

A DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

A Bitcoin és az Ethereum árfolyamának gazdasági összefüggései (2015-2025)

Mezei Dániel

Pénzügy mesterképzési szak, nappali tagozat

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Belső témavezető: Dr. Parádi-Dolgos Anett Katalin, MATE Kaposvári Campus, egyetemi docens

Dolgozatomban a kriptovaluták, különösen a Bitcoin és az Ethereum árfolyamának alakulását vizsgálom, valamint azt, hogy ezekre milyen makrogazdasági, szabályozási és technológiai tényezők hatottak a 2015–2025 közötti időszakban. A téma időszerűségét az adja, hogy a digitális pénzek az elmúlt években a pénzügyi rendszer egyik legfontosabb innovációjává váltak, és a gazdasági folyamatokra is egyre nagyobb hatást gyakorolnak.

A kutatás célja annak feltárása volt, milyen tényezők befolyásolják a Bitcoin árfolyamát, és kimutatható-e kapcsolat a két vezető kriptovaluta mozgása között. Az elemzés során havi bontású árfolyamadatokot dolgoztam fel, amelyekhez a Federal Reserve (FED) kamatlábait, a VIX-index értékeit és az amerikai dollár árfolyamát is hozzárendeltem, hogy a kriptovaluták és a globális gazdasági változók közötti összefüggéseket is vizsgálhassam.

Az eredmények alapján a Bitcoin és az Ethereum között erős pozitív korreláció figyelhető meg, ami különösen a piaci fellendülések és válságok időszakában volt meghatározó. A dollárral, a kamatszintekkel és a piaci volatilitással viszont jellemzően negatív kapcsolat mutatható ki, ami alátámasztja, hogy a kriptovaluták a hagyományos pénzügyi piacok alternatívájaként működnek.

Összességében a kutatás azt igazolta, hogy a kriptovaluták árfolyamát összetett gazdasági és pszichológiai tényezők alakítják: a makrogazdasági környezet, a szabályozási változások és a technológiai fejlesztések egyaránt jelentős hatással vannak. A Bitcoin továbbra is a kriptopiac meghatározó, trendalakító eszköze, míg az Ethereum inkább a technológiai innováció és a decentralizált pénzügyek központi szereplőjeként működik.