

HUSZÁR GÁBOR
ADATNYILVÁNTARTÓ SZOFTVER CSALÁDI
VÁLLALKOZÁSHOZ
ÖSSZEFOGLALÓ

Szakedolgozatom célja, egy olyan mezőgazdasági adatnyilvántartó program létrehozása, mellyel családi mezőgazdasági vállalkozásunk elektronikus munkanaplója elkészíthető, visszakereshető, kezelhető, nyilvántarthatóak a különböző adatok, mint például a gép- és eszközpark, különböző készlet szintek, az elvetett vetőmag és a betakarított termény mennyisége, az éves szintű üzemanyag, permetszer, illetve műtrágya felhasználás. A program segítségével különböző lekérdezéseken keresztül beszámolók, éves szintű jelentések készíthetők munkákról, készletekről, beszerzésekről, eladásokról, kiadásokról és bevételekről, melyeket Excel fájlokba menthetünk ki, illetve kinyomathatunk. A szoftver alkalmazható továbbá különböző mezőgazdasági támogatások kitöltéséhez, mivel a szükséges adatok kinyerését lényegesen felgyorsítja. Az elkészült szoftver hasznos eszköznek bizonyul családi vállalkozásunk számára, ugyanis a korábbiakhoz képest átfogóbb és pontosabb képet nyújt mind a kiadásokról, mind a bevételekről, készlet állapotokról, az elvégzett munkákról.

Szakedolgozatomat egy rövidebb bevezetéssel kezdem, melyet a Delphi fejlesztőrendszer adatbázis-kezelési lehetőségeivel foglalkozó, illetve az általam felhasznált adatbázis-kezelő komponenseket ismertető fejezet követ. A harmadik fejezet tartalmazza az adatbázis tervét és a szoftver tervezési dokumentációját, ami bemutatja annak felépítését, moduljait, szubrutinjait. A negyedik fejezet foglalja magában a felhasználói útmutatót. A dolgozat, lezárásként, tartalmaz egy példát, mely során a területalapú, mezőgazdaságban felhasznált gázolaj utáni jövedéki adó-visszaigényléshez szükséges adatok kigyűjtését mutatom be.

Az elkészült szoftver hasznos segítséget nyújt családi vállalkozásunk számára.

Kulcsszavak: Adatbázis-kezelés, Delphi, mezőgazdasági adatnyilvántartás, kliens-szerver alkalmazás