

Papildoma informacija dėl vidutinės santykinės svertinės paklaidos per periodą skaičiavimo formulės pakeitimo:

Finansų ministerija įvertino asignavimų valdytojų pastabas dėl vidutinės santykinės svertinės paklaidos skaičiavimo formulės ir pakeitė vid. svertinės paklaidos skaičiavimo principą.

Anksčiau skaičiuojant vidutinį svertinį mėnesio paklaidos vidurkį buvo įvertinamas kiekvienos dienos nuokrypio nominalia išraiška dydis (t.y. absoliutinė paklaida). Pavyzdžiui, buvo vertinama, ar 30 proc. paklaida susiformavo esant dideliame nuokrypiui pinigine išraiška, ar mažesniame. Atvejis, kai nukrypstama nuo 7 mln. litų prognozės iki 10 mln. litų fakto yra kur kas reikšmingesnis lyginant su atveju, kai nukrypstama nuo 700 tūkst. litų prognozės iki 1 mln. litų fakto, nors abiem atvejais paklaida, išreikšta procentais, lygi 30 proc. Tačiau labai tikslių prognozių teigiama įtaka („svoris“) galutiniam mėnesio rezultatui (kai nuokrypiai lygūs 0 arba artimi šiam dydžiui) buvo įvertinama tik iš dalies. Todėl tam, kad galutiniam mėnesio rezultatui didesnę įtaką turėtų ne kitų dienų nuokrypiai, kurie yra didžiausi, bet labiau atsispindėtų tiksliausių prognozių (kai nuokrypiai lygūs 0) įtaka, buvo atliktas formulės pakeitimas. Formulėje pakeistas vienas rodiklis - vietoje absoliutinės paklaidos, skaičiuojamos faktinės reiškmės.

Vid. santykinė svertinė paklaida per periodą skaičiuojama pagal šią formulę:

$$S_v = \frac{\sum (S_n * F_n)}{\sum F_n}$$

S_v – vidutinė santykinė svertinė paklaida per periodą; F_n – n-osios dienos faktas; S_n – n-osios dienos santykinė paklaida.

Pagarbiai,
Viktorija Strepetkaitė

Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
Valstybės išdo departamento
Prognozavimo ir rizikos valdymo skyriaus
Vyr. specialistė
Tel.: (8 5) 239 0096,
faksas: (8 5) 279 1483