

Међународни финансијски стандард извештавања 2

Плаћања акцијама

Садржај

	параграфи
ЦИЉ	1
ДЕЛОКРУГ	2-6
ПРИЗНАВАЊЕ	7-9
ТРАНСАКЦИЈЕ ПЛАЋАЊА АКЦИЈАМА НА ОСНОВУ КАПИТАЛА	10-29
Општи преглед	10-13
Трансакције у којима се примају услуге	14-15
Трансакције одмераване позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала	16-25
Одређивање фер вредности додељених инструмената капитала	16-18
Поступак код услова стицања	19-21
Поступак код поновног додељивања	22
Након датума стицања	23
Ако се фер вредност инструмената капитала не може бити поуздано проценити	24-25
Модификације услова под којима су инструменти капитала додељени, укључујући поништења и измирења	26-29
ТРАНСАКЦИЈЕ ПЛАЋАЊА ГОТОВИНОМ НА ОСНОВУ АКЦИЈА	30-33
ТРАНСАКЦИЈЕ ПЛАЋАЊА АКЦИЈАМА СА МОГУЋНОШЋУ ГОТОВИНСКОГ ПЛАЋАЊА	34-43
Трансакције плаћања акцијама у којима услови споразума другој уговорној страни дају могућност избора начина измирења	35-40
Трансакције плаћања акцијама у којима услови споразума дају ентитету могућност избора начина измирења	41-43
ОБЕЛОДАЊИВАЊА	44-52
ПРЕЛАЗНЕ ОДРЕДБЕ	53-59
ДАТУМ СТУПАЊА НА СНАГУ	60

Циљ

- 1 Циљ овог МСФИ је да прецизира финансијско извештавање ентитета када се он обавезује на трансакције плаћања акцијама. Конкретно, њиме се од ентитета захтева да прикаже у свом билансу успеха и финансијској позицији ефекте трансакција плаћања акцијама, укључујући и расходе везане за трансакције у којима су запосленима додељене опције акција.

Делокруг

- 2 Ентитет примењује овај МСФИ при обрачунавању свих трансакција плаћања акцијама укључујући и:
 - (а) трансакције плаћања акцијама на основу капитала, у којима ентитет добија робу или услуге као накнаду за капитал ентитета (укључујући акције и опције акција),
 - (б) трансакције плаћања готовином на основу акција у којима ентитет стиче робу или услуге прављењем обавеза добављачу робе или пружаоцу услуга за износе засноване на цени (или вредности) акција ентитета или других инструмената капитала ентитета, и
 - (ц) трансакције у којима ентитет добија или стиче робу или услуге, а услови споразума обезбеђују било ентитету, било добављачу робе или пружаоцу услуга могућност избора ентитета између измирења трансакција у готовини (или другим средствима) или емитовањем инструмената капитала,осим у случајевима описаним у параграфима 5 и 6.
- 3 За сврхе овог МСФИ, преноси инструмената капитала ентитета од стране његових акционара на стране које ентитет снабдевају робом или услугама (укључујући и запослене) су трансакције плаћања акцијама, ако трансфер није очигледно извршен у неку другу сврху, а не у сврху плаћања робе или услуга пружених ентитету. Ово се такође односи на преносе инструмената капитала матичног ентитета, или инструмената капитала другог ентитета у истој групи, странама које су ентитет снабделе робом или услугама.
- 4 За сврхе овог МСФИ, трансакција са запосленим (или другом страном) у његовом својству носиоца инструмената капитала ентитета не представља трансакцију плаћања акцијама. На пример, ако ентитет свим имаоцима одређене класе његових инструмената капитала додели право стицања додатних инструмената капитала ентитета по цени која је нижа од фер вредности ових инструмената капитала, и запослени добије такво једно право зато што је ималац инструмената капитала те одређене класе, додељивање или извршење таквог права није предмет захтева овог МСФИ.
- 5 Као што је описано у параграфу 2, овај МСФИ се примењује код трансакција плаћања акцијама у којима ентитет стиче или прима робу или услуге. Роба подразумева залихе, потрошну робу, некретнине, постројења и опрему, нематеријалну имовину и друга нефинансијска средства. Међутим,

- ентитет не треба да примењује овај МСФИ код трансакција у којима он стиче робу као део нето средстава стечених у пословној комбинацији за коју се примењује МСФИ 3 Пословне комбинације. Због тога, инструменти капитала емитовани у пословној комбинацији у замену за контролу над стеченим инструментима не улазе у делокруг овог МСФИ. Међутим, инструменти капитала додељени запосленима односно добављачима у својству запослених (на пример, за надокнаду континуиране услуге) улазе у делокруг овог МСФИ. Слично томе поништење, замена или друга модификација споразума плаћања акцијама због пословне комбинације или другог реструктурирања капитала се обрачунавају у складу са овим МСФИ.
- 6 Овај МСФИ се не примењује на трансакције плаћања акцијама у којима ентитет добија или стиче робу или услуге по уговору у делокругу параграфа 8–10 МРС 32 *Финансијски инструменти: Презентација* (ревидиран 2003. МРС 32 је измењен 2005. године.>*) или параграфа 5–7 МРС 39 *Финансијски инструменти: Признавање и одмеравање* (ревидиран 2003. године).

Признавање

- 7 **Ентитет признаје робу или услуге добијене или стечене у трансакцији плаћања акцијама када добија робу или док прима услуге. Ентитет признаје одговарајуће повећање капитала уколико су роба или услуге добијени у трансакцији плаћања акцијама на основу капитала, или обавезе уколико су роба или услуге стечени у трансакцији плаћања акцијама на основу готовине.**
- 8 **Када роба или услуге добијене или стечене у трансакцији плаћања акцијама не испуњавају услове да се признају као средства, признају се као расходи.**
- 9 Обично, расход настаје услед потрошње робе или услуга. На пример, услуге се скоро увек користе одмах, и у том случају се расход признаје за време када друга страна пружа услугу. Роба се може трошити током неког временског периода или, у случају залиха продати на неки каснији датум, и у том случају расход се признаје када се роба потроши или прода. Међутим, понекад је неопходно признати расход пре него што су роба или услуге потрошени или продати, зато што испуњавају услове да се признају као средства. На пример, ентитет би могао да стиче робе у оквиру истраживачке фазе пројекта на развоју неког новог производа. Иако ова роба није поштрошена, она не би могла испунити услове за признавање као средство у складу са важећим МСФИ.

Трансакције плаћања акцијама на основу капитала

Општи преглед

- 10 У трансакцијама плаћања акцијама на основу капитала ентитет

треба да изврши одмеравање добијене робе или услуга, као и одговарајућег повећања капитала, директно, по фер вредности добијене робе или услуга, осим у случају када се фер вредност не може поуздано проценити. Уколико ентитет не може да изврши поуздану процену фер вредности добијених робе или услуга, оно треба да изврши одмеравање њихове вредности, као и одговарајућег повећања у капиталу, индиректно, позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала. У овом МСФИ користи се израз "позивањем на" фер вредност уместо "по" фер вредности, због тога што се трансакција коначно одмерава множењем фер вредности датих инструмената капитала мерене на датум који је специфициран у параграфу 11 или 13 (у зависности који је применљив), са бројем одобрених инструмената капитала, као што је објашњено у параграфу 19.

- 11 Да би применио захтеве параграфа 10 на трансакције са *запосленима и другима који пружају сличне Услуге* (у даљем тексту овог МСФИ–а, термин запослени подразумева и остале који пружају сличне услуге), ентитет одмерава фер вредност добијених услуга позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала, зато што најчешће није могуће поуздано проценити фер вредност добијених услуга, као што је то описано у параграфу 12. Фер вредност ових инструмената капитала се одмерава на *датум додељивања*. У наставку текста овог МСФИ, све референце које се односе на запослене односе се и на све остале који врше сличне услуге.
- 12 Акције, опције акција или други инструменти капитала се додељују запосленима као део пакета надокнаде, поред зараде у готовини и других примања запослених. Обично, није могуће директно одмеравање услуга добијених за одређене компоненте пакета надокнаде за запослене. Такође не би било могуће извршити одмеравање фер вредности целог пакета надокнаде независно, без директног одмеравања фер вредности додељених инструмената капитала. Поред тога, акције и опције акција се понекад додељују као део бонус аранжмана, а не као део основне накнаде, на пример као стимулација запосленима да остану у радном односу код ентитета или као врста награде за њихов труд у повећању успешности ентитета. Додељивањем акција или опција акција, поред других накнада, ентитет исплаћује додатне накнаде да би остварио додатне користи. Вршење процене фер вредности ових додатних користи ће вероватно бити отежано. Услед потешкоћа са директним одмеравањем фер вредности добијених услуга, ентитет одмерава фер вредност услуга добијених од запосленог позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала.
- 13 Да би се захтеви из параграфа 10 применили на трансакције са другим странама осим запослених, треба да постоји оборива претпоставка да се фер вредност добијене робе или услуга може поуздано проценити. Та фер вредност се одмерава на дан када ентитет добије робу или друга страна пружи услугу. У ретким случајевима, ако ентитет оповргне ову претпоставку зато што се не може извршити поуздана процена фер вредности добијене робе или услуга ентитет треба да изврши мерење

добијених робе или услуга као и одговарајућег повећања капитала, индиректно, по референци фер вредности додељених инструмената капитала, мерених на дан када ентитет добија робу или друга странка пружа услугу.

Трансакције у којима се примају услуге

- 14 Уколико се право на додељене инструменте капитала одмах *стиче*, друга страна не мора да испуни прецизирани период услуге пре него што добије безусловно право на те инструменте капитала. Уколико не постоје докази о супротном, ентитет ће претпоставити да су услуге које је друга страна пружила као накнаду за инструменте капитала добијене. У овом случају, на датум додељивања признаје добијене услуге у потпуности, заједно са одговарајућим повећањем капитала.
- 15 Уколико се додељени инструменти капитала не стичу док друга страна не испуни прецизирани период услуге, ентитет ће претпоставити да ће услуге које друга страна пружа као накнаду за инструменте капитала бити добијене у будућности, за време периода стицања. Ентитет ове услуге обрачунава у току периода стицања како их друга страна буде пружала, заједно са одговарајућим повећањем капитала. На пример:
- (а) Уколико се запосленом додељују опције акција под условом да испуни трогодишњи период пружања услуга, онда ће ентитет претпоставити да ће услуге које запослени треба да пружи као надокнаду за опције акција бити добијене у будућности, током тог трогодишњег периода стицања.
 - (б) Уколико је додељивање опција акција запосленом условљено условом извршења и тиме да запослени остане у ентитету све док тај услов извршења не испуни а дужина периода стицања варира у зависности од тога када је услов извршења задовољен, ентитет ће претпоставити да ће услуге које запослени треба да пружи као накнаду за опције акција бити добијене у будућности, током очекиваног периода стицања. Ентитет процењује дужину очекиваног периода додељивања на дан додељивања, на основу највероватнијег исхода услова извршења. Уколико су услови извршења услови тржишта, процена дужине очекиваног периода додељивања је у складу са претпоставкама у процењивању фер вредности стицања опција, и не би је требало накнадно ревидирати. Уколико услови извршења нису услови тржишта, ентитет ревидира своју процену дужине периода стицања, уколико је потребно, и уколико касније информације указују да ће се дужина периода стицања разликовати од претходних процена.

Трансакције одмеравање позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала

Одређивање фер вредности додељених инструмената капитала

- 16 За трансакције одмеравање позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала, ентитет одмерава фер вредност додељених инструмената капитала на дан одмеравања, на основу тржишних цена уколико је то могуће, узимајући у обзир услове под којима су ови инструменти капитала додељени (сходно захтевима из параграфа 19–22).
- 17 Уколико тржишне цене нису доступне, ентитет процењује фер вредност додељених инструмената капитала користећи се техником за процењивање могуће цене инструмената капитала на дан одмеравања у независној трансакцији између обавештених, вољних страна. Технике процењивања су у складу са општеприхваћеним методологијама које се користе приликом формирања цена финансијских инструмената, и садрже све факторе и претпоставке које ће обавештени, вољни учесници на тржишту узимати у обзир при формирању цене (сходно захтевима из параграфа 19–22).
- 18 Прилог Б садржи још упутстава за одмеравање фер вредности акција и опција акција, усредсређујући се на специфичне услове који су обично карактеристични за акције или опције акција за запослене.

Поступак код услова стицања

- 19 Стицање инструмената капитала може бити условљено испуњавањем одређених услова стицања. На пример, стицање акција или опција акција запосленом обично се условљава останком запосленог у ентитету неко одређено време. Такође би услов могло бити и испуњавање услова извршења, као што су постизање специфичног раста профита у ентитету или специфично повећање цена акција ентитета. Услови стицања, који не подразумевају услове тржишта, неће бити узети у обзир приликом процењивања фер вредности акција или опција акција на дан мерења. Уместо тога услови стицања се узимају у обзир кориговањем броја инструмената капитала који је обухваћен у одмеравању износа трансакције тако да, коначно, износ признат за добијену робу или услуге као накнада за додељене инструменте капитала се заснива на броју инструмената капитала који се на крају стиче. Због тога, на кумулативној основи, ниједан износ се не признаје за добијену робу или услуге уколико се додељени инструменти капитала не стичу услед неиспуњавања услова стицања, на пример, друга страна није успела да испуни прецизирани период услуга, или нису задовољени услови извршења, сходно захтевима из параграфа 21.
- 20 Да би применио захтеве из параграфа 19, ентитет признаје износ за добијену робу или услуге у току периода стицања на основу најбоље могуће процене очекиваног броја инструмената капитала који ће бити додељен и ревидира ову процену уколико је неопходно, уколико накнадне информације указују да ће се очекивани број инструмената капитала који ће бити стечен

разликовати од претходних процена. На дан стицања, ентитет ревидира процену како би изједначио број инструмената капитала који су на крају стечени, сходно захтевима из параграфа 21.

- 21 Услови тржишта, као што је циљна цена акције на основу које се условљава стицање (или извршавање), се узимају у обзир приликом процењивања фер вредности стечених инструмената капитала. Због тога, за инструменте капитала додељене са условима тржишта, ентитет признаје добијену робу или услуге добијене од друге стране која испуњава све друге услове стицања (на пример, услуге добијене од запосленог који остаје у ентитету одређени период), без обзира да ли су услови тржишта задовољени.

Поступак код поновног додељивања

- 22 За опције са поновним додељивањем, овај поступак се не узима у обзир приликом процењивања фер вредности додељених опција на дан одмеравања. Уместо тога поновно додељивање се обрачунава као нова додатна опција акција, уколико и када дође до накнадног поновног додељивања акција.

Након датума стицања

- 23 Након признавања добијене робе или услуга у складу са параграфима 10–22, и одговарајућег повећања капитала, ентитет не прави накнадне корекције укупног капитала после датума стицања. На пример, ентитет не треба да накнадно промени износ признат за услуге добијене од запосленог уколико су стечени инструменти капитала касније престали да важе или у случају опција акција, те опције нису извршене. Међутим, овај захтев не спречава ентитет да призна пренос унутар капитала, то јест пренос из једне компоненте капитала у другу.

Ако се фер вредност инструмената капитала не може бити поуздано проценити

- 24 Захтеви из параграфа 16–23 се примењују када се од ентитета тражи да одмерава трансакције плаћања акцијама позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала. У ретким случајевима, ентитет може бити у немогућности да изврши поуздану процену фер вредности додељених инструмената капитала на дан одмеравања, а у складу са захтевима у параграфима 16–22. Само у овим ретким случајевима, ентитет уместо тога:

- (а) одмерава инструменте капитала по њиховој *унутрашњој вредности*, почев од дана када ентитет добије робу или друга страна пружи услугу и касније на сваки датум извештавања и на датум коначног измирења, уз било какве промене унутрашње вредности признате као добитак или губитак. За додељене опције акција, споразум плаћања акцијама је коначно завршен када су извршене опције, престале да важе (на пример по завршетку радног односа) или истекле (на пример на крају временског трајања опције).

(б) признаје добијену робу или услуга на основу броја инструмената капитала који ће на крају бити додељен или (где се то може учинити) коначно извршен. Да би применио овај захтев у случају опција акција, на пример, ентитет признаје добијену робу или услуге у току периода стицања, уколико их има, у складу са параграфима 14 и 15, осим што се захтеви у параграфу 15(б) који се тичу услова тржишта не примењују. Износ признате робе или услуга добијених за време периода стицања се заснива на броју опција акција за које се очекује да ће бити стечене. Ентитет ревидира ову процену, уколико је то потребно, и уколико касније информације указују да ће се број опција акција за које се очекује да ће бити стечене разликовати од претходних процена. На дан стицања, ентитет треба да ревидира процену како би изједначио број инструмената капитала који је стечен. После датума додељивања, ентитет сторнира износ за који је извршено признавање добијене робе или услуга уколико су опције акција касније престале да важе или су истекле на крају рока трајања опција акција.

25 Ако неки ентитет примењује параграф 24, није неопходно примењивање параграфа 26–29, зато што ће све модификације услова под којима су извршена додељивања инструмената капитала бити узета у обзир приликом примене методе унутрашње вредности приказане у параграфу 24. Међутим, ако ентитет изврши додељивање инструмената капитала где је параграф 24 већ примењен:

(а) ако се измирење изврши у току периода стицања, ентитет обрачунава измирење као убрзање стицања, и зато одмах признаје износ који би иначе био признат за добијене услуге током преосталог периода стицања.

(б) сва плаћања извршена при измирењу се обрачунавају као поновна куповина инструмената капитала, то јест као одбитак од капитала, осим у мери у којој плаћање превазилази унутрашњу вредност инструмената капитала одмерених на дан поновне куповине. Сваки такав вишак се признаје као расход.

Модификације услова под којима су инструменти капитала додељени, укључујући поништења и измирења

26 Ентитет би могло да изврши модификације услова под којима су додељени инструменти капитала. На пример, могла би се смањити цена извршавања опција које су додељене запосленима (то јест поново формирати цене опција), што увећава фер вредност тих опција. Захтеви у параграфима 27–29 који се тичу ефеката модификација дати су у контексту трансакција плаћања акцијама која се врше запосленима. Међутим, захтеве такође треба примењивати у трансакцијама плаћања акцијама и када су у питању друге стране, а не запослени а одмерене су позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала. У овом другом случају, сва помињања датума

додељивања у параграфима 27–29 се, уместо тога, односе на датум на који ентитет добија робу или страна пружа услугу.

27 Ентитет признаје као минимум, добијене услуге одмерене по фер вредности инструмената капитала на датум додељивања, осим ако се ти инструменти капитала не стичу услед неиспуњавања услова додељивања (осим услова тржишта) који су прецизирани на датум стицања. Ово се примењује без обзира на модификације услова под којима су додељени инструменти капитала, или на поништавање или измирење ових инструмената капитала за које је извршено додељивање. Поред тога, ентитет признаје ефекте модификација који доводе до повећања укупне фер вредности споразума плаћања акцијама или су на други начин корисни за овакав споразум плаћања, или на други начин користе запосленом. Упутство за примењивање овог захтева дато је у Прилогу Б.

28 Ако ентитет поништи или измири доделу инструмената капитала за време периода стицања (а није у питању случај поништења стицања услед неиспуњавања услова стицања):

(а) Ентитет ово поништење или измирење обрачунава као убрзавање стицања, и због тога одмах признаје износ који би иначе био признат за добијене услуге током преосталог периода стицања.

(б) Свако плаћање запосленом приликом поништења или измирења додељивања се обрачунава као поновна куповину права на капитал, то јест као одбитак од капитала, осим у случајевима када плаћање које се врши превазилази фер вредност додељених инструмената капитала, одмерених на дан поновне куповине. Таква вишкови се признају као расход.

(ц) Ако су запосленом додељени нови инструменти капитала и на дан додељивања ових нових инструмената капитала ентитет идентификује ове нове инструменте капитала као замену за поништене инструменте капитала, ентитет их обрачунава на исти начин као у случају модификација првобитног додељивања инструмената капитала, у складу са параграфом 27 и упутством у Прилогу Б. Повећање фер вредности представља разлику између фер вредности инструмената капитала који су замена за поништене, и нето фер вредности поништених инструмената капитала, на датум додељивања инструмената капитала који представљају замену поништених. Нето вредност поништених инструмената капитала је њихова вредност, непосредно пре поништења, умањена за износ плаћања запосленом приликом поништења инструмената капитала који се обрачунава као одбитак од капитала у складу са претходно наведеним под (б). Уколико ентитет нове додељене инструменте капитала не идентификује као замену за поништене инструменте капитала, онда је потребно да ентитет ове нове инструменте капитала обрачунава као ново додељивање инструмената капитала.

29 Уколико ентитет изврши поновну куповину стечених инструмената

капитала, плаћање запосленима треба обрачунавати као одбитак од капитала, осим у мери у којој превазилази фер вредност поново купљених инструмената капитала, одмерених на датум поновне куповине. Ови вишкови се признају као расход.

Трансакције плаћања готовином на основу акција

- 30 У случајевима трансакција плаћања акцијама на основу готовине ентитет одмерава стечену робу или услуге као и направљене обавезе по фер вредности обавезе. Све док се обавеза не измири, ентитет поново одмерава фер вредност обавеза на сваки датум извештавања и на датум измирења истовремено са свим променама фер вредности признатих као добитак или губитак за тај период.
- 31 На пример, ентитет може запосленима доделити права пораста вредности акција у склопу њиховог пакета накнаде, при чему запослени добили права на будуће исплате у готовини (а не на инструменте капитала), на основу повећања цене акције ентитета у одређеном степену током одређеног временског периода. Или би ентитет могао својим запосленима доделити право да примају будућа готовинска плаћања тако што ће им доделити право на акције (укључујући и акције које ће бити емитоване по извршењу опција акција) које су откупиве или обавезно (на пример по прекиду радног односа) или по избору запосленог.
- 32 Ентитет признаје добијене услуге као и обавезу плаћања тих услуга док запослени пружају услугу. На пример, нека права на пораст вредности акција се стичу одмах, и због тога се од запослених не захтева да испуне у потпуности одређен период пружања услуге да би добили овлашћење за готовинска плаћања. У одсуству супротних доказа, ентитет претпоставља да су услуге које запослени пружају у замену за права на пораст вредности акција добијена. Тако ентитет одмах признаје добијене услуге као и обавезу плаћања тих услуга. Уколико права на пораст вредности акција не буду додељена до краја одређеног периода пружања услуге запосленог, ентитет треба да изврши признавање добијених услуга као и обавеза плаћања за те услуге у току периода када запослени пружају услуге.
- 33 Обавеза се одмерава на почетку и на сваки датум извештавања све до коначног измирења по фер вредности права на пораст вредности акција примењујући модел формирања цене опције, и узимајући у обзир услове под којима је извршено додељивање права акција, и мери у којој су запослени извршили пружање услуге до тог датума.

Трансакције плаћања акцијама са могућношћу готовинског плаћања

- 34 Код трансакција плаћања акцијама у којима услови споразума обезбеђују или ентитету или другој страни могућност избора ентитета између измирења трансакције готовином или емитовањем

инструмената капитала, ентитет ову трансакцију, или компоненте те трансакције, обрачунава као трансакцију плаћања акцијама готовином уколико, и у мери у којој је ентитет направио обавезу измирења у готовини или другим средствима, или као трансакцију плаћања акцијама на основу капитала уколико, и у мери у којој ентитет није направио такву обавеза.

Трансакције плаћања акцијама у којима услови споразума другој уговорној страни дају могућност избора начина измирења

- 35 Уколико је ентитет другој уговорној страни доделио право да бира да ли ће измити трансакцију плаћања акцијама у готовини или емитовањем инструмената капитала, ентитет је доделило сложени финансијски инструмент, који укључује компоненту дуга (то јест право друге стране да захтева плаћање у готовини) и компоненту капитала (то јест право друге стране да захтева измирење у инструментима капитала, а не у готовини). У трансакцијама са другим странама које нису запослене код ентитета, код којих се фер вредност добијене робе или услуга директно одмерава, ентитет одмерава компоненте капитала сложеног финансијског инструмента као разлику између фер вредности добијене робе или услуга и фер вредности компоненте дуга, на датум добијања робе или услуга. У параграфима 35-43 све референце на готовину такође подразумевају и друга средства правног лица.
- 36 За остале трансакције, укључујући и трансакције са запосленима, ентитет одмерава фер вредност сложеног финансијског инструмента на дан одмеравања, узимајући у обзир услове под којима су извршена додељивања права на готовину или инструменте капитала.
- 37 Да би се применио параграф 36, ентитет прво одмерава фер вредност компоненте дуга, а затим утврђује фер вредност компоненте капитала – узимајући у обзир да друга страна мора да изгуби право на готовину како би добила инструмент капитала. Фер вредност сложеног финансијског инструмента представља збир фер вредности ове две компоненте. Међутим, трансакције плаћања акцијама у којима друга страна има могућност избора измирења често су такве структуре да је фер вредност једне врсте измирења једнака фер вредности друге врсте измирења. На пример, друга уговорна страна може имати избор добијања опција акција или добијања права на пораст вредности акција на основу готовине. У таквим случајевима, фер вредност компоненте капитала је нула, па је због тога фер вредност сложеног финансијског инструмента једнака фер вредности компоненте дуга. Супротно томе, уколико се фер вредности двеју врста измирења разликују, фер вредност компоненте капитала обично је већа од нуле, и у том случају ће фер вредност сложеног финансијског инструмента бити већа од фер вредности компоненте дуга.
- 38 Ентитет треба одвојено да обрачунава робу или услуге које добије или

стекне у погледу сваке од компоненти сложеног финансијског инструмента. У случају компоненте дуга, ентитет признаје стечену робу или услуге, као обавезу плаћања ове робе или услуга, у време док друга страна врши снабдевање добрима или врши пружање услуге, а у складу са захтевима који се примењују код трансакција плаћања акцијама на основу готовине (параграфи 30–33). У случају компоненте капитала (уколико је има), ентитет признаје добијену робу или услуге, као и повећања капитала, у време док друга страна врши снабдевање робом или пружа услуге, а у складу са захтевима који се примењују код трансакција плаћања акцијама на основу капитала (параграфи 10–29).

- 39 На датум измирења, ентитет поново одмерава обавезу до фер вредности. Уколико ентитет приликом измирења врши емитовање инструмената капитала а не плаћање готовином, тај трошак треба пренети директно на капитал, као извршено плаћање за емитовање инструмената капитала.
- 40 Уколико ентитет приликом измирења плаћа готовином, а не емитовањем инструмената капитала, то плаћање би требало искористити за измирење трошкова у потпуности. Свака компонента капитала за коју је претходно извршено признавање остаће у оквиру капитала. Одлучујући се за измирење у готовини, друга уговорна страна губи право примања инструмената капитала. Међутим, овај захтев не спречава ентитет да призна пренос у оквиру капитала, то јест пренос из једне компоненте капитала у другу.

Трансакције плаћања акцијама у којима услови споразума дају ентитету могућност избора начина измирења

- 41 У случају трансакције плаћања акцијама у којој услови споразума дају ентитету могућност да бира да ле ће измирење извршити у готовини или емитовањем инструмената капитала, ентитет треба да утврди да ли постоји обавеза измирења у готовини и у складу са тим обрачунава трансакцију плаћања акцијама. Ентитет има обавезу измирења у готовини уколико измирење помоћу инструмената капитала нема комерцијални карактер (на пример зато што је ентитету законом забрањено емитовање акција), или ентитет већ има утврђену праксу или политику вршења измирења у готовини, или обично врши измирење у готовини када друга страна затражи такву врсту измирења.
- 42 Уколико ентитет има обавезу измирења у готовини, обрачун за трансакцију се врши у складу са захтевима који се примењују код трансакција плаћања акцијама на основу готовине, у параграфима 30–33.
- 43 Уколико не постоји ова врста обавезе, ентитет за ту трансакцију врши обрачун у складу са захтевима који се примењују код трансакција плаћања акцијама на основу капитала, у параграфима 10–29. По извршењу измирења:
- (а) уколико се ентитет определи за измирење у готовини, плаћање готовином ће се обрачунавати као поновна куповина дела капитала, то јест као одбитак од капитала, осим у случају приказаном под (ц).

- (б) уколико се ентитет определи за измирење емитовањем инструмената капитала, не захтева се никакав даљи обрачун (осим преноса из једне компоненте капитала у другу, уколико је то потребно), осим у случају приказаном под (ц).
- (ц) уколико се ентитет определи за алтернативу измирења са вишом фер вредношћу, на датум измирења, ентитет признаје додатни расход за дати вишак вредности, то јест за разлику између готовине која је дата и фер вредности инструмената капитала који би иначе био емитован, или разлике између фер вредности инструмената капитала и износа у готовини који би иначе био дат, у зависности од тога који од ова два начина је примењив.

Обелодањивања

- 44 Ентитет обелодањује информације које корисницима финансијских извештаја омогућавају да спознају природу и обим споразума плаћања акцијама који су постојали у току периода.**
- 45 Да би се испунио принцип из параграфа 44, ентитет обелодањује барем следеће:
- (а) Опис свих врста споразума плаћања акцијама које су постојали у било ком тренутку у току периода, укључујући опште услове сваког споразума, као што су захтеви стицања, максимални рок трајања додељених опција, и начин измирења (на пример, да ли се врши измирење готовином или капиталом). Ентитет са суштинским сличним врстама споразума плаћања акцијама може ове податке приказати заједно, осим ако нису неопходна одвојена обелодањивања сваког споразума како би се испунио принцип из параграфа 44.
 - (б) Број и пондерисани просек извршених цена опција акција за сваку од следећих група опција:
 - (i) неизмирених на почетку периода;
 - (ii) додељених у току периода;
 - (iii) које су престале да важе у току периода;
 - (iv) извршених у току периода;
 - (v) истеклих у току периода;
 - (vi) неизмирених на крају периода; и
 - (vii) извршивих на крају периода.
 - (ц) За опције акција извршене у току периода, пондерисани просек цене акције на датум извршења. Уколико су опције извршаване редовно током периода, ентитет може уместо тога обелоданити пондерисани просек цене акције током периода.

- (д) За опције акција неизмирене на крају периода, распон извршних цена и пондерисане просек за преостали рок трајања уговора. Ако је распон извршних цена велик, неизмирене опције се поделе на распоне који имају смисла за одређивање броја и времена додатних акција које се могу емитовати и готовине која се може добити по извршењу ових опција.

46 Ентитет обелодањује информације које корисницима финансијских извештаја омогућавају да разумеју на који је начин утврђена фер вредност робе или услуга, или како је утврђена фер вредност додељених инструмената капитала у току периода.

47 Уколико је ентитет одмерио фер вредност робе или услуга добијених као индиректну накнаду за инструменте капитала ентитета, позивањем на фер вредност додељених инструмената капитала, како би се испунио принцип из параграфа 46, ентитет обелодањује барем следеће:

- (а) За опције акција додељене у току периода, пондерисани просек фер вредности ових опција на датум одмеравања и информације о начину утврђивања те фер вредности, укључујући следеће:
- (i) модел формирања цена опције који је коришћен и додаци том моделу, укључујући пондерисани просек цене акције, реализовану цену, очекивани ризик, рок трајања опције, очекиване дивиденде, камату без ризика и друге додатке овом моделу, укључујући и метод који је коришћен као и претпоставке начињене у циљу испуњења очекиваног ранијег извршења;
 - (ii) како је утврђена очекивана променљивост, укључујући и објашњење мере мери у којој се очекивана променљивост заснива на променљивости која се јављала у прошлим периодима; и
 - (iii) да ли су и на који начин остале карактеристике додељене опције садржане у одмеравању фер вредности, као што су то услови тржишта.
- (б) За остале инструменте капитала додељене у току периода (то јест изузимајући опције акција), број и пондерисани просек фер вредности ових инструмената капитала на датум вршења мерења, и информације о начину на који је та фер вредност одмерена, укључујући следеће:
- (i) уколико фер вредност није одмерена на основу јасне тржишне цене, како је она утврђена;
 - (ii) да ли су и како очекиване дивиденде садржане у одмеравању фер вредности; и

- (iii) да ли су и како остале карактеристике додељених инструмената капитала садржане у одмеравању фер вредности.
- (ц) За споразуме плаћања акцијама који су модификовани у току периода:
 - (i) објашњење модификација;
 - (ii) додељена инкрементална (увећана) фер вредност (као резултат ових модификација); и
 - (iii) информације о начину на који је одмерена ова додељена инкрементална фер вредност, у складу са захтевима претходно датим под (а) и (б), где је то применљиво.
- 48 Уколико је ентитет директно одмеравао фер вредност робе или услуга добијених током периода, ентитет обелодањује начин на који је та фер вредност утврђена, на пример да ли је одмеравање фер вредности вршено по тржишној цени за та робу или услуге.
- 49 Уколико је ентитет оповргао претпоставку из параграфа 13, та чињеница се обелодањује и даје се објашњење разлога из ког је та претпоставка оповргнута.
- 50 Ентитет обелодањује информације која корисницима финансијских извештаја омогућавају да спознају ефекат трансакција плаћања акцијама на добитак или губитак ентитета за тај период као и ефекат на финансијску позицију ентитета.**
- 51 Да би се испунио принцип из параграфа 50, ентитет треба обелодањује барем следеће:
 - (а) Укупни расход који је признат за тај период настао у трансакцијама плаћања акцијама код којих се добијена роба или услуге нису квалификовале да буду признате као средства и због тога су одмах биле признате као расход, укључујући одвојено обелодањивање за тај део укупног расхода настао из трансакција које су обрачунаване као трансакције плаћања акцијама на основу капитала;
 - (б) За трошкове настале у трансакцијама плаћања акцијама:
 - (i) укупну књиговодствену вредност на крају периода; и
 - (ii) укупну унутрашњу вредност обавеза на крају периода за које је својствено то да је друга уговорна страна пре истека периода стекла право измирења у готовини или другим средствима (на пример, додељена права на пораст вредности акција).
- 52 Уколико информације за које се тражи обелодањивање у оквиру овог МСФИ не задовољавају принципе у параграфима 44, 46 и 50, ентитет обелодањује те додатне информације уколико је потребно како би се ти принципи задовољили.

Прелазне одредбе

- 53 Код трансакција плаћања акцијама на основу капитала, ентитет примењује овај МСФИ за додељивања акција, опција акција или друге инструменте капитала који су додељени после 7. новембра 2002. а још увек нису извршена додељивања на датум ступања на снагу овог МСФИ.
- 54 Ентитет се подстиче, али се од њега не захтева да примењује овај МСФИ на друга додељивања инструмената капитала уколико је ентитет јавно обелоданио фер вредност ових инструмената капитала, утврђену на датум одмеравања.
- 55 За сва додељивања инструмената капитала код којих се овај МСФИ примењује, ентитет би поново утврђује упоредне информације и, где се то може учинити, коригује првобитни износ нераспоређене добити за најранији период за који се врши презентација.
- 56 За сва додељивања капитала, код којих се овај МСФИ не примењује (на пример инструменти капитала додељени на дан 7. новембра 2002. или раније), ентитет обзира на то обелодањује информације које се параграфима 44 и 45 захтевају.
- 57 Уколико после датума ступања на снагу овог МСФИ ентитет модификује услове додељивања инструмената капитала код којих овај МСФИ није био примењен, ентитет би без обзира на то примењује параграфе 26–29 при обрачунавању било каквих модификација.
- 58 За обавезе настале у трансакцијама плаћања акција који постоје на дан ступања на снагу овог МСФИ, ентитет примењује овај МСФИ ретроспективно. За ове обавезе, ентитет поново утврђује упоредне податке, укључујући кориговање првобитног износа нераспоређене добити у најранијем периоду у ком је извршена презентација за који су упоредни подаци поново утврђени, осим што се од ентитета не захтева да поново утврди упоредне податке уколико се та информација односи на период или датум пре 7. новембра 2002.
- 59 Ентитет се подстиче, али се од њега не захтева, да овај МСФИ примени ретроактивно за остале обавезе настале у трансакцијама плаћања акцијама, на пример, за обавезе које су измирене у току периода за који је упоредни податак дат.

Датум ступања на снагу

- 60 Ентитет примењује овај МСФИ за годишње периоде који почињу 1. јануара 2005. или касније. Ранија примена се подстиче. Уколико ентитет овај МСФИ примењује за период који почиње пре 1. јануара 2005., обелодањује ту чињеницу.

ПРИЛОГ А

Дефиниције

Овај прилог представља саставни део овог МСФИ.

**Готовински
измирена
трансакција
плаћања акцијама**

Трансакција плаћања акцијама у којој ентитет стиче производе или услуге уз обавезу преноса готовине или других средстава добављачу производа или услуга у износу заснованом на цени (или вредности) акција ентитета или других инструмената капитала ентитета.

**Запослени и други
који пружају сличне
врсте услуга**

Лица која пружају личне услуге ентитету и или: а) се лица у законске и пореске сврхе сматрају запосленим б) лица раде за ентитет под његовом управом на исти начин као и лица која се сматрају запосленима у законске и пореске сврхе или ц) су пружене услуге сличне услугама које пружају запослени. На пример, термин обухвата све руководиоце, то јест, лица надлежна и одговорна за планирање, управљање и контролу рада ентитета, укључујући и руководиоце који немају извршна овлашћења.

**Инструмент
капитала**

Уговор којим се доказује преостали удео у имовини ентитета по одбијању свих његових обавеза. Okvir definiše obavezu kao sadašnju obavezu entiteta koja je posledica prošlih događaja povodom čijeg izmirenja se očekuje da će doći do odliva sredstava iz entiteta (bilo gotovine ili drugih sredstava).

**Додељени
инструмент
капитала**

Право (условно или безусловно) на инструмент капитала ентитета које је пренето на другу страну сходно аранжману плаћања акцијама.

**Трансакција
плаћања акцијама
измирена капиталом**

Трансакција плаћања акцијама у којој ентитет добија робу или услуге као накнаду за инструменте капитала ентитета (укључујући акције или опције акција).

Фер вредност

Износ за који се средство може разменити, обавеза измирити или додељени инструмент капитала разменити између обавештених, вољних страна у оквиру независне трансакције.

Датум додељивања

Датум на који ентитет и друга страна (укључујући запосленог) закључе споразум плаћања акцијама, а то је кад да ентитет и друга страна на исти начин прихватају услове споразума. На датум додељивања ентитет даје другој страни право на готовину, друга средства или инструменте капитала ентитета, уз услов да се прецизирани услови стицања, уколико их, има испуне. Уколико је тај споразум предмет процеса одобравања (на пример од стране акционара) датум додељивања је датум

када се то одобрење добије.

**Унутрашња
вредност**

Разлика између фер вредности акција на коју друга страна има (условно или безусловно) право уписивања или право примања и цене (уколико је има) плаћања ових акција која се захтева од друге стране (или ће се захтевати). На пример, опција акција са извршном ценом од 15 н.ј., за акцију са фер вредношћу од 20 н.ј. има унутрашњу вредност од 5 н.ј..

Услови тржишта

Услови од којих зависи цена извршења, стицање или реализација инструмента капитала, а односи се на тржишну цену инструмента капитала ентитета као што је постизање утврђене цене акције или утврђеног износа унутрашње вредности опције акција или постизање утврђеног циља који је заснован на тржишној цени инструмента капитала ентитета у односу на индекс тржишних цена инструмента капитала других ентитета.

Датум одмеравања

Датум на који се врши одмеравање фер вредности додељених инструмента капитала у сврху МСФИ 2. За трансакције са запосленима и другима који пружају сличне услуге, датум одмеравања је датум додељивања. За трансакције са странама које не представљају запослене (ни оне који пружају сличне услуге) датум одмеравања је датум на који ентитет добије робу или друга страна пружа услугу.

**Поновно
додељивање**

Обележје које обезбеђује аутоматско додељивање додатних опција акција, увек кад ималац опције искористи претходно додељене опције коришћењем акција ентитета, а не готовине, како би задовољио извршну цену.

**Додатне опције
акција**

Нова опција акција која се додељује када се акција искористи за испуњавање извршне цене претходне опције акција.

**Споразум плаћања
акцијама**

Споразум између ентитета и друге стране (укључујући и запосленог) да започну трансакцију плаћања акцијама, која даје право другој страни да прими готовину или друга средства ентитета за износе који су засновани на цени акција ентитета или других инструмента капитала ентитета или да прими инструменте капитала ентитета уз услов да су прецизирани услови стицања, уколико их има, испуњени.

**Трансакција
плаћања акцијама**

Трансакција у којој ентитет добија робу или услуге као накнаду за инструменте капитала ентитета (укључујући акције или опције акција), или стиче робу или користи услуге правећи обавезе добављачу те робе или пружаоцу

	услуга за износе који су засновани на цени акција ентитета или других инструмената капитала ентитета.
Опција акције	Уговор који носиоцу даје право, али не и обавезу, да упише акције ентитета по фиксној или одредивој цени током дефинисаног временског периода.
Стицање	Добити право. Сходно споразуму плаћања акцијама, право друге стране да прими готовину, друга средства или инструменте капитала ентитета се стиче по испуњењу свих прецизираних услова стицања.
Услови стицања	Услови који морају бити испуњени да би друга уговорна страна добила право да прима готовину, друга средства или инструменте капитала ентитета, сходно споразуму о плаћању акцијама. Услови стицања укључују и услове пружања услуга чиме се од друге стране захтева да у прецизираном периоду пружи услугу у потпуности као и услове извршења којима се захтева да утврђени циљеви извршења буду остварени (као што је на пример утврђени раст добити ентитета у току једног утврђеног временског периода).
Период стицања	Период у коме треба испунити све услове стицања у оквиру споразума плаћања акцијама.

ПРИЛОГ Б

Упутство за примену

Овај прилог представља саставни део овог МСФИ.

Процењивање фер вредности додељених инструмената капитала

Б1 У параграфима Б2 до Б41 овог прилога се обрађује одмеравање фер вредности додељених акција и опција акција, уз нагласак на прецизиране услове који су уобичајена карактеристика додељивања акција или опција акција запосленима. Дакле, та обрада није исцрпна. Осим тога, како се питање процене о коме је претходно било речи усредсређује на акције и опције акција додељене запосленима, претпоставља се је фер вредности ових акција или опција акција одмерена на датум додељивања. Међутим, многа питања процене (на пример, одређивање очекиване променљивости) такође имају примену у контексту процењивања фер вредности акција или опција акција додељених другим уговорним странама које нису запослене у ентитету, на датум када ентитет добија робу или друга страна пружа услуге.

Акције

- Б2 Код акција додељених запосленима, фер вредности акција се одмерава се по тржишној цени акција ентитета (или процењеној тржишној цени, уколико се акцијама ентитета не тргује јавно), коригованој да би се обухватили услови под којима су акције додељене (осим за услове стицања који нису укључени у одмеравање фер вредности, а у складу са параграфима 19–21).
- Б3 На пример, уколико запослени нема право да прима дивиденде у току периода стицања, овај фактор ће бити узет у обзир приликом процењивања фер вредности додељених акција. Слично томе, уколико акције подлежу ограничењима приликом преноса после датума стицања, и овај фактор ће се узети у обзир, али само у оној мери у којој ограничења после датума стицања имају утицаја на цену коју ће обавештени, вољни учесници на тржишту платити за ту акцију. На пример, ако се акцијама активно тргује на развијеном и ликвидном тржишту, ограничења преноса после стицања могу имати мали, или никакав, утицај на цену коју ће обавештени, вољни учесници на тржишту платити за ту акцију. Ограничења преноса или друга ограничења које постоје у току периода стицања неће се узимати у обзир при процењивању фер вредности додељених акција на датум додељивања, зато што ова ограничења потичу од постојања услова стицања, који се узимају у обзир у складу са параграфима 19–21.

Опције акција

- Б4 За опције акција додељене запосленима, у многим случајевима нису доступне тржишне цене, зато што су додељене опције подложне условима који се не примењују код опција којима се тргује. Уколико опције са којима се тргује под сличним условима не постоје, фер вредност додељених опција се процењује примењивањем модела формирања цена опције.
- Б5 Ентитет разматра факторе које ће обавештени, вољни учесници на тржишту такође разматрати при одабиру модела формирања цена опције и његове примене. На пример, многе опције запослених имају дуг рок, и обично су извршиве у току периода од датума стицања до краја рока трајања опције, и често се рано извршавају. Ове факторе треба размотрити приликом процењивања фер вредности опција на датум додељивања. За многе ентитете, ово може представљати препреку у коришћењу Black-Scholes-Merton формуле, која не дозвољава могућност извршења пре краја рока трајања опције и према којој се не морају адекватно рефлектовати ефекти очекиваног раног извршења. Такође се не допушта могућност да очекивана променљивост и други инпуту моделу могу варирати у току рока трајања опције. Међутим, код опција акција са релативно кратким периодом важења уговора, или опција које морају бити извршене у кратком периоду после датума стицања, претходно утврђени фактори могу бити непримењиви. У тим случајевима, Black-Scholes-Merton формула може дати вредност суштински исту као и у случају флексибилнијег модела формирања цена опције.

- Б6 Сви модели формирања цена опције узимају у обзир бар следеће факторе:
- (а) извршну цену опције;
 - (б) рок трајања опције;
 - (ц) актуелну цену основних акција;
 - (д) очекивану променљивост цене акција;
 - (е) дивиденде очекиване од акција (уколико је то адекватно); и
 - (ф) каматну стопу без ризика за рок трајања опције.
- Б7 Такође треба узети у обзир и остале факторе које ће обавештени, вољни учесници на тржишту разматрати приликом одређивања цене (изузев услова стицања и додатних опција акција који се не обухватају при одмеравању фер вредности, а у складу са параграфима 19–22).
- Б8 На пример, обично се додељена опција акција запосленом не може извршити у току прецизираних периода (на пример, у току периода стицања или у току периода који дефинишу тела за регулисање хартија од вредности). Овај фактор се узима у обзир ако би у супротном претпоставка примењеног модела формирања цене опције била могућност извршења опција у било ком тренутку у току њеног рока трајања. Међутим, уколико ентитет користи модел формирања цена опција којим се процењују опције које се могу извршити само на крају рока трајања опције, не захтева се кориговање за немогућност њиховог извршења у току периода стицања (или у току других периода током рока трајања опције), зато што тај модел претпоставља да опције не могу бити извршене у току ових периода.
- Б9 Слично томе, још један фактор уобичајен у случају опција акција запослених јесте могућност ранијег извршења опције, на пример, из разлога што се не може извршити слободан трансфер опције, или зато што запослени мора извршити све додељене опције по престанку запослења. Ефекте очекиваног ранијег извршења треба узети у обзир сходно параграфима Б16–Б21.
- Б10 Фактори које обавештени, вољни учесници на тржишту неће разматрати приликом одређивања цене опција акције (или другог инструмента капитала) неће се ни узимати у обзир приликом процењивања фер вредности додељених опција акција (или других инструмената капитала). На пример, у случају додељених опција запосленима, фактори који утичу на вредност опције само из перспективе запосленог појединца нису релевантни приликом процењивања цене коју ће одредити обавештени, вољни учесник на тржишту.

Улазне информације за моделе формирања цене опције

- Б11 Приликом процењивања очекиване променљивости основних акција и њихових дивиденди, циљ су приближна очекивања која би се одражавала на актуелном тржишту или преговараној цени размене опција. Слично томе, када се процењују ефекти ранијег извршавања опција акција запосленог,

- циљ је приближна процена очекивања стране изван ентитета али са могућношћу приступа детаљним информацијама о претходним извршавањима запослених, на основу информација које су расположиве на датум додељивања.
- Б12 Често је вероватно да ће постојати читав распон оправданих очекивања будуће променљивости, дивиденди и извршавања. Ако је тако, требало израчунати очекивану вредност, пондерисањем сваког износа у датом распону одговарајућом вероватноћом појаве.
- Б13 Очекивања везана за будућност се обично заснивају на искуству и модификују уколико је реално очекивати да ће се будућност разликовати од прошлости. У неким околностима, фактори који се могу утврдити могу указивати да је неприлагођено искуство из прошлости релативно непоуздана назнака будућих догађаја. На пример, уколико ентитет који има две врло различите линије пословања отуђи ону која је била значајно мање ризична од друге, променљивост у прошлости не мора бити најбоља информација на којој треба базирати оправдана очекивања везана за будућност.
- Б14 У другим околностима, информације о прошлим догађајима могу бити недоступне. На пример, тек котирани ентитети ће имати мало, или нимало, података о променљивости њихових цена акција у прошлости. О некотираним и тек котираним ентитетима ће се говорити касније.
- Б15 Све у свему, ентитет не треба да једноставно заснива процене непроменљивости, извршавања и дивиденди на информацијама о прошлим догађајима без разматрања мере у којој се очекује да ће се будућих догађаја моћи предвиђати на основу прошлости.

Очекивано раније извршавање

- Б16 Запослени често извршавају опције акција раније, из различитих разлога. На пример, опције акција запослених су обично непреносиве. Због тога запослени често раније извршавају опције акција зато што је то једини начин да запослени остваре наплату своје позиције. Такође се од запослених којима се прекине радни однос обично захтева да изврше све додељене опције у оквиру кратког временског периода, или ће у противном опције акција престати да важе. Овај фактор је такође узрок ранијег извршавања опција акција запослених. Други фактори који су узрок ранијег извршења су спречавање ризика и недостатак диверсификације имовине.
- Б17 На који начин ће се ефекти очекиваног раног извршавања узети у обзир зависи од тога који модел формирања цена опције је примењен. На пример, очекивано раније извршење могло би се узети у обзир коришћењем процене очекиваног рока опције (који, у случају опције акције запосленог, представља временски период од датума додељивања до датума када се очекује извршавање опције) као улазне информације за модел формирања цене опције (на пример, Black-Scholes-Merton формула). Или се очекивано раније извршавање може унети у биномиални модел или сличан моделу формирања цена опције у ком се као улазна информација користи рок

- трајања уговора.
- Б18 Фактори које треба размотрити приликом процењивања ранијег извршења обухватају:
- (а) трајање периода стицања, зато што се опција акције обично не може извршити пре краја периода стицања. Због тога се одређивање импликација процене очекиваног ранијег извршавања заснива на претпоставци да ће опције бити стечене. О импликацијама услова додељивања говори се у параграфима 19–21.
 - (б) просечно време током ког су сличне опција остајале ненаплаћене у прошлости.
 - (ц) цену основних опција. Искуство може указивати на тежњу запослених да изврше опције у тренутку када цена акције достигне одређени ниво изнад извршне цене.
 - (д) положај запосленог у хијерархији организације. На пример, искуство може указивати на то да запослени на вишем степену хијерархије у организацији теже каснијем извршавању опција него запослени на нижим функцијама (што се даље разматра у параграфу Б21).
 - (е) очекивану променљивост основних акција. У просеку, запослени могу имати тежњу да изврше опције акција са већим степеном променљивости раније него када су у питању акције са мањим степеном променљивости.
- Б19 Као што је речено у параграфу Б17, ефекти ранијег извршавања могли би се узети у обзир коришћењем претпоставке очекиваног рока трајања опције као улазне информације за модел формирања цена опција. Приликом процењивања очекиваног рока трајања опција акција додељених групи запослених, ентитет би ту процену могао заснивати на адекватно одређеном просечном очекиваном року трајања за целу групу запослених или за подгрупе запослених у оквиру те групе, а на основу детаљнијих података о досадашњем извршавању када су у питању ти запослени (о чему ће касније бити речи).
- Б20 Подела додељених опција у групе запосленима са релативно хомогеним начином претходног извршавања ће вероватно бити важна. Вредност опције није линеарна функција рока опције; вредност се повећава смањеном брзином уколико се продужава рок. На пример, ако су све друге претпоставке једнаке, иако је опција на две године вреднија од опције на једну годину, она није двоструко вреднија. То значи да прорачунавање процене вредности опције само на основу утврђеног просечног рока трајања који укључује много различитих појединачних рокова трајања може дати преувеличану процену укупне фер вредности додељених опција акција. Ове преувеличане процене ће бити умањене уколико се додељене опције поделе у групе, од којих свака има релативно мали распон рока трајања у оквиру утврђеног просечног рока трајања.
- Б21 Слична разматрања се врше и при коришћењу биномиалног или сличног

модела. На пример, искуство ентитета који додељује опције свим запосленима на свим нивоима хијерархије у ентитету може указивати да највиши руководиоци да своје опције задрже дуже него средњи руководиоци, а да запослени на нижим функцијама теже ранијем извршавању својих опција више него иједна друга група. Поред тога, запослени који се подстичу или од којих се захтева да задрже минимални износ својих инструмената капитала, укључујући и опције, могу у просеку извршавати опције касније него запослени који не подлежу овој одредби. У оваквим ситуацијама подела опција по групама прималаца са релативно хомогеним претходним извршавањем имаће за резултат једну тачнију процену укупне фер вредности додељених опција акција.

Очекивана променљивост

- Б22 Очекивана променљивост је износ очекиване флукуације цене у току неког периода. Мера променљивости које се користи у моделима формирања цена опције је годишња стандардна девијација континуирано утврђених стопа приноса на акцију током једног временског периода. Променљивост се обично исказује на годишњем нивоу и компаративна је без обзира на временски период који је узет при обрачуну, на пример, дневна, недељна или месечна проучавања цена.
- Б23 Стопа приноса (која може бити позитивна или негативна) на акцију за један период показује колико је један акционар имао користи од дивиденди и повећања (или смањења) цене акције.
- Б24 Очекивана годишња променљивост акције је распон у оквиру ког се очекује да ће континуирано утврђена годишња стопа приноса падати током приближно две трећине времена. На пример, рецимо да акција са очекиваном континуираном утврђеном стопом приноса од 12% има променљивост од 13%, што значи да ће вероватноћа да ће стопа приноса на акцију за једну годину бити између -18% ($12\% - 30\%$) и 42% ($12\% + 30\%$) што је у просеку две трећине. Уколико је цена акције на почетку године 100 н.ј. и дивиденде још нису исплаћене, очекује се да ће цена акције на крају године бити између н.ј. $83,53$ ($100 \text{ н.ј.} \times e^{-0,18}$) и $152,20$ н.ј. ($100 \text{ н.ј.} \times e^{0,42}$) у просеку две трећине времена.
- Б25 Фактори које треба разматрати приликом процењивања очекиване променљивости обухватају:
- (а) Подразумевану (очекивану) променљивост опција акција којима се тргује за акције ентитета, или других инструмената ентитета којима се тргује а који укључују карактеристике опције (као што је на пример конвертибилни дуг), уколико их има.
 - (б) Променљивост цене акције током најскоријег протеклог временског периода која је обично сразмерна очекиваном року опције (узимајући у обзир преостали рок важења уговора о опцији и ефекте очекиваног ранијег извршавања).

- (ц) Дужину временског периода током ког се акцијама ентитета јавно трговало. Тек котирани ентитет је могао имати велику променљивост у претходном периоду, у поређењу са сличним ентитетима која су раније котирана. Даља упутства по питању тек котираних ентитета се дају у наредном тексту.
- (д) Тенденција променљивости да се врати средњој вредности, тј. дугорочној просечној вредности, и други фактори који указују на очекивану будућу променљивост могу се разликовати од променљивости у прошлости. На пример, уколико је цена акције неког ентитета била изузетно променљива у току једног утврђеног временског периода услед неуспешног преузимања или знатног реструктурирања, тај период се може изузети при прорачуну просечне годишње променљивости у претходним периодима.
- (е) Адекватне и правилне интервале за проучавање цена. Проучавање цена треба да буде доследно из периода у период. На пример, ентитет може користити закључну цену за сваку недељу или највишу цену за ту недељу, али не треба користити закључну цену за неке недеље, а највишу цену за друге недеље. Такође, проучавање цена треба да буде изражено у истој валути у којој су изражене и извршне цене.

Тек котирани ентитети

Б26 Као што је речено у параграфу Б25, ентитет треба да узме у обзир променљивост цене акције током протеклог најскоријег периода који је обично сразмеран очекиваном року опције. Уколико тек котирани ентитет нема довољно информација о променљивости у прошлости, ипак требало да израчунава променљивост у прошлости за најдужи период за који су доступни подаци о активностима трговања. Такође би могао разматрати променљивост у прошлости сличних ентитета пратећи упоредне периоде у њиховом трајању. На пример, ентитет који се котира тек једну годину и додељује опције са просечно очекиваним роком трајања од пет година, могао би разматрати образац и степен променљивости у прошлости ентитета у истој врсти делатности током првих шест година у којима се јавно трговало акцијама тих ентитета.

Некотирани ентитети

Б27 Некотирани ентитет неће имати информације о прошлим догађајима које би разматрао приликом процењивања очекиване променљивости. Уместо тога, у следећем тексту ће се говорити о неким факторима који би се могли разматрати.

Б28 У неким случајевима, некотирани ентитет који редовно емитује опције или акције запосленима (или другим странама) може направити интерно тржиште за своје акције. Променљивост ових цена акција се може узети у обзир приликом вршења процене очекиване променљивости.

Б29 Осим тога, ентитет може разматрати променљивост у прошлости или

очекивану променљивост сличних котираних ентитета, код којих су доступне информације о цени акција или опција, и то користити при процени очекиване променљивости. То би било адекватно да је ентитет вредност својих акција заснивао на цени акција сличних котираних ентитета.

- Б30 Уколико ентитет процену вредности својих акција није засновао на цени акција сличних котираних ентитета, и уместо тога је користио другу методологију процене за одређивање вредности својих акција, ентитет би могао да дође до процене очекиване променљивости која је конзистентна са методологијом процене. На пример, ентитет може да одреди вредност својих акција на основу нето имовине или зарада. Могао би да узме у обзир очекивану променљивост тих вредности нето имовине или зарада.

Очекиване дивиденде

- Б31 Да ли ће очекиване дивиденде треба узети у обзир приликом одмеравања фер вредности додељених акција или опција зависи од тога да ли друга уговорна страна има право на дивиденде или еквиваленте дивиденди.
- Б32 На пример, уколико су запосленима додељене опције и уколико они имају право на дивиденде на основне акције или еквиваленте дивиденди (што се може наплатити у готовини или искористити за смањивање извршне цене) у периоду између датума додељивања и датума извршења, додељене опције треба одмеравати као да се дивиденде неће исплаћивати на основне акције, то јест, да инпут за очекиване дивиденде треба да буде нула.
- Б33 Слично томе, када се изврши процена фер вредности акција додељених запосленима на датум додељивања, не захтева се кориговање за очекиване дивиденде уколико запослени има право да добије дивиденде исплаћене у току периода стицања.
- Б34 Супротно томе, уколико запослени немају право на дивиденде или еквиваленте дивиденди у току периода стицања (или пре извршавања, ако је у питању опција), код процене права на акције или опције на датум додељивања треба узети у обзир очекиване дивиденде. То значи да када је фер вредност додељене опције процењена, очекиване дивиденде треба укључити у примену модела формирања цена опције. Када је извршена процена фер вредности додељене акције, та процена би треба да се умањи за садашњу вредност дивиденди чија се исплата очекује током периода стицања.
- Б35 Модели формирања цена опције обично траже очекивани принос од дивиденди. Међутим, ти модели се могу модификовати како би се искористио очекивани износ дивиденди, а не принос. Ентитет може користити или очекивани принос или очекивана плаћања. Ако ентитет користи ово друго, мора разматрати свој образац пораста предности дивиденди у прошлости. На пример, уколико је начелна политика ентитета повећање дивиденди за по око 3% годишње, процена вредности опције не би требало да претпоставља фиксни износ дивиденди за време рока трајања

опције уколико не постоји доказ који ће подржати ову претпоставку.

- Б36 Начелно, претпоставка о очекиваним дивидендама треба да се заснива на јавности доступним информацијама. Ентитет које не исплаћује дивиденде и нема у плану да то уради треба да претпостави нулти принос од дивиденди. Међутим, ентитет који у дужем периоду не исплаћује дивиденде, може очекивати почетак плаћања дивиденди у току очекиваног рока трајања опција акција његових запослених. Ови ентитети би могли да употребе просек њиховог приноса од дивиденди у прошлости (нула) и средњи принос од дивиденди неке групе која се може узети као адекватно поређење.

Каматне стопе без ризика

- Б37 Обично је каматна стопа без ризика, принос тренутно доступан на државним нула–купонима, у држави у чијој валути је изражена извршна цена, са преосталим роком који је једнак очекиваном року опције која се вреднује (на основу преосталог рока важења уговора о опцији и узимајући у обзир ефекте очекиваног ранијег извршавања). Може бити неопходно да се употреби одговарајућа замена, уколико нема таквих државних купона или околности указују да подразумевани принос на државне нула–купоне није репрезентативан пример каматне стопе без ризика (на пример, у високо инфлаторним економијама). Одговарајућа замена такође треба да се користи уколико учесници на тржишту одреде каматну стопу без ризика коришћењем те замене, а не помоћу подразумеваног приноса државних нула–купона, приликом процењивања фер вредности опције са роком трајања који је једнак очекиваном року трајања опције која се вреднује.

Ефекти структуре капитала

- Б38 Уобичајено је да трећа страна, а не ентитет, продаје опције акција којима се тргује. Када се ове опције акција изврше, продавац акција предаје их носиоцу опције. Ове акције су стечене од актуелних носилаца акција. Због тога извршење опција акција којима се тргује нема ефекат умањења вредности.
- Б39 Насупрот томе, уколико опције акција продаје ентитет, нове акције се емитују пошто се ове опције акција изврше (било да су заиста емитоване или су емитоване суштински, ако су акције претходно поново купљене и држане у благајни искоришћене). Рецимо да ће акције бити емитоване по извршној цени а не по текућој тржишној цени на датум извршавања, ово стварно или потенцијално разређивање вредности може довести до смањења цене акције, тако да носилац опције нема тако велики добитак при извршавању као што би имао код сличних опција којима се тргује, а које не умањују цену акције.
- Б40 Да ли ће ово имати значајан ефекат на вредност додељених опција акције зависи од различитих фактора, као што је број нових акција које ће се емитовати по извршењу опција у поређењу са бројем акција које су већ емитоване. Такође, уколико тржиште већ има очекивања да ће доћи до

додељивања опције, тржиште је можда већ узроковало потенцијално разређивање вредности цене акције на дан додељивања.

- Б41 Међутим, ентитет треба да размотри да ли би могући разређујући ефекат вредности будућег извршења додељених опција акција могао имати утицаја на њихову процењену фер вредност на датум додељивања. Модели формирања цена опција могу бити прилагођени тако да узимају у обзир овај потенцијални ефекат разређивања вредности.

Модификације споразума плаћања акцијама на основу капитала

- Б42 Параграф 27 захтева да без обзира на било какве модификације услова под којима су додељени инструменти капитала, или поништење или измирење тог додељивања инструмената капитала, ентитет треба да призна барем услуге које су добијене утврђивањем фер вредности инструмената капитала на дан додељивања, осим ако се инструменти капитала не додељују зато што услови додељивања нису испуњени (изузев тржишних услова) као што је то прецизирано на датум додељивања. Поред тога, ентитет треба да призна ефекте модификација који увећавају укупну фер вредност споразума плаћања акцијама или на други начин користе запосленом.

- Б43 Да би применио захтеве из параграфа 27:

- (а) уколико модификација увећава фер вредности додељених инструмената капитала (на пример умањењем извршне цене), одмерене непосредно пре или после промене, ентитет укључује додељену инкременталну фер вредност приликом утврђивања износа признатог за добијене услуге као накнаду за додељене инструменте капитала. Додељена инкрементална фер вредност представља разлику између фер вредности модификованог инструмента капитала и вредности првобитног инструмента капитала, при чему су обе процењене на датум модификације. Уколико до модификације долази у току периода стицања, додељена инкрементална фер вредност ће се обухватити одмеравањем износа признатим за добијене услуге у току периода од датума модификације па све до датума када се модификовани инструменти капитала стичу, поред износа заснованог на фер вредности првобитних инструмената капитала на датум додељивања, који је признат у току преосталог првобитног периода стицања. Уколико до модификације долази после датума додељивања, додељена инкрементална фер вредност се одмах признаје, или у току периода додељивања уколико се од запосленог захтева да испуни додатни период у пружању услуга пре него што добије безусловно право на те модификоване инструменте капитала.
- (б) слично томе, уколико модификација доведе до повећања броја додељених инструмената капитала, ентитет укључује фер вредност додатних додељених инструмената капитала, одмерених на датум модификације, у одмеравање износа признатог за услуге добијене као

накнада за додељене инструменте капитала, а у складу са захтевима под (а). На пример, уколико до модификације долази у току периода стицања, фер вредност додатних додељених инструмената капитала укључује се у одмеравање износа признатог за услуге добијене у току периода од датума модификације па све до датума када се додељују додатни инструменти капитала, као додатак износу заснованом на фер вредности првобитно додељених инструмената капитала на дан додељивања, за шта је извршено признавање у току преосталог првобитног периода стицања.

- (ц) Уколико ентитет модификује услове стицања на начин који није од користи за запосленог, на пример, скраћивањем периода стицања или модификовањем или додавањем услова извршења (изузев услова тржишта, промене које се обрачунавају у складу са претходним објашњењем под (а)), ентитет не узима у обзир модификоване услове стицања приликом примењивања захтева из параграфа 19–21.

Б44 Поред тога, уколико ентитет модификује рокове или услове додељених инструмената капитала на начин који умањује укупна фер вредност споразума плаћања акцијама, нити је на неки други начин од користи за запосленог, ентитет, без обзира на то, и даље обрачунава добијене услуге као накнаду за додељене инструменте капитала као да до модификација није ни дошло (изузев за поништење неких или свих додељених инструмената капитала, што ће се обрачунавати у складу са параграфом 28). На пример:

- (а) Уколико модификација доводи до смањења фер вредности додељених инструмената капитала, одмерених непосредно пре или после модификације, ентитет неће узети у обзир смањење фер вредности и наставиће са мерењем износа признатог за добијене услуге као накнаду за инструменте капитала на основу фер вредности додељених инструмената капитала на датум додељивања.
- (б) Ако модификација смањује број инструмената капитала додељених запосленом, то умањење ће се обрачунавати као поништење тог дела додељивања, у складу са захтевима из параграфа 28.
- (ц) Уколико ентитет модификује услове стицања на начин који није користан за запосленог, на пример, продужавањем периода додељивања или модификовањем или додавањем неког услова извршења (изузев услова тржишта, промене које се обрачунавају у складу са претходно реченим под (а)) ентитет неће узети у обзир ове модификоване услове стицања приликом примене захтева из параграфа 19–21.