

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Majandusteaduskond
Majandusanalüüsi ja rahanduse instituut

Priit Aus

COVID-19 PANDEEMIA SEOS PRODUKTIIVSUSEGA
KONSULTATSIOONIEETEVÕTTES

Magistritöö

Õppekava TAAM, peeriala avaliku sektori rahandus

Juhendaja: Marit Rebane, PhD

Tallinn 2022

LÜHIKOKKUVÕTE

2019. aastal hakkas levima koroonaviirus (COVID-19), millest kujunes lühikese aja jooksul ülemaailmne pandeemia. See tõi kaasa olulise muutuse töökorralduses, kui miljonid töötajad Euroopas ja üle kogu maailma asusid järsult kaugtööle. Laiaulatuslik üleminek kaugtööle oli vältimatu samm ettevõtete ja asutuste tegevuse jätkamise kindlustamiseks, aga tõi kaasa teadmatuse, kuidas see võib mõjutada töötajaid ja nende produktiivsust. Kuna kaugtöö ei pruugi kõikidele töötajatele sobida, siis on oluline teada, kuidas see mõjutab erinevaid töötajaid. Sellest tulenevalt on käesoleva töö eesmärk välja selgitada COVID-19 pandeemia ja töö produktiivsuse vahelised seosed töötajate sotsiaal-demograafilistest tunnustest lähtuvalt.

Töö eesmärgi saavutamiseks tuginetakse 241 töötaja avalikustamata andmetele, mis sisaldab infot töötajate tööaja kasutuse ja finantstulemuste kohta perioodil 2019. aasta jaanuar – 2020. aasta detsember. Analüüsimeetoditena kasutatakse regressioonikatkestuse meetodit (Regression Discontinuity) ning juhuslike efektidega (Random Effects) regressiooni. Analüüsi tulemustele tuginedes järeldub, et COVID-19 pandeemia seos töö produktiivsusega on esimesel kümnel kuul olnud küll valdavalt negatiivne, aga osade töötajate puhul ka positiivne. Seos on pandeemia esimese laine ajal teise lainega võrreldes valdavalt negatiivsem. Negatiivne seos esineb nii mees- kui ka naistöötajate puhul. Negatiivne seos on tugevam meestöötajate puhul, kõrgemal ametipositsioonil olevate töötajate hulgas ning noorematesse ja vanematesse vanusegruppidesse kuuluvate töötajate puhul. Positiivne seos ilmneb lapsevanemate puhul ja seda nii pandeemia esimese laine ajal kui ka esimesel kümnel kuul. Samuti on seos positiivne vanuses 30-34 eluaastat olevate töötajate puhul ja seda nii pandeemia esimesel kümnel kuul kui ka teise laine ajal.

Võtmesõnad: töötajate produktiivsus, sotsiaal-demograafilised tegurid, kaugtöö, COVID-19