Absztrakt

A labdarúgásban a Transfermarkt német weboldallal és az általuk biztosított piaci értékkekkel már mindenki találkozhatott, aki egy minimálisan is követi a sportágat. A weboldal hitelességével és megbizhatóságával már rengeteg tanulmány foglalkozott, de azt még kevésbé vizsgálták, hogy az általuk 2021-ben publikált legfontosabb befolyásoló tényezők valóban mennyire is magyarázzák a becsült piaci értékeket. Továbbá a sportban és ezáltal a futball világában is egyre elfogadottabbak és elérhetőbbek lettek a modern adatelemzési mutatók, köszönhetően az erre szakosodott úttörő cégeknek, mint például az OPTA Sports-nak. A kutatásom tehát azt fogja vizsgálni, hogy a Transfermarkt piaci értéket mennyire magyarázzák jól az általuk javasolt 16 különböző befolyásoló tényezők, illetve, hogy a modern adatelemzési mutatók (xG, xA, progresszív passzok) milyen hatással vannak az így készített modellre. A dolgozatom központi témája a 2022/23-as szezon 682 középpályásának adatelemzési leírása lesz az 5 legerősebbnek megítélt európai ligában, melyek a következőek: angol, spanyol, olasz, francia, illetve német elsőosztályú bajnokságok. A kutatáshoz a használt adatbázist a Transfermarkt, FBref oldalak és a FIFA videójáték által nyújtott statisztikák mentén készítettem el. A dolgozat során a modellépítést és OLS-regressziót követően láthatóvá válik, hogy egy nagyon erős magyarázóerejű modell jön létre. Ez igazolja a publikált változók hitelességét és azt, hogy valóban ezek mentén és figyelembevételével tesz javaslatot a tömeg és ezek szerint dönt az önkéntes "bíró". A kutatásban továbbá fény derül arra is, hogy a modern adatelemzési mutatók mind szignifikánsan pozitívan magyarázzák a piaci értéket, de a hagyományos statisztikai mutatópárjukra épített modellek még mindig pontosabb visszaigazolást adnak a Transfermarkt értékek vizsgálatakor.

Kulcsszavak: Transfermarkt, piaci érték, xG, xA, progresszív passz, OLS