



MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
GEORGIKON KAR
VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉS FENNTARTHATÓ GAZDASÁG INTÉZET
VIDÉKFEJLESZTÉSI AGRÁRMÉRNÖK ALAPSZAK

MAGYARORSZÁG KUKORICATERMESZTÉSÉNEK HELYZETE, REGIONÁLIS KÜLÖNBSÉGEI ÉS KVANTITATÍV ÉRTÉKELÉSE

Belső konzulens: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna
egyetemi tanár

Belső konzulens Intézete/tanszéke:

Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet
Agrárgazdaságtani és Agrárpolitikai
Tanszék

Készítette: Koltai Viktória Elvira

Készthely

2023

Elsőként szakirodalmi áttekintést végeztem a szakdolgozatom elkezdése előtt, melyből a számos információ tudatában már neki tudtam kezdeni a tervezgetésnek és hogy mi is az, amit valóban szeretnék a dolgozatomban.

Első sorban a növény általános helyzetét néztem meg világi adatok segítségével, majd ezt hazánk tekintetében is tanulmányoztam. Az általános áttekintés után a kukorica termesztéstechnológiájára fókuszáltam, ahol a növény fontosabb ismérveit sorakoztattam fel. Szekunder statisztikai adatok alapján Magyarország kukoricatermesztését régiós és vármegyei szinten elemeztem, illetve saját diagrammokat készítettem a tényleges összehasonlítás eredményessége érdekében. A területek betakarított összes termőterületét, betakarított összes termését és ebből számolt termésátlagát vettem figyelembe. Szekunder adatokból Krugman-index segítségével összehasonlítást végeztem Magyarország kultúrnövényei között, fókuszálva a kukorica mértékére. Ezután egy konkrét Zala vármegyei családi gazdaság kukoricatermesztésének gazdasági jellemzőit vizsgáltam primer adatok alapján.

Végezetül pedig levontam a következtetéseimet és összegeztem szakdolgozatom konklúziót, melyek a szakdolgozatom következtetések és javaslatok, illetve összefoglalás részében olvashatóak.

A dolgozatom végéhez érve kijelenthetem, hogy az iskolai évek mellett rengeteg tudást sajátítottam el a kukoricatermesztésről, a növény helyzetéről, termesztéstechnológiájáról és úgy összességében a növényről.

Első sorban irodalmi áttekintést végeztem a növény tekintetében, hogy biztos legyen abban, hogy mit is szeretnék a dolgozatom során áttekinteni, elemezni, feltérképezni és ezt mind leírni, átadni majd a jövő számára, annak ellenére, hogy rendkívül sokan foglalkoztak már vele. Első legfontosabb fejezetem erről is szól. A kukorica helyzetét és történetét térképeztem fel világi adatok segítségével, majd hazánk tekintetében is megismerkedtem a részletekkel, ezekhez számos internetes oldalt, cikket és könyvet olvastam el.

A növényem vizsgálata során fontosnak tartottam, hogy termesztéstechnológiáját részletesen bemutassam és ezt követően kezdjek bele a termelés számokkal való ismertetésébe és a kvantitív elemzésekbe. A termesztéstechnológiát követően három régiót és vármegyéit céloztam meg és ezek területi, termésmennyiségi és termésátlag adatait vizsgáltam. Táblázatban összegyűjtöttem, majd diagrammok segítségével ábrázoltam őket, ezek segítségével pedig az értékelést, illetve szavakkal történő elemzést vittem végbe. Összegezve a fejezetemet területi adatokban régió szinten Észak-Alföld, betakarított összes termésben, szintén az Észak-Alföldi régió, míg termésátlagban 2018 és 2022 között Nyugat-Dunántúl

jeleskedett a legnagyobb számokkal. Vármegyék esetében a korábban említett régiók megyéi ugyan ilyen állásban hozták az időintervallumban az eredményeket.

A kvantitatív értékelést a Krugman-index és a lokációs hányados segítségével végeztem a 3 különböző régióra és vármegyéikre. A kiszámolt Krugman-indexek nagysága segítségével eredményeket kaptam arról, hogy a betakarított terület arányát tekintve mennyire térnek el az adott megyék a régiójuktól. Míg a lokációs hányadossal a kukorica területarányát néztem a megyében elosztva a kukoricaterület arányával a régióban.

Végezetül pedig egy Zala vármegyei gazdaság vezetőjével beszélgettem és az ő elmondásai alapján számításokat végeztem. A gazdaság költségeit és bevételeit vettem figyelembe a 2022-es évben kukoricatermesztés szempontjából, majd arányokat számoltam. Az eredményekről táblázatokat készítettem és szöveges értékeléssel támasztottam alá őket.