

ՀՀ Կենտրոնական բանկի նախագահի
Որոշում N 1/710Ա

11/10/2016

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ ԵԿԱՄՏԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՐԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ» ՆՈՐ ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

**«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ
ԵԿԱՄՏԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ» ՆՈՐ ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ
ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Հիմք ընդունելով «Հայաստանի Հանրապետության կենտրոնական բանկի մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 4-րդ մասի «է.1» կետը և «Իրավական ակտերի մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 16-րդ հոդվածի 5-րդ մասը՝

ՈՐՈՇՈՒՄ ԵՄ՝

1. Հայաստանի Հանրապետության կենտրոնական բանկի նախագահի 2014 թվականի դեկտեմբերի 30-ի «Հայաստանի Հանրապետության պետական պարտատոմսերի եկամտաբերության կորերի կառուցման կարգի վերաբերյալ» թիվ 1/1307Ա որոշումը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն սույն որոշման հավելվածի:
2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում ստորագրմանը հաջորդող օրվանից:

ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՏԵՂԱԿԱԼ

ՎԱԽԹԱՆԳ ԱԲՐԱՀԱՄՅԱՆ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ
ԵԿԱՄՏԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱՐԳ**

Ա. Նպատակը, մեթոդը և հիմնական հասկացությունները

1. Սույն կարգի նպատակն է ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության պետական գանձապետական և Հայաստանի Հանրապետության կենտրոնական բանկի կողմից Հայաստանի Հանրապետության դրամով թողարկված պարտատոմսերի սփոթ և մինչև մարում եկամտաբերության կորերի կառուցման մեթոդաբանությունը:
2. Սույն կարգի իմաստով հիմնական հասկացություններն են՝

ՀՀ- Հայաստանի Հանրապետություն,

ՀՀ ԿԲ Հայաստանի Հանրապետության կենտրոնական բանկ,

Արժեկտրոնային պարտապտոմս- ՀՀ պետական գանձապետական արժեկտրոնային պարտատոմս՝ արժեկտրոնի վճարման կիսամյակային պարբերականությամբ և Փաստացի/Փաստացի պայմանականությամբ, բացառությամբ մասնակի մարումներով պարտատոմսերի, խնայողական պարտատոմսերի և այն պարտատոմսերի, որոնք հանդիսանում են որևէ այլ պարտատոմսի տրոհում՝ միայն արժեկտրոն, միայն անվանական արժեք կամ այլ համադրություն,

Ջեղչապոկոսային պարտապտոմս- ՀՀ պետական գանձապետական կարճաժամկետ և ՀՀ ԿԲ կողմից թողարկված կարճաժամկետ պարտատոմս մինչև 1 տարի ժամկետայնությամբ, տարեկան մեկ անգամ կուտակվող և Փաստացի/360 պայմանականությամբ,

Պետական պարտապտոմսեր- Արժեկտրոնային և Ջեղչապոկոսային պարտապտոմսեր,

Ժամկետայնություն- պարտատոմսի մինչև մարման օրը մնացած ժամանակահատված,

Բորսա- «ՆԱՍԴԱՔ ՕԷՄԷՔՍ ԱՐՄԵՆԻԱ» ԲԲԸ-ի պետական պարտատոմսերի շուկա,

Ուղենշային պարտապտոմս- ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից ուղենշային սահմանված Արժեկտրոնային պարտատոմս,

Մուտքային տվյալ- Սույն հավելվածի Ե կետում նշված Նելսոն-Սիգելի մոդելի օպտիմիզացիայի համար օգտագործվող տվյալ,

Երկրորդային շուկայի գործարքներ- Բորսայում և Բորսայից դուրս Պետական պարտատոմսերի առքուվաճառքի գործարքների ամբողջություն,

Հիպոթետիկ Արժեկտրոնային պարտատոմս– Զեղչատոկոսային պարտատոմսի նույն ժամկետայնությունն ու գինն ունեցող, տարեկան երկու անգամ կուտակվող, Փաստացի/Փաստացի պայմանականությամբ ենթադրյալ պարտատոմս,

Արժեկտրոնային փուլ– նախորդ արժեկտրոնի վճարման ամսաթվից (առաջին արժեկտրոնի դեպքում՝ թողարկման ամսաթվից) մինչև հաջորդ արժեկտրոնի վճարման ամսաթիվը (վերջին արժեկտրոնի դեպքում՝ մարման ամսաթիվը) մնացած փաստացի օրերի թիվն է Փաստացի/Փաստացի պայմանականություն դեպքում,

Թվաբանական կլորացման կանոն– թվաբանական գործողություն, որի արդյունքում թվային մեծությունը ներկայացվում է ստորակետից հետո որոշակի քանակի նիշերի ճշտությամբ: Համաձայն կլորացման կանոնների՝ կլորացումն իրականացվում է մինչև ամենամոտ ամբողջ թիվը. միավորի ամբողջ թիվը չի փոխվում, եթե կլորացման ենթակա միավորը հավասար է 0-ից 4-ի և փոխվում է՝ մեծանալով մեկ միավորով, եթե կլորացման ենթակա միավորը հավասար է 5-ից 9-ի,

Այլ հասկացություններ– ՀՀ ԿԲ այլ կարգերով, կանոնակարգերով և փաստաթղթերով սահմանվող հասկացություններ:

Բ. Մուտքային տվյալների հաշվարկման համար Պետական պարտատոմսերի շուկայական տվյալները

3. Պետական պարտատոմսերի եկամտաբերության կորերի կառուցման համար օգտագործվում են Պետական պարտատոմսերի հետևյալ տվյալները.

3.1 Բորսայի առևտրային նստաշրջանի ընթացքում գնանշված Ուղենշային պարտատոմսերի առքի և վաճառքի գնանշումների միջին եկամտաբերությունները՝ համաձայն ՀՀ ԿԲ խորհրդի 2008թ դեկտեմբերի 16-ի թիվ 356-Ն որոշմամբ հաստատված ««Կարգավորվող շուկայի օպերատորի՝ ԿԲ ներկայացվող հաշվետվությունները, դրանց ներկայացման ձևը և ժամկետները» կանոնակարգ 5/03-ի»:

3.2 Երկրորդային շուկայում 366 օր և ավելի ժամկետայնությամբ Արժեկտրոնային պարտատոմսերով իրականացված գործարքների եկամտաբերությունները:

3.3 Երկրորդային շուկայում Զեղչատոկոսային պարտատոմսերով իրականացված գործարքների գները:

3.4 Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի առաջնային տեղաբաշխումների միջին կշռված եկամտաբերությունները:

4. Հավելված 1-ով նշված սահմանափակումներին չբավարարող տվյալները, ինչպես նաև փորձագիտական գնահատականի համաձայն շուկայականից շեղված Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների տվյալները չեն ներառվում կորերի հաշվարկման գործընթացում: Մասնավորապես, չեն ներառվում.

4.1 Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների տվյալները, որոնց անվանական արժեքը փոքր է Հավելված 1-ում սահմանված չափից:

4.2 Ուղենշային պարտատոմսով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների տվյալները, որոնց եկամտաբերությունները տարբերվում են այդ

- նույն թողարկման պարտատոմսի առքի և վաճառքի բորսայական գնանշումների միջին եկամտաբերությունից ավելի, քան Հավելված 1-ով սահմանված չափով,
- 4.3 ոչ Ուղենշային Արժեկտրոնային պարտատոմսերով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների տվյալները, որոնց եկամտաբերությունները համապատասխան ժամկետայնության համար հարևան ուղենշային գնանշվող պարտատոմսերի եկամտաբերությունների գծայնորեն ինտերպոլացված/էքստրապոլացված արժեքից շեղվում է ավելի, քան Հավելված 1-ով սահմանված չափով:
- 4.4 ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից իրականացված պարտատոմսերի հետգնումների տվյալները:

9. Մուտքային տվյալների հաշվարկը

5. Եկամտաբերության կորի կառուցման համար 3 և 4 կետերում նշված տվյալներից հաշվարկվում են Մուտքային տվյալներ:
6. Եկամտաբերության կորի մինչև 365 օր հատվածը (այսուհետ՝ կորի կարճաժամկետ հատված) կառուցելու համար զեղչատոկոսային պարտատոմսերի շուկայական տվյալները ըստ ժամկետայնության բաժանվում են երեք միջակայքերի՝ մինչև 91 օր, 92-ից 182 օր և 183-ից 365 օր ժամկետայնությամբ: Յուրաքանչյուր միջակայքի համար անհրաժեշտ է առնվազն մեկ Մուտքային տվյալ:
7. Եկամտաբերության կորի կարճաժամկետ հատվածի Մուտքային տվյալների հաշվարկման համար միջակայքերից յուրաքանչյուրի համար վերցվում են նախորդ աշխատանքային օրվա հետևյալ տվյալները.
- 7.1 Սույն կարգի 6 կետում նշված միջակայքերից յուրաքանչյուրին համապատասխան ժամկետայնությամբ Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի առաջնային տեղաբաշխումների միջին կշռված եկամտաբերությունները:
- 7.2 Սույն կարգի 6 կետում նշված միջակայքերից յուրաքանչյուրին համապատասխան ժամկետայնությամբ Զեղչատոկոսային պարտատոմսերով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների եկամտաբերությունները, որոնք հաշվարկվում են՝ հիմք ընդունելով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների գները, պարտատոմսի մինչև մարում ժամկետայնությունը և օրերի Փաստացի/360 պայմանականությունը:
- 7.3 Եթե Զեղչատոկոսային պարտատոմսի մարման օրը համընկնում է «Հայաստանի Հանրապետության տոների և հիշատակի օրերի մասին» ՀՀ օրենքով սահմանված աշխատանքային օր չհամարվող տոնական և հիշատակի օրերի, ինչպես նաև «Աշխատանքային օրերը տեղափոխելու մասին» Հայաստանի Հանրապետության կառավարության որոշումներով սահմանված այլ ոչ աշխատանքային օրերի հետ, ապա հաշվարկներն իրականացվում են՝ Զեղչատոկոսային պարտատոմսի մարման օրը վերցնելով անվանական արժեքի վճարման օրը:
- 7.4 Մինևսույն օրվա ընթացքում մինևսույն Զեղչատոկոսային պարտատոմսով Երկրորդային շուկայում և/կամ առաջնային տեղաբաշխմամբ իրականացված գործարքների համար հաշվարկվում է Երկրորդային շուկայում իրականացված

գործարքների եկամտաբերությունների և/կամ առաջնային տեղաբաշխման միջին կշռված եկամտաբերության մեդիան:

- 7.4.1 Սույն կարգի 6 կետում նշված միջակայքերից որևէ մեկում տվյալների բացակայության դեպքում եկամտաբերության կորերի կառուցման համար վերցվում է նախորդող՝ Հավելված 1-ով սահմանված թվով աշխատանքային օրերի ընթացքում ամենամոտ օրվա այդ միջակայքի Մուտքային տվյալը:
- 7.4.2 Հավելված 1-ով սահմանված թվով աշխատանքային օրերի ընթացքում տվյալների բացակայության դեպքում միջակայքի բացակա տվյալները լրացվում են փորձագիտական գնահատականի հիման վրա, որը տրվում է ՀՀ ԿԲ Ֆինանսական վարչության Դրամավարկային քաղաքականության գործառնությունների բաժնի կողմից:
8. Եկամտաբերության կորի կարճաժամկետ հատվածի յուրաքանչյուր միջակայքի համար Մուտքային տվյալ է հանդիսանում սույն կարգի 7.4 կետով ստացված տվյալների՝ Արժեկտրոնային պարտատոմսերի եկամտաբերություններին համարժեք եկամտաբերությունները՝ տարեկան երկու անգամ կուտակվող և Փաստացի/Փաստացի օրերի պայմանականությամբ:
- 8.1 Արժեկտրոնային պարտատոմսերի համարժեք եկամտաբերությունները հաշվարկվում են հետևյալ ձևով.

ա) Զեղչատոկոսային պարտատոմսի գնի և մինչև մարում եկամտաբերության (տարեկան մեկ անգամ կուտակվող և Փաստացի/360 պայմանականությամբ) կապը.

$$P = \frac{100}{1 + y \times \frac{t}{36000}} \quad (1)$$

բ) Զեղչատոկոսային պարտատոմսի գնի և համարժեք Արժեկտրոնային պարտատոմսերի եկամտաբերության՝ տարեկան երկու անգամ կուտակվող, Փաստացի/Փաստացի օրերի պայմանականությամբ, կապը.

- մինչև 182 օր մարման ժամկետայնություն ունեցող պարտատոմսերի համար.

$$y_{bey} = \left(\frac{100 - P}{P} \right) \times \frac{200 \times E}{DSC} \quad (2)$$

- 183 օր և ավել ժամկետայնություն ունեցող պարտատոմսերի համար.

$$y_{bey} = \left(\left(\frac{100}{P} \right)^{\frac{1}{N-1+\frac{DSC}{E}}} - 1 \right) \times 200 \quad (3)$$

որտեղ՝

y	Զեղչատոկոսային պարտատոմսի մինչև մարում եկամտաբերություն,
t	Զեղչատոկոսային պարտատոմսի մինչև մարում փաստացի օրերի թիվ,
y_{bey}	Զեղչատոկոսային պարտատոմսի՝ Արժեկտրոնային պարտատոմսին համարժեք, տարեկան երկու անգամ կուտակվող եկամտաբերություն,

DSC	Կատարման օրից մինչև Զեղչատոկոսային պարտատոմսին համարժեք Հիպոթետիկ Արժեկտրոնային պարտատոմսի առաջիկա արժեկտրոնի վճարումը/մարումը մնացած փաստացի օրերի թիվը,
E	Զեղչատոկոսային պարտատոմսին համարժեք հիպոթետիկ Արժեկտրոնային պարտատոմսի տվյալ Արժեկտրոնային Փուլի փաստացի տևողությունն օրերով,
N	Կատարման օրվա դրությամբ Զեղչատոկոսային պարտատոմսին համարժեք Հիպոթետիկ Արժեկտրոնային պարտատոմսի արժեկտրոնների վճարումների թիվը,

9. Եկամտաբերության կորի 366 օր և ավելի ժամկետայնությամբ հատվածը (այսուհետ՝ կորի երկարաժամկետ հատված) կառուցվում է նախորդ աշխատանքային օրվա ընթացքում Բորսայում Ուղենշային պարտատոմսերի գնանշումների, ինչպես նաև Երկրորդային շուկայում Արժեկտրոնային պարտատոմսերով իրականացված գործարքների տվյալների հիման վրա:
10. Եկամտաբերության կորի երկարաժամկետ հատվածի կառուցման համար Բորսայում Ուղենշային պարտատոմսերի առքի և վաճառքի գնանշումները հանդիսանում են հիմնական Մուտքային տվյալներ:
11. Եկամտաբերության կորի երկարաժամկետ հատվածի Մուտքային տվյալ է հանդիսանում.
 - 11.1 Ուղենշային պարտատոմսի առքի և վաճառքի բորսայական գնանշումների միջին եկամտաբերության (համաձայն սույն կարգի 3.1 կետի) և միևնույն Ուղենշային պարտատոմսով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների եկամտաբերությունների մեդիանը:
 - 11.2 Ուղենշային պարտատոմսով առքի և վաճառքի բորսայական գնանշումների բացակայության դեպքում եկամտաբերության կորերի կառուցման համար Մուտքային տվյալ է հանդիսանում տվյալ Ուղենշային պարտատոմսի վերաբերյալ եկամտաբերության կորերի կառուցման վերջին Մուտքային տվյալը:
 - 11.3 Միևնույն թողարկման ոչ ուղենշային Արժեկտրոնային պարտատոմսերով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների եկամտաբերությունների մեդիանը:
 - 11.4 Միևնույն ժամկետայնությամբ տարբեր թողարկումների պարտատոմսերով Երկրորդային շուկայում իրականացված գործարքների եկամտաբերությունների մեդիանը: Ընդ որում՝ կորի կառուցման համար վերցվում են գործարքի կատարման օրվան ամենամոտ թողարկման օրն ունեցող պարտատոմսի բնութագրիչները՝ բացառությամբ արժեկտրոնի, որը վերցվում է մեդիանը:

Ե. Նելսոն-Սիգելի մոդելով մոտարկված կորերի կառուցումը

12. Մուտքային տվյալների հիման վրա Նելսոն-Սիգելի մոդելով τ ժամկետայնության համար հաշվարկվում են սփոթ $z(\tau)$ տոկոսադրույքներ (մոտարկված սփոթ):
 - 12.1 Նելսոն-Սիգելի մոդելն ունի հետևյալ տեսքը.

$$z(\tau) = \beta_1 + \beta_2 \times \frac{1 - e^{-\lambda \times \tau}}{\lambda \times \tau} + \beta_3 \times \left(\frac{1 - e^{-\lambda \times \tau}}{\lambda \times \tau} - e^{-\lambda \times \tau} \right) \quad (4)$$

որտեղ՝ $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ գործակիցները տնտեսագիտորեն բնութագրվում են որպես համապատասխանաբար երկարաժամկետ գործոն կամ մակարդակ, կարճաժամկետ գործոն կամ թեքություն և միջնաժամկետ գործոն կամ ուռուցիկություն:

12.2 Մոդելի պարամետրերի գնահատման համար օգտագործվում է սխալների քառակուսիների մինիմիզացման ոչ գծային եղանակը.

$$\min_{\Omega} \sum \omega_i \times \varepsilon_i^2 \quad (5)$$

որտեղ՝

$$\Omega = \{\beta_1, \beta_2, \beta_3, \lambda\}, \quad \omega_i = \frac{1}{Dur_i} / \sum \frac{1}{Dur_i}, \quad \varepsilon_i = P_{Actual} - P_{NS} \quad (6)$$

որտեղ՝ ε_i -ն Նելսոն-Սիգելի մոդելով ստացված (P_{NS}) և փաստացի (P_{Actual}) գների տարբերությունն է յուրաքանչյուր պարտատոմսի համար, Dur_i -ն յուրաքանչյուր պարտատոմսի ժամկետայնությունն է՝ արտահայտված տարիներով: Որպես սահմանափակումներ են վերցվում $\beta_1 > 0, \beta_1 + \beta_2 > 0, \lambda > 0$ անհավասարումները, որոնք ապահովում են համապատասխանաբար երկարաժամկետ և կարճաժամկետ տոկոսադրույքների դրական լինելը:

13. Օգտագործելով մոտարկված սփոթ տոկոսադրույքները՝ Մուտքային տվյալների համապատասխան պարտատոմսերի ժամկետայնությունների համար հաշվարկվում են մոտարկված մինչև մարում եկամտաբերություններ հետևյալ կերպ.

13.1 Մոտարկված սփոթ տոկոսադրույքների կորի հիման վրա յուրաքանչյուր ժամկետայնության պարտատոմսի համար հաշվարկվում է գին.

$$DP = \frac{C}{2} \sum_{i=1}^N \frac{1}{\left(1 + \frac{S_{i-1+\tau}}{200}\right)^{i-1+\tau}} + \frac{100}{\left(1 + \frac{S_{N-1+\tau}}{200}\right)^{N-1+\tau}} \quad (7)$$

13.2 Օգտագործելով նախորդ քայլում մոտարկված սփոթ տոկոսադրույքով հաշվարկված գինը՝ համապատասխան ժամկետայնության պարտատոմսերի համար հաշվարկվում է մոտարկված մինչև մարում եկամտաբերությունը.

$$DP = \frac{C}{2} \sum_{i=1}^N \frac{1}{\left(1 + \frac{Y}{200}\right)^{i-1+\tau}} + \frac{100}{\left(1 + \frac{Y}{200}\right)^{N-1+\tau}} \quad (8)$$

որտեղ՝

$$\tau = \frac{DSC}{E} \quad (9)$$

DP	Արժեկտրոնային պարտատոմսի լրիվ գին 100 միավոր անվանական արժեքի դիմաց,
C	Տարեկան արժեկտրոնը 100 միավոր անվանական արժեքի դիմաց,
Y	Տարեկան երկու անգամ կուտակվող մինչև մարում եկամտաբերություն,
s	Տարին երկու անգամ կուտակվող սփոթ տոկոսադրույք,

DSC	Կատարման օրից մինչև առաջիկա արժեկտրոնի վճարումը մնացած փաստացի օրերի թիվ,
E	Տվյալ Արժեկտրոնային փուլի փաստացի տևողությունն օրերով,
N	Այդ պահին մնացած արժեկտրոնների վճարումների թիվ:

14. Արժեկտրոնային պարտատոմսերի եկամտաբերության կորը ստացվում է հետևյալ կերպ.

14.1 Մուտքային տվյալներ հանդիսացող համապատասխան պարտատոմսերի ժամկետայնությունների համար մոտարկված սփոթ և մինչև մարում եկամտաբերություններից գծային ինտերպոլիացիայով/էքստրապոլացիայով անցում է կատարվում սույն կարգի 16.1 կետով սահմանված ժամկետայնությունների սփոթ և մինչև մարում եկամտաբերություններին:

14.2 Ինտերպոլացված/էքստրապոլացված տոկոսադրույքները հաշվարկվում են հետևյալ բանաձևով.

$$r_t = r_{t_i} + \frac{t - t_i}{t_{i+1} - t_i} \times (r_{t_{i+1}} - r_{t_i}) \quad (10)$$

որտեղ՝

t	Ժամկետայնությունն է՝ արտահայտված տարիներով, որի համար հաշվարկվում է տոկոսադրույք,
t_i	Ամենամոտ ժամկետայնությունն է (էքստրապոլացիայի դեպքում ամենամոտ ժամկետայնությանը նախորդող ժամկետայնություն) արտահայտված տարիներով, որը փոքր է հաշվարկվող ժամկետայնությունից, և որի համար տոկոսադրույքը հայտնի է,
t_{i+1}	Ամենամոտ ժամկետայնությունն է՝ արտահայտված տարիներով, որը մեծ է հաշվարկվող ժամկետայնությունից (էքստրապոլացիայի դեպքում ամենամոտ փոքր ժամկետայնությունն է), և որի համար տոկոսադրույքը հայտնի է,
r_t	Հաշվարկվող տոկոսադրույքն է,
$r_{t_{i+1}}, r_{t_i}$	Հայտնի տոկոսադրույքներն են:
$i, i + 1$	Հաշվարկվող ժամկետայնությունից համապատասխանաբար փոքր և մեծ ժամկետայնություններ, որոնց համար հրապարակվում են կորերի տոկոսադրույքները

14.3 Արժեկտրոնային պարտատոմսերի՝ t տարիներով արտահայտված ժամկետայնությունները հաշվարկվում են Փաստացի/Փաստացի պայմանականությամբ՝ հետևյալ բանաձևով.

$$t = \frac{(N - 1) + \frac{D3M3Y3 - D2M2Y2}{D3M3Y3 - D1M1Y1}}{2} \quad (11)$$

որտեղ՝

N	Կատարման օրվա դրությամբ վճարվելիք արժեկտրոնների քանակ,
D1M1Y1	Նախորդ արժեկտրոնի/թողարկման ամսաթիվ,
D2M2Y2	Կատարման օրվա ամսաթիվ,
D3M3Y3	Հաջորդ արժեկտրոնի/մարման ամսաթիվ:

15. Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի եկամտաբերության կորը ստացվում է հետևյալ կերպ.

15.1 Սույն կարգի 14-րդ կետով սահմանված կարգով ստացված սփոթ եկամտաբերության կորից հաշվարկվում են նույն ժամկետայնությունների, սակայն տարեկան 1 անգամ կուտակվող, Փաստացի/360 պայմանականությամբ եկամտաբերությունները (բանաձև (1),(2),(3)):

15.2 Տարեկան մեկ անգամ կուտակվող, Փաստացի/360 օրերի պայմանականությամբ տոկոսադրույքներից գծային ինտերպոլացիայի/էքստրապոլացիայի միջոցով հաշվարկվում են 16.2 կետով սահմանված ժամկետայնությունների համար Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի եկամտաբերությունները (բանաձև 10):

Դ. Հրապարակումը և մեկնաբանությունը

16. Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի համար հրապարակվում են սույն կարգի 15-րդ կետով սահմանված կարգով ստացված, իսկ Արժեկտրոնային պարտատոմսերի համար՝ սույն կարգի 14-րդ կետով սահմանված կարգով ստացված եկամտաբերության կորերը:

16.1 Արժեկտրոնային պարտատոմսերի համար եկամտաբերության կորերը հրապարակվում են ըստ հետևյալ ժամկետայնությունների:

Հրապարակվող ժամկետայնությունը	Ժամկետայնությունը արտահայտված տարիներով
1 օր	0.0027
1 ամիս	0.0834
3 ամիս	0.25
6 ամիս	0.5
9 ամիս	0.75
1 տարի	1
2 տարի	2
3 տարի	3
4 տարի	4
5 տարի	5
7 տարի	7
10 տարի	10
15 տարի	15
20 տարի	20
30 տարի	30

(16.1 կետը խմբ. 22/03/2017թ. թիվ 1/197Ա)

16.2 Զեղչատոկոսային պարտատոմսերի համար եկամտաբերության կորը հրապարակվում է ըստ հետևյալ ժամկետայնությունների:

Հրապարակվող ժամկետայնությունը	Ժամկետայնությունը օրերով
1 օր	1
7 օր	7
14 օր	14
30 օր	30
90 օր	90
180 օր	180
270 օր	270
365 օր	365

16.3 Եկամտաբերությունները հրապարակվում են ստորակետից հետո չորս նիշի՝ համաձայն Թվաբանական կլորացման կանոնի:

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1

N	Նկարագրություն	Արժեքը
1	Գործարքի նվազագույն անվանական արժեք (<< դրամ)	10,000,000 (տասը միլիոն)
2	Աշխատանքային օրերի քանակ	10 (տասը)
3	Շեղման չափը (բազիսային կետ)	100 (հարյուր)