

Magistritöö „Krüptoraha rakendusvaldkonnad pangandussektoris“ lühikokkuvõte

Magistritöö eesmärgiks on tuvastada, kas krüptorahanduse rakendamisega on võimalik pangandussektori toimimist parendada. Eesmärgi saavutamiseks keskenduti krüptoraha rakendamisele kolmes erinevas panganduse valdkonnas: makselahendused, rahapesu vastane tegevus ja investeerimine.

Esimese kahe valdkonna analüüsimisel kasutati juhtumanalüüsi meetodit. Et veenduda krüptoraha võimalikus rakendamises alternatiivse maksevahendina, uuriti LHV krüptoraha pilootprojekti Cuber. Tuvastamaks plokiahela võimalusi rahapesuvastases tegevuses viidi läbi intervjuud, et tuvastada pangandussektoris peamised krüptorahandusega kaasnevad riskid. Ühendust võeti idufirma Chainalysis asutajatega, kes on arendanud tööriista plokiahela tehingute identifitseerimiseks ja monitoorimiseks. Veendumaks platvormi efektiivsuses, anti töö käigus ülevaade levinumatest pettusskeemidest, mida krüptoraha-ettevõtte Bitcasino.io Chainalysisi abiga tuvastab. Töö viimases osas veenduti korrelatsioonianalüüsi tulemusena bitcoini minimaalses või olematus ajaloolises korrelatsioonis teiste valuutade ja varaklassidega. Lähtudes portfelli hajutamise strateegiast leiti stsenaariumanalüüsile toetudes bitcoini osakaal portfellis, mis optimeerib investori riski-tulu suhet, et tuua välja bitcoini kasutamise võimalus investeerimisinstrumendina.