

## **Automatizacijos poveikis darbo užmokesčio atotrūkiui nuo darbo našumo**

Automatizacija laikoma viena svarbiausių šiuolaikinės ekonomikos transformacijų, kurios poveikis jaučiamas įvairiose srityse – nuo darbo rinkos iki makroekonominės politikos. Didėjanti informacijos ir komunikacijos technologijų sektoriaus reikšmė keičia darbo našumo augimo tempą ir darbo užmokesčio struktūrą, sukuria naujas darbo vietas, tačiau kartu prisideda prie esamų pozicijų automatizavimo. Tai gali lemti didėjantį darbo užmokesčio ir darbo našumo atotrūkį, kuris ilgainiui formuoja socialinę ir ekonominę nelygybę. Nepaisant technologinio progreso svarbos, literatūroje stokojama išsamios analizės apie automatizacijos poveikį šiam atotrūkiui skirtingomis ekonominėmis sąlygomis, ypač ES šalių kontekste. Šioje disertacijoje bus tiriama, kaip automatizacija veikia darbo užmokesčio atotrūkį nuo darbo našumo trumpuoju ir ilguoju laikotarpiais, taip pat analizuojant kitų veiksnių tarpusavio sąveiką. Tikimasi, kad rezultatai pateiks vertingų įžvalgų politikos formuotojams, siekiantiems skatinti tvarią ekonomikos plėtrą ir mažinti socialinę atskirtį.

## **The Impact of Automation on the Wage-Productivity Gap**

Automation is regarded as one of the most significant economic transformations of the modern era, with its impact being felt across various domains, from labor markets to macroeconomic policymaking. The growing prominence of the information and communication technology sector accelerates productivity growth and reshapes wage structures, creating new job opportunities while simultaneously automating existing roles. This dynamic contributes to a widening wage-productivity gap, potentially exacerbating socio-economic inequality. Despite the critical role of technological advancement, there is a lack of comprehensive research examining the impact of automation on this gap under varying economic conditions, particularly within the context of European Union countries. This dissertation explores how automation affects the wage-productivity gap, considering both short-term and long-term impacts, as well as the interaction of other contributing factors. The findings are expected to provide valuable insights for policymakers seeking to foster sustainable economic growth and mitigate social disparities.