

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

A dolgozat címe: A nyári betakarítású szántóföldi növények vizsgálata egy mezőgazdasági vállalkozás tükrében

A hallgató neve: Antal Mátyás

Szak, képzési szint, tagozat megnevezése: Vidékfejlesztési agrármérnöki szak, (alapképzés nappali)

Tanszék/Intézet: Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem – Vidék és területfejlesztési Tanszék

Témavezető: Dr. Péli László, PhD.

E szakdolgozat témája a mezőgazdasági ágazatok átfogó elemzése. A munka célja a gyakorlati információk alapján a nyári betakarítású növények össztermésének és átlaghozamának vizsgálata, valamint az adott szövetkezet átlaghozama az országos átlaghozamál összehasonlítva hat év távlatában. A vizsgálat eredményeit táblázatok és diagrammok szemléltetik. Az irodalmi rész bemutatja a vizsgált növények termesztési technológiáját, amelyek a következők: őszi repce, őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa. A szakdolgozat összeállítása közben szem előtt tartottuk, hogy a téma feldolgozása nem szakemberek számára is közérthető legyen. A vizsgálat célja egy mezőgazdasági vállalkozás, PD Sokolce (Poľnohospodárske družstvo Sokolce) szövetkezet nyári betakarítású szántóföldi növényei terméshozamának elemzése a 2020 és 2025 közötti időszakra vonatkozóan. Az elemzés során az éves hozamok változását hasonlítottuk össze Szlovákia országos átlagával, hogy a vállalkozás tudta-e hozni az országos átlag terméshozamot.

A vizsgálatához szerzett információk a PD Sokolce termelőszövetkezet belső nyilvántartásából származnak, amelyek a következő növényféléket tartalmazzák: őszi repce, őszi búza, őszi durum búza, tönköly búza, őszi árpa, tavaszi árpa. További adatok a Szlovák Statisztikai Hivatal által közzétett országos terméshozam- átlagokból származnak. A Statisztikai Hivatal azonban csak az alábbi növényfélék terméshozamát dolgozza fel 2020-tól 2024-ig: őszi repce, őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa.

Az így szerzett adatok Microsoft excel programban lettek feldolgozva. Ki kellett számítani növényfajonként az éves össztermést tonnában, a vetésterület nagyságát hektárban mérve, a termésátlagot pedig tonna/ hektár számításban megadva. Az ebből készült éves változásokat

2020-as bázisévhez kellett viszonyítani 2025-ig PD Sokolce szövetkezet adatai alapján, továbbá 2024-ig a Statisztikai Hivatal adatrendszeréből feldolgozott adatok összehasonlításával. A vállalati adatok változását és az országos átlag összehasonlítását százalékban megadva kellett elkészíteni. Az elemzés során több vonal és oszlopdigaramm ábrázolással mutattuk be a százalékos változásokat, a terméshozamok alakulását és az országos szinthez való viszonyát. További táblázatokkal ábrázoltuk évekre bontva az össztermést, hektáronkénti átlaghozamot, valamint hektárban kifejezve a terület nagyságát. Több táblázatra bontva kellett vizsgálni a nyári betakarítású termények hozamát és termésösszegét.

A szakmai gyakorlat, illetve az adatgyűjtés helyszíne Lakszakállas (szlovákul Sokolce), a dél-szlovákiai Nyitrai kerület Komáromi járásában található, a járás fővárosától 20km-re található. A Duna menti síkság egyik jellegzetes mezőgazdasági közössége. A település területe mintegy 19,4 km², és a legfrissebb adatok szerint megközelítőleg 1200 fő lakja. A település a Komáromi járás déli részén sík vidéken fekszik. A település elhelyezkedése kedvező a mezőgazdasági tevékenység számára, ennek megfelelően a helyi gazdaság főként növénytermesztésre és állattenyésztésre épül. A község külterületei termékeny, jó vízellátottságú földterületekkel rendelkeznek, ami hosszú távon is alapot biztosít a helyi mezőgazdasági vállalkozások működéséhez.