; billi t-twertiq ta' frodi serju minn ċerti kummerċjanti fil-bejgħ u x-xiri bil-quddiem tal-prodotti primarji huwa ta' thassib li qed jikber għall-Komunità u theddida għall-impresjoni

tajba u l-integrità ta' din ix-xorta ta'kummerċ; billi huwa mixtieq li l-Kummissjoni tikkunsidra li tiddefinixxi qafas approprjat prudenzjali sabiex tiġi evitata l-prattika ta' dawn il-frodi fil-gejjieni;

(2) Billi d-Direttiva tal-Kunsill 93/6/KEE tal-15 ta' Marzu 1993 fuq is-suffiċjenza tal-kapital tal-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu <sup>(6)</sup> tistabbilixxi metodu standardizzat għall-kalkolu tal-htigiet kapitali kontra r-riskji tas-suq li huma miftuhin għalihom il-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu; billi l-istituzzjonijiet żviluppaw għalihom infushom sistemi ta' tmexxija tar-riskju (mudelli interni), iddisinjati biex ikejlu bi preċiżjoni akbar minn tal-metodu standardizzat ir-riskji tas-suq li huma miftuhin għalihom il-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu; billi l-użu ta' metodi aktar eżatti għall-kalkolu tar-riskji għandu jiġi inkoraġġit;

(3) Billi l-użu ta' dawn il-mudelli interni biex isir il-kalkolu tal-htigiet tal-kapital jehtieg mekkanizmi stretti ta' kontroll intern u għandu jkun soġġett għall-għarfien u s-sorveljanza ta' l-awtoritajiet kompetenti; billi, sabiex ir-riżultati tal-kalkolu tal-mudell intern jibqgħu ta' min joqghod fuqhom, għandhom jiġu vverifikati permezz ta'proċedura li tittestja b'lura;

(4) Billi hu approprjat illi l-awtoritajiet kompetenti jippermettu illi l-htigiet tal-margini għall-kummerċ bil-quddiem ta'prodotti u opzjonijiet innegozjati fil-derivati ta' l-istess natura verifikati direttament u d-derivati tagħhom, u fuq bażi transitorja għad-derivati ta' l-istess natura li jiġu żdoganati u mibjugħa barra mill-borża, jintużaw bhala sostituti għall-htieġa kapitali iikkalkolata għal dawn l-istrumenti skond din id-Direttiva, sakemm dan ma jwasalx għal htieġa kapitali li hija inqas mill-htieġa kapitali iikkalkolata skond il-metodi l-oħra preskritti f'din id-Direttiva; billi l-applikazzjoni ta' dan il-prinċipju ma

<sup>(1)</sup> ĠU C 240, tas-6.8.1997, p. 24, u ĠU C 118, tas-17.4.1998, p. 16.

<sup>(2)</sup> ĠU C 19, tal-21.1.1998, p. 9.

<sup>(3)</sup> Opinjoni li nġhatat fis-7 t'Ottubru 1997.

<sup>(4)</sup> Opinjoni tal-Parlament Ewropew tat-18 ta' Diċembru 1997 (ĠU C 14, tad-19.1.1998), il-pożizzjoni komuni tal-Kunsill tad-9 ta' Marzu 1998 (ĠU C 135, tat-30.4.1998, p. 7) u d-Deciżjoni tal-Parlament Ewropew tat-30 ta' April 1998 (ĠU C 152, tat-18.5.1998). Id-Deciżjoni tal-Kunsill tad-19 ta' Mejju 1998.

<sup>(5)</sup> ĠU L 386, tat-30.12.1989, p. 14. Id-Direttiva emendata l-aħħar bid-Direttiva 98/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ara paġna 26 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali).

<sup>(6)</sup> ĠU L 141, tal-11.6.1993, p. 1. Id-Direttiva emendata l-aħħar bid-Direttiva 98/33/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ara paġna 29 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali).

tehtiegħ li l-ekwivalenza bejn dawn il-htigiet tal-margini u l-htigiet kapitali ikkalkolati skond il-metodi l-oħra preskritti f'din id-Direttiva trid tkun ivverifikata kontinwament mill-istituzzjonijiet li japplikaw dan il-prinċipju;

- (5) Billi r-regoli adottati fuq il-livell aktar wiesgħa internazzjonali jistgħu, sabiex jiġu inkoraġġiti metodi aktar sofistikati tat-tmxxiġa tar-riskju msejsa fuq mudelli interni, ibaxxu l-htigiet tal-kapital għall-istituzzjonijiet tal-kreditu minn pajjiżi terzi; billi dawn l-istituzzjonijiet tal-kreditu jikkompetu mal-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu inkorporati fl-Istati Membri; billi għall-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu inkorporati fl-Istati Membri, emenda tad-Direttiva 93/6/KEE biss tista' tipprovi incentivi simili għall-iżvilupp u l-użu tal-mudelli interni;
- (6) Billi sabiex jiġu ikkalkolati l-htigiet tal-kapital li jirrigwardaw ir-riskju tas-suq, il-pożizzjonijiet fid-deheb u d-derivati tad-deheb għandhom jiġu trattati b'mod simili għall-pożizzjonijiet tal-kambju;
- (7) Billi l-hruġ tas-self subordinat ma għandux jeskludi b'mod awtomatiku l-ekwità ta' min johorġu milli tkun inkluża f'portafoll li jikkwalifika għall-piż tar-riskju speċifiku ta' 2 % skond il-punt 33 ta' l-Anness I tad-Direttiva 93/6/KEE;
- (8) Billi din id-Direttiva taqbel max-xogħol ta' forum internazzjonali ta' kontrolluri tal-banek dwar it-trattament bħala wiehed ta' sorveljanza tar-riskju tas-suq u tal-pożizzjonijiet tal-prodotti primarji u d-derivati tal-prodotti primarji;
- (9) Billi hemm il-bżonn ta' reġim transitorju għall-kapital fuq bażi mhux obbligatorja għall-kumpaniji ta' l-investment u l-istituzzjonijiet tal-kreditu li jidhlu għal ammont sinifikanti ta' kummerċ fil-prodotti primarji, li għandhom portafoll diversifikat ta' prodotti primarji u li għandhom ma jistgħux jużaw mudelli sabiex jikkalkolaw l-ammont ta' kapital mehtiegħ biex jagħmel tajjeb għar-riskju tal-prodotti primarji, sabiex tiġi żgurata l-applikazzjoni mingħajr problemi ta' din id-Direttiva;
- (10) Billi din id-Direttiva hija l-mezz l-iktar approprijat biex jintlaħqu l-miri mfittxa u ma tmurx lil hinn minn dak li hemm bżonn biex jintlaħqu dawn il-miri,

ADOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:

### Artikolu 1

Direttiva 93/6/KEE hija hawnhekk emendata kif ġej:

1. Artikolu 2 huwa emendat kif ġej:

- (a) il-punt 6(a) u l-frazi ta' l-introduzzjoni u s-subpunti (i) u (ii) tal-punt 6(b) għandhom jiġu mibdula b'dan li ġej:

“(a) il-pożizzjonijiet proprjetarji tagħha fl-istrumenti finanzjarji, il-prodotti primarji u d-derivati tal-prodotti primarji illi jinżammu biex jerggħu jinbiegħu u/jew jinxtraw mill-istituzzjoni bil-hsieb li tibbenefika fil-futur qrib mid-differenzi attwali u/jew mistennija bejn il-prezzijiet tax-xiri u tal-bejgħ tagħhom, jew minn tibdiliet oħra fil-prezz jew fir-rata ta' l-imghax tagħhom, u l-pożizzjonijiet fl-istrumenti finanzjarji, fil-prodotti primarji jew fid-derivati tagħhom, li jinholqu mis-senserija ta' principal imqabel, jew pożizzjonijiet meħuda biex jilqgħu għat-telf ta' elementi oħra fil-ktieb tal-kummerċ;

(b) il-ftuh għar-riskju li jiġi mill-operazzjonijiet mhux konklużi, it-tqassim bla hlas u l-istrumenti għad-derivati li ma jinbiegħux fil-borża (OTC) riferuti fil-paragrafi 1, 2, 3 u 5 ta' l-Anness II, il-ftuh dovut għall-ftehim ta' xiri lura u s-self ta' sigurtajiet u prodotti primarji li huma ibbażati fuq is-sigurtajiet jew prodotti primarji inklużi fil-ktieb tal-kummerċ kif definit f'(a) riferuti fil-paragrafu 4 ta' l-Anness II, il-ftuh dovut għall-ftehim ta' xiri lura bil-kontra u t-transazzjonijiet ta' self ta' sigurtajiet u prodotti primarji deskritti fl-istess paragrafu, sakemm l-awtoritajiet kompetenti jaqblu, li jharsu jew il-kondizzjonijiet (i), (ii), (iii) u (v) jew il-kondizzjonijiet (iv) u (v) kif ġej:

(i) il-ftuh għar-riskju jiġi mkejjel mas-suq kuljum skond il-proċeduri stabbiliti fl-Anness II;

(ii) il-garanzija tiġi agġustata sabiex jiġi kkunsidrat it-tibdil sostanzjali fil-valur tas-sigurtajiet jew il-prodotti primarji involuti f'dan il-ftehim jew transazzjoni, skond ir-regola aċċettata mill-awtoritajiet kompetenti”;

(b) il-punti 15 u 16 għandhom jiġu mibdula b'dan li ġej:

“15. ‘ċertifikat’ ifisser titolu ta' sigurtà li jagħti d-dritt lil min jippossjedi li jixtri r-riferut bi prezz stabbilit sa jew fid-data ta' meta jiskadi ċ-ċertifikat. Jista' jithallas billi jiġi kkunsinnat ir-riferut innifsu jew bil-flus.

16. 'iffinanzjar ta' l-istokk' ifisser pożizzjonijiet fejn stokk materjali nbiegh bil-quddiem u l-ispiza ta' l-iffinanzjar ma tistax tiċċaqlaq sad-data tal-bejgħ bil-quddiem”;
- (ċ) il-punt 17, l-ewwel paragrafu, għandu jinbidel hekk:
- “17. 'ftehim ta' xiri lura' u 'ftehim ta' xiri lura bil-kontra' ifissru kull ftehim li fih istituzzjoni jew il-parti l-oħra titrasferixxi sigurtajiet jew prodotti primarji jew drittijiet garantiti li jirrigwardaw it-titolu għal sigurtajiet jew prodotti primarji fejn dik il-garanzija tin-hareġ minn borża rikonoxxuta li għandha d-drittijiet għas-sigurtajiet jew il-prodotti primarji u l-ftehim ma jippermettix illi istituzzjoni titrasferixxi jew twieghed sigurtà jew prodott partikolari lil iktar minn parti waħda fl-istess hin, bla hsara għall-impenn li terga tixtrihom (jew sigurtajiet jew prodotti primarji ta' l-istess deskrizzjoni li jistgħu jiġu sostitwiti) bi prezz speċifikat f'data speċifikata fil-futur, jew li għandha tkun speċifikata, minn min jitransferixxi, li jkun ftehim ta' xiri lura għall-istituzzjoni li tbigh is-sigurtajiet jew il-prodotti primarji u ftehim ta' xiri lura bil-kontra għall-istituzzjoni li tixtrihom”;
- (d) il-punt 18 għandu jinbidel b'dan li ġej:
- “18. 'self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji' u 'self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji' ifissru kull transazzjoni fejn istituzzjoni jew il-parti l-oħra titrasferixxi sigurtajiet jew prodotti primarji kontra garanzija approprijata bla hsara għall-impenn minn min jissellef li jrodd lura sigurtajiet jew prodotti primarji ekwivalenti f'xi data fil-futur jew meta jiġi mitlub jagħmel hekk minn dak li ttrasferixxa; din it-transazzjoni hija self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji min-naha ta' l-istituzzjoni li titrasferixxi s-sigurtajiet jew il-prodotti u hija self ta' sigurtajiet jew prodotti mill-istituzzjoni fejn ġew trasferiti.
- Is-self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji għandu jitqies bħala transazzjoni interprofessjonali meta l-kontroparti tkun soġġetta għall-ko-ordinazzjoni prudenzjali fuq livell Komunitarju jew tkun istituzzjoni tal-kreditu fiż-Żona A kif iddefinit fid-Direttiva 89/647/KEE jew tkun magħrufa bħala kumpanija ta' l-investment f'pajjiż terz jew fejn it-transazzjoni ssir ma' istituzzjoni bankarja li tikklerja l-kontijiet jew borża rikonoxxuti”;
2. fl-Artikolu 4(1), l-ewwel subparagrafu, il-punti (i) u (ii) għandhom jiġu mibdula b' li ġej:
- (i) il-htigijiet kapitali, maħduma skond l-Annessi I, II u VI u, kif approprijat, skond l-Anness VIII, għall-kummerċ tal-ktieb tal-kummerċ tagħhom;
- (ii) il-htigiet kapitali, maħduma skond l-Annessi III u VII u, kif approprijat, skond l-Anness VIII, għall-attivitajiet kummerċjali kollha tagħhom”;
3. Artikolu 5(2) għandu jinbidel b'li ġej:
- “2. Bla hsara għall-paragrafu 1, dawk l-istituzzjonijiet li jaħdmu l-htigiet tal-kapital għall-kummerċ tal-ktieb tal-kummerċ tagħhom skond l-Annessi I u II, u skond l-Anness VIII, għandhom jimmonitorjaw u jikkontrollaw il-ftuh kbir għar-riskju li għandhom skond id-Direttiva 92/121/KEE bla hsara għall-modifiki mnizzla fl-Anness VI ta' din id-Direttiva”;
4. Artikolu 7(10) u l-parti ta' l-introduzzjoni ta' l-Artikolu 7(11), jinbidlu b'dan li ġej:
- “10. Meta d-drittijiet tar-rinunzja li hemm ipprovvduti fil-paragrafi 7 u 9 ma jiġux imhaddma, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu, sabiex jaħdmu l-htigiet tal-kapital elenkati fl-Annessi I u VIII u l-ftuh għall-klijenti elenkati fl-Anness VI fuq bażi kkonsolidata, jippermettu li pożizzjonijiet fil-ktieb tal-kummerċ ta' istituzzjoni minnhom jibbilanċjaw ma' pożizzjonijiet fil-ktieb tal-kummerċ ta' l-istituzzjoni oħra skond ir-regoli stabbiliti fl-Annessi I, VI u VIII.
- Barra minn hekk, jistgħu jippermettu li pożizzjonijiet tal-kambju f'waħda mill-istituzzjonijiet jibbilanċjaw ma' pożizzjonijiet tal-kambju fl-istituzzjoni l-oħra skond ir-regoli stabbiliti fl-Anness III u/jew l-Anness VIII. Jistgħu wkoll jippermettu li l-pożizzjonijiet ta' prodotti primarji f'istituzzjoni minnhom jibbilanċjaw il-pożizzjonijiet ta' prodotti primarji fl-istituzzjoni l-oħra skond ir-regoli stabbiliti fl-Anness VII u/jew l-Anness VIII.
11. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu wkoll jippermettu l-ibbilanċjar tal-ktieb tal-kummerċ u tal-pożizzjonijiet tal-kambju u tal-prodotti primarji, rispettivament, ta' impriži li jinsabu f'pajjiži terzi, bla hsara fl-istess waqt għall-kondizzjonijiet li ġejjin.”.
5. Artikolu 8(5) għandu jinbidel b'li ġej:
- “5. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jobbligaw lill-istituzzjonijiet jirrapportawhom mill-ewwel kull każ fejn il-kontopartijiet tagħhom fi ftehim ta' xiri lura u xiri lura bil-kontra jew fi transazzjonijiet fejn huma isellfu sigurtajiet u prodotti primarji u fejn jissellfu sigurtajiet u prodotti primarji ma jħarsux l-obbligi tagħhom. Il-Kummissjoni għandha tirrapporta lill-Kunsill dawn il-każi u l-implikazzjonijiet tagħhom għat-trattament ta' dawn il-ftehim u transazzjonijiet f'din id-Direttiva mhux aktar minn tlett snin wara d-data riferuta fl-Artikolu 12. Dan ir-rapport għandu jiddeskrivi wkoll il-mod

kif l-istituzzjonijiet iharsu dawk il-kondizzjonijiet minn(i) sa (v) fl-Artikolu 2(6)(b) li jgħoddu għalihom, b'mod partikolari il-kondizzjoni (v). Minbarra hekk għandu jagħti d-dettalji ta' kull tibdil fil-volum relattiv tas-self tas-soltu ta' l-istituzzjonijiet u tas-self permezz ta' ftehim ta' xiri lura bil-kontra u transazzjonijiet fejn jissellfu sigurtajiet jew prodotti primarji. Jekk il-Kummissjoni tikkonkludi fuq il-bażi ta' dan ir-rapport u tagħrif iehor li jkun hemm bżonn aktar meżzi biex ma jsirx abbuż, għandha tagħmel il-proposti approprjati”.

#### 6. Artikolu li ġej għandu jiddahhal:

##### “Artikolu 11a

Sal-31 ta' Diċembru 2006, l-Istati Membri jistgħu jawtorizzaw lill-istituzzjonijiet tagħhom jużaw ir-rati minimi f'dawk li huma rati mifruxa, rati miżmuma u rati diretti mnizżla fit-tabella li ġejja minflok dawk indikati fil-paragrafi 13, 14, 17 u 18 ta' l-Anness VII sakemm l-istituzzjonijiet, fl-opinjoni ta' l-awtoritajiet kompetenti tagħhom:

- (i) jagħmlu kummerċ sinifikanti ta' prodotti primarji,
- (ii) għandhom portafoll ta' prodotti primarji diversifikat, u
- (iii) għandhom mhumiex f'pożizzjoni illi jużaw mudelli interni sabiex jahdmu l-htieġa tal-kapital għar-riskju tal-prodotti primarji skond l-Anness VIII.

Tabella

	Metalli prezjużi (hliet deheb)	Metalli mhux prezjużi	Prodotti agrikoli (rotob)	Prodotti hrajn, inklużi prodotti ta' l-enerġija
Rata mifruxa (%)	1,0	1,2	1,5	1,5
Rata miżmuma (%)	0,3	0,5	0,6	0,6
Rata diretta (%)	8	10	12	15

L-Istati Membri għandhom javżaw lill-Kummissjoni bl-użu li jagħmlu minn dan l-Artikolu”.

- 7. Annessi I, II, III u V għandhom jiġu emendati, u l-Annessi VII u VIII miżjuda skond l-Anness għal din id-Direttiva.

##### Artikolu 2

1. L-Istati Membri għandhom idahhlu fis-seħh il-liġijiet, ir-regolamenti u d-disposizzjonijiet amministrattivi mehtieġa biex jikkonformaw ma' din id-Direttiva mhux aktar tard minn 24 xahar wara d-data tad-dhul fis-seħh tagħha. Huma għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni b'dan minnufih.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawn il-miżuri, dawn għandhom ikollhom referenza għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati bir-referenza msemmija fl-okkażjoni tal-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom. Il-metodi biex issir din ir-riferenza għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-disposizzjonijiet ewlenin tal-liġi domestika li huma jadottaw fil-qasam irregolat minn din id-Direttiva.

##### Artikolu 3

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-seħh fil-jum tal-pubblikazzjoni tagħha fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Komunitajiet Ewropej.

##### Artikolu 4

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmula fil-Lussemburgu, fit-22 ta' Ġunju 1998.

Għall-Parlament Ewropew

Għall-Kunsill

Il-President

Il-President

J. M. GIL-ROBLES

J. CUNNINGHAM

## ANNEX

## 1. Annex I huwa emendat kif ġej:

## (a) Fil-Paragrafu 4, l-aħħar sentenza tithassarus-subparagrafu li ġej jiġi miżjud:

“L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-htieġa kapitali għall-iskambju ta' futur tkun daqs il-margini meħtieġa mill-borża jekk ikunu sodisfatti għal kollox li din tipprovdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat ma' l-iskambju tal-futur u li hija mill-inqas daqs il-htieġa tal-kapital għal transazzjoni bħal din li tohroġ mill-kalkolu magħmul bl-użu tal-metodu stabbilit fil-bqija ta' dan l-Anness jew bl-applikazzjoni tal-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Sal-31 ta' Diċembru 2006 l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu wkoll illi l-htieġa tal-kapital għal kuntratt ta' derivati OTC tat-tip riferuti f'dan il-paragrafu li jgħaddi minn istituzzjoni bankarja li tikklerja l-kontijiet illi jirrikonoxxu, tkun daqs il-margini meħtieġ mill-istituzzjoni bankarja jekk ikunu sodisfatti għal kollox li din tipprovdi kalkolu preċiż tar-riskju assoċjat mal-kuntratt tad-derivati u li hija mill-inqas daqs il-htieġa tal-kapital għal dan il-kuntratt li tohroġ minn kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu stabbilit fil-bqija ta' dan l-Anness jew mill-applikazzjoni tal-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII”.

## (b) Fil-paragrafu 5, it-tielet subparagrafu jinbidel hekk:

“L-awtoritajiet kompetenti għandhom jistipulaw protezzjoni kontra r-riskji l-oħra, hlief ir-riskju delta, assoċjati ma' l-opzjonijiet. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-htieġa kontra opzjoni bil-miktub innegożjata fil-borża tkun daqs il-margini meħtieġa mill-borża jekk ikunu sodisfatti għal kollox illi din tipprovdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat ma' l-opzjoni u li hija mill-inqas daqs il-htieġa kapitali għax-xiri ta' opzjoni li tohroġ mill-kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu pprezentat fil-bqija ta' dan l-Anness jew bl-applikazzjoni tal-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Sal-31 ta' Diċembru 2006 l-awtoritajiet kompetenti jistgħu wkoll jippermettu illi l-htieġa kapitali għal opzjoni OTC li tghaddi minn istituzzjoni bankarja li tikklerja l-kontijiet illi jirrikonoxxu tkun daqs il-margini meħtieġ minn din l-istituzzjoni jekk ikunu sodisfatti għal kollox li din tipprovdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat ma' l-opzjoni u li hija mill-inqas daqs il-htieġa kapitali għal opzjoni OTC li tohroġ minn kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu pprezentat fil-bqija ta' dan l-Anness jew li japplika l-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Minbarra hekk jistgħu jippermettu illi l-htieġa kapitali għal opzjoni mixtrija fil-borża jew OTC tkun l-istess bħal dik ta' l-istrument li fuqu hi mibnija, bla hsara għall-kondizzjoni illi l-htieġa li tirriżulta ma taqbiżx il-valur tas-suq ta' l-opzjoni. Il-htieġa kontra opzjoni OTC bil-miktub għandha tkun iffissata bla hsara għall-istrument li fuqu hi mibnija”.

## (c) Il-paragrafu 6 jinbidel b'dan li ġej:

“6. Iċ-ċertifikati li jirrigwardaw l-istrumenti tas-self u l-ekwità għandhom jiġu ttrattati bl-istess mod bħall-opzjonijiet taht il-paragrafu 5”.

## (d) Il-paragrafu 33(i) jinbidel b'dan li ġej:

“(i) l-ekwità ma għandhiex tkun ta' min hareġ biss strumenti tas-self kummerċjali li bħalissa għandhom 8 % htieġa fit-tabella 1 li tidher fil-paragrafu 14 jew li għandhom htieġa aktar baxxa biss għax huma garantiti jew assigurati”.

## 2. Annex II huwa emendat kif ġej:

## (a) Il-paragrafu 1 jinbidel b'dan li ġej:

“1. Fil-każ ta' transazzjonijiet fejn l-istrumenti tas-self, l-ekwità u l-prodotti primarji (minbarra ftehim ta' xiri lura u xiri lura bil-kontra u self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji u self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji) ikunu għandhom mhux konklużi wara d-dati ta' meta kellhom jitwasslu, l-istituzzjoni trid tikkalkula d-differenza fil-prezz li għaliha hija miftuha. Din hija d-differenza bejn il-prezz miftiehem biex jithallas l-istrument tas-self, l-ekwità jew il-prodott primarju interessati u l-valur korrenti fis-suq, fejn id-differenza tista' tinvolvi telf għall-istituzzjoni. Trid timmoltiplika din id-differenza bil-fattur approprijat fil-kolonna A tat-tabella li tidher fil-paragrafu 2 sabiex taħdem il-htieġa kapitali tagħha”.



(b) Il-paragrafi 3.1 u 3.2 jiġu mibdula b'dan li ġej:

“3.1. Istituzzjoni għandha tkun meħtieġa żżomm kapital kontra r-riskju tal-kontroparti jekk:

(i) tkun hallset għal sigurtajiet jew prodotti primarji qabel ma rċevithom jew tkun ikkunsinnat sigurtajiet jew prodotti qabel tkun irċeviet il-hlas tagħhom;

u

(ii) fil-każ ta' transazzjonijiet minn fruntiera għall-oħra, ikun għadda jum jew iżjed minn meta jkun sar dak il-hlas jew twassil.

3.2. Il-ħtieġa tal-kapital għandha tkun 8 % tal-valur tas-sigurtajiet jew prodotti primarji jew flus dovuti lill-istituzzjoni mmultiplikata bil-piż tar-riskju li japplika għall-kontroparti relevanti”.

(ċ) L-intestatura qabel il-paragrafu 4.1 u l-ewwel subparagrafu tal-paragrafu 4.1 jiġu mibdula b'dan li ġej:

**“Ftehim ta' xiri lura u xiri lura bil-kontra, self u self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji**

4.1. Fil-każ ta' ftehim ta' xiri lura u self ta' sigurtajiet jew prodotti primarji ibbażati fuq is-sigurtajiet jew il-prodotti primarji inklużi fil-kotba tal-kummerċ l-istituzzjoni għandha taħdem id-differenza bejn il-prezz tas-suq tas-sigurtajiet jew prodotti u l-ammont missellef mill-istituzzjoni jew il-prezz tas-suq tal-garanzija, fejn dik id-differenza hija pożittiva. Fil-każ ta' ftehim ta' xiri lura bil-kontra u self ta' sigurtajiet jew prodotti, l-istituzzjoni għandha taħdem id-differenza bejn l-ammont li l-istituzzjoni tkun selfet jew il-prezz tas-suq tal-garanzija u l-prezz tas-suq tas-sigurtajiet jew il-prodotti primarji li tkun rċeviet, fejn dik id-differenza hija pożittiva”.

3. Anness III huwa emendat kif ġej:

(a) Il-Paragrafu 1 jinbidel b'dan li ġej:

“1. Jekk it-total kollu tal-pożizzjoni netta tal-kambju ta' l-istituzzjoni u l-pożizzjoni netta tagħha fid-deheb, maħdum skond il-proċedura stabbilita hawn taht, jaqbeż it-2 % tal-fondi proprji kollha tagħha, hija għandha timmultiplika s-somma tal-pożizzjoni netta tagħha fil-kambju u l-pożizzjoni netta tagħha fid-deheb bi 8 % sabiex taħdem il-ħtieġa tal-fondi proprji kontra r-riskju tal-kambju.

Sal-31 ta' Diċembru 2004, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jhallu lill-istituzzjonijiet jahdmu l-ħtieġa tal-fondi proprji tagħhom billi jimmultiplikaw bi 8 % l-ammont li bih is-somma tal-pożizzjoni netta totali tal-kambju u l-pożizzjoni netta fid-deheb taqbeż it-2 % tal-fondi proprji kollha”.

(b) Il-paragrafi 3.1 u 3.2 jinbidlu b'dan li ġej:

“3.1. L-ewwelnett, il-pożizzjoni netta miftuħa ta' l-istituzzjoni f'kull munita (inkluża l-munita li tirraporta biha) u fid-deheb għandha tinhadem. Din il-pożizzjoni għandha tkun magħmula mis-somma ta' l-elementi li ġejjin (pożittivi jew negattivi):

— il-pożizzjoni netta korrenti (jiġifieri l-assi kollha bil-lijabilitajiet imnaqqs, inluż l-imghax miżjud, fil-munita interessata jew, għad-deheb, il-pożizzjoni netta korrenti fid-deheb),

— il-pożizzjoni netta futura (jiġifieri l-ammonti kollha li għandhom jidhlu mnaqqs bl-ammonti kollha li għandhom jithallsu fi transazzjonijiet ta' skambju bil-quddiem u deheb, inklużi l-futuri fil-munita u fid-deheb u l-prinċipal użat fit-tibdil tal-munita li mhumiex inklużi fil-pożizzjoni korrenti),

— garanziji li ma jistgħux jithassru (u strumenti simili) li żgur jintalbu lura u li x'aktarx ma jkunux jistgħu jingabru,

— dhul/spejjeż netti futuri li għadhom m'akkumulawx iżda li diġa huma assigurati kompletament (fid-diskrezzjoni ta' l-istituzzjoni li tirraporta u bil-kunsens minn qabel ta' l-awtoritajiet kompetenti, id-dhul/spejjeż netti futuri li għadhom ma ddahhlux fil-kotba iżda huma diġa assigurati kompletament bi transazzjonijiet ta' kambju futuri jistgħu jiddahhlu hawn). Din id-diskrezzjoni trid tkun imhaddma fuq bażi konsistenti,

— l-ekwivalenti tad-delta nett (jew ibbażat fuq id-delta) tal-ktieb kollu ta' l-opzjonijiet tal-kambju u tad-deheb,

— il-prezz tas-suq ta' opzjonijiet oħra (jiġifieri li mhumiex ta' kambju u mhumiex fid-deheb),

— kull pożizzjoni li l-istituzzjoni tkun hadet bil-prudenza sabiex tagħmel tajjeb għall-effett hażin tar-rata tal-kambju fuq il-proporzjon kapitali tagħha tista' tithalla barra mill-kalkolu tal-pożizzjonijiet netti miftuha fil-muniti. Dawn il-pożizzjonijiet għandhom ikunu ta' natura mhux kummerċjali jew strutturali u t-thollija barra tagħhom, u kull tibdil fit-termini ta' l-eskluzjoni tagħhom, tkun teħtieġ il-kunsens ta' l-awtoritajiet kompetenti. L-istess trattament bla ħsara għall-istess kondizzjonijiet t'hawn fuq jista' jingħata lill-pożizzjonijiet li jkollha l-istituzzjoni li għandhom x'jaqsmu ma' oġġetti li diġa ġew imnaqqa mill-kalkolu tal-fondi proprji.

3.2. L-awtoritajiet kompetenti għandu jkollhom id-diskrezzjoni illi jippermettu lill-istituzzjonijiet li jużaw il-valur nett prezenti meta jaħdmu l-pożizzjoni netta miftuha f'kull munita u fid-deheb”.

(ċ) Fil-paragrafu 4, l-ewwel sentenza, tinbidel b'dan li ġej:

“4. It-tieni nett, pożizzjonijiet netti twal u qosra f'kull munita minbarra l-munita li qed jirraportaw biha u l-pożizzjoni netta twila jew qasira fid-deheb għandhom jitbiddlu bir-rati korrenti fil-munita li qed jirraportaw biha”.

(d) Il-paragrafu 7 jinbidel b'dan li ġej:

“7. It-tieni nett, sal-31 ta' Diċembru 2004, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu lill-istituzzjonijiet li japplikaw metodi alternattivi għal dawk illi l-punti prinċipali tagħhom ġew mogħtija fil-paragrafi 1 sa 6 għall-iskopijiet ta' dan l-Anness. Il-htieġa kapitali prodotta b'dan il-metodu trid tkun biżżejjed biex taqbeż it-2 % tal-pożizzjoni netta miftuha kif imkejla fil-paragrafu 4 u, fuq il-bażi ta' analiżi taċ-ċaqlieg fir-rata tal-kambju matul il-perjodi kollha li jduru ta' 10-ijiem tax-xogħol fit-tlett snin ta' qabel, biex jinqabeż it-telf mistenni fid-99 % jew iżjed tad-drabi.

Il-metodu alternattiv deskritt fl-ewwel subparagrafu jista' jintuża biss bil-kondizzjonijiet li ġejjin:

- (i) il-formula tal-kalkolu u l-koeffiċjenti tal-korrelazzjoni jiġu f'fissati mill-awtoritajiet kompetenti, ibbażati fuq l-analiżi tagħhom taċ-ċaqlieg fir-rata tal-kambju;
- (ii) l-awtoritajiet kompetenti jirvedu l-koeffiċjenti tal-korrelazzjoni fuq bażi regolari fid-dawl ta' l-iżviluppi fis-swieq tal-kambju”.

4. Anness V jiġi emendat kif ġej:

(a) Fil-paragrafu 2, l-ewwel sentenza, tinbidel b'dan li ġej: “Bla ħsara għall-paragrafu 1, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu lil dawk l-istituzzjonijiet li huma obbligati jharsu l-htigiet tal-fondi proprji tagħhom stabbiliti fl-Annessi I, II, III, IV, VI, VII u VIII illi jużaw definizzjoni alternattiva meta jharsu dawk il-htigiet biss”.

(b) Il-paragrafu 4 jinbidel b'dan li ġej:

“4. Is-self subordinat tal-kapital riferut fil-paragrafu 2(c) ma jistax jaqbeż il-massimu tal-150 % tal-fondi proprji oriġinali li jithallew biex jitharsu l-htigiet stabbiliti fl-Annessi I, II, III, IV, VI, VII, u VIII u jista' jqarreb lejn dak il-massimu biss f'ċirkostanzi partikolari li jkunu sodisfaċenti għall-awtoritajiet rilevanti”.

(ċ) Il-paragrafi 6 u 7 jinbidlu b'dan li ġej:

“6. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu lill-kumpaniji ta' l-investment illi jaqbzu l-massimu tas-self subordinat tal-kapital preskritt fil-paragrafu 4 jekk jaqtgħuha illi dan ikun prudenti biżżejjed u sakemm it-total ta' dan is-self subordinat tal-kapital u l-punti riferuti fil-paragrafu 5 ma jaqbzux il-200 % tal-fondi proprji oriġinali li jithallew biex jitharsu l-htigiet imposti fl-Annessi I, II, III, IV, VI, VII u VIII jew il-250 % ta' l-istess ammont fejn il-kumpaniji ta' l-investment inaqqsu l-punt 2(d) riferut fil-paragrafu 2 meta jaħdmu l-fondi proprji.

7. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-massimu tas-self subordinat tal-kapital preskritt fil-paragrafu 4 jinqabeż minn istituzzjoni tal-kreditu jekk jaqtgħuha li dan huwa prudenti biżżejjed u sakemm it-total ta' dan is-self subordinat tal-kapital u l-punti riferuti fil-paragrafu 5 ma jaqbzux il-250 % tal-fondi proprji oriġinali li jithallew biex jitharsu l-htigiet imposti fl-Annessi I, II, III, IV, VI, VII u VIII.”

## 5. Annessi li ġejjin jiżiededu:

## “ANNEX VII

**RISKJU TAL-PRODOTTI PRIMARJI**

1. Kull pożizzjoni fil-prodotti primarji jew fid-derivati tal-prodotti primarji għandha tkun espressa f'termini ta' l-unità *standard* tal-kejl. Il-prezz korrenti ta' kull prodott primarju għandu jkun espress fil-munita li l-istituzzjoni tirrapporta biha.
2. Il-pożizzjonijiet fid-deheb jew derivati tad-deheb għandhom ikunu kkunsidrati miftuħin għar-riskju tal-kambju u ttrattati skond l-Anness III jew l-Anness VIII, kif approprjat, sabiex jinħadem ir-riskju tas-suq.
3. Għall-iskopijiet ta' dan l-Anness, il-pożizzjonijiet li huma purament għall-iffinanzjar ta' l-istokk jistgħu jiġu esklużi mill-kalkolu tar-riskju tal-prodotti primarji biss.
4. Ir-riskji tar-rata ta' l-imghax u tal-kambju illi mhumiex koperti mid-*disposizzjonijiet* l-oħra ta' dan l-Anness għandhom jiġu inklużi fil-kalkolu tar-riskju ġenerali għall-istrumenti kummerċjali tas-self u fil-kalkolu tar-riskju tal-kambju.
5. Meta l-pożizzjoni qasira tkun dovuta qabel il-pożizzjoni twila, l-istituzzjonijiet għandhom jgħassu wkoll kontra r-riskju tan-nuqqas ta' likwidità li jista' jkun jeżisti f'xi swieq.
6. Għall-iskop tal-paragrafu 19, id-differenza bejn il-pożizzjoni twila (qasira) ta' l-istituzzjoni u l-pożizzjoni qasira (twila) fl-istess prodott primarju u prodotti primarji kummerċjali bil-quddiem, opzjonijiet u ċertifikati identiċi għandha tkun il-pożizzjoni netta tagħha f'kull prodott primarju. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jippermettu illi pożizzjonijiet fl-istrumenti tad-derivati jiġu ittrattati, kif stabbilit fil-paragrafi 8, 9 u 10, bħala pożizzjonijiet tal-prodott primarju li jirreferu għalih.
7. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jqisu l-pożizzjonijiet li ġejjin bħala pożizzjonijiet fl-istess prodott primarju:
  - pożizzjonijiet f'subkategoriji differenti ta' prodotti primarji f'każijiet fejn is-subkategoriji jistgħu jinqatgħu kontra xulxin,
  - u
  - pożizzjonijiet fi prodotti primarji simili jekk huma sostituti viċini u jekk korrelazzjoni minima ta' 0,9 bejn iċ-*caqlieq* fil-prezz tista' tkun stabbilita biċ-*ċar* fuq perjodu minimu ta' sena.

**Strumenti partikolari**

8. Il-prodotti primarji ikkummerċjali bil-quddiem u r-rabtiet bil-quddiem biex jinxtrow u jinbiegħu prodotti primarji individwali għandhom jiddahhlu fis-sistema tal-kejl bħala *hjel* ta' l-ammonti fit-termini tal-unità *standard* tal-kejl u jingħataw skadenza b'referenza għad-data ta' meta jiskadu. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-*htieġa* tal-kapital għall-iskambju ta' futur fil-borża tkun daqs il-margġini meħtieġa mill-borża jekk ikunu sodisfatti għal kollox li din tippovdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat mal-futur u li hija mill-inqas daqs il-*htieġa* tal-kapital għal futur li toħroġ mill-kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu *mnizżel* fil-bqija ta' dan l-Anness jew bl-applikazzjoni tal-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Sal-31 ta' Diċembru 2006 l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu wkoll illi l-*htieġa* tal-kapital għal kuntratt OTC għad-derivati ta' prodotti primarji tat-tip riferut f'dan il-paragrafu li jiġi kklerjat minn istituzzjoni li tikklerja l-kontijiet illi huma jirrikonossu tkun daqs il-margġini meħtieġ mill-istituzzjoni jekk huma jkunu sodisfatti għal kollox li din tippovdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat mal-kuntratt tad-derivati u li hija mill-inqas daqs il-*htieġa* kapitali għal dan il-kuntratt li toħroġ minn kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu pprezentat fil-bqija ta' dan l-Anness jew li japplika l-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII'.
9. It-tpartit ta' prodotti primarji fejn naħa waħda tat-transazzjoni tkun prezz fiss u l-oħra tkun il-prezz korrenti fis-suq għandu jiġi inkorporat fil-metodu ta' l-iskeda ta' l-iskadenza bħala *serje* ta' pożizzjonijiet daqs il-*hjel* ta' l-ammont tal-kuntratt, b'pożizzjoni waħda tikkorrispondi ma' kull wiehed mill-pagamenti tat-tpartit u mdaħhla fl-iskeda ta' l-iskadenza pprezentata fit-tabella li tidher fil-paragrafu 13. Il-pożizzjonijiet ikunu pożizzjoni twal jekk l-istituzzjoni tkun qed thallas prezz fiss u tircievi prezz li jvarja u pożizzjonijiet qosra jekk l-istituzzjoni tircievi prezz fiss u thallas prezz li jvarja.

It-tpartit ta' prodotti primarji fejn iż-*żewġ* naħat tat-transazzjoni jkunu fi prodotti differenti għandhom jiġu rrapportati fil-parti rilevanti ta' l-iskeda fil-metodu ta' l-iskeda ta' l-iskadenza.



10. L-opzjonijiet fuq prodotti primarji jew derivati tal-prodotti primarji għandhom jiġu ttrattati bħallikeku kienu pożizzjonijiet ta' valur daqs l-ammont li għalih tirreferi l-opzjoni, multiplikata bid-delta tiegħu għall-iskopijiet ta' dan l-Anness. Dawn il-pożizzjonijiet ta' l-aħhar jistgħu jintagħmlu netti kontra kull pożizzjoni li jistgħu jinqatgħu kontra fil-prodott primarju jew derivat identiku li tirreferi għalihom l-opzjoni. Id-delta wżata għandha tkun dik tal-borża kkonċernata, dik maħduma mill-awtoritajiet kompetenti jew, fejn l-ebda waħda minn dawn ma hija disponibbli jew għall-opzjonijiet OTC, dik maħduma mill-istituzzjoni nnifisha, sakemm l-awtoritajiet kompetenti jkunu sodisfatti li l-mudell użat mill-istituzzjoni huwa raġonevoli.

Iżda l-awtoritajiet kompetenti jistgħu wkoll jippreskrivu illi l-istituzzjonijiet jaħdmu d-deltas tagħhom bl-użu ta' metodoloġija speċifikata mill-awtoritajiet kompetenti.

L-awtoritajiet kompetenti għandhom jistipulaw protezzjoni kontra r-riskji l-oħra, minbarra r-riskju delta, assoċjati ma' l-opzjonijiet fuq il-prodotti primarji. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-htieġa kapitali għal opzjoni fuq prodott primarju kummerċjat bil-miktub fil-borża tkun daqs il-marġini mehtieġa mill-borża jekk ikunu sodisfatti għal kollox li din tipprowdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat ma' l-opzjoni u li hija mill-inqas daqs il-htieġa tal-kapital kontra l-opzjoni li toħroġ mill-kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu pprezentat fil-bqija ta' dan l-Anness jew bl-applikazzjoni tal-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Sal-31 ta' Diċembru 2006 l-awtoritajiet kompetenti jistgħu wkoll jippermettu illi l-htieġa kapitali kontra opzjoni ta' prodott OTC li tgħaddi minn istituzzjoni bankarja li tikklerja l-kontijiet illi jirrikonoxxu tkun daqs il-marġini mehtieġ mill-istituzzjoni li tikklerja jekk ikunu kompletament sodisfatti li tipprowdi l-kejl preċiż tar-riskju assoċjat ma' l-opzjoni u li hija mill-inqas daqs il-htieġa tal-kapital għall-opzjoni OTC li toħroġ minn kalkolu li jsir bl-użu tal-metodu pprezentat fil-bqija ta' dan l-Anness jew li japplika l-metodu tal-mudelli interni deskritt fl-Anness VIII. Minbarra hekk jistgħu jippermettu illi l-htieġa għax-xiri ta' opzjoni fuq prodott primarju kummerċjat fil-borża jew OTC tkun l-istess bħal dik għal-prodott li għalih tirreferi, bla ħsara għall-kondizzjoni li l-htieġa li tirriżulta ma taqbiżx il-valur tas-suq ta' l-opzjoni. Il-htieġa għal opzjoni OTC bil-miktub għandha tkun iffissata skond il-prodott primarju li tirreferi għalih.

11. Iċ-ċertifikati li jirrigwardaw il-prodotti primarji għandhom jiġu ttrattati bl-istess mod bħall-opzjonijiet tal-prodotti taht il-paragrafu 10.
12. Min jitrasferixxi l-prodotti primarji jew id-drittijiet garantiti li jirrigwardaw id-dritt għall-prodotti primarji fi ftehim ta' xiri lura u min isellef il-prodotti fi ftehim ta' self ta' prodotti primarji għandu jinkludi dawn il-prodotti fil-kalkolu tal-htieġa tal-kapital tiegħu taht dan l-Anness.

(a) *Metodu ta' l-iskeda ta' l-iskadenza*

13. L-istituzzjoni għandha tuża skeda separata ta' l-iskadenza skond it-tabella li gejjja għal kull prodott primarju. Il-pożizzjonijiet kollha f'dak il-prodott u l-pożizzjonijiet kollha li jitqiesu bhala pożizzjonijiet fl-istess prodott skond il-paragrafu 7 għandhom jiġu assenjati fil-perjodi ta' skadenza approprijati. L-istokk materjali għandu jitqieghed fl-ewwel perjodu ta' skadenza.

Perjodu ta' skadenza (1)	Rata mifruxa (f' %) (2)
0 ≤ 1 xahar	1,50
> 1 ≤ 3 xhur	1,50
> 3 ≤ 6 xhur	1,50
> 6 ≤ 12-il xahar	1,50
> 1 ≤ 2 (sentejn)	1,50
> 2 ≤ 3 snin	1,50
> 3 snin	1,50

14. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu pożizzjonijiet illi huma, jew jitqiesu skond il-paragrafu 7 bhala, pożizzjonijiet fl-istess prodott primarju li għandhom jinqatgħu kontra xulxin u jiġu assenjati fil-perjodi approprijati ta' l-iskadenza fuq bażi netta għal:

— pożizzjonijiet f'kuntratti li jimmatraw fl-istess data,

u

- pożizzjonijiet f'kuntratti li jimmatraw fi żmien 10 tjiem minn xulxin jekk il-kuntratti jkunu ikkummerċjati fi swieq li għandhom dati ta' kunsinna li jagħlqu kuljum.
15. L-istituzzjoni għandha mbagħad taħdem is-somma tal-pożizzjonijiet twila u s-somma tal-pożizzjonijiet qosra f'kull perjodu ta' skadenza. L-ammonti ta' l-ewwel (ta' l-aħħar) li huma mqabbla b'ta' l-aħħar (b'ta' l-ewwel) f'perjodu mogħti ta' skadenza għandhom ikunu l-pożizzjonijiet imqabbla f'dak il-perjodu, mentri l-pożizzjoni twila jew qasira li tibqa' tkun il-pożizzjoni mhix imqabbla għall-istess perjodu.
  16. Dik il-parti tal-pożizzjoni twila (qasira) mhix imqabbla għall-perjodu ta' l-iskadenza mogħti li tigi mqabbla mal-pożizzjoni qasira (twila) mhix imqabbla għal perjodu itwal ta' skadenza għandha tkun il-pożizzjoni mqabbla bejn iż-żewġ perjodi ta' skadenza. Dik il-parti tal-pożizzjoni qasira mhix imqabbla jew twila mhix imqabbla li ma tistax titqabbel b'dan il-mod għandha tkun il-pożizzjoni mhix imqabbla.
  17. Il-htieġa kapitali ta' l-istituzzjoni għal kull prodott primarju għandha tinhadem fuq il-bażi ta' l-iskeda rilevanti ta' l-iskadenza bhala t-total ta' dawn li ġejjin:
    - (i) it-total tal-pożizzjoni twila u qasira mqabbla, mmultiplikata bir-rata mifruxa approprijata kif indikat fit-tieni kolonna ta' l-iskeda li tidher fil-paragrafu 13 għal kull perjodu ta' skadenza u bil-prezz korrenti tal-prodott primarju;
    - (ii) il-pożizzjoni mqabbla bejn żewġ perjodi ta' skadenza għal kull perjodu ta' skadenza li fih pożizzjoni mhix imqabbla tinġarr 'il quddiem, immultiplikata b'0,6 % (ir-rata miżmuma) u bil-prezz korrenti tal-prodott primarju;
    - (iii) il-pożizzjonijiet mhux imqabbla li jibqa', immultiplikati bil-15 % (ir-rata diretta) u bil-prezz korrenti tal-prodott primarju.
  18. Il-htieġa kollha tal-kapital ta' l-istituzzjoni għar-riskju tal-prodotti primarji għandha tinhadem bhala t-total tal-htieġiet kapitali maħduma għal kull prodott skond il-paragrafu 17.
    - (b) *Mod simplifikat*
  19. Il-htieġa kapitali ta' l-istituzzjoni għal kull prodott primarju għandha tinhadem bhala t-total ta':
    - (i) il-15 % tal-pożizzjoni netta, twila jew qasira, immultiplikata bil-prezz korrenti tal-prodott;
    - (ii) it-3 % tal-pożizzjoni gross, twila u qasira, immultiplikata bil-prezz korrenti tal-prodott.
  20. Il-htieġa kollha tal-kapital ta' l-istituzzjoni kontra r-riskju tal-prodotti primarji għandha tinhadem bhala t-total tal-htieġiet kapitali maħduma għal kull prodott skond il-paragrafu 19.

#### ANNEX VIII

##### MUDELLI INTERNI

1. L-awtoritajiet kompeteni jistgħu, bla hsara għall-kondizzjonijiet imnizzla f'dan l-Anness, jippermettu illi l-istituzzjonijiet jaħdmu l-htieġiet kapitali tagħhom għar-riskju tal-pożizzjoni, ir-riskju tal-kambju u/jew ir-riskju tal-prodotti primarji billi jużaw il-mudelli interni tagħhom tat-tmexxija tar-riskju minflok jew flimkien mal-metodi deskritti fl-Annessi I, III u VII. Ir-rikonoxximent esplicitu mill-awtoritajiet kompetenti ta' l-użu tal-mudelli għall-iskopijiet tas-sorveljanza tal-kapital ikun meħtieġ f'kull każ.
2. Dan l-għarfien jingħata biss jekk l-awtorità kompetenti tkun sodisfatta li s-sistema tat-tmexxija tar-riskju ta' l-istituzzjoni tkun mibnija fuq konċetti sodi u implimentata b'integrità u li, b'mod partikolari, tkun tilhaq il-livelli ta' kwalità li ġejjin:
  - (i) il-mudell intern tal-kalkolu tar-riskju ikun integrat mill-vaċin fil-proċess ta' kuljum tat-tmexxija tar-riskju ta' l-istituzzjoni u jservi ta' bażi biex jiġi rrapportat il-ftuħ għar-riskji lill-uffiċjali li jmessu lill-istituzzjoni;
  - (ii) l-istituzzjoni jkollha dipartiment għall-kontroll tar-riskju li huwa indipendenti mid-dipartimenti tal-kummerċ u li hija responsabbli għalih b'mod dirett l-amministrazzjoni l-għolja. Id-dipartiment irid ikun responsabbli għall-iddisinjar u l-implimentazzjoni tas-sistema tat-tmexxija tar-riskju ta' l-istituzzjoni. Għandu jagħmel u janalizzza rapporti ta' kuljum dwar ir-riżultati li joħroġu mill-mudell tal-kalkolu tar-riskju u dwar il-miżuri approprijati li hemm b'żonn jittieħdu rigward il-limiti tal-kummerċ;

- (iii) il-bord tad-diretturi u l-amministrazzjoni għolja ta' l-istituzzjoni ikunu involuti b' mod attiv fil-proċess tal-kontroll tar-riskju u r-rapporti ta' kuljum tad-dipartiment tal-kontroll tar-riskju jiġu analiżżati minn livell ta' amministrazzjoni b'awtorità biżżejjed biex tkun tista'tinforza kemm it-tnaqqis fil-pożizzjonijiet meħuda mill-kummerċjanti individwali kif ukoll fil-ftuh kollu għar-riskju ta' l-istituzzjoni;
- (iv) l-istituzzjoni għandha numru biżżejjed ta' impjegati imħarrġa fl-użu tal-mudelli sofistikati fl-oqsmha tal-kummerċ, tal-kontroll tar-riskju, tar-reviżjoni tal-kontijiet u ż-żoni tax-xogħol klerikali;
- (v) l-istituzzjoni ikollha proċeduri stabbiliti biex timmonitorja u tiżgura l-konformità ma' sett dokumentat ta' politika u kontrolli interni li jirrigwardaw l-operazzjoni kollha tas-sistema tal-kalkolu tar-riskju;
- (vi) il-mudelli ta' l-istituzzjoni ikollhom *rekord* ippruvat ta' preċiżjoni raġonevoli biex ikeġju r-riskju;
- (vii) l-istituzzjoni twettaq ta' sikwit programm rigoruż ta' testijiet ta' l-istress u r-riżultati ta' dawn it-testijiet jiġu analiżżati mill-amministrazzjoni l-għolja u riflessi fil-politika u l-limiti li tistabbilixxi;
- (viii) l-istituzzjoni trid tagħmel, bħala parti mill-proċess regolari tar-reviżjoni interna tagħha, analiżi indipendenti tas-sistema tagħha tal-kalkolu tar-riskju. Din l-analiżi trid tinkludi kemm l-attivitajiet tad-dipartimenti tal-kummerċ u tad-dipartiment indipendenti tal-kontroll tar-riskju. Mill-inqas darba fis-sena, l-istituzzjoni trid tagħmel analiżi tal-proċess tagħha kollu ta' l-amministrazzjoni tar-riskju. L-analiżi trid tikkunsidra:
- kemm hi adegwata d-dokumentazzjoni tas-sistema u l-proċess tat-tmexxija tar-riskju u l-organizzazzjoni tad-dipartiment tal-kontroll tar-riskju,
  - l-integrazzjoni tal-miżuri kontra r-riskju tas-suq fit-tmexxija ta' kuljum tar-riskju u l-integrità tas-sistema ta' l-informazzjoni għall-amministrazzjoni l-għolja,
  - il-proċess li l-istituzzjoni timpjega biex tapprova l-mudelli li japprezzaw ir-riskji u s-sistemi ta' valutazzjoni li jintużaw mill-personal fil-*front office* u żoni ta' xogħol klerikali.
  - il-medda tar-riskji tas-suq li jinqabdu mill-mudell tal-kalkolu tar-riskju u l-validazzjoni ta' kull tibdil sinifikanti fil-proċess tal-kalkolu tar-riskju,
  - il-preċiżjoni u s-shuħija ta' l-informazzjoni dwar il-pożizzjoni, il-preċiżjoni u l-proprietà tas-suppożizzjonijiet tal-volatilità u l-korrelazzjoni, u l-preċiżjoni tal-kalkoli tal-valutazzjoni u s-sensitività għar-riskju,
  - il-proċess ta' verifika li l-istituzzjoni timpjega biex tistma kemm huma konsistenti, aġġornati u ta' min joqghod fuqhom is-sorsi ta' l-informazzjoni wżati biex jiġihaddmu l-mudelli interni, inkluża l-indipendenza ta' dawn is-sorsi ta' l-informazzjoni,
- u
- il-proċess ta' verifika li tuża l-istituzzjoni biex tivvalorizza t-testijiet li jsiru b'lura sabiex tiġi stmata l-preċiżjoni tal-mudell.
3. L-istituzzjoni għandha timmonitorja l-preċiżjoni u l-mod kif jaħdem il-mudell tagħha billi twettaq programm ta' ittestjar b'lura. Dan l-ittestjar b'lura għandu jipprovdi għal kull ġurnata tax-xogħol paragon tal-miżura tal-valur taht riskju ta' ġurnata waħda ġġenerata mill-mudell ta' l-istituzzjoni għall-pożizzjonijiet tal-portafoll ta' l-aħħar tal-ġurnata sal-bidla ta' ġurnata għall-valur tal-portafoll. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jeżaminaw il-kapaċità ta' l-istituzzjoni illi twettaq l-ittestjar b'lura kemm tat-tibdil attwali kif ukoll ipotetiku fil-valur tal-portafoll. L-ittestjar b'lura tat-tibdil ipotetiku fil-valur tal-portafoll huwa bbażat fuq il-paragon bejn il-valur tal-portafoll fl-aħħar tal-ġurnata u, fuq l-ipotesi ta' pożizzjonijiet mhux mibdula, il-valur tiegħu fl-aħħar tal-ġurnata ta' wara. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jehtieġu illi l-istituzzjonijiet jiehdu l-miżuri approprijati biex itejbu l-programm tagħhom ta' ittestjar b'lura jekk dan ikun meqjus nieqes b'xi mod.
4. Għall-iskop tal-kalkolu tal-htigiet kapitali għar-riskju speċifiku assoċjat ma' pożizzjonijiet tas-self u ekwità kummerċjali, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jirrikonoxxu l-mudell intern ta' istituzzjoni jekk minbarra l-konformità mal-kondizzjonijiet tal-bqija ta' dan l-Anness il-mudell:
- jispjega l-varjazzjoni storika fil-prezz tal-portafoll,
  - jaqbad il-koncentrazzjoni f'termini ta' kobor u tibdil fil-kompożizzjoni tal-portafoll,
  - jiflaħ għal ambjent li jmur kontrih,
  - huwa ġġustifikat mill-ittestjar b'lura mmirat biex jistma jekk ir-riskju speċifiku qiegħedx jinqabad bir-reqqa. Jekk l-awtoritajiet kompetenti jippermettu illi dan l-ittestjar b'lura jsir fuq il-baži tas-subportafolli rilevanti, dawn iridu jintgħażlu b' mod konsistenti.

5. L-istituzzjonijiet li jużaw mudelli interni li mhumiex irrikonoxxuti skond il-paragrafu 4 għandhom ikunu meħtieġa jagħmlu hlas kapitali separat għar-riskju speċifiku kif maħdum skond l-Anness I.
6. Għall-iskop tal-paragrafu 10(ii) ir-riżultati tal-kalkolu ta' l-istituzzjoni stess għandhom jtkabbru b'fattur tal-moltiplikazzjoni ta' mill-inqas 3.
7. Il-fattur tal-moltiplikazzjoni għandu jtkabbar b'fattur taż-żieda ta' bejn 0 u 1 skond it-tabella li ġejja, skond kemm-il darba l-kalkoli qabżu l-mira matul il-250 ġurnata tax-xogħol l-aktar reċenti kif jivverifika l-ittestjar b'lura li tagħmel l-istituzzjoni. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jeħtieġu lill-istituzzjonijiet li jikkalkolaw b'mod konsistenti kemm-il darba jaqbzū l-mira fuq il-bażi ta' testijiet b'lura fuq it-tibdil attwali jew ipotetiku fil-valur tal-portafoll. Kalkolu li jaqbeż il-mira huwa t-tibdil ta' ġurnata fil-valur tal-portafoll li taqbeż il-miżura relatata tal-valur tar-riskju ta' ġurnata ġġenerata mill-mudell ta' l-istituzzjoni. Sabiex jiġi stabbilit il-fattur miżjud in-numru ta' drabi li tinqabeż il-mira għandu jiġi stmat mill-inqas kull kwart tas-sena.

Numru tad-drabi li nqabżet il-mira	Fattur taż- żieda
Inqas minn 5	0,00
5	0,40
6	0,50
7	0,65
8	0,75
9	0,85
10 jew aktar	1,00

L-awtoritajiet kompetenti jistgħu, f'każijiet individwali u minħabba xi sitwazzjoni mhix tas-soltu, ineħħu l-htieġa li jiżdied il-fattur tal-moltiplikazzjoni bil-fattur taż-żieda skond it-tabella t'hawn fuq, jekk l-istituzzjoni tkun uriet għas-sodisfazzjon ta' l-awtoritajiet kompetenti li din iż-żieda mhix ġustifikata u li l-mudell huwa bażikament tajjeb.

Jekk tinqabeż il-mira hafna drabi hekk li turi li l-mudell mhux preċiż biżżejjed, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jirtiraw l-għarfien tagħhom tal-mudell jew jimponu miżuri approprijati biex jiżguraw li l-mudell jittejjeb minnufih.

Sabiex jippermettu lill-awtoritajiet kompetenti illi jimmonitorjaw il-proprjetà tal-fattur taż-żieda fuq bażi kontinwa, l-istituzzjonijiet għandhom javżaw mill-ewwel, u f'kull każ mhux aktar tard minn hames granet tax-xogħol, lill-awtoritajiet kompetenti ta' dawk id-drabi li tkun inqabżet il-mira illi jirriżultaw mill-programm tagħhom ta' ittestjar b'lura u li skond it-tabella t'hawn fuq tkun t'fisser żieda ta' fattur taż-żieda.

8. Jekk il-mudell ta' l-istituzzjoni jingħata l-għarfien mill-awtoritajiet kompetenti skond il-paragrafu 4 għalbiex jinħadmu l-htieġiet kapitali għar-riskju speċifiku, l-istituzzjoni għandha tkabbar il-htieġa kapitali tagħha maħduma skond il-paragrafi 6, 7 u 10 b'somma żejda fl-ammont ta':
  - (i) il-parti tar-riskju speċifiku tal-miżura tal-valur taht riskju li għandu jiġi iżolat skond ir-regoli tas-sorveljanza; jew, fuq l-għażla ta' l-istituzzjoni,
  - (ii) il-miżuri tal-valur taht riskju tas-subportafolli tal-pożizzjonijiet tas-self u ta' l-ekwiżità li fihom riskju speċifiku.

L-istituzzjonijiet li jagħmlu l-għażla (ii) huma meħtieġa jidentifikaw l-istruttura tas-subportafoll tagħhom minn qabel u ma għandhomx ibiddluha mingħajr il-kunsens ta' l-awtoritajiet kompetenti.

9. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu nneħħu l-htieġa skond il-paragrafu 8 għas-somma żejda jekk l-istituzzjoni turi li b'konformita' ma' *standards* internazzjonali maqbuli l-mudell tagħha jaqbad ukoll bir-reġa ir-riskju ta' l-avveniment u r-riskju tan- nuqqas ta' hlas għall-pożizzjonijiet tagħha tas-self u ta' l-ekwiżità kummerċjali.
10. Kull istituzzjoni trid tilhaq htieġa kapitali espressa bhala l-ogħla bejn:
  - (i) in-numru tal-valur taht riskju tal-jum ta' qabel imkejje skond il-parametri speċifikati f'dan l-Anness;

- (ii) il-medja ta' kuljum tal-miżuri tal-valur taht riskju ta' kull waħda mis-60 ġurnata xogħol preċedenti immultiplikata bil-fattur imsemmi fil-paragrafu 6, aġġustat bil-fattur imsemmi fil-paragrafu 7.
11. Il-kalkolu tal-valur taht riskju jgħandu kun sugġett għall-i *standards* minimi li ġejjin:
- (i) mill-inqas kalkolazzjoni ta' kuljum tal-valur taht riskju;
  - (ii) intervall tal-konfidenza li huwa d-99 persentil u *one-tailed*;
  - (iii) perjodu ta' żamma ekwivalenti għal 10 tjiem;
  - (iv) perjodu effettiv ta' osservazzjoni storika ta' mill-inqas sena hliet fejn perjodu iqsar ta' osservazzjoni jkun iġġustifikat b'żieda sinifikanti fiċ-ċaqlieq fil-prezz;
  - (v) aġġornament ta' kull tlett xhur tas-sett ta' l-informazzjoni.
12. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jistipulaw illi l-mudell ikun jaqbad bir-reqqa r-riskji kollha materjali fil-prezz ta' l-opzjonijiet jew f-pożizzjonijiet li huma bħall-opzjonijiet u li kull riskju ieħor li ma jinqabax bil-mudell ikun kopert biżżejjed mill-fondi proprji.
13. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jistipulaw illi l-mudell tal-kalkolu tar-riskju ikun jaqbad numru suffiċjenti ta' fatturi tar-riskju, skond il-livell ta' l-attività ta' l-istituzzjoni fis-swieq rispettivi. Bħala minimu, id-disposizzjonijiet li ġejjin għandhom jiġu rrispettati:
- (i) għar-riskju tar-rata ta' l-imghax, is-sistema tal-kalkolu tar-riskju għandha tiġbor fiha sett ta' fatturi tar-riskju li jikkorrispondu mar-rati ta' l-imghax f'kull munita li fiha l-istituzzjoni jkollha pożizzjonijiet sensitivi għar-rata ta' l-imghax kemm fuq il-karta tal-bilanċ kif ukoll barra minnha. L-istituzzjoni għandha timmudella l-kurvi tal-qligh bl-użu ta' wiehed mill-metodi aċċettati b'mod ġenerali. Għal ftuh materjali għar-riskju fuq rati ta' l-imghax fil-munita u s-swieq ewlenin, il-kurva tal-qligh għandha tinqasam f'minimu ta' sitt perjodi ta' skadenza, biex jinqabdu l-varjazzjonijiet taċ-ċaqlieq fir-rati matul il-kurva tal-qligh. Is-sistema tal-kalkolu tar-riskju trid ukoll taqbad ir-riskju ta' ċaqlieq inqas minn perfettament korrelat bejn il-kurvi differenti tal-qligh;
  - (ii) għar-riskju tal-kambju, is-sistema tal-kalkolu tar-riskju għandha tiġbor fiha l-fatturi tar-riskju li jikkorrispondu mad-deheb u mal-munita barranin individwali li fihom ikunu denominati l-pożizzjonijiet ta' l-istituzzjoni;
  - (iii) għar-riskju tal-kapital, is-sistema tal-kalkolu tar-riskju għandha tuża fattur separat tar-riskju mill-inqas għal kull wiehed mis-swieq ta' l-ekwità li fih l-istituzzjoni għandha pożizzjonijiet sinifikanti;
  - (iv) għar-riskju tal-prodotti primarji, is-sistema tal-kalkolu tar-riskju għandha tuża fattur separat tar-riskju għall-inqas għal kull prodott li fih l-istituzzjoni għandha pożizzjonijiet sinifikanti. Is-sistema tal-kalkolu tar-riskju trid taqbad ukoll ir-riskju ta' ċaqlieq inqas minn perfettament korrelat bejn prodotti primarji simili, imma mhux identici, u l-ftuh għaċ-ċaqlieq fil-prezzijiet bil-quddiem li jinholqu mit-tqabbil żbaljat ta' l-iskadenza. Trid tikkunsidra wkoll il-karatteristiċi tas-suq, l-aktar id-data ta' meta jitwasslu u l-opportunitajiet iprovvdut lill-kummerċjanti biex jagħlqu l-pożizzjonijiet tagħhom.
14. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jippermettu illi l-istituzzjonijiet jużaw korrelazzjonijiet empiriċi ġewwa l-kategoriji tar-riskju u fuq firxa ta' kategoriji tar-riskju jekk ikunu sodisfatti li s-sistema ta' l-istituzzjoni għall-kejl tal-korrelazzjonijiet hija tajba w implimentata b'integrità."
-