

I

(Riżoluzzjonijiet, rakkomandazzjonijiet u opinjonijiet)

RAKKOMANDAZZJONIJIET

BORD EWROPEW DWAR IR-RISKJU SISTEMIKU

RAKKOMANDAZZJONI TAL-BORD EWROPEW DWAR IR-RISKJU SISTEMIKU

tat-18 ta' Ġunju 2014

dwar gwida għall-iffissar tar-rati tar-riżerva kontroċiklika

(BERS/2014/1)

(2014/C 293/01)

IL-BORD ĠENERALI TAL-BORD EWROPEW DWAR IR-RISKJU SISTEMIKU,

Wara li kkunsidra d-Direttiva 2013/36/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ġunju 2013 dwar l-aċċess għall-attività tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u s-superviżjoni prudenzjali tal-istituzzjonijiet ta' kreditu u tad-ditti tal-investiment, li temenda d-Direttiva 2002/87/KE u li tħassar id-Direttivi 2006/48/KE u 2006/49/KE ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 135 tagħha,

Wara li kkunsidra r-Regolament (UE) Nru 1092/2010 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Novembru 2010 dwar is-sorveljanza makroprudenzjali fl-Unjoni Ewropea tas-sistema finanzjarja u li jistabbilixxi Bord Ewropew dwar ir-Riskju Sistemiku ⁽²⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 3(2)(b), (d) u (f) u l-Artikoli 16 sa 18 tiegħu,

Wara li kkunsidra d-Deciżjoni BERS/2011/1 tal-Bord Ewropew dwar ir-Riskju Sistemiku tal-20 ta' Jannar 2011 li tadotta r-Regoli tal-Proċedura tal-Bord Ewropew dwar ir-Riskju Sistemiku ⁽³⁾, u b'mod partikolari l-Artikoli 15(3)(e) u l-Artikoli 18 sa 20 tagħha,

Billi:

- (1) L-amplifikazzjoni proċiklika ta' xokkijiet finanzjarji għall-ekonomija reali permezz tas-sistema bankarja u s-swieq finanzjarji kienet wiehed mill-elementi l-aktar distabilizzanti tal-kriżi finanzjarja globali. Tnaqqis ekonomiku wara perjodu ta' tkabbir eċċessiv tal-kreditu jista' jwassal għal telf kbir fis-settur bankarju u jagħti bidu għal ċirku viz-zjuż. F'din is-sitwazzjoni, il-passi mehuda minn istituzzjonijiet ta' kreditu biex isahhu l-karti tal-bilanċ tagħhom jistgħu jillimitaw il-provvista ta' kreditu lill-ekonomija reali, biex b'hekk jiġi aggravat it-tnaqqis ekonomiku u jkomplu jiddgħajfu l-karti tal-bilanċ tagħhom. Din l-amplifikazzjoni proċiklika ta' xokkijiet tenfasizza l-importanza li jinbena kapital addizzjonali fis-settur bankarju f'perjodi meta r-riskji ta' stress mifrux mas-sistema kollha jkun qegħdin jikbru. Riżerva ta' kapital addizzjonali ta' dan it-tip għandha tghin lis-settur bankarju biex jassorbi telf mhux mistenni waqt li tkompli ttiprovdi kreditu lill-ekonomija reali.
- (2) Ittiehdu miżuri biex il-banek isiru aktar reżiljenti għad-dinamiċi proċikliki. F'Diċembru 2010 il-Kumitat ta' Basel dwar is-Superviżjoni Bankarja (Basel Committee on Banking Supervision — BCBS) ippubblika għadd ta' miżuri biex tissahhah ir-regolamentazzjoni tas-settur bankarju. Waħda minn dawn il-miżuri, li dwarha l-BCBS ipprovda gwida lill-awtoritajiet nazzjonali, tikkonċerna r-riżerva ta' kapital kontroċiklika. Il-gwida tal-BCBS giet implimentata fl-Unjoni Ewropea bid-Direttiva 2013/36/UE.

⁽¹⁾ ĠU L 176, 27.6.2013, p. 338

⁽²⁾ ĠU L 331, 15.12.2010, p. 1.

⁽³⁾ ĠU C 58, 24.2.2011, p. 4.

- (3) Ir-reġim ta' riżerva kapitali kontroċiklika taht id-Direttiva 2013/36/UE isegwi l-prinċipju ta' "diskrezzjoni ggwi-data". Skont dan il-prinċipju, l-awtoritajiet responsabbli għall-iffissar tar-rata ta' riżerva jikkombinaw approċċ ibbażat fuq regoli mal-eżerċitar tas-setgħat diskrezzjonarji tagħhom meta jiddeciedu dwar ir-rata ta' riżerva xierqa. Għaldaqstant, huma mehtieġa jippubblikaw gwida tar-riżerva fuq bażi trimestrali bħala punt ta' referenza, iżda huma mhegġa jeżerċitaw il-ġudizzju tagħhom meta jiffissaw ir-rata ta' riżerva.
- (4) L-awtoritajiet nazzjonali nnominati u l-Bank Ċentrali Ewropew (BĊE) (għal Stati Membri li jipparteċipaw fil-Mekkaniżmu Supervizorju Uniku) huma assenjati responsabbiltajiet għall-iffissar ta' rati tar-riżerva kontroċiklika. Id-Direttiva 2013/36/UE tehtieġ li kull Stat Membru jinnomina awtorità pubblika jew korp pubbliku sabiex jiffissaw ir-rata ta' riżerva kontroċiklika għal dak l-Istat Membru. Barra minn hekk, ir-Regolament tal-Kunsill (UE) Nru 1024/2013 tal-15 ta' Ottubru 2013 li jikkonferixxi kompiti speċifiċi lill-Bank Ċentrali Ewropew fir-rigward ta' politiki relatati mas-supervizjoni prudenzjali ta' istituzzjonijiet ta' kreditu ⁽¹⁾ jassenja kompiti supervizorji speċifiċi lill-BĊE. B'mod partikolari, jekk jidhirli li huwa neċessarju, il-BĊE jista' japplika rekwiżiti oghla għal riżervi ta' kapital kontroċikliċi minn dawk applikati mill-awtoritajiet nazzjonali nnominati. Għal dan l-iskop esklużiv, il-BĊE huwa meqjus, kif xieraq, bħala l-awtorità nnominata u għandu s-setgħat u l-obbligi kollha, li l-awtoritajiet innominati għandhom taht il-liġi tal-Unjoni relevanti. Madankollu, tipikament huma l-awtoritajiet nazzjonali nnominati li jkunu responsabbli biex jippubblikaw ir-rati tar-riżerva kontroċiklika.
- (5) Id-Direttiva 2013/36/UE tistabbilixxi li l-Bord Ewropew dwar ir-Riskju Sistemiku (BERS) jista' jadotta rakkomandazzjonijiet li jagħtu gwida lil awtoritajiet innominati dwar l-iffissar tar-rati tar-riżerva kontroċiklika. B'mod partikolari, il-BERS jista' jagħti pariri dwar il-prinċipji li għandhom jiggwidaw lill-awtoritajiet innominati biex jagħmlu l-ġudizzji tagħhom dwar ir-rati tar-riżerva xierqa u jipprovdi gwida dwar il-kejl u l-kalkolu tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG u l-kalkolu tal-gwida ta' riżerva. Barra minn hekk, il-BERS jista' jipprovdi gwida dwar il-varjabbli li jindikaw l-akkumulazzjoni ta' riskju mifruks mas-sistema kollha b'perjodi ta' tkabbir eċċessiv tal-kreditu fis-sistema finanzjarja u dwar il-varjabbli li jindikaw li r-riżerva għandha tinżamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata għal kollox.
- (6) Ir-riżerva tal-kapital kontroċiklika hija ddisinnjata biex tghin tikkumbatti l-proċiklità fis-sistema finanzjarja. Il-kapital għandu jiġi akkumulat meta r-riskju sistemiku ċikliku jiġi ġġudikat li qiegħed jizdied, biex b'hekk jinholqu riżervi li jżidu r-reżiljenza tas-settur bankarju matul perjodi ta' stress meta jimmaterjalizza t-telf. Dan jghin biex tinżamm il-provvista tal-kreditu u tittaffa l-fażi negattiva taċ-ċiklu finanzjarju. Ir-riżerva ta' kapital kontroċiklika tista' tghin ukoll biex trażżan it-tkabbir eċċessiv tal-kreditu matul il-fażi pożittiva taċ-ċiklu finanzjarju.
- (7) Il-gwida tar-riżerva mhijiex mahsuba li tagħti lok għal iffissar awtomatiku tar-riżerva jew biex torbot lill-awtorità nnominata. L-analizi mill-BCBS turi li, waqt li d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG huwa punt ta' tluq utli biex jigwida d-deċizjonijiet dwar rati tar-riżerva kontroċiklika, il-prestazzjoni tiegħu tista' tvarja bejn pajjiż u iehor u minn żmien għal żmien. Minhabba l-eterogeneità u n-natura dinamika tas-sistemi finanzjarji, il-karatteristiċi speċifiċi tal-ekonomiji nazzjonali u d-differenzi materjali fid-disponibbiltà tad-dejta fl-Unjoni Ewropea, l-awtoritajiet innominati għandhom iqisu firxa ta' informazzjoni meta jevalwaw il-livell ta' riskju mifruks mas-sistema kollha u jiffissaw ir-rata tar-riżerva b'mod xieraq. Din l-informazzjoni għandha tinkludi indikaturi addizzjonali li jissenjalaw l-akkumulazzjoni ta' riskju mifruks mas-sistema kollha b'perjodi ta' tkabbir eċċessiv tal-kreditu, mandati għall-grad ta' intermedjazzjoni fl-ekonomija bħal-livell tal-proporzjon ta' kreditu għall-PDG u informazzjoni kwalitattiva. L-informazzjoni kwantitattiva u kwalitattiva użata għal din il-valutazzjoni, inkluża l-gwida tar-riżerva u l-indikaturi addizzjonali, tiffirma l-bażi biex jiġu spjegati u ġġustifikati deċizjonijiet dwar rati tar-riżerva.
- (8) L-analizi mill-BCBS turi li d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG u indikaturi oħrajn jista' xi kultant jikkomunika informazzjoni li tagħti impressjoni żbaljata. L-awtoritajiet innominati għandhom ikunu konxji minn dan meta jeżerċitaw il-ġudizzju tagħhom dwar il-livell sostenibbli ta' kreditu fl-ekonomija u r-rata xierqa tar-riżerva kontroċiklika. L-awtoritajiet innominati b'hekk għandhom jirivalutaw perjodikament il-prestazzjoni tal-indikaturi li jagħtuhom l-aktar importanza.

⁽¹⁾ ĠU L 287, 29.10.2013, p. 63.

- (9) Meta r-riskji jimmaterjalizzaw, ir-rilaxx fil-pront tar-riżerva tal-kapital kontroċiklika tista' tghin l-istituzzjonijiet ta' kreditu jassorbu t-telf filwaqt li jinżammu s-self lill-ekonomija reali u l-konformità mar-rekwiżiti tal-kapital regolatorju. Dan l-użu kontroċikliku tar-riżerva jista' jtaffi l-imġieba proċiklika ta' istituzzjonijiet ta' kreditu li jista' b'xi mod iehor jillimita l-provvista ta' kreditu lill-ekonomija reali. Ir-riżerva tal-kapital kontroċikliku tista' tiġi rilaxxata aktar bil-mod meta l-fażi negattiva taċ-ċiklu finanzjarju ma tahbatx mas-sehh ta' riskji u meta t-theddid għar-reżiljenza tal-istituzzjonijiet ta' kreditu minn tkabbir eċċessiv tal-kreditu jkun batta. Id-deċiżjonijiet dwar l-użu ta' kull eċċess kapitali li jinholqu mir-rilaxx tar-riżerva huma għad-diskrezzjoni tal-awtoritajiet kompetenti jew innominati.
- (10) Huwa importanti għall-awtorità li tiffissa r-rata tar-riżerva kontroċiklika biex ikollha strategija ta' komunikazzjoni tajba. Dan jgħin fil-ġestjoni tal-aspettattiva pubblika, jiżvolgi rwol importanti fil-koordinazzjoni bejn l-awtoritajiet innominati, u huwa essenzjali għall-kredibilità, il-kontabilità u l-effettività tal-politika makroprudenzjali. Id-Direttiva 2013/36/UE tehtieg li l-awtoritajiet innominati jiehdu l-passi kollha raġonevoli sabiex jikkoordinaw il-hin meta jhabbru r-rati tar-riżerva.
- (11) Il-bini ta' sistema bankarja aktar reżiljenti fl-Unjoni jehtieg li l-awtoritajiet innominati jirrikonoxxu r-rati tar-riżerva kontroċiklika f'fissati mill-Istati Membri l-oħrajn. Id-Direttiva 2013/36/UE tistabbilixxi l-qafas għar-rikonoxximent tar-rati ta' riżerva ta' Stati Membri oħrajn għar-rikonoxximent jew l-iffissar tar-rati ta' riżerva għal pajjiżi terzi. Minbarra l-arrangamenti ta' reċiprocità obbligatorji, l-awtoritajiet innominati għandhom ġeneralment jirrikonoxxu r-rati ta' riżerva f'fissati minn Stati Membri oħrajn. Mingħajr preġudizzju għal rakkomandazzjonijiet futuri tal-BERS, din ir-Rakkomandazzjoni ma tindirizzax l-azzjonijiet ta' awtoritajiet innominati fi hdan l-Unjoni b'rabta ma' rati tar-riżerva kapitali kontroċiklika ta' pajjiżi terzi.
- (12) Ir-riżerva tal-kapital kontroċiklika hija parti minn gabra ta' strumenti makroprudenzjali. Ir-Rakkomandazzjoni BERS/2013/1 tal-Bord Ewropew dwar ir-Riskju Sistemiku tal-4 ta' April 2013 dwar l-ghanijiet intermedji u l-istrumenti tal-politika makroprudenzjali ⁽¹⁾ tagħti lista indikattiva ta' strumenti li l-Istati Membri jistgħu jassenjaw lil awtoritajiet makroprudenzjali. Bħala parti mill-istrategija tal-politika makroprudenzjali tagħhom, l-awtoritajiet innominati għandhom jikkunsidraw meta għandhom jużaw ir-riżerva kapitali kontroċiklika b'mod iżolat, meta jużaw strumenti oħrajn, u meta jikkombinaw ir-riżerva kapitali kontroċiklika ma' strumenti oħrajn.
- (13) Analizi empirika tissuggerixxi li d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG huwa l-aħjar indikatur individwali għall-Unjoni fit-totalità tagħha għas-senjalazzjoni tal-akkumulazzjoni ta' riskji assoċjati mat-tip ta' krizi li r-riżerva tal-kapital kontroċiklika hija ddisinjata biex ittaffi. Intwera li d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG jagħti sinjal b'saħħtu fuq medda ta' speċifikazzjonijiet tad-distakk. Hemm ftit metodi għall-kalkolu tad-distakk li juru kwalitajiet ta' senjalazzjoni aħjar mill-metodu ta' kalkolu ssuggerit fil-gwida tal-BCBS, iżda dawn għandhom tendenza li jkunu bbażati fuq aggregati ta' kreditu u b'hekk jistgħu jkunu inqas robusti fil-konfront tal-innovazzjoni finanzjarja. Il-kejl u l-kalkolu tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG u r-rata ta' referenza tar-riżerva b'mod konformi mal-gwida tal-BCBS ser iżidu l-komparabbiltà fi hdan l-Unjoni u lil hinn minnha.
- (14) F'xi Stati Membri, il-kejl u l-kalkolu ssuggeriti fil-gwida tal-BCBS jistgħu jirriżultaw f'distakk bejn kreditu u PDG li ma jahdimx sew fis-senjalazzjoni tal-akkumulazzjoni ta' riskji li jippreċedu krizijiet finanzjarji. Il-karatteristiċi speċifiċi nazzjonali bħal differenzi fl-istruttura u l-grad tal-iżvilupp tas-sistema finanzjarja, u fil-kwalità u d-disponibbiltà tad-dejta tal-kreditu, ifissru li għal xi Stati Membri xi metodu iehor għall-kalkolu tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG minbarra dak mogħti fil-gwida tal-BCBS jista' jeżibixxi kwalitajiet ta' senjalazzjoni aktar b'saħħithom. Sabiex jitqiesu dawn id-differenzi u jingħata lok għal metodoloġiji oħrajn, l-awtoritajiet innominati jistgħu — barra minn hekk — ikejlu u jikkalkulaw id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG bl-użu ta' metodu li jirrifletti aħjar il-karatteristiċi speċifiċi tal-Istat Membru rispettiv.
- (15) Il-metodoloġija stipulata fil-gwida tal-BCBS għall-immappjar tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG għal rata ta' referenza tar-riżerva li sservi bħala l-gwida tar-riżerva hija metodoloġija *ad hoc*. L-analizi empirika ta' metodoloġiji alternattivi, għalkemm promettenti, ma hijiex żviluppata b'mod suffiċjenti biex tipprovi gwida. L-Istati Membri

(¹) ĠU C 170, 15.6.2013, p. 1.

li jkeġlu u jikkalkukaw id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG bl-użu ta' metodu alternattiv, minbarra l-metodoloġija ppubblikata fil-gwida tal-BCBS, għandhom jiżviluppaw u jipubblikaw rata ta' referenza tar-riżerva li tikkorrispon-di għal dak il-metodu alternattiv minbarra r-rata ta' referenza tar-riżerva speċifikata fil-metodoloġija tal-BCBS. L-Istati Membri li jkeġlu u jikkalkulaw id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG b'mod konformi mal-gwida tal-BCBS jist-għu jiżviluppaw u jipubblikaw ukoll rata ta' referenza alternattiva għar-riżerva minbarra dik miksuba bl-użu tal-metodoloġija tal-BCBS.

- (16) Riżultanzi empiriċi jissuġġerixxu li varjabbli oħrajn jistgħu jikkumplementaw id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG li jissenjajla l-akkumulazzjoni ta' riskji mifruxa mas-sistema kollha relatati ma' tkabbir eċċessiv tal-kreditu fis-sistema finanzjarja. Dawn il-varjabbli jinkludu miżuri ta' sopravvalutazzjoni potenzjali ta' prezzijiet tal-proprjetà (eż. proporzjonijiet bejn il-prezz u d-dhul minn proprjetà immobbli kummerċjali u residenzjali, distakki fil-prezzijiet u rati ta' tkabbir), miżuri ta' żviluppi tal-kreditu (eż. kreditu totali reali jew tkabbir reali tal-kreditu tal-banek, it-tendenza fid-devjazzjoni ta' M3 milquta b'diflazzjoni), miżuri ta' żbilanċi esterni (eż. bilanċi tal-kont kurrenti bħala proporzjon għall-PDG), miżuri tas-saħħa tal-karti tal-bilanċ tal-banek (eż. il-proporzjonijiet ta' ingranaġġ), miżuri tal-piż ta' dejn tas-settur privat (eż. il-proporzjon bejn is-servizzjar tad-dejn u d-dhul) u miżuri tal-potenzjal li r-riskju jiġi pprezzat b'mod żbaljat (eż. tkabbir reali tal-prezz tal-ekwità). L-awtoritajiet innominati għandhom iqisu dawn il-varjabbli meta jeżerċitaw il-gudizzju tagħhom biex jiffissaw ir-rata xierqa tar-riżerva tal-kapital kontroċiklika. Instab li t-tahlit ta' dawn il-varjabbli mad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG f'mudell multi-varjat itejjeb il-prestazzjoni tas-senjalazzjoni. Jista' jkun li l-awtoritajiet innominati jkun jridu jikkunsidraw ukoll dawn il-mudelli.
- (17) Riżultanzi empiriċi jissuġġerixxu li, għall-maġġoranza tal-Istati Membri, il-prezzijiet tas-suq finanzjarju wrew l-ahjar kwalitajiet ta' senjalazzjoni biex jindikaw materjalizzazzjoni ta' riskji li jiġġustifikaw tnaqqis fil-pront jew rilaxx shiħ tar-riżerva tal-kapital kontroċiklika. Id-disponibbiltà limitata ta' serje ta' hin twil biżżejjed ta' dawn l-indikaturi bbażati fuq is-suq tfisser li l-analiżi empirika fil-fażi ta' rilaxx tar-riżerva hija inqas robusta minn dik tal-fażi tal-akkumulazzjoni. Huwa wkoll diffiċli biex jiġu identifikati varjabbli li jindikaw li r-riżerva kapitali kontroċiklika tista' titnaqqas gradwalment meta jbattu r-riskji minn tkabbir eċċessiv tal-kreditu. Fil-prinċipju, varjabbli li jaħdmu sew fil-fażi tal-akkumulazzjoni tar-riżerva tal-kapital kontroċiklika jistgħu jwasslu ukoll għad-deċiżjoni li r-riżerva għandha tinżamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata totalment. Dawn il-varjabbli jistgħu, madankollu, jipprovdu wkoll informazzjoni li tagħti impressjoni żbaljata. Pereżempju, id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG jista' ma jirriflettix b'mod preċiż ir-riskji jekk il-kreditu jkun ilu jikber b'mod eċċessiv għal perġodu twil. Hekk kif jiżviluppaw ir-riċerka u l-esperjenza fil-fażi tar-rilaxx, is-sett ta' varjabbli indikati f'din ir-Rakkomandazzjoni jkollhom jiġu miżjuda b'indikaturi xierqa ulterjuri, hekk kif jiġu identifikati. Kolloxx ma' kolloxx, jehtieg li l-awtoritajiet innominati jeżerċitaw gudizzju saħansitra akbar fil-fażi tar-rilaxx tar-riżerva milli matul il-fażi tal-akkumulazzjoni tagħha. Dan il-gudizzju jista' jkun infurmat ukoll minn intelligenza tas-suq, valutazzjonijiet superviżorji u testijiet tal-istress.
- (18) Sakemm dik id-dejta tkun disponibbli fl-Istat Membru inkwistjoni, il-monitoraġġ u l-pubblikazzjoni ta' sett minimu ta' varjabbli li jissenjajla li r-riżerva tal-kapital kontroċiklika għandha tinbena, tinżamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata totalment għandhom jippromwovu l-konsistenza u t-trasparenza min-naha tal-awtoritajiet innominati. Dan ma għandux iżomm lill-awtoritajiet innominati milli jikkunsidraw indikaturi jew informazzjoni kwalitattiva ulterjuri fid-dawl tal-karatteristiċi speċifiċi tal-Istat Membru, u lanqas ma għandu jżomm lill-awtoritajiet innominati milli jagħtu aktar importanza lil ċerti varjabbli milli lil oħrajn jew jagħtu aktar importanza lill-informazzjoni kwalitattiva.
- (19) Ir-rakkomandazzjonijiet tal-BERS huma ppubblikati wara li l-Bord Ġenerali jinforma lill-Kunsill bl-intenzjoni tiegħu li jagħmel dan u jipprovdi lill-Kunsill b'opportunità biex jirreaġixxi.

ADOTTA DIN IR-RAKKOMANDAZZJONI:

TAQSIMA 1

RAKKOMANDAZZJONIJET

Rakkomandazzjoni A — Prinċipji

L-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jaderixxu mal-prinċipji li ġejjin meta jivvalutaw u jiffissaw ir-rati tar-riżerva kontroċiklika xierqa applikabbli fl-Istat Membru rispettiv:

1. Prinċipju 1: (Objettiv) Id-deċiżjonijiet dwar ir-rata tar-riżerva kontroċiklika xierqa għandhom ikunu ggwidati mill-objettiv li tiġi mharsa s-sistema bankarja kontra telf potenzjali assoċjat mal-akkumulazzjoni ta' riskju sistemiku ċikliku, sabiex b'hekk jiġi appoġġat il-forniment sostenibbli ta' kreditu għall-ekonomija reali fiċ-ċiklu finanzjarju kollu.

2. Prinċipju 2: (Gwida tar-riżerva) Id-devjazzjoni tal-proporzjon bejn il-kreditu u l-PDG mit-tendenza tiegħu fit-tul — id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG — għandha sservi bħala punt ta' tluq komuni biex tiggwida deċiżjonijiet dwar rati ta' riżerva kontroċikliċi, b'mod partikolari fil-fażi tal-akkumulazzjoni. Madankollu, l-awtoritajiet innominati għandhom iqisu wkoll informazzjoni kwantitattiva u kwalitattiva oħra meta jivvalutaw riskju ċikliku mifrux mas-sistema kollha u jiffissaw ir-rata tar-riżerva kontroċiklika xierqa. Dan jinkludi informazzjoni li tirrifletti karatteristiċi speċifiċi nazzjonali. L-awtoritajiet innominati għandhom jispjegaw lill-pubbliku liema informazzjoni tintuża, u kif din tiġi kkunsidrata meta jiffissaw ir-rata tar-riżerva relevanti.
3. Prinċipju 3: (Riskju ta' informazzjoni li tagħti impressjoni żbaljata) L-awtoritajiet innominati għandhom jivvalutaw l-informazzjoni li tinsab fid-distakk bejn il-kreditu u l-PDG u kull varjabbli relevanti oħrajn jew mudelli li jikkombinaw varjabbli, waqt li jżommu f'moħħom li l-informazzjoni li jipprovdu tista' tagħti impressjoni żbaljata. L-awtoritajiet innominati għandhom jikkunsidraw din il-valutazzjoni meta jeżerċitaw il-gudizzju tagħhom fir-rigward tas-sostenibbiltà tat-tkabbir tal-kreditu sabiex jiffissaw ir-rata xierqa tar-riżerva kontroċiklika. L-utilità ta' dawn il-varjabbli u mudelli għandha tiġi vvalutata mill-ġdid perijodikament.
4. Prinċipju 4: (Rilaxx tar-riżerva) L-awtoritajiet innominati għandhom jirrilaxxaw fil-pront ir-riżerva tal-kapital kontroċiklika meta jimmaterjalizzaw ir-riskji. Dan jista' jtaffi l-imġiba proċiklika ta' istituzzjonijiet ta' kreditu billi jgħinjom jassorbu telf, waqt li xorta waħda jinżammu s-self lill-ekonomija reali u l-konformità mar-rekwiżiti ta' solvenza. Meta r-riskji ma jimmaterjalizzawx iżda jiġu meqjusin bħala li battew, rilaxx gradwali tar-riżerva jista' jkun aktar xieraq. Jekk awtorità nnominata tnaqqas ir-rata tar-riżerva eżistenti, hija għandha tiddeċiedi dwar perijodu indikattiv li matulu ma tkun mistennija ebda żieda fir-rata tar-riżerva.
5. Prinċipju 5: (Komunikazzjoni) L-awtoritajiet innominati għandhom jiżviluppaw strateġija ċara sabiex jikkomunikaw id-deċiżjonijiet tagħhom dwar ir-riżerva kapitali kontroċiklika. Bħala parti minn din l-istrateġija, huma għandhom jistabbilixxu mekkaniżmu sabiex jikkoordinaw ma' awtoritajiet oħrajn innominati kif ukoll mal-BERS. Huma għandhom jistabbilixxu wkoll proċessi stabbli u trasparenti u kanali ta' komunikazzjoni ddefiniti għall-partijiet ikkonċernati ewlenin u l-pubbliku.
6. Prinċipju 6: (Rikonossiment tar-rati tar-riżerva) Minbarra l-arrangamenti obligatorji ta' reċiproċità stipulati bil-liġi tal-Unjoni, l-awtoritajiet innominati għandhom ġeneralment jirrikonossu r-rati ta' riżerva kontroċikliċi applikati fi Stati Membri oħrajn. L-awtoritajiet innominati għandhom jikkunsidraw l-implikazzjonijiet transkonfinali jekk ma jirrikonossux rata ta' riżerva għal skoperturi għal Stat Membru iehor li jaqbz u l-livell obligatorju. Meta ma jirrikonossux rata ta' riżerva stipulata mill-awtorità nnominata ta' Stat Membru iehor li taqbeż il-livell obligatorju, l-awtoritajiet innominati għandhom jinnotifikaw:
 - (a) lill-BERS;
 - (b) lill-awtorità nnominata li tiffissa r-rata tar-riżerva;
 - (c) il-BĊE, meta ta' mill-inqas waħda mill-awtoritajiet innominati li tiffissa jew ma tirrikonossix ir-rata ta' riżerva tkun minn Stat Membru li jipparteċipa fil-Mekkaniżmu Superviżorju Uniku skont ir-Regolament (UE) Nru 1024/2013.
7. Prinċipju 7: (Strumenti oħrajn makroprudenzjali) Ir-riżerva tal-kapital kontroċiklika hija parti minn gabra ta' strumenti makroprudenzjali għad-dispożizzjoni tal-awtoritajiet fl-Unjoni. Bħala parti mill-istrateġija tal-politika makroprudenzjali tagħhom, l-awtoritajiet innominati għandhom jikkunsidraw meta għandhom jużaw ir-riżerva b'mod iżolat, meta jużaw strumenti oħrajn tar-riżerva, u meta jikkombinaw ir-riżerva ma' strumenti oħrajn.

Rakkomandazzjoni B — Gwida dwar il-kejl u l-kalkolu tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG, il-kalkolu tar-rata tar-riżerva ta' referenza u l-gwida tar-riżerva

1. L-awtoritajiet innominati huma rakkomandati li jkejlu u jikkalkulaw fuq bażi trimestrali distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG skont il-gwida tal-BCBS, kif speċifikat fil-Parti I tal-Anness għal din ir-Rakkomandazzjoni.

2. Meta l-awtoritajiet innominati jidhrilhom li kejl u kalkolu differenti tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG jirriflettu ahjar il-karatteristiċi speċifiċi tal-ekonomija nazzjonali, huma jiġu rrakkomandati li jkejlu u jikkalkolaw fuq bażi trimestrali distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG minbarra d-distakk ikkalkulat skont il-paragrafu 1. Meta jikkalkulaw id-distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jaderixxu mal-gwida li ġejja:
 - (a) il-metodu għall-kejl u l-kalkolu għandu jirrifletti d-devjazzjoni tal-proporzjon ta' kreditu għal PDG mit-tendenza tiegħu fit-tul;
 - (b) il-kejl u l-kalkolu għandhom ikunu bbażati fuq analiżi empirika ta' dejta rilevanti għall-Istat Membru korrispondenti;
 - (c) kull reviżjoni tal-metodu għall-kejl u l-kalkolu tad-distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG għandha tkun ibbażata fuq reviżjoni dettaljata tal-prestazzjoni tal-metodu magħżul fis-senjalazzjoni tal-akkumulazzjoni ta' riskji li huma assoċjati mat-tip ta' kriżi li r-rizerva tal-kapital kontroċiklika hija ddisinnjata li ttaffi.
3. L-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jikkalkulaw fuq bażi trimestrali dawn li ġejjin:
 - (a) rata ta' referenza tar-rizerva bbażata fuq id-distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG skont il-gwida tal-BCBS, kif stipulat fil-Parti II tal-Anness; u, fejn applikabbli; jew
 - (b) rata ta' referenza tar-rizerva bbażata fuq id-distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG u kkalkulata skont metodoloġija li hija differenti minn dik stipulata fil-Parti II tal-Anness fejn tintuża dik il-metodoloġija; jew
 - (c) rata ta' referenza tar-rizerva bbażata fuq id-distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG u kkalkulata skont metodoloġija li hija differenti minn dik stipulata fil-Parti II tal-Anness, fejn id-distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG huwa kkalkulat.
4. Meta, minbarra r-rata ta' referenza tar-rizerva stipulata skont il-paragrafu 3(a), tkun giet ikkalkulata rata ta' referenza tar-rizerva ohra skont il-paragrafu 3(b) jew il-paragrafu 3(c) għal trimestru partikolari, għall-finijiet tad-Direttiva 2013/36/UE l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jagħzlu bhala gwida ta' rizerva r-rata ta' referenza tar-rizerva li tirrifletti bl-ahjar mod il-karatteristiċi speċifiċi tal-ekonomija nazzjonali rispettiva.
5. Bhala parti mill-informazzjoni li takkumpanja t-thabbir tar-rata tar-rizerva kontroċiklika meħtieġa taht l-Artikolu 136(7) tad-Direttiva 2013/36/UE, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jippubblikaw fuq bażi trimestrali fuq il-websajt tagħhom:
 - (a) id-distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG u l-proporzjon korrispondenti ta' kreditu għall-PDG;
 - (b) id-distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG u l-proporzjon korrispondenti ta' kreditu għal PDG, meta dan ikun ikkalkulat, u ġustifikazzjoni għad-devjazzjonijiet mill-formula fil-Parti I tal-Anness;
 - (c) ir-rata ta' referenza tar-rizerva ikkalkulata skont il-paragrafu 3(a);
 - (d) ir-rata ta' referenza tar-rizerva ikkalkulata skont il-paragrafu 3(b) jew il-paragrafu 3(c), fejn applikabbli;
 - (e) is-sorsi tad-dejta sottostanti u metadejta ohra rilevanti.
6. Bhala parti mill-informazzjoni li takkumpanja t-thabbir tar-rata tar-rizerva kontroċiklika meħtieġa taht l-Artikolu 136(7) tad-Direttiva 2013/36/UE, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jispjegaw ir-raġunijiet tagħhom kull meta jiddevjaw minn:
 - (a) il-kejl u l-kalkolu magħżula tad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG kif stipulat fil-paragrafi 1 u 2, inklużi kull wieħed mill-komponenti tiegħu;
 - (b) il-kalkolu magħżul tar-rata ta' referenza tar-rizerva kif stipulat fil-paragrafu 3;
 - (c) il-gwida ta' rizerva magħżula kif stipulat fil-paragrafu 4.

Rakkomandazzjoni C — Gwida dwar varjabbli li jindikaw l-akkumulazzjoni ta' riskju mifruw mas-sistema kollha assoċjat ma' perjodi ta' tkabbir ta' kreditu eċċessiv

1. Sabiex jinfurmaw il-gudizzju tagħhom dwar ir-rata xierqa tar-riżerva kontroċiklika, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jikkunsidraw firxa ta' informazzjoni kwantitattiva u kwalitattiva li tindika l-akkumulazzjoni ta' riskju mifruw fis-sistema kollha assoċjat ma' perjodi ta' tkabbir eċċessiv tal-kreditu, minbarra d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG.
2. Meta jivvalutaw informazzjoni kwantitattiva, l-awtoritajiet innominati għandhom jimmonitorjaw gabra ta' varjabbli li jindikaw l-akkumulazzjoni ta' riskju sistemiku ċikliku. Minghajr hsara għad-disponibbiltà ta' dawn il-varjabbli fl-Istati Membri, din il-gabra għandha tinkludi dawn li ġejjin:
 - (a) miżuri ta' sovravalutazzjoni potenzjali ta' prezzijiet tal-proprjetà (eż. proporzjonijiet bejn il-prezz u d-dhul minn proprjetà immobbli kummerċjali u residenzjali, distakki fil-prezzijiet u rati ta' tkabbir);
 - (b) miżuri ta' żvilupp tal-kreditu (eż. kreditu totali reali jew tkabbir tal-kreditu tal-bank reali, id-devjazzjoni mit-tendenza fta' M3 milquta b'diflazzjoni);
 - (c) miżuri ta' żbilanci esterni (eż. bilanci tal-kont kurrenti bħala proporzjon mal-PDG);
 - (d) miżuri tas-saħha tal-karti tal-bilanċ tal-bank (eż. proporzjonijiet tal-ingranaġġ);
 - (e) miżuri tal-piż tad-dejn tas-settur pubbliku (eż. proporzjonijiet tas-servisjar tad-dejn mal-introjt);
 - (f) miżuri għall-potenzjal li r-riskju jiġi pprezzat b'mod żbaljat (eż. tkabbir reali tal-prezz tal-ekwità).
 - (g) miżuri dderivati minn mudelli li jikkombinaw id-distakk bejn il-kreditu u l-PDG u għażla tal-miżuri msemmija hawn fuq.
3. Jekk dawn il-varjabbli jkunu disponibbli u rilevanti fl-Istati Membri, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jippubblikaw ta' mill-inqas wahda mill-miżuri stipulati f'kull wiehied mill-paragrafi 2 (a), (b), (c), (d), (e) u (f) fuq bażi trimestrali fuq il-websajt tagħhom sabiex jakkumpanjaw it-thabbir tar-rata tar-riżerva kontroċiklika meħtieġa taħt l-Artikolu 136(7) tad-Direttiva 2013/36/UE.

Rakkomandazzjoni D — Gwida dwar varjabbli li jindikaw li r-riżerva ta' kapital għandha tinzamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata totalment.

1. Sabiex jinfurmaw il-gudizzju tagħhom dwar ir-rata xierqa tar-riżerva tal-kapital kontroċiklika, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jqisu firxa ta' informazzjoni kwantitattiva u kwalitattiva li tindika li r-riżerva għandha tinzamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata totalment.
2. Meta jivvalutaw informazzjoni kwantitattiva, l-awtoritajiet innominati għandhom jimmonitorjaw gabra ta' varjabbli li jindikaw jekk ir-riżerva għandhiex tinzamm, titnaqqas jew tiġi rilaxxata totalment. Jekk daww il-varjabbli jkunu disponibbli fl-Istat Membru, din il-gabra għandha tinkludi dawn li ġejjin:
 - (a) miżuri ta' stress fi swieq ta' finanzjament tal-banek (eż. il-firxa tal-LIBOR-OIS (overnight index swaps), primja tas-CDS (credit default swap) tal-banek);
 - (b) miżuri li jindikaw stress sistemiku ġenerali (eż. indikatur kompost li jkejjel l-istress fis-sistema finanzjarja nazzjonali jew tal-UE bħall-indikatur CISS (Composite Indicator of Systemic Stress) tal-BĊE).
3. Sabiex jiddeciedu jekk iżommu, inaqqas jew jirrilaxxaw bis-shih ir-riżerva, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jeżerċitaw gudizzju akbar meta jimmonitorjaw il-varjabbli taħt il-paragrafu 2.
4. Jekk dawn il-varjabbli jkunu disponibbli u rilevanti fl-Istati Membri, l-awtoritajiet innominati huma rrakkomandati li jippubblikaw ta' mill-inqas wahda mill-varjabbli stipulati f'kull wiehied mill-paragrafi 2 (a) u (b) fuq bażi trimestrali fuq il-websajt tagħhom sabiex jakkumpanjaw it-thabbir tar-rata tar-riżerva kontroċiklika meħtieġa taħt l-Artikolu 136(7) tad-Direttiva 2013/36/UE.

TAQSIMA 2

IMPLIMENTAZZJONI**1. Interpretazzjoni**

1. Għall-finijiet ta' din ir-Rakkomandazzjoni, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (a) "awtorità nnominata" tfisser awtorità pubblika jew korp innominat minn Stat Membru skont l-Artikolu 136(1) tad-Direttiva 2013/36/UE jew il-BĊE skont l-Artikolu 9(1) tar-Regolament (UE) Nru 1024/2013;
- (b) "rata ta' referenza tar-riżerva" tfisser rata tar-riżerva kontroċiklika, ikkalkulata skont ir-rakkomandazzjoni B(3);
- (c) "għwida għar-riżerva" tfisser rata ta' referenza tar-riżerva, magħżula skont ir-rakkomandazzjoni B(4);
- (d) "distakk bejn il-kreditu u l-PDG" tfisser id-devjazzjoni tal-proporzjoni bejn il-kreditu u l-PDG mit-tendenza tiegħu fit-tul fi Stat Membru partikolari;
- (e) "distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG" tfisser distakk bejn il-kreditu u l-PDG imkejjel u kkalkulat skont ir-rakkomandazzjoni B(1);
- (f) "distakk addizzjonali bejn il-kreditu u l-PDG" tfisser distakk bejn il-kreditu u l-PDG imkejjel u kkalkulat skont ir-rakkomandazzjoni B(2);
- (g) "rata tar-riżerva ta' kapital kontroċiklika" tfisser ir-rata li l-istituzzjonijiet għandhom japplikaw sabiex jikkalkolaw ir-riżerva ta' kapital kontroċiklika speċifika għall-istituzzjoni tagħhom, u li tiġi stabbilita skont l-Artikoli 136 u 137 tad-Direttiva 2013/36/UE jew minn awtorità rilevanti ta' pajjiż terz, skont il-każ.

2. L-Anness jiffirma parti integrali ta' dan ir-Rakkomandazzjoni. F'każ ta' kunflitt bejn it-test ewlieni u l-Anness, jipprevali t-test ewlieni.

2. Kriterji għall-implimentazzjoni

1. Id-destinatarji huma mitluba jirrapportaw dwar l-azzjonijiet meħuda b'risposta għal din ir-Rakkomandazzjoni, jew li jiġġustifikaw b'mod adegwat kwalunkwe nuqqas ta' azzjoni. Bħala minimu r-rapporti għandhom jinkludu:

- (a) informazzjoni dwar is-sustanza u l-kronoloġija tal-azzjonijiet meħuda;
- (b) evalwazzjoni tal-funzjonament tal-azzjonijiet meħuda, mill-perspettiva tal-ghanijiet ta' din ir-Rakkomandazzjoni;
- (c) ġustifikazzjoni dettaljata ta' kull nuqqas ta' azzjoni jew devjazzjoni minn din ir-Rakkomandazzjoni, inkluż kull dewmien.

3. Skeda ta' żmien għas-segwitu

1. Id-destinatarji huma mitluba li jirrapportaw lill-BERS, lill-Kunsill u lill-Kummissjoni dwar l-azzjonijiet li huma jkunu hadu b'risposta għal din ir-Rakkomandazzjoni, jew li jiġġustifikaw b'mod adegwat kwalunkwe nuqqas ta' azzjoni, kif speċifikat fil-paragrafi li ġejjin.

2. Sat-30 ta' Ġunju 2016, id-destinatarji huma mitluba li jibagħtu lill-BERS, lill-Kunsill u lill-Kummissjoni rapport li jispjega l-miżuri li jkunu hadu sabiex jikkonformaw ma' din ir-Rakkomandazzjoni. Il-miżuri rakkomandati għandhom japplikaw mid-data sa meta l-Istati Membri jtehtieġu li l-istituzzjonijiet ta' kreditu fil-ġurisdizzjoni tagħhom iżommu riżerva ta' kapital kontroċiklika speċifika għall-istituzzjoni skont l-Artikolu 130 tad-Direttiva 2013/36/UE. Ir-rapport għandu jinkludi dettalji dwar il-miżuri meħuda minn dik id-data 'il quddiem.

3. Id-destinatarji huma mitluba jibagħtu rapport li jispjega l-miżuri li jkunu hadu biex jikkonformaw ma' din ir-Rakkomandazzjoni kull tliet snin.

4. Il-Bord Ġenerali għandu jiddeċiedi meta din ir-Rakkomandazzjoni tehtieġ li tiġi riveduta jew aġġornata fid-dawl ta' esperjenza fl-iffissar ta' riżervi skont id-Direttiva 2013/36/UE jew żviluppi fi Prattiki miftiehma internazzjonalment.

4. Monitoraġġ u evalwazzjoni**1. Is-Segretarjat tal-BERS:**

- (a) jassisti lid-destinatarji, inkluż billi jiffaċilita r-rapportagġ ikkoordinat, jipprovdi mudelli rilevanti u jippreċiża fejn ikun mehtieg il-modalitajiet u l-kronoloġija għas-segwitu;
 - (b) jivverifika s-segwitu mid-destinatarji, inkluż billi jassistihom fuq talba tagħhom, u jirrapporta dwar is-segwitu lill-Bord Ġenerali permezz tal-Kumitat ta' Tmexxija.
2. Il-Bord Ġenerali jivvaluta l-azzjonijiet u l-ġustifikazzjonijiet irrapportati mid-destinatarji u, fejn xieraq, jiddeċiedi jekk din ir-Rakkomandazzjoni tkunx giet segwita u jekk id-destinatarji jkunux naqsu milli jiġġustifikaw b'mod adegwat in-nuqqas ta' azzjoni min-naha tagħhom.

Magħmul fi Frankfurt am Main, it-18 ta' Ġunju 2014.

Il-President tal-BERS

Mario DRAGHI

ANNEX

PARTI I

METODOLOĠIJA GHALL-KEJL U L-KALKOLU TAL-GAP BEJN IL-KREDITU U L-PDG SKONT IL-GWIDA TAL-BCBS

Id-distakk standardizzat bejn il-kreditu u l-PDG, iddenotat bhala GAP_t , jitkejjel u jiġi kkalkulat bhala:

$$GAP_t = RATIO_t - TREND_t$$

fejn:

t = id-data tat-tmiem tal-perijodu, fejn il-perijodu jkun trimestru;

$RATIO_t$ = $(CREDIT_t / (PDG_t + PDG_{t-1} + PDG_{t-2} + PDG_{t-3})) \times 100 \%$;

PDG_t = prodott domestiku gross tal-Istat Membru tal-awtorità nnominata fit-trimestru t ;

$CREDIT_t$ = kejl wiesa' tal-istokk ta' kreditu lis-settur privat mhux finanzjarju fl-Istat Membru tal-awtorità nnominata li jkun pendenti fit-tmiem tat-trimestru t ;

$TREND_t$ = xejra ffiltrata rikursiva Hodrick-Prescott tar-RATIO b'parametru tal-illixxar, lambda ta' 400 000 (*).

(*) Il-filtru Hodrick-Prescott (filtru HP) huwa għodda matematika standard li tintuża fil-makroekonomija sabiex tiġi stabbilita x-xejra ta' varjabbli fuq medda ta' żmien. Dan jiġi implimentat fi kwalunkwe pakkett standard statistiku. Filtru HP b'naha waħda u rikursiv jiżgura li għall-kalkolu tat-tendenza tintuża biss informazzjoni disponibbli f'kull punt fil-hin. Il-parametru tal-illixxar, ġeneralment imsejjah lambda fil-litteratura teknika, huwa ffixsat għal 400 000 sabiex jaqbad ix-xejra fit-tul fl-imġiba tal-proporzjoni bejn il-kreditu u l-PDG.

PARTI II

METODOLOĠIJA GHALL-KALKOLU TAR-RATA TA' REFERENZA TAR-RIŻERVA SKONT IL-GWIDA TAL-BCBS (*)

Id-daqs tar-rata ta' referenza tar-riżerva (bhala percentwal tal-assi ppeżati skont ir-riskju) huwa żero meta d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG ikun inqas jew daqs il-livell minimu l-aktar baxx. Imbagħad jiżdied b'mod lineari mad-distakk bejn il-kreditu u l-PDG sakemm ir-rata ta' referenza tar-riżerva tilhaq il-livell massimu tagħha meta d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG jilhaq jew jaqbeż l-ogħla livell minimu.

F'termini formali:

jekk $GAP_t \leq L$, ir-rata ta' referenza tar-riżerva hija żero,

jekk $GAP_t \leq H$, ir-rata ta' referenza tar-riżerva hija 2,5 %,

bejn L u H ir-rata ta' referenza tar-riżerva hija interpolata b'mod lineari u hija daqs: $(0,3125 \times GAP_t - 0,625)$

fejn:

GAP_t huwa d-distakk bejn il-kreditu u l-PDG iddefinit fl-Anness Parti I;

L = 2 punti percentwali huwa l-livell minimu l-aktar baxx;

H = 10 punti percentwali huwa l-ogħla livell minimu.

(*) Waqt li r-rati ta' referenza tar-riżerva jiżdiedu b'mod lineari skont il-PDG u b'hekk jistgħu jiehdu kull valur bejn żero u 2,5 %, l-Artikolu 136(4) tad-Direttiva 2013/36/UE jispeċifika li r-rata ta' riżerva stabbilita mill-awtorità nnominata għandha tkun ikkalibrata f'passi ta' 0,25 punt percentwali jew multipli tagħhom.