



*Latvijas Zinātņu akadēmija*

## JAUNO ZINĀTNIIEKU BALVA 2023

### MG.OEC. AMANDA BRIZGA

LZA jauno zinātnieku balva 2023. gadā piešķirta Mg.oec. **Amandai Brizgai** (Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte) par darbu "Nodokļu sloga izmaiņu tendences un to ietekmējošie faktori Eiropas Savienības dalībvalstīs", kas izstrādāts Dr.oec. Ingunas Leibus vadībā.

Bakalaura studijās Amanda absolvēja RTU programmu "Transporta sistēmu inženierija", paralēli studijām aktīvi iesaistoties studentu pārstāvniecībā un iekļūstot arī RTU Zelta fondā. Savukārt, maģistrantūrā Amanda izvēlējās studēt LLU (tagad LBTU) programmā "Ekonomika" ar novirzienu "Finanšu menedžments un grāmatvedība". Studiju laikā iegūtās zināšanas un personīgā interese gan par augstākās izglītības jomu, gan to, kā ikviens sabiedrībā var uzlabot vispārējo labklājību, palīdzēja nonākt pie secinājuma, ka maģistra darbs jāizstrādā par tēmu, kas apvieno visu iepriekš minēto.

Maģistra darba galvenā vērtība ir autores izvēlēta pieeja praktiskās daļas izstrādē, izmantojot ekonometriskās metodes: klasteru analīzi un daudzfaktoru regresijas analīzi. Ar dažādu algoritmu palīdzību tika veikta ES dalībvalstu klasteru analīze, kā noteicošos faktorus izmantojot 12 pazīmju datus piecu gadu periodā, lai novērtētu nodokļu slogu un nodokļu ieņēmumus ietekmējošos faktorus. Savukārt, izmantojot daudzfaktoru regresijas modeļu analīzi, tika aprēķināta gan nodokļu ieņēmumu, gan nodokļu sloga korelācija ar iedzīvotāju izglītības līmeni. Darba secinājumos norādīts, ka autores aprēķini pierāda, ka, palielinot izglītības līmeni sabiedrībā, ar 99.99% varbūtību var apgalvot, ka palielināsies arī nodokļu ieņēmumi. Maģistra darba izstrādē izmantots plašs informācijas avotu klāsts - 105 literatūras avoti, tai skaitā svešvalodās - 90, no kuriem lielākā daļa avotu ir zinātniskās publikācijas.

Sasaiste ar zinātni Amandai ir arī darba vietā - kopš 2020. gada Amanda strādā RTU Zinātnes un inovāciju centrā, administrējot dažādu finansējumu programmu projektus un no RTU puses koordinējot Latvijas Investīciju attīstības aģentūras programmu "Inovāciju vaučeru atbalsta pakalpojumi", kuras ietvaros veido sadarbību zinātnieku un uzņēmumu starpā.

