



KÄSKKIRI

14.11.2022

nr 91

**Rahandusministeeriumi riikliku pensioni
prognoosimudeli arendamise sihttoetuse konkursi
väljakuulutamine, statuudi kinnitamine ja
hindamiskomisjoni moodustamine**

Vabariigi Valitsuse seaduse § 53 lõigete 1 ja 2, Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 2011 määruse nr 177 „Rahandusministeeriumi põhimäärus“ § 12 punkti 4, § 13 lõike 1 ja § 33 lõigete 2 ja 3 alusel ning lähtudes teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse §-st 15³:

1. Kuulutan välja konkursi sihttoetuse andmiseks eesmärgiga arendada Rahandusministeeriumi pensioni prognoosimudelit ja määran taotluste esitamise tähtajaks 30.11.2022 kell 17:00.
2. Kinnitan Rahandusministeeriumi pensioni prognoosimudeli arendamise sihttoetuse konkursi statuudi (lisatud, edaspidi „statuut“).
3. Moodustan 3-liikmelise hindamiskomisjoni konkursile laekunud lahenduste hindamiseks ning määran komisjoni liikmeteks Rahandusministeeriumi finantsteenuste poliitika osakonna esindajad ja teadusnõuniku. Komisjoni täpsemad ülesanded ja töökord on sätestatud statuudi punktis 4.

(allkirjastatud digitaalselt)

Merike Saks
kantsler

Rahandusministeeriumi riikliku pensioni prognoosimudeli arendamise sihttoetuse konkursi statuut

1. Sihttoetuse konkursi eesmärk ja toetuse suurus

- 1.1. Rahandusministeerium kuulutab välja konkursi sihttoetuse andmiseks eesmärgiga töötada välja Rahandusministeeriumi pensioni prognoosimudeli testversioon/prototüüp.
- 1.2. Sihttoetus antakse uurimismeeskonnale, kes esitab parima kontseptsiooni püstitatud uurimiseesmärgi lahendamiseks.
- 1.3. Välja antakse üks sihttoetus.
- 1.4. Sihttoetuse suurus on **100 000 eurot** (bruto). Sihttoetus makstakse välja ühekordse maksena pärast toetuslepingu allkirjastamist. Toetuse kasutamist hinnatakse tuginedes tegevus- ja finantsaruannetele atesteerimiskoosolekul, mis toimuvad projektiperioodi vältel toetuse saajaga kokku lepitud graafiku alusel, kuid mitte harvemini kui üks kord kvartalis.

2. Rahandusministeeriumi ootused uurimistegevuse kontseptsioonile

Rahandusministeeriumi pensioni prognoosimudel põhineb Excelil ning on soo ja vanusekohordi põhine. Mudel koosneb rahvastiku prognoosist, tööturu prognoosist ja pensionisüsteemi prognoosist. Täiendavalt on sisenditeks makromajanduse näitajad (palgakasv, THI, majanduskasv jm). Mudel põhineb vanusekohortide keskmistel väärtustel ja ka tulemused on vanusekohortide ning süsteemi/rahvastiku keskmised.

Mudel on tänaseks olnud kasutusel umbes 20 aastat. Kuigi seda on pidevalt uuendatud, vajab prognoosimudel sisulist ülevaatamist ning tänapäeva tehnilised võimalused sellise mudeli ülesehitamiseks on kindlasti oluliselt paremad. Sellest tulenevalt on Rahandusministeerium seadnud endale eesmärgiks arendada lähiaastatel välja uus pensionimudel, mis võimaldab pikaajalisi pensionisüsteemi prognoose erineva detailsusega. Mudel peab olema multifunktsionaalne, kasutajasõbralik ja lihtsalt uuendatav nii alusandmete kui ka süsteemi reeglite osas.

Sihttoetuse raames tehtava uurimistegevuse eesmärk on uue pensioni prognoosimudeli testversiooni/prototüübi välja töötamine.

Uurimistegevuse eelduslikud osad:

- 2.1. Koostöös rahandusministeeriumi ja sotsiaalministeeriumiga prognoosimudeli eelduste ja vajaduste tuvastamine.
- 2.2. Teiste riikide praktika ja selle võimaliku rakendamise analüüs.
- 2.3. Mudeli meetodika kirjelduse koostamine.
- 2.4. Andmestike ja mudeli tehnilise lahendusega seotud analüüs, sh alternatiivide kirjeldus koos kuluanalüüsiga.

Valminud tööd vormistatakse tegevusaruannetes, mis peavad olema eestikeelsed. Valminud töid kasutab Rahandusministeerium sisendiks pensioni prognoosimudeli arendustöodes.

3. Konkursi väljakuulutamise ja taotluste esitamine

- 3.1. Teade konkursi väljakuulutamise, avalduste esitamise tähtaja ja muude tingimuste kohta avaldatakse ministeeriumi veebilehel. Ministeerium võib teate konkursi toimumisest avaldada täiendavalt ka teistes meediakanalites, sh edastada osalemise kutsed e-maili teel.
- 3.2. Sihttoetust saab taotleda kollektiivselt. Uurimistegevuse läbiviimiseks peab komplekteerima vähemalt 2-liikmelise uurimismeeskonna, kellel on:
 - 3.2.1. sotsiaalmajanduslike probleemide lahendamise kogemus, sh pikaajaliste mudelite või trendianalüüside kogemus;
 - 3.2.2. programmeerimiskeele mõistmine ja kasutamise kogemus.
- 3.3. Sihttoetuse taotlemiseks tuleb Rahandusministeeriumile esitada:
 - 3.3.1. uurimismeeskonna liikmete elulookirjeldused;
 - 3.3.2. uurimismeeskonna liikmete seniste konkursitööga sarnaste uurimuste, publikatsioonide ning projektide nimekiri (sarnaseks loetakse sotsiaalmajanduslike probleemide lahendamise tegevaid töid, mudelite väljatöötamisi, trendianalüüsi ning mudelite IT-programmeerimisi);
 - 3.3.3. uurimistegevuse kontseptsiooni kirjeldus (eesmärk, uurimisküsimused, uurimismetoodika);
 - 3.3.4. potentsiaalsete kasutatavate allikate/andmetike ülevaade;
 - 3.3.5. uurimistegevuse eelarve, kust on uurimistegevuse etapid ja alametapid eristatavad;
 - 3.3.6. teave uurimismeeskonna vastutava projektijuhi kohta, kes vastutab kõigi uurimistegevuse etappide toimimise ja kvaliteedi eest ja annab Rahandusministeeriumi määratud esindajale ülevaate projekti edenemise kohta. Samuti koordineerib finants- ja tegevusaruande koostamist ning annab ülevaate tehtud töödest ja tulemustes atesteerimiskoosolekutel;
 - 3.3.7. uurimistegevuse ajakava (maksimaalselt 1 aasta lepingu sõlmimisest).
- 3.4. Taotlused tuleb esitada digitaalselt allkirjastatult e-posti aadressile info@rahandusministeerium.ee hiljemalt **30.11.2022 kell 17:00**.
- 3.5. Huvitatud isikul on õigus küsida konkursidokumentide kohta selgitusi, esitades küsimused e-posti teel reelika.vahopski@fin.ee. Rahandusministeerium vastab huvitatud isiku küsimustele 3 tööpäeva jooksul. Esitatud küsimused ja vastused edastatakse samaaegselt kõigile isikutele, kellele tehti ettepanek konkursil osalemiseks või kes on konkursil osalemise soovist Rahandusministeeriumi muul viisil teavitatud.

4. Sihttoetuse konkursi valikukomisjoni moodustamine ja tegutsemise põhimõtted

- 4.1. Konkursi raames sihttoetuse saaja valimiseks on moodustatud nõuandva õigusega valikukomisjon (edaspidi „komisjon“).

- 4.2. Komisjoni liikmed on Rahandusministeeriumi finantsteenuste poliitika osakonna esindajad ning teadusnõunik.
- 4.3. Komisjoni ülesandeks on sihttoetuse taotluste läbivaatamine, hindamine ja Rahandusministeeriumi kantslerile põhjendatud ettepaneku tegemine konkursi tulemuste kinnitamiseks ning sihttoetuse määramiseks, juhindudes statuudis toodud kriteeriumitest.
- 4.4. Komisjon hindab esitatud sihttoetuse taotlusi, moodustab paremusjärjestuse ja valib neist parima lähtudes järgmistest kriteeriumitest:
 - 4.4.1. uurimistegevuse kontseptsiooni kirjeldus ja põhjendatus vastavalt punktis 2 kirjeldatud kontseptsioonile;
 - 4.4.2. kasutada plaanitud allikate/andmete sobivus uurimistegevuse kontseptsiooni elluviimiseks;
 - 4.4.3. uurimismeeskonna senised uurimused, publikatsioonid ja projektid, eelistatult sotsiaalmajanduslike probleemide lahendamise, mudelite väljatöötamisega, trendianalüüsiga ning mudelite IT-programmeerimisega seotud teemadel;
 - 4.4.4. töö- ja ajakava teostatavus.

5. Konkursi tulemused ja lepingu sõlmimine

- 5.1. Konkursi tulemused kinnitab Rahandusministeeriumi kantsler käskkirjaga tuginedes komisjoni põhjendatud ettepanekule.
- 5.2. Konkursitulemused tehakse teatavaks Rahandusministeeriumi kodulehel pärast statuudi punktis 5.1. nimetatud käskkirjaga kinnitamist.
- 5.3. Sihttoetuse saaja ja Rahandusministeerium sõlmivad omavahel toetuslepingu, milles sätestatakse sihttoetuse väljamaksmise tähtaeg, aruandluse perioodid ja uurimistöö valmimise täpsem ajakava ning muud kokkulepped, järgides seejuures, et ei ületataks punktis 3.3.7. viidatud maksimaalset ajakava.

6. Konkursi luhtumine

- 6.1. Konkurs loetakse luhtunuks, kui konkursil osalemiseks ei esitatud ühtegi avaldust või ükski esitatud uurimistegevuse kontseptsioon ei vastanud ilmselgelt esitatud nõuetele.
- 6.2. Konkursi luhtumisel otsustab uue konkursi korraldamise vajaduse üle Rahandusministeeriumi kantsler.